

**STRATEGIA DE DEZVOLTARE
ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ
COMUNA BOTEȘTI
JUDEȚUL NEAMȚ
2021-2027**



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Strategia de dezvoltare economico-socială durabilă a comunei Botești
pentru perioada 2021-2027

Beneficiar: Comuna Botești, Jud. Neamț

Strategia de dezvoltare locală 2021-2027 a Comunei Botești s-a realizat cu
sprijinul UAT BOTEȘTI

Executant: SC YOUR CONSULTING SRL

Adresa: Loc. Lisaura, Com Ipotești, Str. Florilor, nr. 200 E

CIF: RO 17460640

CUI: J33/551/2005

Email: office.yourconsulting@gmail.com



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Contents

Context	3
Conceptul De Dezvoltare Durabilă	9
I. Programe și surse de finanțare aferente perioadei 2021-2027	15
II. Analiza socio-economică	30
<i>III.1. Localizarea și prezentarea generală</i>	<i>30</i>
<i>III.2. Istoricul</i>	<i>35</i>
<i>III.3. Prezentare general despre relief, climă, rețea hidrografică, flora și fauna</i>	<i>43</i>
<i>III.4. Informații privind populația, piața muncii, condiții de locuit</i>	<i>61</i>
<i>III.5. Infrastructura educațională , cultura și arta</i>	<i>116</i>
<i>III.6. Infrastructura de sănătate și servicii medicale. Asistența socială</i>	<i>149</i>
<i>III.7. Cadrul socio-economic</i>	<i>171</i>
<i>III.8. Infrastructura</i>	<i>192</i>
<i>III.9. Dezvoltarea rurală și amenajarea teritoriului</i>	<i>206</i>
<i>III.10. Mediul înconjurător</i>	<i>233</i>
III. Analiza SWOT	251
IV. Realizarea analizei de nevoi pe domenii prioritare de investiție	276
V. Direcțiile strategice de dezvoltare a comunei	316
VI. Planul de acțiune pe domenii prioritare de intervenție	330
VII. Surse de finanțare pentru perioada 2021-2027	357
VIII. Portofoliu de proiecte pentru perioada 2021-2027	416
IX. Coordonare, implementare, monitorizare și evaluare	431

Context

Prin Strategie de Dezvoltare se înțelege ansamblul obiectivelor majore ale unității administrativ teritoriale pe termen mediu și lung, principalele modalități de realizare, împreună cu resursele alocate, în vederea dezvoltării comunei, creșterii standardului de viață și consolidarea competitivității economice a comunei.

Având în vedere definiția strategiei rezultă trăsăturile definitorii ale strategiei care sunt obligatorii de îndeplinit:

- Întotdeauna strategia are în vedere, în mod explicit și implicit, realizarea unor scopuri bine precizate, specificate sub forma de misiune și obiective.
- Obiectivele reprezintă fundamentul motivațional și acțional al strategiei, calitatea lor fiind determinantă pentru performanțele viitoare ale unității administrativ teritoriale.
- Strategia vizează perioade viitoare, cel mai adesea 6 ani.
- Sfera de cuprindere a strategiei este unitatea administrativ teritorială în ansamblul său – cel mai adesea – sau părți importante ale acesteia. Strategia de dezvoltare locală cuprinde toate domeniile de interes atât din punct de vedere al UAT Botești cât și din punctul de vedere al locuitorilor acesteia.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Strategia este definită drept cadrul care orientează alegerile ce determină direcția unei comunități. Existența unei strategii contribuie la stabilirea unei direcții unitare pentru comunitate conform obiectivelor sale operaționale și furnizează baza alocării resurselor necesare pentru atingerea acestor obiective. Astfel pentru obținerea de rezultate și atingerea obiectivelor este necesar ca la nivelul unității administrativ teritoriale să existe un plan strategic concretizat în Strategia de dezvoltare locală a Comunei Botești.

Strategia de dezvoltare locală este un instrument care implică întreaga comunitate și are ca scop principal asigurarea dezvoltării comunității în toate sectoarele de activitate. Strategia este un demers pe termen lung, respectiv pentru o perioada de 6 ani, fiind o proiecție în viitor a comunității. Astfel pentru a putea realiza obiectivele propuse trebuie implicată întreaga comunitate și toți actorii relevanți de la nivel local. Planificarea acțiunilor în cadrul strategiei este realizată conform cerințelor și posibilităților existente la nivel de comună la momentul elaborării. Această planificare este orientată spre viitor și sunt stabilite o serie de obiective și metode prin care să poată fi atinse aceste obiective. Astfel în urma realizării planificării, respectiv a strategiei, se pot lua decizii cu privire la ce trebuie făcut, cand trebuie făcut și cum trebuie făcut.

Existența unei **strategii de dezvoltare locală**, ca instrument de management utilizat pentru a aborda problemele cu care se confruntă o comunitate și pentru a valorifica oportunitățile de orice fel, reprezintă, astfel, o condiție esențială pentru asigurarea unei dezvoltări locale armonioase.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Prezenta lucrare a fost realizată la solicitarea Consiliului local și a Primăriei Comunei Botești și reflectă atitudinea întregii comunități cu privire la prioritățile de dezvoltare ale comunei pentru perioada 2021 - 2027. Ca parte a comunității europene, comuna Botești trebuie să adopte și să implementeze o viziune strategică privitor la dezvoltarea sa pe termen scurt și mediu.

Scopul principal al strategiei de dezvoltare a comunei Botești a constat în identificarea nevoilor reale de dezvoltare ale comunei care au asigurat prioritățile de dezvoltare ale comunei, în definirea direcțiilor de acțiune strategică, pe perioada 2021 - 2027 și în transpunerea lor într-un portofoliu de proiecte, care să asigure implementarea strategiei, dar mai ales în orientarea populației, în special cea tânără, pe canalizarea propriilor nevoi pe alte direcții de dezvoltare decât cele strict legate de infrastructura de bază (apă, canalizare, străzi).

Obiectivul general al strategiei comunei Botești îl reprezintă dezvoltarea socio-economică a localității prin crearea și prin susținerea unui mediu economico- social competitiv, stabil, sănatos și diversificat , care să asigure creșterea economică continuă și calitatea vieții cetățenilor comunei Botești

Prezenta strategie de dezvoltare locală a fost elaborată pornind de la problemele specifice ale localității abordate într-un cadru integrat, corelate cu obiectivele și cu planurile strategice elaborate la nivel regional, național și european.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

De aceea este important să se acorde o atenție deosebită elaborării acestui document și să se asigure o participare cât mai largă a factorilor de răspundere și nu numai, la elaborarea lui și mai ales la aplicarea acestuia.

Metodologia de elaborare a Strategiei de Dezvoltare locală a comunei Botești a constat în parcurgerea următoarelor etape:

- *Etapa de Analiză*

Colectarea datelor utilizând toate resursele posibile (analiza situației existente, consultarea statisticilor oficiale, studii de fezabilitate și alte documente care conțin informații relevante) cât și analiza documentelor programatice (POR, POS, PNDR, etc.) pentru identificarea politicilor și direcțiilor de dezvoltare europene și naționale, regionale, județene; a fondurilor, programelor operaționale existente, care pot fi accesate pentru a se asigura o dezvoltare locală durabilă și integrată. Ca urmare va avea loc crearea și dezvoltarea unei baze de date din toate sectoarele de activitate pentru o cunoaștere aprofundată a resurselor și nevoilor comunității, precum și evaluarea potențialului comunei Botești. Identificarea și evaluarea punctelor tari și a celor slabe se face printr-o evaluare obiectivă a situației existente, iar oportunitățile și riscurile luate în considerare permit identificarea unor ținte și mobilizarea resurselor și eforturilor pentru atingerea lor.

- *Etapa de elaborare a strategiei*

În funcție de datele culese și problemele identificate se vor stabili obiectivele pe termen scurt și mediu ale comunei. Astfel se vor identifica domeniile de interes, se va concepe formatul strategiei și se va proceda la

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

elaborarea acesteia. Această etapă este cea mai însemnată în cadrul demersului formulării strategiei de dezvoltare locală, solicitând implicarea întregii comunități, de la membrii persoane fizice la organizații publice și private și aleșii locali.

- Etapa de implementare și evaluare a strategiei de dezvoltare locală

Aceasta va include elaborarea portofoliului de proiecte.

Metodologia de elaborare a Strategiei de Dezvoltare Economico - Socială Durabilă este axată pe următoarele direcții de acțiune:

1. Asigurarea unui management organizațional și conceptual, coerent structurat pe cele trei etape/faze de lucru.
2. Aplicarea metodei participativ-activă prin abordarea consultării publice și stabilirea de grupe tematice de lucru pentru fiecare domeniu de interes.

Din aceste grupe de lucru vor face parte atât reprezentanții primăriei, consilieri locali, cât și agenți economici, ONG-uri și persoane fizice interesate. Aceste grupe de lucru vor dezbate în cadrul reuniunilor de lucru ce vor fi organizate pe parcursul procesului de elaborare a strategiei.

3. Monitorizarea și evaluarea permanentă a procesului de elaborare și dezvoltare a strategiei în vederea asigurării calității lucrării, corectitudinii datelor și informațiilor incluse și aplicarea eventualelor revizuirii/modificări care se impun.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Această strategie se cere aprobată și însușită de administrația locală care trebuie să utilizeze toate pârghiile de antrenare a întregii comunități la aplicarea ei.

Prin activitățile desfășurate pentru elaborarea Strategiei s-au urmărit:

- realizarea unei viziuni clare pentru anii 2021 - 2027 în toate domeniile care privesc dezvoltarea economico-socială durabilă;
- dezvoltarea unei practici democratice prin stimularea participării cetățenilor la formularea problemelor și luarea deciziilor;
- promovarea soluțiilor nepoluante și prietenoase cu natura în valorificarea resurselor locale;
- dezvoltarea relațiilor de parteneriat și colaborare bazate pe interese comune;
- creșterea performanței și capacității autorităților locale de a răspunde la așteptările și exigențele cetățenilor;
- creșterea veniturilor populației prin inițierea de activități profitabile și crearea de noi locuri de muncă;
- creșterea siguranței vieții locuitorilor comunei.

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă va avea ca rezultate:

- Situația actuală a comunei din punct de vedere socio-economic
- Analiza SWOT – pe domenii prioritare de activitate

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Realizarea analizei de nevoi pe domenii prioritare de investiții
- Planul de acțiune pe domenii prioritare de intervenție
- Surse de finanțare pentru perioada 2021-2027
- Portofoliu de proiecte pentru perioada 2021 - 2027

Conceptul De Dezvoltare Durabilă



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Conceptul de dezvoltare durabilă desemnează totalitatea formelor și metodelor de dezvoltare socio-economică care se axează în primul rând pe asigurarea unui echilibru între aspectele sociale, economice, ecologice și elementele capitalului natural.

Cea mai cunoscută definiție a dezvoltării durabile este cu siguranță cea dată de Comisia Mondială pentru Mediu și Dezvoltare (WCED) în raportul „Viitorul nostru comun”, cunoscut și sub numele de Raportul Brundtland: „dezvoltarea durabilă este dezvoltarea care urmărește satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi”.

În anul 2015, Adunarea Generală ONU a adoptat Agenda 2030 pentru Dezvoltarea Durabilă¹, acest nou cadru global a fost dezvoltat pentru redirecționarea umanității către o cale sustenabilă.

Esența Agendei 2030 o reprezintă 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD). Scopul acestor obiective este de a asigura o viață sustenabilă, pașnică, prosperă și echitabilă pe pământ pentru toată lumea, în prezent și în viitor. Obiectivele acoperă provocările globale care sunt cruciale pentru supraviețuirea umanității. Ele stabilesc limite de mediu și praguri critice pentru utilizarea resurselor naturale. Obiectivele recunosc că eradicarea sărăciei trebuie să meargă mână în mână cu strategiile care clădesc dezvoltarea economică. Ele abordează o gamă de nevoi sociale incluzând educația, sănătatea, protecția socială și oportunitățile de locuri de muncă, tratând în același timp schimbările climatice și

¹ Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă informații publicate pe <http://www.mae.ro/node/35919>

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

protecția mediului. ODD-urile abordează barierele sistemice cheie pentru dezvoltarea sustenabilă cum ar fi inegalitatea, modele de consum nesustenabile, capacitatea instituțională slabă și degradarea mediului.

Obiective de Dezvoltare Durabilă

- Fără sărăcie - Eradicarea sărăciei în toate formele sale, pretutindeni
- Zero Foametei - Eradicarea foametei, realizarea securității alimentare și a nutriției îmbunătățite și promovarea agriculturii sustenabile
- Sănătate și bunăstare - Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării pentru toți la toate vârstele
- Educație de calitate - Asigurarea unei educații inclusive și echitabile de calitate și promovarea oportunităților de învățare pentru toți
- Egalitatea de gen - Realizarea egalității de gen și împuternicirea tuturor femeilor și fetelor
- Apă curată și salubritate - Asigurarea disponibilității și administrării sustenabile a apei și salubrității pentru toți
- Energie accesibilă și curată - Asigurarea accesului la energie accesibilă, sigură, sustenabilă și curată pentru toți
- Muncă și creștere economică decentă - Promovarea creșterii economice susținute, inclusivă și sustenabilă, angajare totală și productivă și muncă decentă pentru toți
- Industrie, inovație și infrastructură - Construirea infrastructurii, promovarea industrializării inclusive și sustenabile și dezvoltarea inovației

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Inegalități reduse - Reducerea inegalității în cadrul și între țări
- Orașe și comunități sustenabile - Orașe și așezări umane inclusive, sigure, rezistente și sustenabile
- Consum și producție responsabile - Asigurarea modelelor sustenabile de consum și producție
- Acțiuni asupra climei - Întreprinderea de acțiuni urgente pentru combaterea modificării climatice și a impactelor sale
- Viața subacvatică - Conservarea și folosirea sustenabilă a oceanelor, mărilor și resurselor marine pentru dezvoltarea sustenabilă
- Viața terestră – Protejarea, refacerea și depozitarea și promovarea folosirii sustenabile a ecosistemelor terestre, administrarea sustenabilă a pădurilor, combaterea deșertificării, și oprirea degradării solurilor și refacerea acestora, oprirea pierderii biodiversității
- Pace, justiție și instituții puternice - Promovarea societăților pașnice și inclusive pentru dezvoltare sustenabilă, asigurarea accesului la justiție pentru toți și clădirea instituțiilor eficiente, responsabile și inclusive, la toate nivelele
- Parteneriate pentru obiective - Întărirea implementării și revitalizarea parteneriatului pentru dezvoltare sustenabilă

Până în 2030, se propune ca toate persoanele implicate obțin cunoștințele și aptitudinile necesare pentru promovarea dezvoltării sustenabile, incluzând, printre altele, prin educație pentru dezvoltarea sustenabilă și moduri de viață

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

sustenabile, drepturile omului, egalitatea de gen, promovarea unei culturi a păcii și non-violenței, cetățenie globală și aprecierea diversității culturale și a contribuției culturii la dezvoltarea sustenabilă.

Obiectivele de dezvoltare durabilă își propun să echilibreze cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile – cea economică, cea socială și componenta de mediu – prin acțiuni concrete prevăzute pentru următorii 10 ani, axate, printre altele, pe:

- demnitate umană
- stabilitate regională și globală
- planetă sănătoasă
- societăți reziliente și echitabile
- economii prospere.

Obiectivele contribuie la sporirea convergenței între țările UE, în cadrul societăților și în restul lumii.

Principalele măsuri pentru implementarea Agendei 2030:

- integrarea Obiectivelor de dezvoltare durabilă în absolut toate politicile și inițiativele UE – dezvoltarea durabilă este principiul călăuzitor esențial pentru toate politicile Comisiei Europene
- raportări periodice, începând încă din 2017, referitoare la progresul UE
- promovarea Agendei 2030, astfel încât aplicarea acesteia să devină o prioritate și pentru guvernele statelor membre, Parlamentul European,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- celelalte instituții europene, diverse organizații internaționale și organizații ale societății civile și alte părți interesate
- înființarea unei platforme la nivel înalt care să sprijine schimbul de bune practici în vederea îndeplinirii obiectivelor în toate sectoarele și la toate nivelurile (național și european)
 - lansarea unei viziuni pe termen mai lung, pentru perioada de după 2020.

Pentru a promova o dezvoltare durabilă în întreaga lume, UE va continua cooperarea cu partenerii externi, utilizând toate instrumentele disponibile în cadrul politicilor sale externe și sprijinind, în special, eforturile țărilor în curs de dezvoltare.

I. Programe și surse de finanțare aferente perioadei 2021-2027



În cadrul următorului buget pe termen lung al UE pentru 2021-2027, Comisia propune modernizarea politicii de coeziune, principala politică de investiții a UE.

Pentru perioada de programare 2021 – 2027 au fost stabilite următoarele priorități

- Europă mai inteligentă, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii ;

Obiective specifice:

- Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate: Integrarea ecosistemului CDI național în Spațiu de

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Cercetare European (European Research Area); Crearea unui sistem atractiv de inovare în industrie, pentru toate tipurile de inovare (de produs, de proces, organizațională și de marketing); Sprijinirea creării de noi companii inovative și creșterea ratei de supraviețuire a acestora;

Consolidarea CDI în domeniul sănătății

- Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor: Creșterea gradului de digitizare a serviciilor publice pentru societatea românească; Digitizare pentru creșterea siguranței și îmbunătățirii serviciilor de mobilitate și transport; Soluții IT și digitizare în sănătate

- Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor: Facilitarea accesului la finanțare pt IMM-uri, inclusiv prin încurajarea finanțării inițiale și timpurii a start-up-urilor cu potențial inovativ ridicat; Consolidarea competitivității economiei românești; Sprijinirea creării de noi companii și creșterea ratei de supraviețuire a acestora

- Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat: Dezvoltarea unor competențe profesionale adecvate cerințelor mediului de afaceri în contextul unei economii bazate pe cunoaștere; Susținerea capacității administrative a structurilor din cadrul mecanismului integrat regional și național de descoperire antreprenorială

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Europă mai verde, fără emisii de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris și investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice ;

Obiective specifice:

- Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
- Promovarea energiei din surse regenerabile
- Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN E
- Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor
- Promovarea gestionării sustenabile a apei
- Promovarea tranziției către o economie circulară
- Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării
- Mobilitate națională, regională și locală sustenabilă, rezilientă în fața schimbărilor climatice, inteligentă și intermodală, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Europă conectată, cu rețele strategice de transport și digitale;

Obiective specifice:

- Dezvoltarea unei rețele TEN-T durabilă, rezilientă în fața schimbărilor climatice, inteligentă, sigură și intermodală
- Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
- îmbunătățirea conectivității digitale
- Europă mai socială, pentru realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate ;

Obiective specifice:

- Îmbunătățirea accesului pe piața muncii pentru toate persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă, în special pentru tineri, someri de lungă durată și grupurile dezavantajate pe piața muncii, persoane inactive, prin promovarea angajării pe cont propriu și a economiei sociale
- Modernizarea instituțiilor și a serviciilor pieței muncii pentru a evalua și anticipa necesarul de competențe și a asigura asistență personalizată și în timp real urmărind asigurarea medierii/plăsării (matching), tranziției și a mobilității forței de muncă.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Promovarea participării echilibrate după gen pe piața muncii și a asigurării echilibrului dintre viața profesională și cea privată
- Promovarea adaptării la schimbare a lucrătorilor, întreprinderilor și antreprenorilor, a îmbătrânirii active și în condiții bune de sănătate, precum și a unui mediu de lucru sănătos și adaptat care să reducă riscurile la adresa sănătății
- Îmbunătățirea calității, eficacității și a relevanței sistemului de educație și formare pentru piața muncii, pentru a sprijini dobândirea de competențe cheie, inclusiv a competențelor digitale
- Promovarea accesului egal la educație și formare de calitate și favorabile incluziunii, completarea studiilor și a absolvirii acestora, în special pentru grupurile defavorizate, începând de la educația și îngrijirea copiilor preșcolari, continuând cu educația și formarea generală și profesională și până la învățământul terțiar
- Promovarea învățării pe tot parcursul vieții, în special a unor oportunități flexibile de perfecționare și reconversie profesională pentru toți luând în considerare competențele digitale
- Promovarea integrării socio-economice a resortisanților țărilor terțe și a comunităților marginalizate, cum ar fi romii
- Îmbunătățirea accesului egal și în timp util la servicii de calitate, durabile și accesibile; modernizarea sistemelor de protecție socială, inclusiv promovarea accesului la protecția socială; îmbunătățirea

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- accesibilității, a eficacității și a rezilienței sistemelor de asistență medicală și a serviciilor de îngrijire de lungă durată
- Promovarea integrării sociale a persoanelor aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială, inclusiv a persoanelor cele mai defavorizate și a copiilor
 - Reducerea deprivării materiale prin furnizarea de alimente și/sau asistență materială de bază persoanelor cele mai defavorizate, inclusiv prin măsuri de acompaniere
 - *Europă mai apropiată de cetățenii săi*, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE.

Obiective specifice:

- Promovarea dezvoltării integrate în domeniul social, economic și al mediului la nivel local, a patrimoniului cultural și a securității, inclusiv în zonele rurale și de coastă și inclusiv prin dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității

Investițiile în dezvoltare regională se vor axa mai ales pe primele două obiective. Acestor priorități li se vor aloca 65 % - 85 % din resursele FEDR și ale Fondului de coeziune, în funcție de prosperitatea relativă a statelor membre.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Implementarea politicii de coeziune 2021 - 2027 în România

În propunerea Comisiei Europene pentru bugetul 2021-2027, România are alocate 27 miliarde de euro prin politica de coeziune, ceea ce înseamnă cu 8% în plus față de actuala perioadă².

Propunerile MFE pentru următorul exercițiu financiar³:

- Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) ;
- Programul Operațional Transport (POT);
- Programul Operațional Creștere Inteligentă și Digitalizare (POCID);
- Programul Național de Sănătate (multifond) (POS);
- Programul Operațional Capital Uman (POCU);
- Programul Operațional Combaterea Sărăciei (POCS)
- Programele Operaționale Regionale – implementate la nivel de regiune (8 POR)
- Programul Operațional Asistență Tehnică (*multifond*) (POAT)
- Programul Operațional pentru Tranziție Echitabilă

Politica de coeziune este unul din instrumentele de promovare a dezvoltării durabile în cadrul Uniunii Europene, care oferă cadrul necesar pentru finanțarea unei game variate de proiecte și investiții pentru o dezvoltare socio-economică echilibrată a statelor membre ale UE și în regiunile lor.

² <https://www.fonduri-structurale.ro/2021-2027>

³ Conform Arhitectura Programe Operaționale Politica de Coeziune 2021 2027

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Premisele Politicii de coeziune 2021 – 2027 sunt:

- menținerea sistemului de management și control al fondurilor europene aferente politicii de coeziune din perioada de programare 2014-2020;
- îmbunătățirea și simplificarea anumitor aspecte pentru a veni în sprijinul beneficiarilor politicii de coeziune;
- descentralizarea implementării și creșterea leadership-ului din partea tuturor actorilor implicați .

Principiile Politicii de coeziune 2021 – 2027:

- O mai bună coordonare între proiectele/operațiunile finanțate luând în calcul noile provocări;
- O abordare unitară în termeni de proceduri/practici prin comasarea tuturor autorităților de management în cadrul MFE care va asigura coordonarea orizontală a structurilor de management;
- O simplificare și mai bună coordonare pentru funcția de AM și funcția contabilă prin integrarea celei din urmă în cadrul AM;
- Concentrarea și asigurarea continuității expertizei;
- O adaptare reală a intervențiilor la nevoile și specificul regional prin descentralizarea gestiunii și implementării la nivelul ADR-urilor;
- O abordare inovativă și integrată prin elaborarea programelor multifond

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Programul Național de Sănătate (POS)

- Continuarea investițiilor în spitale regionale: Craiova, Cluj, Iași- faza a II-a
- Servicii de asistență medicală primară, comunitară și servicii oferite în regim ambulatoriu
- Servicii de recuperare, paliativ și îngrijiri pe termen lung adaptate fenomenului demografic de îmbătrânire a populației și profilului epidemiologic al morbidității
- Creșterea eficacității sectorului medical prin investiții în infrastructură și servicii
- Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical
- Informatizarea sistemului medical
- Măsuri FSE care susțin cercetarea, informatizarea în sănătate și utilizare metode moderne de investigare, intervenție, tratament

Programul Operațional Creștere inteligența si digitalizare

- Creșterea competitivității economice prin cercetare și inovare
- Dezvoltarea unei rețele de mari infrastructuri de CDI
- Creșterea competitivității economice prin digitalizare
- Dezvoltarea infrastructurii Broadband
- Instrumente financiare pentru întreprinderi

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Creșterea capacității administrative

Programul Operațional Tranziție Echitabilă

- Infrastructura și servicii CLLD (sociale, educaționale, sănătate, etc.);
- Turism;
- Cultura;
- Patrimoniu cultural;
- Investiții pentru siguranța cetățeanului;
- Administrare și suport CLLD (strategii, etc.) și ITI.

Programul Operațional Capital Uman

- Valorificarea potențialului tinerilor pe piața muncii
- Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională
- Creșterea calității și asigurarea echității în sistemul de educație și formare profesională
- Adaptarea ofertei de educație și formare profesională la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic
- Creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic
- Creșterea accesului pe piața muncii pentru toți
- Antreprenoriat și economie socială

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Susținerea reformelor pe piața muncii în acord cu dinamica pieței muncii
- Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității
-

Programul Operațional Dezvoltare Durabilă

- Tranziție energetică bazată pe eficiență energetică, emisii reduse, sisteme inteligente de energie, rețele și soluții de stocare (intervenții adresate mediului privat) Instrumente financiare
- Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară
- Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și decontaminarea siturilor poluate
- Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor

Programul Operațional Transport

- Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea rețelei TEN-T de transport rutier
- Îmbunătățirea mobilității naționale, durabilă și rezilientă în fața schimbărilor climatice prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Îmbunătățirea conectivității prin creșterea gradului de utilizare a transportului cu metroul în regiunea București-Ilfov
- Îmbunătățirea conectivității și mobilității urbane, durabilă și rezilientă în fața schimbărilor climatice prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată
- Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal
- Creșterea gradului de utilizare a căilor navigabile și a porturilor
- Creșterea gradului de siguranță și securitate pe rețeaua rutieră de transport
- Asistență tehnică

Programul Operațional Asistență Tehnică

- Funcționare sistem (structuri coordonare și AM-uri pentru PO care nu au axă de AT);
- Sprijin pentru beneficiari .

Programul operational Combaterea sărăciei

- Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității (intervenții adresate grupurilor de acțiune locală)
- Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității
- Comunități marginalizate

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Reducerea disparităților între copiii în risc de săracie și/sau excluziune socială și ceilalți copii
- Servicii pentru persoane vârstnice
- Sprijin pentru persoanele cu dizabilități
- Sprijin pentru grupuri vulnerabile
- Ajutorarea persoanelor defavorizate

Programul Operațional Regional (POR)

- O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice (intervenții OP1 adresate mediului privat, organizațiilor CDI, parteneriate)
- O regiune cu orașe Smart
- O regiune cu orașe prietenoase cu mediul
- Dezvoltarea sistemelor de încălzire centralizate
- O regiune accesibilă
- O regiune educată
- O regiune atractivă
- Asistență tehnică

Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)

Conceput pentru a reduce diferența între nivelurile de dezvoltare a regiunilor europene și a recupera din decalajul regiunilor cel mai puțin favorizate,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

acesta este cel mai important fond structural, din punct de vedere al resurselor financiare alocate, fiind un important instrument de corecție a dezechilibrelor regionale.

FEDR definește tipurile de acțiuni care pot să beneficieze de o finanțare și stabilește misiunile și extinderea intervenției FEDR în contextul obiectivelor „convergență”, „competitivitate regională și ocuparea forței de muncă” și „cooperare teritorială europeană” ale politicii de coeziune reformată.

Este vorba, în special, de finanțări legate de:

- investiții care contribuie la crearea de locuri de muncă durabile;
- investiții în infrastructuri; măsuri de susținere a dezvoltării regionale și locale, care cuprind asistența și serviciile pentru întreprinderi, în special pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri);

Fondul Social European (FSE)

Reprezintă principalul instrument creat de Uniunea Europeană cu scopul de a contribui la creșterea gradului de ocupare și implicit la reducerea diferențelor cu privire la standardele de viață în statele membre ale UE.

FSE este conceput pentru finanțarea următoarelor direcții prioritare:

- Creșterea adaptabilității lucrătorilor și întreprinderilor;
- Creșterea accesului și a participării pe piața muncii;
- Promovarea incluziunii sociale prin lupta împotriva discriminării și facilitarea accesului pe piața muncii pentru persoanele dezavantajate.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Fondul Social European susține regiunile mai puțin dezvoltate, prin:

- Investiții în capital uman, în special prin îmbunătățirea sistemelor de educație și formare;
- Acțiuni având drept scop dezvoltarea capacității instituționale și a eficienței administrațiilor publice, la nivel național, regional sau local.

În România, FSE finanțează două programe operaționale:

- Programul Operațional Capital Uman;
- Programul Operațional Capacitate Administrativă.

Fondul de coeziune (FC)

Fondul de Coeziune a fost creat cu scopul de a ajuta la restabilirea echilibrului economic a statelor membre cu un produs național brut (PNB) pe cap de locuitor de mai puțin de 90% din media comunitară. Acesta susține acțiuni în cadrul obiectivului „Convergență” și se află sub incidența aceluiași reguli de programare, de gestionare și de control ca în cazul FSE și FEDR.

Fondul de coeziune este destinat proiectelor mari de infrastructură precum:

- rețele transeuropene de transport, în special proiectele prioritare de interes european definite de Uniunea Europeană;
- proiecte de mediu și proiecte din domeniul energiei sau al transporturilor, atâta vreme ce acestea prezintă avantaje clare pentru mediu: eficacitate energetică, utilizarea de surse de energie

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

regenerabile, dezvoltarea transportului feroviar, sprijinirea intermodalității, consolidarea transporturilor publice etc.

II. Analiza socio-economică

III.1. Localizarea și prezentarea generală



Parte a provinciei istorice Moldova, regiunea nord-estică a României este o zonă care se reamarcă prin istoria, cultura și tradiția care se îmbină armonios, dar și prin mediul natural bogat și deosebit de atrăgător. Aceasta este cea mai

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

întinsș regiune a României, astăzi fiind granița estică a Uniunii Europene și a NATO.

Din perspectiva geografică, linia peisajului variază de la lanțurile muntoase împădurite din Vest, spre podișurile line din centrul și apoi către câmpii în Est, cu lacuri, vii și zone agricole extinse.

Principalele orașe

Iași, fostă capitală a Moldovei, este un puternic centru industrial și renumit centru universitar, de cultură, artă, tradiție și spiritualitate.

Bacău, renumit în Evul Mediu ca punct vamal și centru comercial, acesta este și un important centru industrial și universitar, cu o economie puternică, dinamică și cu numeroase investiții străine.

Suceava și Piatra Neamț, orașe industriale, dar care nu și-au pierdut din farmecul istoric, au devenit centrele unei industrii turistice în dezvoltare și importante puncte de plecare în călătoria spirituală de vizitare a mănăstirilor sau pentru plimbările montane pe care le oferă Carpații.

Botoșani și Vaslui, vechi centre comerciale și agricole, în prezent sunt centre importante pentru dezvoltarea regională, în ceea ce privește industria textilă și prelucratoare.

Conform Balanței Forței de Muncă elaborată de Institutul Național de Statistică, în ianuarie 2011, resursele de muncă ale regiunii Nord-Est au fost în număr de 2385,3 mii persoane, din care populația ocupată civilă reprezintă 50,6%

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

din aceste resurse. Rata șomajului înregistrat la data de 31 iulie 2012 a fost de 5.29%, fiind înregistrați 69.3 mii șomeri.

Regiunea Nord-Est este una din cele mai avantajoase zone pentru investiții din Europa, având în vedere forța de muncă calificată și costurile relativ scăzute. Datorita centrelor universitare din regiune, forța de muncă prezintă un nivel înalt de pregătire profesională și educație.

Județul Bacău face parte din Regiunea de Dezvoltare 1 Nord-Est, constituită în baza Legii nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România și care cuprinde de asemenea județele Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui. Regiunea 1 Nord-Est se învecinează la nord cu Ucraina, la est cu Republica Moldova, la sud cu județele Galați și Vrancea (Regiunea 2 Sud-Est), iar la vest cu județele Maramureș și Bistrița-Năsăud (Regiunea 6 Nord-Vest) și județele Mureș, Harghita și Covasna (Regiunea 7 Centru). Regiunea de Dezvoltare 1 Nord-Est este regiunea cu cel mai mare număr de locuitori, 3.695.831 – reprezentând 17,3% din populația totală a României. Județul Bacău, se învecinează cu următoarele județe:

- Nord - județul Neamț;
- Est - județul Vaslui;
- Sud - județul Vrancea;
- Vest - județele Covasna și Harghita.

Județul Bacău are o suprafață de 6.621 km². Conform rezultatelor recensământului din 2011, populația județului este de 616.168 locuitori. Pentru

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

anul 2015 conform INS - TEMPO online, județul avea o populație de 748.866 locuitori, cu o densitate medie de 113 locuitori / kmp.

Comuna Botești este situată în sud -vestul Podișului Moldovenesc, în culoarul format de râul Moldova și Siret, în partea de nord –est a județului Neamț pe cursul inferior al râului Moldova. Face parte din județul Neamț, se învecinează la Nord –Vest cu comuna Tupilați, în Sud-Vest cu comuna Valeni, la Sud –Est cu comuna Gheraști, toate din județul Neamț și la Nord-Est cu comuna Halauceni ce aparține județului Iași. Din punct de vedere matematic poziția comunei în latitudine și longitudine este dată de paralela de 47°04' Nord și de meridianul de 26°40' Est.

Comuna Botești are o suprafață de aproximativ 3528 hectare, 5.142 locuitori. Satele, așezate în lunca Moldovei, care alcatuiesc comuna Botești în prezent sunt:

- Botești
- Nisiporești
- Barticești

Cel mai apropiat oraș de comuna Botești este municipiul Roman aflat la 20 km , reședința de județ este la 46 km departare, orașul Suceava și Iași la 80 km.

Principala șosea care trece prin comuna este Europeană 85 București-Suceava. Aceasta șosea trece prin satele Barticești – Botești – Nisiporești pe o lungime de 6 km , are o lățime de 6 m cu o îmbrăcăminte asfaltică cu două benzi de circulație .

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

In comuna Botești sunt doua drumuri comunale și anume:

- DC 47 care face legatura între DN 2 (E85) și comuna Valeni , care trece prin Botești și este în totalitate asfaltat;
- DC 103 face legatura între DN 2 (E 85) și comuna Halaucеști, asfaltat 2.3 km.

Drumurile comunale au lățimea de 6m cu doua benzi de circulație .

În extravilan există drumuri speciale care fac posibil accesul la proprietățile cetățenilor și care sunt practicabile tot timpul anului .

Reședința de judet, Piatra- Neamț, se află la o distanță de 46 km. Cel mai practicat traseu până la Piatra-Neamț este pe ruta Botești – Tupilați – Piatra-Neamț DJ 208 G; mai exista posibilitatea de a ajunge la Piatra- Neamț pe ruta Botești-Roman-Piatra-Neamț dar este mai lung și mai costisitor.

III.2. Istoricul



Cele mai vechi urme de locuire umană de pe teritoriul actual al județului Neamț datează din *paleoliticul superior* (cca. 100.000 ani î.e.n.), ele fiind evidențiate îndeosebi pe Valea Bistriței, unde s-au descoperit numeroase situri arheologice.

Evoluția comunităților umane, concentrarea lor în adevărate *sate*, introducerea uneltelor din piatră șlefuită, corn, os, lut ars, pe lângă cele din silex, diversificarea tehnicilor de modelare și de decorare a *ceramicii*, dezvoltarea vieții spirituale, toate acestea au condus treptat la formarea celei mai strălucite civilizații preistorice a Europei: **Complexul Precucuteni-Cucuteni-Tripolie** (aprox. 4.200 - 2.600 î.e.n.). Cercetările efectuate de către specialiștii **Muzeului de Istorie**

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Piatra Neamț în stațiunile arheologice de la Izvoare-Piatra Neamț, Traian-Dealul Viei, Tarpești, Frumușica, Calu, Valeni, Ghelăiești, dar și în alte locuri, au evidențiat în special valoarea plasticii antropomorfe și zoomorfe, a ceramicii pictate, aducând o contribuție de excepție la o mai bună cunoaștere a acestei civilizații. De altfel, sălile acestui muzeu adăpostesc cea mai impresionantă colecție de obiecte aparținând acestei culturi.

Epoca bronzului și apoi *epoca fierului*, caracterizate prin apariția și dezvoltarea metalurgiei, sunt evidențiate prin așezările de pe cuprinsul bazinelor Bistriței și Moldovei. Treptat, ele au lăsat locul societății tracice și apoi civilizației dacice. Acestea din urmă îi aparțin așezările descoperite în zona orașului Piatra Neamț, la Batca Doamnei, Cozla și Calu, care au oferit importante informații referitoare la nivelul înalt de dezvoltare economico-socială, militară și spirituală atins de civilizația dacică din această parte a țării. Chiar și după constituirea provinciei **Dacia**, mărturiile arheologice de la bistri-Dulcești atestă gradul înalt de civilizație atins de dacii liberi în sec. II-III e.n.

Apariția popoarelor migratoare a modificat puternic evoluția populației daco-carpice existente în sec. IV e.n. pe teritoriul actual al județului. Influența acestora, dar și cea a civilizației romane sau româno-bizantine, a dus la apariția, între secolele V-VII e.n., a culturii **Costisa-Botoșana**, care a coincis, pentru această parte a țării, cu perioada formării poporului român. Dintre așezările ce datează din această perioadă, merită amintită pe cea de la Davideni, unde a existat între sec. V-VIII o comunitate romanică, aflată într-un proces de creștinare.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Semnificative pentru perioada secolelor VIII-IX sunt așezările de la Borniș-Dragomirești, Izvoare-Bahna, Poiana-Dulcești și Brasauți-Dumbrava Roșie, care aparțin culturii **Dridu**. Informațiile privitoare la primele două secole ale mileniului II sunt insuficiente sau prea puțin analizate. În schimb se cunosc suficiente elemente legate de populația autohtonă a secolului XIII, dar mai ales despre așezările medievale de la Piatra-Neamț - Batca Doamnei și Pietricica.

Evoluția așezărilor rurale a dus la formarea, începând cu a doua jumătate a sec. XIV, a primelor centre cu nuanță urbană: **Piatra lui Crăciun, Roman și Neamț**. Cu timpul, târgul Piatra capătă o mai mare importanță, aceasta si datorită constituirii aici a unei **Curții Domnești**, iar Romanul devine unul dintre cele mai însemnate centre, făcând parte din sistemul defensiv al Moldovei, aici fiind întemeiată în 1408 și o episcopie. La fel de vechi ca și Piatra sau Roman, orașul Neamț va deveni mai cunoscut odată cu ridicarea, pe Culmea Pleșului, a **Cetății Neamțului**. Tot din perioada medievală datează începuturile **Mănăstirii Neamț**, unul dintre cele mai vechi și mai vestite centre religioase din țară, alături de **Mănăstirile Bistrița, Secu, Sihăstria, Agapia** sau **Văratec**.

Continua creștere a producției de mărfuri și a celei agricole, dar și intensificarea schimburilor comerciale, face ca dezvoltarea economică a ținutului să fie din ce în ce mai vizibilă. Astfel, spre sfârșitul sec. XVIII sunt atestate o serie de centre de schimburi, iar odată cu începutul sec. XIX încep să apară și primele fabrici. Revoluția tehnică, reformele de după 1859, cucerirea

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

independenței de stat în 1877 și măsurile legislative ce au urmat au dus la dezvoltarea capitalismului industrial și în această parte a țării.

Participarea României, începând cu 1916, la primul război mondial a făcut însă ca situația generală a județului să aibă mult de suferit. În anii de după război s-a reușit refacerea vieții economice, perioada interbelică fiind o perioadă relativ prosperă (vezi harta județului în 1929). Intrarea României în cel de-al doilea război mondial, moment ce l-a găsit pe mareșalul Ion Antonescu la Piatra Neamț, a determinat trimiterea pe front a unităților militare din zona Neamțului, alături de alte unități din țară, și participarea la luptă pentru reântregirea Patriei. Evoluția ulterioară a evenimentelor, mai ales după străpungerea de către armata sovietică a fortificației Tg. Neamț-Pășcani, a făcut ca multe dintre localitățile din estul județului să sufere mari distrugerii.

Anii de după război și schimbarea regimului politic în 1947, au determinat o nouă etapă în evoluția istorică a județului Neamț, în care se pot distinge, totuși, și transformări pozitive, care și-au pus amprenta asupra zonei și locuitorilor săi.

Denumirea satului Botești vine de la cuvântul “bota” care înseamnă – butoiăș mic pentru a transporta apa la câmp.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



BOTEȘTI – sat așezat pe partea stângă a râului Moldova își trage numele și originea de la țăranii fugiți de asuprire, care din nevoia de a-și câștiga existența și datorită faptului că aici au găsit materia primă, plopul și salcia, bune pentru confecționarea botelor pe care le vindeau în târgurile Romanului, Falticeniului și Iașului. De la numele acestor bote a căpătat denumirea satului Botești care se păstrează și astăzi .

Pământul pe care se întinde satul a fost până în anul 1840 proprietatea vornicului Alecu

Ghica, după această dată o parte din această moșie a fost vândută pentru suma de 12000 de galbeni seredarului Vasile Ioan, care a fost la moldoveni comandant de călării, la munteni căpitanul poștelor și îngrijitorul conacelor, iar aici boier de rangul II. A doua parte a moșiei a fost cumpărată de Aga Dimitrie

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Stan, din satul Talpa, comuna Bărgăoani, județul Neamț, care a fost administratorul lui Grigore Ghica și apoi stăpânul moșiei sale – a fost retrocedat. Ca funcție de stat a fost general de infanterie și șeful poliției, boier de prim rang, iar la începutul secolului al-XIX-lea prefect de poliție .

Țăranii clăcași fugiți de pe alte moșii, în jurul anului 1700 s-au refugiat în pădurea ”Bătrâna” ce se întindea de la râul Siret la râul Moldova, unindu-se cu pădurea de pe dealul Corhana care este o prelungire a pădurilor Buhușilor. Aici își făceau căsuțe și prelucrând plopul făceau bote, cu timpul au ajuns clăcași pe moșia boierilor mai sus menționați. Pădurea a fost defrișată cu timpul, locuitorii și-au făcut bordeie pe prima terasă a râului Moldova. Prima atestare documentară a satului Botești a fost în anul 1750.

Din pădurea care se întindea pe locul unde se află vatra satului Botești a mai rămas doar un pâlț de pădure în curtea unde se afla conacul boierului Stan.

Asupra formării satului **BARTICEȘTI** se găsesc date din anii 1750 – 1760, când s-a constatat că primul cetățean al acestor locuri ar fi fost un anume BARTIC cu familia lui, care s-a stabilit aici fugind de asuprirea boierească din Berindești, o veche așezare situată în partea de est a satului Traian de astăzi. Acest Bartic s-a stabilit într-o frumoasă poiană a pădurii unde se află astăzi așezat satul. Prin înmulțirea acestei familii, a cărei fii și fiice s-au căsătorit cu tineri din satele vecine, s-a format un mic sătuc . Astfel s-a ajuns ca prin 1808 să se formeze 18-

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

19 familii. La început cătunul s-a numit Teșcănești, mai târziu când bordeele s-au înmulțit , satul a luat numele de BARTICEȘTI, de la numele lui BARTIC .

Satul a fost așezat pe moșia vornicului Alecu Ghica. În primul “STATUS ANIMARUM “ din Hălăucești sunt menționate primele 18 familii care formau satul Teșcănești. Părintele Aloiziu Ralle , paroh de Hălăucești, a folosit numele de Teșcănești pentru prima dată la 2.07.1787. Începând cu data de 1.02.1790, apare pentru prima dată numele de Barticești .

Cam în aceleași condiții s-a format și satul **NISIPOREȘTI**. Din datele culese de la bătrânii satului, s-a aflat că pe locul unde se află astăzi partea de sat numită “DRUMUL MORII“, la început au fost câteva așezări-bordee. Primul care s-a stabilit aici a fost un țăran cu numele de Toma, fugind de pe o moșie boierească din cauza persecuțiilor. Micul sătuc, format din câteva bordeie cu familii, membrii ai familiei Toma, s-a numit Tomești. În jurul anului 1750 se povestește că spre Nord-Est s-a înfiripat o altă așezare de bordeie cu numele de Zapodia. Între Tomești și Zapodia nu era o distanță mai mare de 1,5 km, le despărțea terenul numit “Hatas”. Tomești în decursul timpului s-a unit cu Zapodia și împreună au format satul Zapodia .

Vatra satului era așezată pe moșia boierului Buzdugan. Din anul 1930 denumirea satului apare cu numele de NISIPOREȘTI iar pe hărți apărând amândouă numele ZAPODIANISIPOREȘTI. Cu timpul s-a folosit doar numele de NISIPOREȘTI deși pe plan local se mai folosește și numele vechi de ZAPODIA .

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Denumirea de NISIPOREȘTI nu se știe exact de la ce vine, dar se bănuiește ca ar fi probabil de la pământul nisipos pe care se află așezat satul.

Începând cu anul 1968 comuna Botești a fost formată din șapte sate respectiv:

- Botești;
- Nisiporești;
- Barticești;
- Văleni;
- Moreni;
- Munteni;
- David;

După 36 de ani în anul 2004, în urma unui referendum în care cetățenii comunei și-au exprimat dorința de a reînființa comuna Văleni așa cum a fost înainte de anul 1968, printr-o Hotărâre de Guvern, comunicată în Monitorul Oficial, s-a reînființat comuna Valeni.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

III.3. Prezentare general despre relief, climă, rețea hidrografică, flora și fauna

Relief



Relieful bogat oferă zone de deal și câmpie care se pretează unei game largi de culturi agricole, iar zonele de munte cu peisaje spectaculoase sunt favorabile dezvoltării turismului. Regiunea este caracterizată printr-o îmbinare armonioasă între toate formele de relief : 30% munti, 30% relieful subcarpatic, iar 40% podiș. Regiunea este delimitată geografic astfel:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Vest - Munții Carpați cu înălțimi apropiate de 2000 m în Nord (Vf. Pietrosu, Vf. Rarău, Vf. Giumalău, Vf. Ocolașu Mare, Vf. Hasmașu Mare) și cu o scădere de înălțime spre Sud (Munții Ciuc, Munții Troțușului și, în mică măsură, Munții Vrancei).

Jumătatea estică este împărțită în două mari zone: Câmpia colinară a Moldovei, în partea nordică și Podișul Bârladului, în partea de Sud. Nord – Vest - Podișul Sucevei cu o înălțime medie de 500 metri și este faimoasă pentru “obcinele” sale (ușoare ondulații ale reliefului, ca un lanț de unde pietrificate).

Formele de relief au înălțimi cuprinse între 1907m (vârful Ocolașul Mare) și 169 m (lunca Siretului). Astfel forma de relief predominantă a județului este cea muntoasă, suprapusă parțial Carpaților Orientali, Subcarpaților Moldovei și Podișului Moldovenesc. Carpații Orientali (prin munții Bistriței, masivul Ceahlău, munții Hașmaș, munții Tarcău și munții Stănișoarei), ocupă 278.769 ha (51% din suprafața județului).

Cele mai impresionante forme de relief ale Județului Neamț, sunt fără îndoială:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Masivul Ceahlău care impresionează atât prin frumusețea deosebită a peisajului oferit, cât și prin aspectul său impunător. Toate acestea l-a făcut unul dintre munții cei mai căutați de către turiștii din țară, dar și

din străinătate. Prezenta vie în folclorul local, înconjurat de o aureolă magico-mitologică, imaginea Ceahlăului se reflectă distinct în paginile de literatură sau în operele artiștilor plastici, ca de altfel întreg ținutul Neamțului.

Cheile Bicazului, străbătute de râul Bicz.



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Formațiunile carstice existente pe raza județului Neamț sunt în număr de cinci:

- Peștera Munticelu (Ghiocelu) situată pe versantul stâng al Văii Bicazului, în Masivul Surduc-Munticelu, la extremitatea nordică a Munților Hașmaș, pe raza comunei Bicazu Ardelean. Peștera are 120 de metri lungime și nu este accesibilă publicului.
- Peștera Toșorog situată în nord-estul Munților Hașmaș, pe Valea Bradului, la 28 de kilometri sud-est de orașul Bicaz, tot pe teritoriul comunei Bicazu Ardelean. Nici aceasta nu este accesibilă publicului.
- Complexul Detunate aflat în masivul Ceahlău, pe teritoriul orașului Bicaz.
- Peștera Groapa cu Var pe teritoriul comunei Ceahlău
- Peștera 3 Fântâni aflată în comuna Dămuc.

Teritoriul comunei Botești se găsește amplasat pe Valea Moldovei. Relieful are o fragmentare ce se prezintă sub forma unei câmpii piemontane terasate în partea centrală și estică. Fragmentarea este cuprinsă în regiunea câmpiei piemontane de pe valea Moldovei între 10-20 m. Versanții au înclinări cuprinse între 5-20% iar sensul aluvional al râului Moldova are o pantă sub un grad.

Genetic, relieful teritoriului studiat se împarte în următoarele categorii:

- Reliefuluri de acumulare
- Reliefuluri sculpturale
- Reliefuluri structurale

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Reliefuri antropice

Reliefuri de acumulare, fluvio-denudaționale s-au format în cuaternal.

Deosebim mai multe tipuri de reliefuri de acumulare:

Sensurile aluvionale-le întâlnim de-a lungul Moldovei și au pante sub un grad. Sensul sau albia majoră a râului Moldova are lățimea de 2000 m în Nord-Vestul satului Nisiporești.

Depozitele aluviale au grosimi ce variază între 10 - 15m atât transversal cât și longitudinal și sunt formate din bolovănișuri, pietrișuri, intercalații de argile prăfoase și nisipoase. Grosimea stratului permiabil este cuprinsă între 6-8 m. În baza șesului predomină depozitele grosiere cu o granulometrie cuprinsă între 1-2 cm și 20 cm și sunt bogate în ape subterane de bună calitate, iar cele din partea superioară sunt mai fine, argilo-nisipoase și conțin lentile de apă freatică suspendate, care din loc în loc mențin o umiditate ridicată a șesului, creând zone mlăștinoase cu stufișuri și ochiuri de apă permanentă.

Albia majoră este cea mai joasă, dar și cea mai tânără formă de relief fluviatil din cadrul luncii. Prezintă lățimi variabile între 60 m în N-V în apropiere de Nisiporești și punctual “la Ștefăriel” în apropierea satului Botești și 20 m în punctual “la Ghilitoare” tot în dreptul satului Botești. Limitele sale sunt date de o treaptă de relief cu înălțimi de 0 m-2,5 m. Talvegul ei este pavat cu material grosier alcătuit din bolovănișuri, pietrișuri cu lentile de nisip grosier nesolidificat. Procesul de albie cel mai activ este eroziunea laterală.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În timpul apelor mari coturile concave ale malurilor sunt puternic expuse eroziunii laterale și la prima viitură râul nu mai poate curge încătușat ci traversează gâtul meandrei și curge pe linia pantei de cea mai mare longitudine nou formată. Astfel apar meandrele părăsite frecvent în zona satului Botești. Cursul actual al râului Moldova și-a păstrat orientarea NV-SE dar el a pendulat în cadrul șesului fapt remarcat prin analiza variației grosimii depozitelor groșiere.

Dinamica intensivă din cadrul albiei minore a determinat pe om să ia unele măsuri de stăvilire a eroziunii laterale. Începând cu anul 1973 au început lucrările de regularizare a albiei Moldovei în direcția satului Botești. S-au făcut diguri pe malurile apei, astfel s-a oprit eroziunea solului. Arealul albiei minore nefiind solidificat și fiind frecvent inundabil nu este utilizat decât pentru exploatarea de ballast. De exemplu la Botești s-a deschis din 1976 o balastieră.

- Glacisurile - Aceste microfilme de relief se întâlnesc la contactul cu versanții sculpturali și fruntea terasei de 8-10 m și sunt reprezentate prin cuverturi coluviale cu alcătuire luto-nisipoasă și luto-argiloasă și conurile de dijecție în care predomină pietrișurile și nisipurile cu grosimi variabile.
- Terasile Fluviale-Terasile râului Moldova au fost studiate și identificate de C.Martiniuc și V.Băcăuanu care în lucrarea “Cercetări geomorfologice asupra părții de sus a interfluviului Moldova-Siret”, precizează existența a doua terase de luncă și 6 terase de versanți.

Reliefuri sculpturale

Sunt de origine fluvio-denudațională și sunt reprezentate prin interfluvii colinare și deluroase, afectate de procese germafologice actuale (eroziuni torențiale, alunecări, spălări, areolare).

Reliefuri structurale

Sunt condiționate de structură monoclinară a depozitelor sarmatiene ce formează substratul geologic și sunt reprezentate prin vai de tip subsecvent orientate pe direcția NV-SE (Moldova).

Reliefuri antropice

Omul, prin activitatea sa economică a creat și recreează o serie de microreliefuri cu caracter constructive. Pe versanții cultivați în unele zone s-au efectuat agro-terase pentru plantații de pomi fructiferi și nivelări ale microreliefului anterior prin procesele de arare a ogoarelor paralele cu curbele de nivel.

Varsta reliefului

Începând de la relieful sculptural și până la albia minoră a Moldovei, relieful este de vârstă cuaternară. Relieful albiei și cel antropoc sunt cele mai recente și continuă să evolueze sub ochii noștri.

Clima

Clima diferă în funcție de diferitele tipuri de relief :

În zona muntoasă a regiunii (zona vestică a județelor Suceava, Neamț și Bacău) climatul este continental moderat, cu veri răcoroase și ierni bogate în precipitații sub formă de ninsoare.

În zona subcarpatică de dealuri și câmpie (părțile estice ale județelor Suceava, Neamț, Bacău precum și întreg teritoriul județelor Botoșani, Iași, Vaslui), climatul este continental, cu veri călduroase și secetoase și ierni reci și de cele mai multe ori fără zăpadă. Temperatura medie anuală a aerului este de 2 °C în zona de munte și de 9 °C în zona subcarpatică de dealuri și câmpie.

Clima județului Neamț este temperat continentală, caracteristicile acesteia fiind determinate de variațiile de altitudine și de particularitățile circulației atmosferice.

Temperatura medie anuală crește progresiv de la vest spre est, din zona montană spre regiunea dealurilor subcarpatice și de podiș.

Temperatura maximă absolută de 38,6 °C (august 1952) s-a înregistrat la Piatra-Neamț, în timp ce minima de -33,2 °C (februarie 1954) s-a înregistrat la Roman.

Precipitațiile au valorile medii cele mai mari în regiunea montană, scăzând cu cât ne deplasăm spre est (Ceahlău-Toaca peste 700 mm, Piatra-Neamț 649 mm, Roman 529 mm).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Clima din comuna noastră influențează foarte mult aspectul peisajului geografic al mediului geografic umanizat în funcție de particularitățile sale, determinând o dezvoltare corespunzătoare a formațiunilor vegetale, a tipurilor de sol, influențând regimul hidrologic, organizarea activității economice, având o evoluție complicată, strâns legată de evoluția celorlalți componenți ai învelișului geografic fiind într-o continuă interacțiune și interdependență.

Clima este temperat-contemporală, media anuală fiind de 9 grade, minima absolută a ajuns și la –38 grade. Precipitațiile atmosferice sunt cuprinse între 450-530 m. Direcția predominantă a vântului este Nord-Sud în sezonul de iarnă, care produce deseori mari înzăpeziri, iar vara are direcția Vest-Est. Deseori brumele timpurii de toamna și târzii de primavară, aduc mari pagube pentru legumicultură și pomicultură.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Reteaua Hidrografică



Se evidențiază opt cursuri importante de apă, repartizate pe direcția Nord-Sud, cele mai mari bazine hidrografice revenind Siretului (42.890 kmp) și Prutului (10.990 kmp).

De-a lungul timpului, parte din cursurile de apă ale regiunii au beneficiat de ample lucrări de amenajări și regularizare. Pe râul Bistrița s-a amenajat încă din anii '70 o “salba” de șapte microhidrocentrale și cel mai mare lac de acumulare al regiunii („Izvoru Muntelui”), cu un volum la nivel normal de retenție de 1.130 mil.mc.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Lungimea totală a râurilor ce traversează județul Neamț este de peste 2000 km. Dintre acestea, Bistrița are 118,0 km, Moldova 70,0 km, Cracău 58,0 km, Ozana 54,0 km, Siret 42,1 km.

Din punct de vedere al debitelor, cele mai importante râuri ale județului sunt ***Siret, Moldova și Bistrița.***

Din punct de vedere al regimului de alimentare, apele subterane au o pondere de 15-30%, iar cele din topirea zăpezii între 30-40%.

Lacurile existente pe teritoriul județului sunt artificiale, fiind amenajate în scopuri complexe (hidroenergetice, pentru atenuare viituri, irigații, piscicultură, rezerva de apă, agrement). Dintre toate, acumularea Izvorul Muntelui este cea mai importantă, având o suprafață de aproximativ 3120 ha și un volum de apă de aproximativ 1251 milioane m³.

În comuna Botești rețeaua hidrografică este slab reprezentată doar de râul Moldova ce traversează teritoriul comunei de la Vest la Est. Râul Moldova are un curs dezvoltat, inundabil și face parte din bazinul hidrografic SIRET, având o lungime de la izvor la varsare de 216km și un debit de vărsare de 39,5mc/s.

Apele subterane - Hidrologia teritoriului comunei Botești cuprinde două categorii de ape:

- freatice;
- de stratificare

În zonele de deal apa se găsește la o adâncime de aproximativ 15-16 m, în zona de șes la 46 m.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Apele de suprafață - Din apele de scurgere permanentă cea mai importantă este Moldova. Râul Moldova izvorăște din Obcinele Bucovinei cu o lungime de 216 km, se varsă în Siret, lângă orașul Roman. Cursul râului este transversal față de orientarea culmilor mari și a actelor tectonice. Această neconcordanță între valea râului și structura pledează în favoarea unei antedecedente a rețelei hidrologice, idee care a fost susținută și de F.Tictize în 1878 apoi în 1931 de A.Nardon.

Albia minora pe raza comunei Botești are un curs despletit cu numeroase brațe, separate în mici ostroave constituite din acumulările de prundișuri și nisipuri. Aspectul acesta fascicular deltoid al râului este și datorită aportului numeros al aluviunii depuse în acest sector în timpul viiturilor mari, unele porțiuni de albie sunt puternic colmatate, acest lucru se observă în dreptul satului Botești. Are lățimi variabile între 6-7 m cu o înălțime de 1 m și mai mare de 2 m. Talvegul ei este pavat cu material grosier de bolovănișuri și pietrișuri mari cu lentile de nisip, grosier, nesolidificat. Procesul cel mai activ al albiei este eroziunea laterală. În timpul apelor mari coturile concave ale malurilor sunt puternic supuse eroziunii laterale, brațele se accentuează și la prima viitură râul nu mai poate curge încâtușat, traversând gâtul meandrei și curgând pe linia pantei longitudinale a văii formate. Astfel apar meandrele părăsite, frecvente în zona satului Botești. Închiderea completă a unei meandre prin aluvionare creează microfilme ca: bacurile, ostroavele, grindurile, pripoanele. În dreptul satului Nisiporești se văd bacuri de nisip.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Cursul actual al râului Moldova și-a păstrat orientarea NV-SE dar el a pendulat în cadrul luncii, fapt remarcat prin analiza variației grosimii depozitelor groșiere.

Dinamica intensivă în cadrul albiei minore a determinat pe om să ia unele măsuri de stabilire, mai ales a eroziunii laterale. Se efectuează în prezent rectificări și regularizări ale albiei minore pentru corectarea revărsărilor. Albia sa majoră este foarte largă. În câteva puncte, la “Prisaca Dornei” și în aval de “Molid” ea se strâmtează mult. Gâtuirea de la “Prisaca Dornei” este data de o gresie dură cretacică “gresia de Prisacă”. În amonte de aceasta este sectorul de vale largă, depresionar al câmpului sculptat în șisturi argiloase, negre, cretacice. În aval de “Prisacă” la confluența cu Moldovița se dezvoltă depresiunea Vama. De la “Frasin “ în jos, valea se lărgeste din ce în ce mai mult și trece pe nesimțite în regiunea extracarpatică, adică în Podișul Moldovei.

Pentru râul Moldova, volumul scurgerii în sezonul de iarnă este de 15%, sezonul de primăvară este sezonul cu cea mai bogată scurgere 45%-60%, în sezonul de vară volumul de scurgere este în medie de 20%-25%, scurgerea de toamnă indică volumul cel mai scăzut între 10%-15% din volumul anual .

Debitele lichide medii lunare sunt scăzute iarnă (luna ianuarie) și cunosc o creștere în lunile de primăvară și ating valorile cele mai ridicate în lunile de vară, în deosebi în lunile ploioase .

După caracterul regimului de îngheț, teritoriul țării noastre constituie o zonă de tranzație de la zona Europei estice, cu fenomene de îngheț stabile pe

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

râuri, la zonele Europei de vest unde râurile nu îngheață deloc sau fenomenele de îngheț se manifestă destul de slab. La râul Moldova se observă fenomene de îngheț stabile. Datorită scăderilor de temperatură se formează gheață la mal, iar după o perioadă care poate varia de la una la două zile la 20-30 zile în funcție de evoluția temperaturii aerului se produce podul de gheață. Apariția podului de gheață are loc în luna decembrie și dispariția se semnalează în a doua decada a lunii februarie. După dispariția podului de gheață, există o perioadă de scurgere a sloiurilor, generată în special de ruperea podurilor.

În sectorul comunei Botești nu există pod peste râul Moldova ci doar o punte pietonală peste care se trece foarte anevoios, datorită deteriorării acesteia în urma unei viituri mari în anul 1999. Cele mai apropiate poduri se află la Tupilați și Roman.

În perioada de vară există un vad în dreptul balastierei din satul Botești, cu o lungime de 60 m și o adâncime care variază între 50 cm-80 cm . Fundul vadului este din nisip stratificat, malurile fiind foarte accesibile .

Apele stătătoare

Pe raza comunei există un iaz – proprietate privată – care este în curs de amenajare pentru pescuit și pentru realizarea unui complex turistic.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Resurse naturale

Regiunea dispune de următoarele resurse exploatabile ale subsolului:

- Mangan în județele Neamț și Suceava;
- Sulfuri polimetalice în Județul Suceava;
- Ape minerale carbogazoase în județele Neamț și Suceava;
- Ape minerale sulfuroase și feruginoase în județele Iași, Vaslui și Bacău;
- Materiale de construcții: Calcare; Argile; Gresii; Gipsuri; Nisipuri cuarțoase; Nisipuri pentru construcții. Acestea se găsesc în toate județele regiunii;
- Turba în județele Botoșani și Suceava;
- Sare în județele Bacău și Suceava;
- Zăcămint de sulf în masivul Căliman;
- Zăcămint de șisturi bituminoase la Tazlău-Neamț; - Gaze naturale în județele Bacău și Neamț.

Vegetația

Floristic acest teritoriu aparține provinciei central-europene, iar în țara noastră, comuna Botești este amplasată în zonă de vegetație a pădurilor de stejar și a pădurilor de fag, flora și fauna spontană, care reflectă particularitățile de

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

ordin pedoclimatic al acestei zone, au fost înlocuite în cea mai mare parte cu terenuri agricole și fânețe.

Pădurea care în trecut ocupa suprafețe întinse, astăzi s-a micșorat vizibil. În componența ei intră mai multe specii de foioase: făguș silvatică; carpinus; lectulus; acer campestre, acer platanoides; frasinus; ulmus; tilia; robania pseudacacia, presărați printre aceștia sau în ochiuri mai compacte întâlnim alunul, măceieșul (rosa canina), porumbarul (prunus spinosa),

Crategus monogina (paducelul) Cornul (cornus mas) Sangerul (cornus sanguinea) Feriguta (aspleta), Scila bifolia (vioreua), Lacramioara (convallaria majallis) și alte specii care oferă pădurii un pitoresc aparte.

Dealurile lipsite de păduri sunt acoperite cu pajiști stepizate secundare. Tipice sunt grupările de Festuca pseudovina, Festuca sulcata, Poa, Stipa, Trifolium, Asociații de Artemisia austriaca (pelinul), plante spinoase care compromit valoarea nutritivă a ierburilor (Eryngium carduus) pălămida.

Pajiștile de pe teritoriul comunei au o producție medie de 2000kg/ha și o valoare nutritivă apreciabilă, de aceea s-au luat măsuri de conservare, au fost scoase temporar de sub folosință și s-au procedat la însămânțarea și îngrășarea lor cu îngrășaminte chimice și naturale.

Un loc important îl ocupă și vegetația de luncă reprezentată prin păduri de tip zăvoi și pajiști de luncă. Pajiștile zonale de luncă sunt formate din fân (Poapratensis) și trifoi.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Zăvoaiele sunt alcătuite din specii arboricole cu esență moale cum ar fi: Populus, Alnus, Tamarix, Salix, Rachita, Phila augustifolia, Phragmites comunis, Carex, Mentha, Aquatica, Pipirigul, Nuferi, Stanjenei de balta, Stuful, Papura, Rogozul oferă localnicilor materia primă pentru diferite împletituri.

În alcătuirea asociațiilor pasmofile intră: Ciulinul, Romanița de câmp, Laptele cucului.

Din flora spontană amintim: Pălămida (Cesium arvense); Cicoarea (Cichorium intihus), Păpădia (Taraxacum officinalis); Pătlagina (Plantagomedia), Coadă șoricelului (Archiella milcefalium).

Animalele

Lumea animală din pădure este formată din specii larg răspândite ca: Iepurele; Vulpea; Lupul; Mistrețul; Căprioara; Bursucul; Nevăstuica.

Mult mai caracteristice sunt păsările, așa sunt majoritatea corvidelor ca: Cioara; Stâncuța;



Coțofana (Pica-Pica); Grangurul (Oriolis- Oriolis) bot gros; Privighetoarea (LusciniaLuscinia), în scorbura copacilor își face cuibul Dumbrăveanca (Caraceas garula); Pupăza (Upupa-epos); Ciocănitoarea pestrița (Dryobates-minorhortorum) .

Reptilele sunt reprezentate prin: Gușter (Lacerta –viridis), Șopârla (Pelabates – fuscus). Printre insectele de pădure, există multe specii care provoacă însemnate pagube, atacând diferite esențe forestiere.

În lungul apelor curgătoare și bălților există o faună bogată, peste vară rămân: Stârcul cenușiu (Ardea cynerea); Găinușa de baltă (Gallinula chloropus); Cristeiul de baltă (Rallus aguaticus); Lisița (Fulica otra).

În apă trăiesc reptile cum sunt: Broasca țestoasă de baltă; Șopârla de apă; Broasca de lac; Tritonii. Prin smâncuri trăiește Buhaiul de baltă. În râul Moldova

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

se întâlnește Cleonul (Leuciscus cephalus); Mreana (Barbes fluviatelius); Scobarul (Chondrastoma narseas) precum și Crapul, Carasul, Bibanul, Maiaga, Babușca, Albetul. În bălțile “Tulbuc” și “Chișcăroaia” se găsesc știuci și chișcari. Rezervații naturale pe teritoriul comunei noastre nu se găsesc.

III.4. Informații privind populația, piața muncii, condiții de locuit

Demografia studiază fenomene și procese cu privire la numărul, repartiția geografică, structura, densitatea, mișcarea populației umane și compoziția ei pe grupe de vârstă.



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Acestea se studiază cu ajutorul metodelor cantitative. Situația demografică a României în ultimii ani arată o scădere a populației ca urmare a sporului natural negativ. În țara noastră, principalul grup etnic îl formează românii, aceștia reprezentând 88.9% din totalul populației, conform recensământului realizat în anul 2011.

După români, următoarea comunitate etnică importantă este cea a maghiarilor, care reprezintă 6.5% din populație. În ceea ce privește religia, cea mai mare parte a populației României se declară de religie ortodoxă. De asemenea, importante comunități religioase ce aparțin altor religii decât ortodoxia sunt reprezentate de romano-catolici, protestanți, penticostali și greco-catolici.

Astfel, populația creștină din România reprezintă 99.3% din totalul populației țării.

Conform datelor statistice existente la 1 iulie 2013, regiunea Nord-Est avea o populație stabilă de 3.705.145 locuitori, reprezentând 17,4% din populația totală a țării. Sub acest aspect, dintre cele opt regiuni de dezvoltare, regiunea Nord-Est are cel mai mare număr de locuitori. Distribuția pe județe este următoarea: Bacău – 707.045 loc, Botoșani – 439.152 loc, Iași – 849.670 loc, Neamț – 554.240 loc, Suceava – 708.302 loc și Vaslui – 446.736 loc

În raport cu datele colectate și centralizate cu ocazia realizării Recensământului populației și locuințelor 2011 (date finale iul. 2013) se constată că populația totală stabilă a regiunii este de 3.302.217 locuitori, reprezentând 16,41% din populația totală a țării. 616.168 persoane locuiesc în județul Bacău,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

412.626 în județul Botoșani, 772.348 în județul Iași, 470.766 în județul Neamț, 634.810 în județul Suceava și 395.499 în județul Vaslui. În comparație cu datele publicate ale Recensământului Populației din 2002 populația regiunii a scăzut cu 11,8%.

La 1 ianuarie 2018, populația rezidentă a județului Neamț a fost de 446.809 locuitori, din care 220.484 bărbați (49,35%) și 226.325 femei (50,65%).

Cunoașterea *structurii populației pe vârste* are o importanță deosebită deoarece vârsta reprezintă una dintre caracteristicile demografice fundamentale care impune fiecărei persoane un anumit rol în activitatea socială. Structura pe vârste a populației poartă amprenta caracteristică a unui proces de *îmbătrânire demografică*, datorat în principal scăderii natalității, care a determinat reducerea absolută și relativă a populației tinere (0-14 ani). În paralel, creșterea speranței de viață a determinat creșterea numărului și ponderii populației vârstnice (de 65 ani și peste).

Piramida vârstelor reflectă cel mai fidel cronica generațiilor, evidențiind disproporțiile în structura populației, pe vârste și sexe.

Se poate aprecia că, în anul 2018, populația județului se caracterizează printr-o structură pe vârste relativ dezechilibrată sugerată de baza îngustă a piramidei, în special în zona grupelor de vârstă: 0-14 ani, 25-35 ani, 51-55 ani și peste 70 de ani. Piramida vârstelor – sub forma aproximativă a unei *urne* – caracterizează o populație cu simptome de îmbătrânire demografică, ca urmare a

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

scăderii fertilității, anunțând procesul de depopulare. Efectele demografice și economice ale acestei evoluții se vor resimți în timp și vor atrage schimbări la nivelul diferitelor subpopulații (populația școlară, populația de vârstă fertilă, populația în vârstă de muncă).

	Total	0-14 ani			15-64 ani			Peste 65 ani		
		Total	Pe medii		Total	Pe medii		Total	Pe medii	
			Rural	Urban		Rural	Urban		Rural	Urban
2012	468429	80074	54527	25547	300556	182678	117878	87799	62516	25283
2013	464758	78328	53038	25290	299167	183137	116030	87263	61684	25579
2014	462109	77025	51853	25172	297123	183383	113740	87961	61670	26291
2015	459457	76095	50956	25139	293610	182550	111060	89752	62198	27554
2016	455643	75106	50020	25086	289740	181625	108115	90797	62223	28574
2017	451499	74366	49080	25286	285382	180615	104767	91751	62181	29570
2018	446809	73144	47952	25192	281016	179176	101840	92649	61919	30730

Comparativ cu 1 ianuarie 2012, în anul 2018 se remarcă reducerea ponderii populației tinere (0–14 ani) de la 17,09% la 16,37% (-6930 persoane) și creșterea ponderii populației vârstnice (65 ani și peste) de la 18,74% la 20,74% (+4850 persoane). Populația adultă (15-64 ani) reprezintă 62,89% din populația totală, în scădere cu 19540 persoane față de 1 ianuarie 2012. În cadrul populației adulte, a crescut numeric semnificativ populația grupei de vârstă 45-49 ani (cu 11762 persoane) și cea a grupei de vârstă 65-69 ani (cu 6045 persoane) și a scăzut populația grupelor de vârstă 30-34 ani (cu 8530 persoane), 40-44 ani (cu 6814 persoane) și 55-59 ani (cu 6151 persoane).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Schimbări importante au avut loc și în cadrul structurii pe vârste și sexe a populației vârstnice. Numărul vârstnicilor „tineri” (65-74 ani) a scăzut cu 729 persoane. A crescut însă populația din grupa 80-84 ani cu 2363 persoane și numărul vârstnicilor „bătrâni” de 85 ani și peste cu 3089 persoane (peste 40%). Structura populației pe vârste și medii rezidențiale confirmă faptul că procesul de îmbătrânire demografică este mai accentuat în mediul rural, unde numărul populației vârstnice este mai mare decât cel din mediul urban de 2 ori, iar indicele de îmbătrânire demografică (129.13) este mult peste cel urban (121.98).

La începutul anului 2018, persoanele vârstnice de 80 ani și peste, „longevivii”, dețineau 5,6% din totalul populației, proporția fiind mai mare la femeile vârstnice (3,5% față de 2,1% la bărbați). Ponderea femeilor longevive din mediul rural (3,9%) este superioară celei din mediul urban (2,7%). Față de 1 ianuarie 2012, ponderea persoanelor longevive (în total populație) a crescut, la 1 ianuarie 2018, cu 1,4 puncte procentuale.

Populația vârstei a treia, în continuă creștere numerică, este o categorie socială vulnerabilă, cu probleme specifice față de celelalte segmente sociale. Asigurarea necesităților populației vârstnice pentru un trai decent, acoperă o gamă largă de preocupări, nu numai în plan economic, dar și social și psihosocial. Suportul social se face, și trebuie să se facă, nu numai în resurse materiale (bani sau natură), ci și în servicii de asistență socială. Situația de dificultate, inclusiv cea de sărăcie, nu se datorează exclusiv lipsei de resurse financiare, ci și lipsei capacității personale și colective de a face față problemelor vieții.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Implicațiile sociale și economice ale creșterii rapide, mai ales a segmentului populației „foarte bătrâne” (peste 80 ani) sunt foarte importante; dacă grupele „mai tinere” ale populației vârstnice pot fi încă active din punct de vedere economic, fiind capabile să se întrețină singure, cei „foarte bătrâni”, mai ales femeile, sunt tot mai dependenți de ceilalți, necesitând suport social și medical special. Apare necesitatea promovării unei responsabilități mixte, atât din partea familiei, cât și publice.

Și în anul 2018, în structura populației pe sexe, se menține o ușoară superioritate a populației feminine, dar acest aspect nu este specific tuturor grupelor de vârstă. Pentru grupele de vârstă cuprinse între 0 și 59 ani, ponderea persoanelor de sex masculin este mai mare, după care greutatea specifică a populației de sex feminin devine preponderentă (reflectând astfel speranța de viață mai mare la femei).

Toate acestea sunt și mai bine reliefate prin intermediul raportului de masculinitate (numărul persoanelor de sex masculin corespunzător unui efectiv de 100 persoane de sex feminin) care, la 1 ianuarie 2018, a fost de 97 persoane de sex masculin la 100 persoane de sex feminin. Raportul de masculinitate este supraunitar în intervalul 0-59 ani și subunitar în intervalul 60 ani și peste, în mediul rural, în timp ce în mediul urban raportul este supraunitar doar pentru intervalele de vârstă 0-19 ani și 25-34 ani.

Efectele pe care procesul de îmbătrânire le are asupra desfășurării vieții economice și sociale, cât și asupra perspectivelor evoluției demografice sunt

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

evidențiate, de asemenea, de *indicele de îmbătrânire demografică*: numărul persoanelor vârstnice (65 ani și peste) care revin la 100 persoane tinere (0-14 ani), precum și de *raportul de dependență demografică*: numărul persoanelor tinere (0-14 ani) și vârstnice (65 ani și peste) care revin la 100 persoane în vârstă de muncă (15-64 ani).

Indicele de îmbătrânire demografică și raportul de dependență demografică au fost direct influențate de scăderea numărului de copii (în principal) și de creșterea populației vârstnice.

Astfel, indicele de îmbătrânire, la nivel județean, a crescut de la 109,7 persoane vârstnice la 100 persoane tinere (la 1 ianuarie 2012) la 126,7 persoane vârstnice la 100 persoane tinere (la 1 ianuarie 2018), fiind mult peste indicele regional (100,4) și cel național (116,9).

Dacă la 1 ianuarie 2012, la 100 persoane în vârstă de muncă reveneau 55,9 persoane tinere și vârstnice, la 1 ianuarie 2018 raportul a crescut la 59, datorită, în principal, creșterii populației vârstnice. Raportul de dependență demografică la nivel județean era peste cel național (50,9) și cel regional (55,15).

Vârsta medie a populației județului Neamț a crescut de la 41,6 ani (2012) la 42,6 ani (2009), vârstă medie ce caracterizează județele cu o populație „adultă”. Populația feminină, cu o vârstă medie de 44,3 ani, este și în anul 2018 mai îmbătrânită decât cea masculină cu 3,4 ani. Vârsta medie a populației din mediul rural a fost de 42,3 ani, mai mică cu 1 an decât cea urbană (43,3 ani). În mediul

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

urban, vârsta medie a populației feminine este cu 3,3 ani mai mare decât cea a populației masculine, iar în mediul rural cu 3,4 ani.

La începutul anului 2018, contingentul feminin fertil de 15-49 ani a fost de 93.005 persoane (41,6% din totalul populației feminine), în scădere cu 5528 persoane față de aceeași perioadă a anului 2012 (scădere cu 5,6%). Structura pe grupe de vârstă a populației feminine de 15-49 ani a evoluat diferit. Generațiile născute după decretul de interzicere a avorturilor din anul 1966 au determinat creșterea ponderii grupei de vârstă 45-49 ani. În schimb, populația din segmentul 25-29 ani a înregistrat o scădere semnificativă.

Diferențieri în structura pe vârste a populației apar mai pregnant în profil teritorial, determinate de variația teritorială a fenomenelor demografice și a mișcării migratorii a populației.

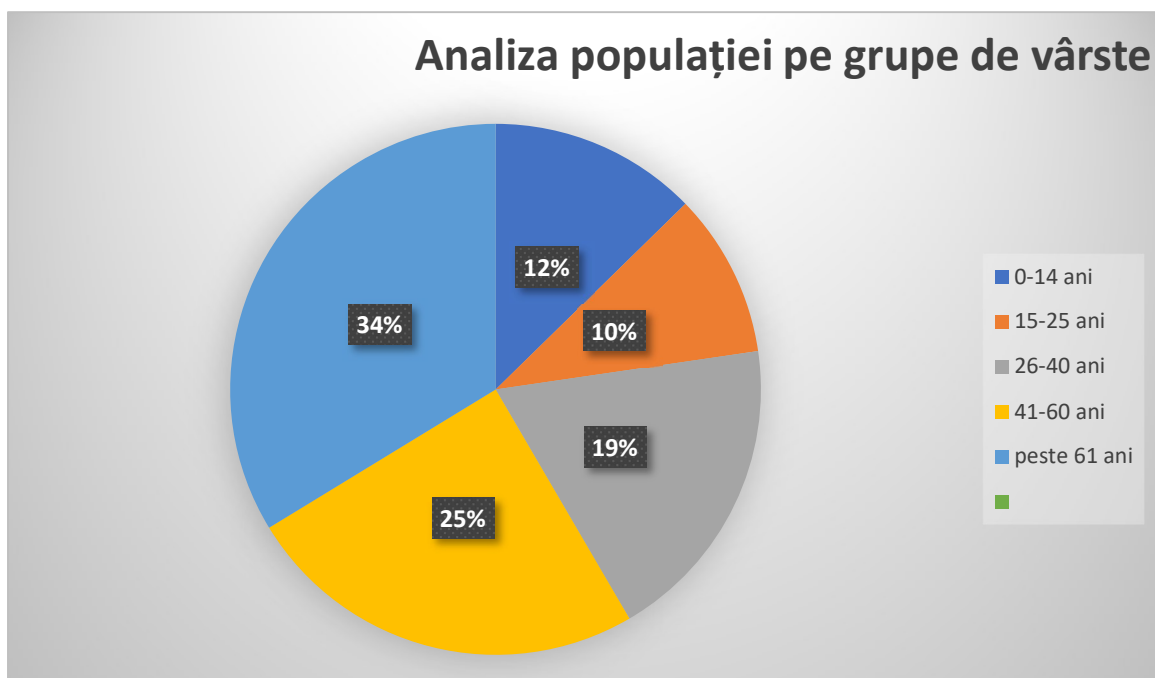
Localitățile cele mai „tinere”, cu o pondere a populației 0-14 ani de peste 10% și cu un indice de îmbătrânire demografică mic (sub 100) sunt: Oniceni, Tămășeni, Săbăoani și Valea Ursului. La polul opus, cu o pondere a populației vârstnice peste 20% și un indice de îmbătrânire demografică foarte mare (peste 300 persoane varstnice la 100 persoane tinere) se află localitățile: Ruginoasa, Ghindăoani, Ștefan cel Mare și Moldoveni.

Populația de 15-64 ani a avut o pondere de peste 77% în localitățile: Tămășeni, Săbăoani, Roman și Doljești și sub 65% în localitățile Ghindăoani și Văleni.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Potrivit datelor furnizate de INS, în Comuna Botești, la recensământul din 2011, populația pe grupe de vârste era următoarea:

	Total	0-14 ani	15-25 ani	26-40 ani	41-60 ani	Peste 61 ani
Total	1207	153	121	228	298	407
Feminin	616	83	68	140	156	169
Masculin	591	70	53	88	142	238

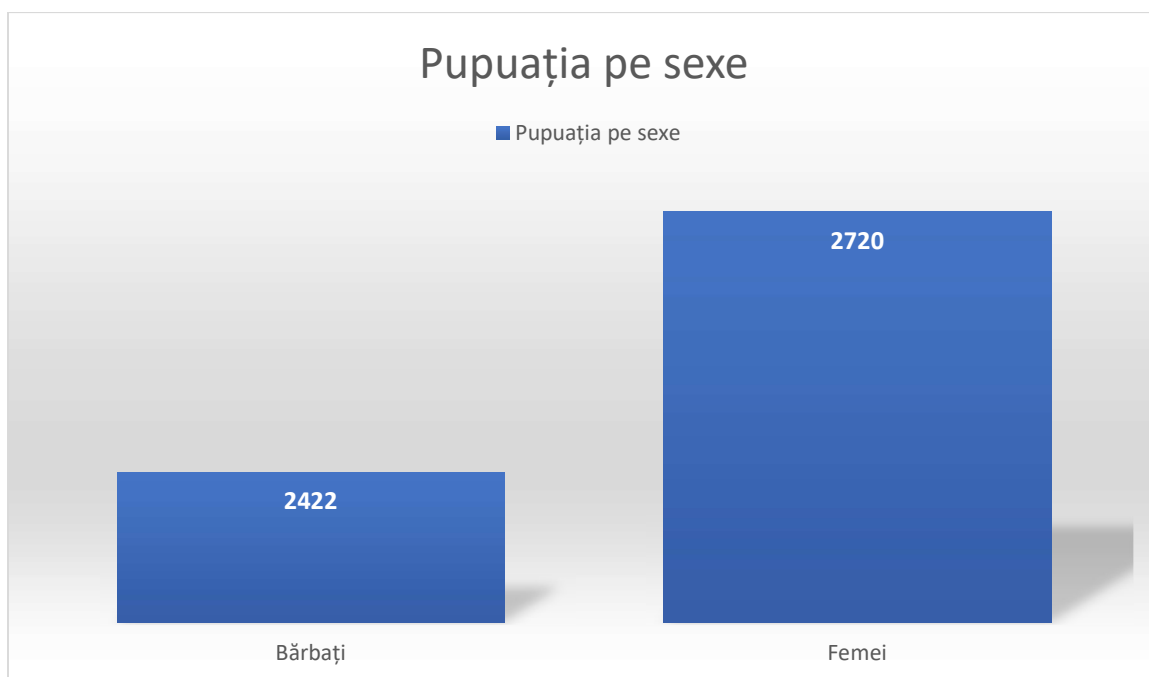


Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Distribuția populației la nivel de Comuna Botești la începutul anului 2020 este următoarea:

-2422 bărbați

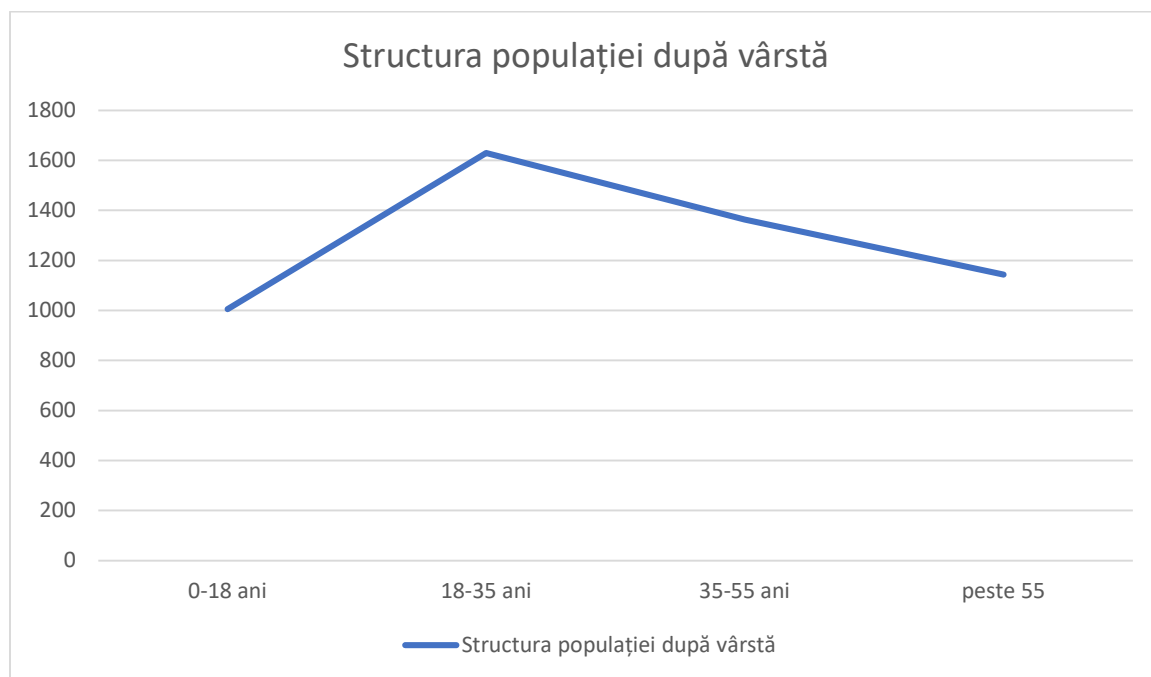
-2720 femei



Structura populației pe grupă de vârstă la nivelul Comunei Botești este următoarea:

Total	0-18 ani	18-35 ani	35-55 ani	Peste 55
5142	1006	1630	1363	1143

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Mișcarea naturală a populației



Conform sursei citate, la nivelul lunii martie 2020, numărul nașcuților-vii a fost mai mic cu 702 în comparație cu luna similară din anul anterior, respectiv cu 247 în luna februarie 2020 față de aceeași lună din 2019.

De asemenea, numărul persoanelor care au decedat în prima lună de primăvară din anul curent a fost cu 298 mai mic comparativ cu martie 2019 și cu 411 mai mic în luna februarie 2020, față de luna februarie din anul precedent. Sporul natural a fost negativ atât în lunile februarie și martie 2020, cât și în lunile februarie și martie 2019. Numărul copiilor cu vârsta sub un an care au decedat a fost mai mic atât în februarie (-19), cât și în martie (-21) comparativ cu aceleași luni din anul anterior.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Astfel, în luna martie 2020, s-a înregistrat nașterea a 11.857 de copii, cu 270 mai puțini decât cu o lună în urmă, iar în luna februarie s-a consemnat nașterea a 12.127 de copii, cu 3.844 mai puțini decât în prima lună a anului în curs.

Pe parcursul lunii martie din acest an, numărul deceselor a ajuns la 22.591, cu 892 decese mai multe decât în februarie 2020, în timp ce numărul deceselor copiilor cu vârstă sub 1 an, înregistrate în aceeași perioadă, a fost de 83, în scădere cu 19 decese față de datele înregistrate în februarie, anul curent. În luna februarie 2020, numărul deceselor înregistrate a fost de 21.699, cu 1.653 mai puține decât în luna ianuarie 2020, iar numărul deceselor copiilor cu vârstă sub 1 an a fost de 102, în creștere cu 11 decese față de luna ianuarie 2020.

La nivel general, sporul natural a fost negativ atât în luna martie 2020, decedații având un excedent față de nașcuții-vii de 10.734 de persoane, cât și în luna februarie 2020, decedații având un excedent față de nașcuții-vii de 9.572 de persoane.

Numărul nașcuților-vii și cel al deceselor înregistrate în luna februarie 2020 urmează tendința generală din ultimii 10 ani. Din luna martie 2020, criza sanitară începe să aibă efecte asupra fenomenelor demografice, prin scăderi ușor mai pronunțate ale acestora față de anul precedent", se arată în comunicatul INS.

În anul 2013, rata sporului natural în raport cu populația domiciliată în Regiunea Nord-Est era de 0,6‰ , fiind primul an cu o valoare pozitivă, după o serie de 4 ani consecutivi în care s-au înregistrat valori negative. În anul 2014,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

sporul natural revine la valori negative, întrând pe un trend descrescător, ajungând la -2,4‰ în 2017. Din graficul prezentat se observă ca județele Iași și Suceava sunt singurele care, în perioada 2011-2016 au avut un spor natural pozitiv; cu un vârf în 2013. Conform datelor din 2017, toate județele regiunii au înregistrat o rată negativă a sporului natural. Referitor la diferențele existente pe medii de rezidență, în zona urbană s-au înregistrat valori pozitive până în 2016, în 2017 coborând până la valoarea de -0,5 ‰, iar în cea rurală valori negative în descreștere anuală, ajungând la -4‰ în 2017. Urmare a modificării metodei de calcul al indicatorului (noua baza de calcul o reprezintă populația rezidentă) în perioada 2012-2016 se constată o ajustare substanțială a ratei sporului natural a populației rezidente, în Regiunea Nord Est înregistrându-se valori semnificativ mai mici: -3‰ în 2012, -1,6‰ în 2013, - 1,4‰ în 2014, - 1,9‰ în 2015 și -1,8‰ în 2016.

Rata mortalității infantile înregistrează un vârf în anul 2012 atât la nivel național (10‰), cât și la cel regional (11,9‰), descrescând în perioada ulterioară (9,7‰ în anul 2013, 8,7‰ în 2014, 7,7‰ în 2015, 7,3‰ în 2016 și 7,7‰ în 2017 la nivel regional).

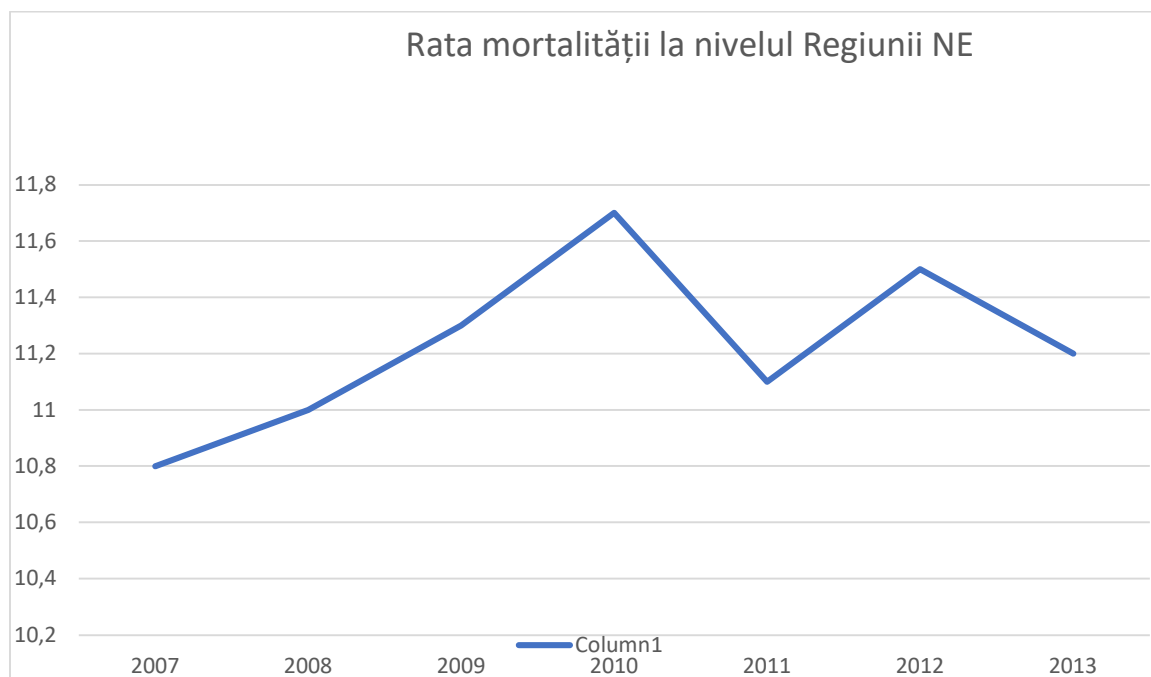
Analizând situația pe județe și pe medii de rezidență, în privința ratei mortalității infantile pentru decedații cu reședința obișnuită în Regiunea Nord-Est, în anul 2013 cele mai ridicate nivele în mediul urban se înregistrează în județele Suceava (9,1‰) și Botoșani (13,6‰), iar cele mai scăzute în județele Iași (5,3‰) și Vaslui (5,5‰). În mediul rural cele mai mari nivele ale ratei mortalității

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

infantile sunt în județele Botoșani (14,7‰), Vaslui (14,3‰), iar cel mai scăzut în județul Bacău (9,5‰). Totodată, la nivel regional, rata mortalității infantile era de 7,8‰ în mediul urban (valoare ușor superioară nivelului național de 7,2‰), în timp ce în mediul rural era de 11,1‰ (valoare apropiată nivelului național – 10,9‰). Per total, județele cu cele mai mari nivele ale ratei mortalității infantile erau Botoșani (14,3‰) și Vaslui (10,4‰), iar cu cele mai mici nivele județele Iași (7,9‰) și Bacău (8,7‰). În perioada 2014-2017, în mediul urban, rata mortalității infantile a înregistrat variații oscilante scăzând până la 4,7‰ în 2015 și crescând din nou până la 5,8‰ în 2017. În zona rurală se constată o ușoară scădere a valorii indicatorului de la 11,1‰ în 2013 la 9‰ în 2017. La nivel de județ situația cea mai gravă este în zona rurală din Botoșani, unde în 2017 s-a înregistrat o rată a mortalității infantile de 14,2‰.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
România	11,7	11,8	12	12,1	11,8	12	11,7
Regiunea NE	10,8	11	11,3	11,7	11,1	11,5	11,2

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Deși, în prezent, are loc o trecere epidemiologică spre profilul modern „occidental”, profilul mortalității în România păstrează încă multe caracteristici ale unei țări mai puțin dezvoltate în comparație cu Statele Membre UE, mortalitatea cauzată de boli infecțioase și mortalitatea infantilă rămânând la valori ridicate, ceea ce poate fi explicat prin arealele de subdezvoltare socială existente mai ales în zonele rurale.

Din datele existente în Raportul Național al Dezvoltării Umane (2006 – ultimul publicat), Regiunea Nord-Est se situează la nivelul mediei pe țară în ceea ce privește speranța de viață și gradul de alfabetizare (ponderea persoanelor de 15 ani și peste care au frecventat sau absolvit o școală sau care știu să scrie și să citească fără a avea școala absolvită, în totalul populației de 15 ani și peste) și cu

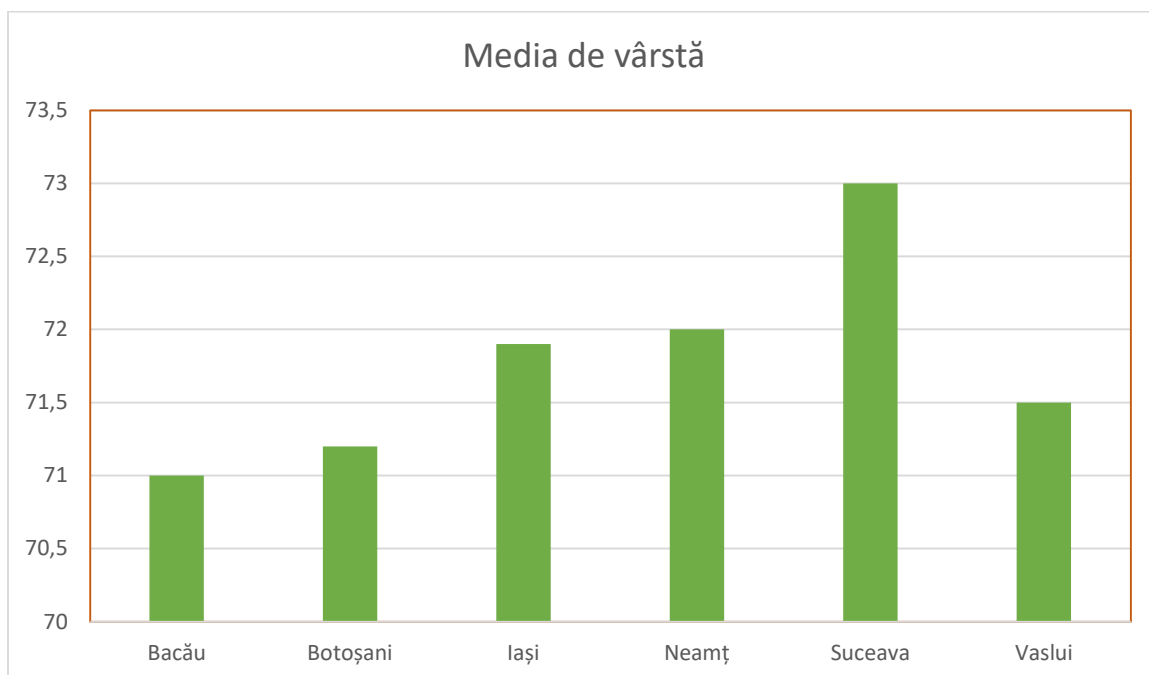
76

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

6,5 puncte procentuale sub medie șn ceea ce privește rata brută de cuprindere în învățământ (numărul de elevi înscriși într-un nivel de învățământ, indiferent dacă aparțin sau nu grupei de vârstă corespunzătoare nivelului, ca procent din total populației din grupa de vârstă respectivă). Regiunea Nord-Est se situeaza pe ultimul loc cu cel mai scăzut nivel al Indicelui dezvoltării umane (IDU=0,773), în creștere față de 1999, când acest indice a avut valoarea de 0,738.

Unitatea teritorială	Speranța de viață
România	71,8
Nord-Est	71,8
Bacău	71
Botoșani	71,2
Iași	71,9
Neamț	72
Suceava	73
Vaslui	71,5

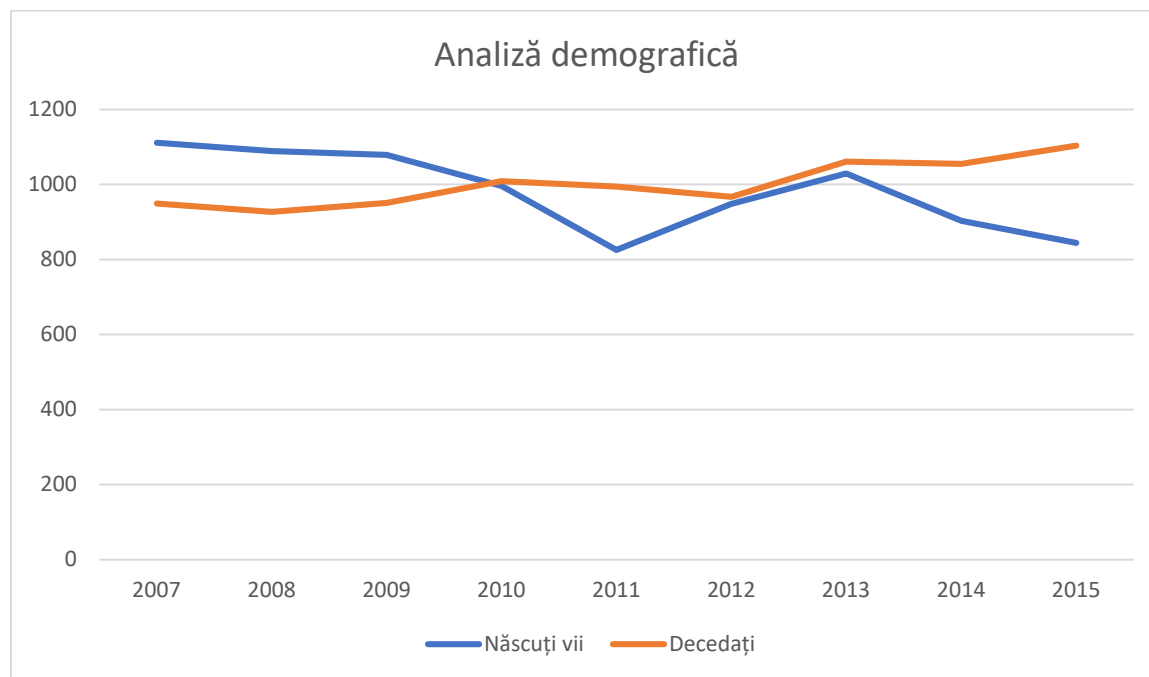
Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



O analiză de mișcării naturale și migratorii a populației este esențială pentru înțelegerea procesului de declin demografic prin care trece municipiul Piatra Neamț. Pe orizontul de timp 2007 – 2015, se observă că începând din anul 2010, bilanțul nașteri-decese a fost unul negativ, pe fondul unei creșteri anuale a numărului de decese și o evoluție oscilantă a numărului de nașteri.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Spor natural pozitiv			Spor natural negativ					
Născuți vii	1111	1089	1079	996	826	948	1029	903	844
Decedați	949	927	951	1009	994	967	1061	1055	1104
Spor natural	162	162	128	-13	-168	-19	-32	-152	-260
Decedați sub 1 an	8	6	5	6	6	8	9	5	6
Rata sporului natural	1,34	1,34	1,07	-0,11	-1,42	-0,16	-0,27	-1,3	-2,24



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Rata natalității în anul 2015, la nivelul municipiului Piatra Neamț, a fost de 7,3 nou-născuți la 1000 locuitori, mai mică decât rata natalității la nivel național-urban (8,8 născuți-vii la 1000 locuitori), regional-urban (9,8 născuți-vii la 1000 locuitori) și județean-urban (7,6 născuți-vii la 1000 locuitori). Scăderea anuală a ratei natalității (în anul 2007 rata natalității era de 9,2 nou-născuți la 1000 de locuitori) din ultimii anii indică un ritm de scădere a nou-născuților mai mare decât a populației. Considerăm important să menționăm, în completarea analizei natalității, că în ceea ce privește rata nupțialității (număr de căsătorii la 1000 locuitori) municipiul Piatra Neamț era, în anul 2015, atât sub nivelul regional urban (6,7 căsătorii la 1000 locuitori) cât și sub cel județean urban (5,4 căsătorii la 1000 locuitori) înregistrându-se un număr de 5,1 căsătorii la 1000 locuitori. Această rată relativ scăzută a nupțialității indică o anumită rezervă (pesimism) a populației tinere de a întemeia o familie, cu impact puternic asupra natalității. Totodată, rata divorțialității, deși a avut o evoluție ușor descendentă (de la 2,61 divorțuri la 1000 locuitori în 2012 la 1,80 în 2015), era, în 2015, peste media regională urbană (1,78 divorțuri la 1000 locuitori) și județeană urbană (1,74 divorțuri la 1000 locuitori). În perioada 2007 – 2015 se observă o creștere constantă a numărului de decese. În anul 2015, rata mortalității în Piatra Neamț era de 9,5 decese la 1000 locuitori, cu aproape 2‰ mai mare decât rata înregistrată în anul 2007 (7,8 decese la 1000 locuitori) semn că ritmul de creștere a ratei mortalității a depășit ritmul de scădere a populației domiciliată în perioada

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

analizată (2007-2015). Deși rata mortalității la nivelul municipiului Piatra Neamț nu depășea, în 2015, valoarea indicatorului la nivel național urban (9,8 decese la 1000 locuitori), era semnificativ peste valoarea indicatorului la nivel regional urban (8,8 decedați la 1000 locuitori)



Evoluția ratei sporului natural (spor natural la 1000 locuitori) reflectă mult mai bine trendul mișcării naturale a populației. În perioada de timp analizată (2007- 2015), trendul ratei sporului natural a fost unul descendent, de la 1,3 în 2007 la - 2,2 în anul 2015. Această evoluție urmează trendul național caracteristic mediului de rezidență urban dar este diferită de cea caracteristică mediului urban din regiune, unde, în ciuda oscilațiilor și a ușoarei tendințe de scădere, rata sporului natural a înregistrat doar valori pozitive.

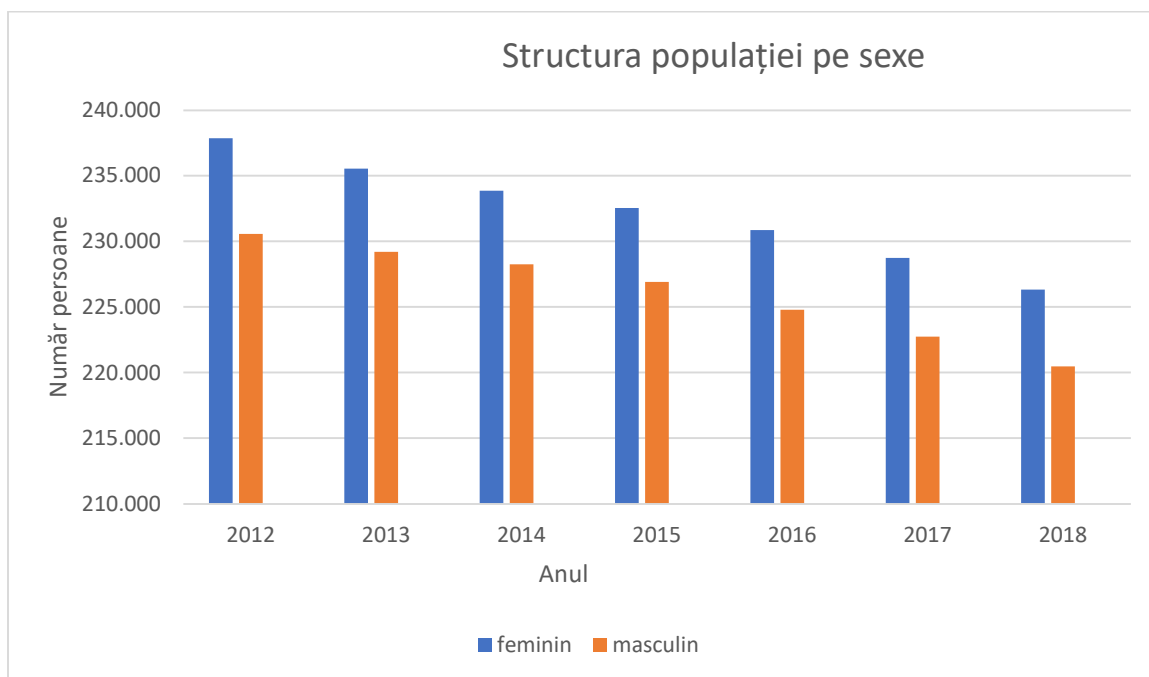
Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

O problemă identificată din analiza datelor statistice specifice mișcării naturale a populației este aceea a mortalității infantile (rata mortalității infantile reprezentând un indicator important al nivelului de trai!), municipiul Piatra Neamț înregistrând în ultimii ani rate ale mortalității infantile destul de ridicate (vezi tabel nr. 2.5). În anul 2015, municipiul înregistra o rată a mortalității infantile de 7,1 decedați sub 1 an la 1000 nou-născuți cu mult peste media națională și regională la nivel urban (5,80 respectiv 4,70 decedați sub 1 an la 1000 nou-născuți).

Valorile negative ale sporului natural, conjugate cu cele ale soldului migrației (interne și externe), au făcut ca populația rezidentă județului Neamț să se diminueze, în perioada 2012-2018 (1 ianuarie), cu 21.620 persoane (scădere a populației cu aproximativ 5%). Evoluția oscilantă a natalității, dar insuficientă comparativ cu nivelul mortalității, a determinat ca sporul natural negativ să se accentueze, de la -1757 persoane, în anul 2011, la -2522 persoane, în anul 2017.

Anul	Total	pe sexe		pe medii	
		Feminin	Masculin	Rural	Urban
2012	468.429	237.863	230.566	299.721	168.708
2013	464.758	235.547	229.211	297.859	166.899
2014	462.109	233.849	228.260	296.906	165.203
2015	459.457	232.547	226.910	295.704	163.753
2016	455.643	230.859	224.784	293.868	161.775
2017	451.499	228.751	222.748	291.876	159.623
2018	446.809	226.325	220.484	289.047	157.762

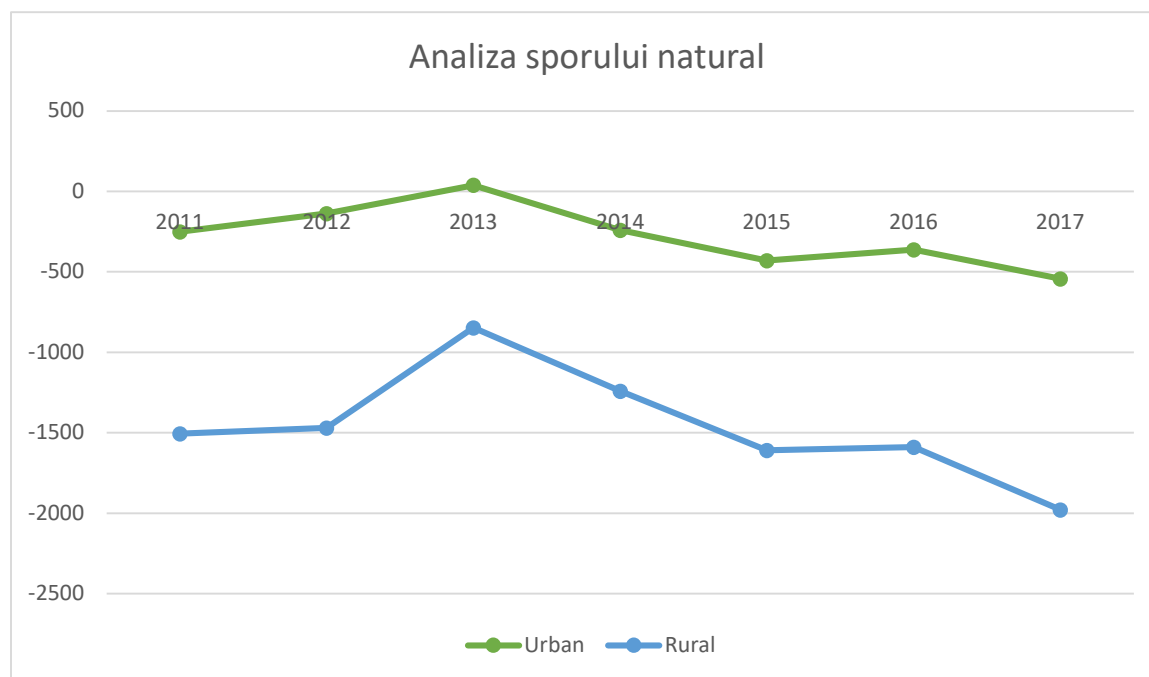
Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



În anul 2017, tendința de scădere a populației a continuat, atât sporul natural cât și sporul migratoriu înregistrând valori negative. Evoluția natalității și a mortalității a determinat, în anul 2017, un spor natural negativ (-2522 persoane), ceea ce corespunde unei rate de -4,4 persoane la 1000 locuitori.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Anul	Spor natural	Din care, pe medii	
		Urban	Rural
2011	-1757	-251	-1506
2012	-1609	-138	-1471
2013	-808	39	-847
2014	-1482	-241	-1241
2015	-2040	-430	-1610
2016	-1952	-362	-1590
2017	-2522	-543	-1979



În perioada 2011-2017, sporul natural cumulat a fost de -12.170 persoane, contribuind într-un procent de 56,29% la diminuarea populației rezidente.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Trendul general al sporului natural, la nivel de județ a fost unul descendent, ușor oscilant (cel mai mare spor natural a fost înregistrat în anul 2013, fiind de -808 persoane, iar în anul 2017 s-a înregistrat cel mai mic spor natural, de -2522 persoane).

În anul 2017, în mediul rural, sporul natural a fost pozitiv doar în 7 localități din județ, cu valorile cele mai mari în: Oniceni (30 persoane), Pipirig (10 persoane), Tămășeni (9 persoane), aceste localități fiind caracterizate de o natalitate încă ridicată. La polul opus, cu cele mai mici valori negative ale sporului natural se poziționează comunele: Girov (-72 persoane), Grumăzești (-58 persoane), Borlești (-54 persoane).

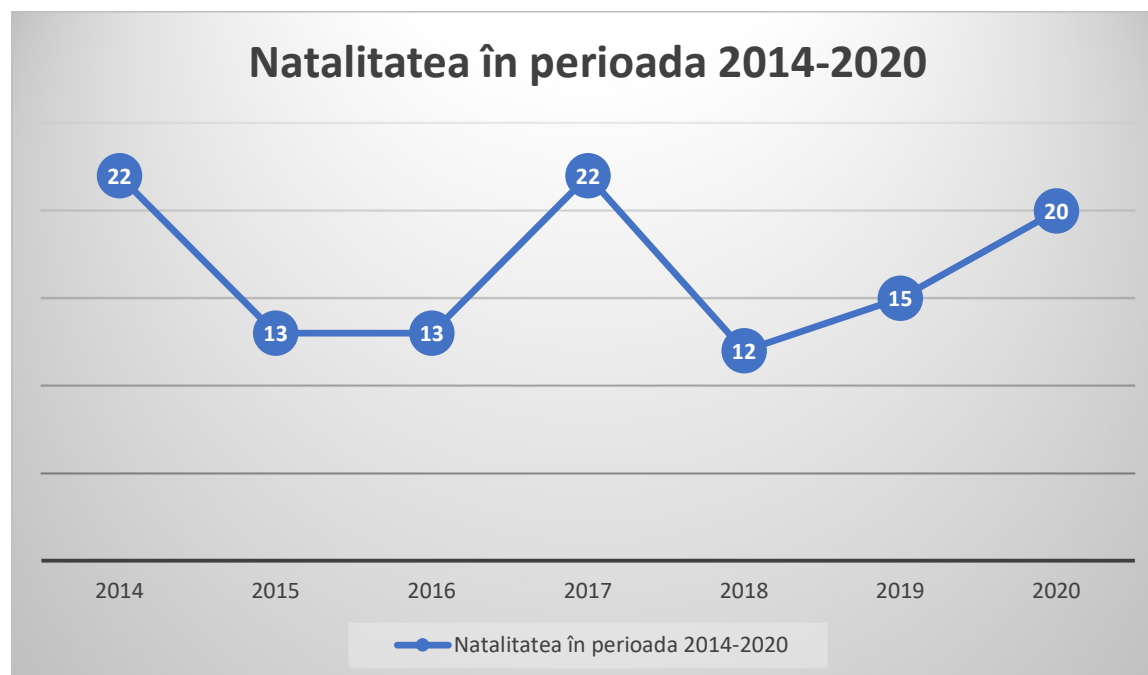
În mediul urban, în toate cele 5 localități au fost înregistrate valori negative ale sporului natural, cu valorile cele mai mici în: municipiul Piatra Neamț (-254 persoane) și municipiul Roman (-145 persoane).

Schimbările care au avut loc în dinamica populației sunt rezultatul direct al tendințelor înregistrate la nivelul fenomenelor demografice (natalității, mortalității și migrației).

În Comuna Botești, conform datelor furnizate de primărie la data de 01.01.2020 s-a înregistrat o natalitate de 20 și o mortalitate de 35.

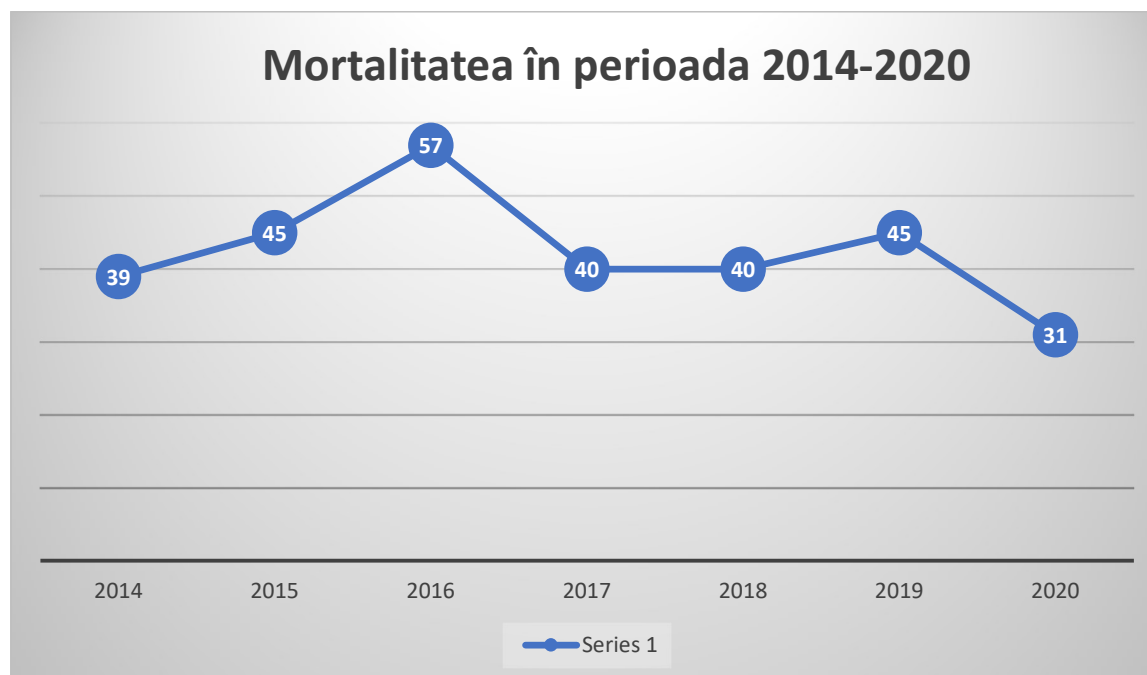
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nr. Persoanelor nascute	22	13	13	22	12	15	20

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nr. Persoanelor decedate	39	45	57	40	40	45	31

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



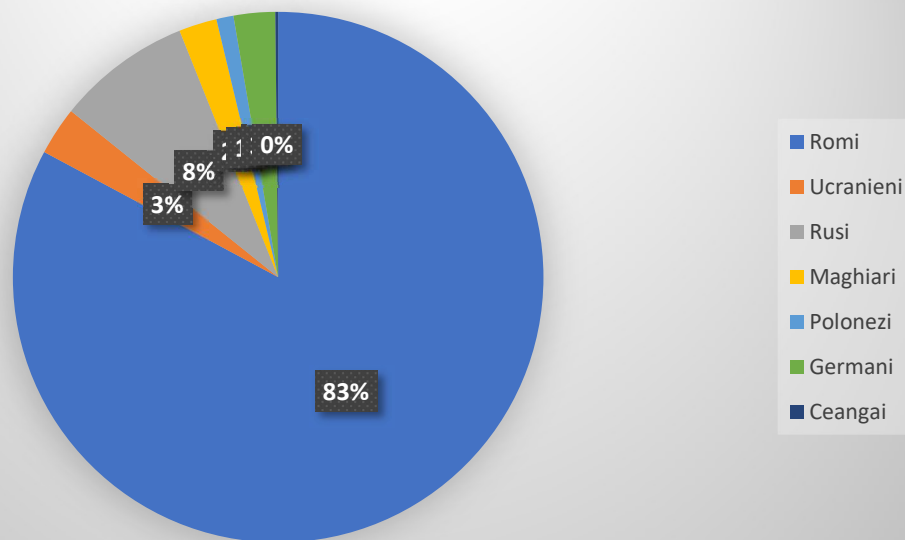
Diversitatea etnică

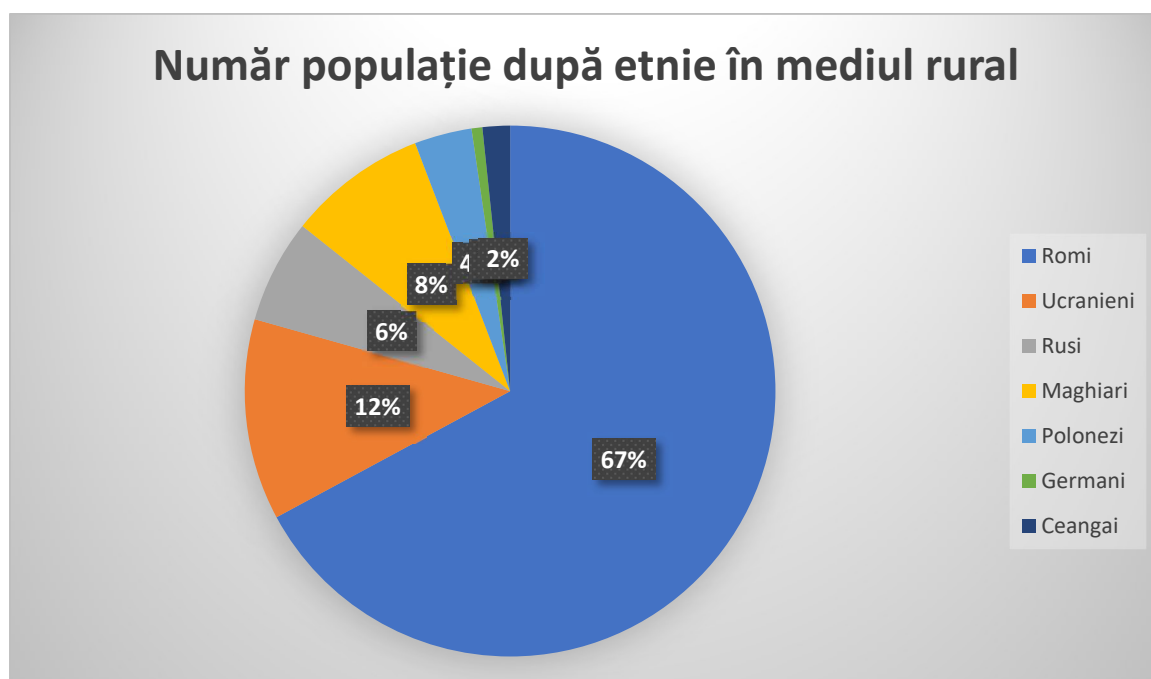
În urma rezultatelor finale ale recensământului din 2011, populația declarată de altă etnie decât cea română numă aproximativ 260 mii de persoane, adică 7,85% din totalul populației. Dintre aceștia, 5,45% au refuzat să își declare etnia. Analizând repartitia acestora în teritoriu, se observă, pentru unele etnii, o concentrare de populație într-o anumită zonă, fapt datorat, în principal, specificului populației sau a considerentelor istorice.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Etnie	În mediul urban	În mediul rural
Romi	23017	32199
Ucranieni	818	5877
Rusi – lipoveni	2272	3024
Maghiari	649	4076
Polonezi	286	1680
Germani	705	312
Ceangai	46	802
Alte etnii	3016	697
Etnie nedeclarată	110989	68892

Număr populație după etnie în mediul urban





Ucrainenii sunt prezenți în principal în partea nordică a județului Suceava, dar și în două comune din extremitatea nord-vestică a județului Botoșani. Comuna cu cel mai mare procent de ucrainieni este Balcauți, din Suceava, unde aproape 70% din populație face parte din aceasta etnie. De asemenea, în mai multe comune aflate în partea nordică a Obcinii Mestecăniș locuiesc etnici ucrainieni (formând comunitatea huțulă).

Rușii-Lipoveni au o distribuție neconcentrată, fiind prezenți în municipii și orașe sau în proximitatea acestora, preponderent însă în partea de vest a județului Iași și în estul județului Suceava. Ocupațiile tradiționale ale acestora fiind grădinăritul și viticultura, ei aprovizionează permanent piețele din orașe, în special pe cele din Târgu Frumos, unde comunitatea este destul de bine

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

organizată. Comuna cu procentul maxim de ruși-lipoveni este Musenita (19,6%), situat în nordul județului Suceava. Maghiarii din regiunea Nord-Est sunt preponderent în județul Bacău, în partea centrală și vestică. Cea mai importantă comunitate de maghiari se găsește în comuna Ghimeș-Făget, unde 50,6% din populație (2578) s-a declarat ca făcând parte din această etnie (peste jumătate dintre maghiarii din regiune).

Această comună a făcut parte până în 1950 din județul Ciuc, aferent Transilvaniei. Polonezii alcătuiesc o comunitate importantă în partea centrală a județului Suceava, cu predilecție în zona Cacica – Mănăstirea Humorului. Procentul de polonezi din Cacica ajunge la 20%, aici fiind prezentă o importantă comunitate, încă de la sfârșitul secolului al XVIII-lea, când au început lucrările la mina de sare. Biserica romano-catolică din Cacica reprezintă un important centru de pelerinaj catolic. Germanii sunt prezenți în principal în zonele urbane ale județului Suceava, dar și în Iași. Cu toate acestea, cel mai mare procent de germani se află în comuna Cârlibaba, din extremitatea nord-vestică a județului Suceava (5,1%) Ceangăii reprezintă o ramură a populației maghiare, stabilite în zona Moldovei. Cea mai mare comunitate de ceangăi se află în comuna Răcăciuni (2,4%), aflată la sud de municipiul Bacău. În majoritatea comunelor în care este prezentă o comunitate de ceangăi, este prezentă și o comunitate de maghiari.

Conform rezultatelor finale ale Recensământului Populației și Locuințelor din 2011, în Regiunea Nord-Est locuiesc 55.216 de romi (1,67% din populația totală a regiunii), fiind mai numeroși în mediul rural – 32199, decât în mediul

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

urban – 23017. Județul Bacău se află pe primul loc în ceea ce privește ponderea populației de etnie romă, atât în mediul rural, cât și în mediul urban, la celălalt pol aflându-se județul Botoșani, cu cele mai mici valori pentru ambele medii.

Analizând situația la nivel de unitate administrativ teritorială de bază (municipii, orașe, comune), se pot individualiza câteva comune în care se concentrează un număr sau procent mare de populație de etnie romă. Astfel, comuna Lungani din județul Iași are cea mai numeroasă populație stabilă de romi din regiune - 1863 locuitori, reprezentând 31,8% din totalul populației comunei. Între UAT-urile în care sunt prezenți peste 1000 de romi, amintim comunele Corbasca, județul Bacău – 1601 romi, Valea Moldovei – 1500 romi și Valea Seacă – 1280 romi, dar și municipiile Roman – 1549, Iași – 1376, Bacău – 1253, Botoșani – 1245 și Moinești – 1108, precum și orașele Murgeni – 1384, Buhuși – 1264 și Dolhasca – 1258. În ceea ce privește procentul populației rome din totalul locuitorilor din UAT, comunele care trec de pragul de 25% sunt Valea Moldovei – 39% (județul Suceava), Valea Seacă – 33,1% și Corbasca – 32,6%, ambele din județul Bacău și Lungani – 31,8% (județul Iași).

Datele privind structura etnică la nivel de județ Neamț, la recensământ, au fost culese pe baza liberei declarații, astfel încât, dintr-un număr de 76742 persoane care și-au declarat etnia, doar 827 persoane s-au declarat de etnie romă și 261 de altă etnie, restul declarându-se de etnie română. În ceea ce privește structura confesională, dintr-un număr de 76674 persoane care și-au declarat apartenența confesională, 1,8% (1394 persoane) s-au declarat romano-catolici,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

1,51% și-au declarat apartenența la altă religie, restul declarându-se de religie ortodoxă. În ceea ce privește comunitatea romă, trebuie să facem precizarea că din discuțiile cu reprezentanții romilor și în baza situațiilor înregistrate de Grupul mixt de lucru pentru romi ce funcționează în cadrul Instituției Prefectului Neamț, numărul persoanelor de etnie romă din Municipiul Piatra Neamț, ar fi la nivelul anului 2014, de circa 1700 persoane.

La nivelul Comunei Botești toate persoanele înregistrate sunt de etnie română.

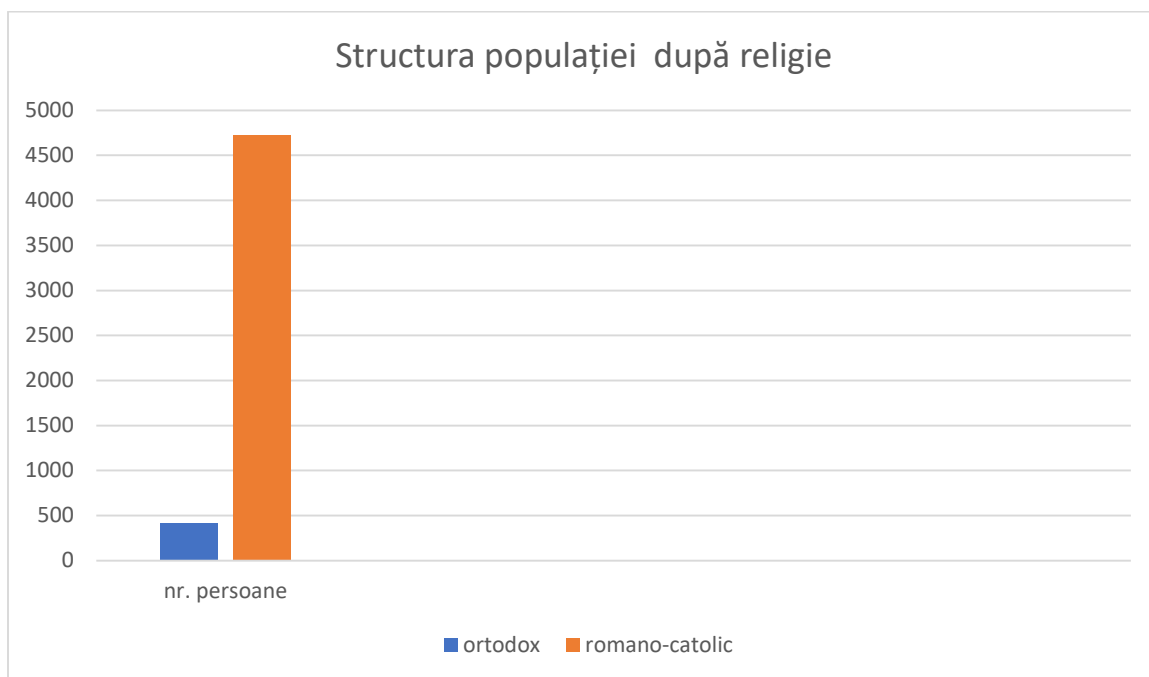
Structura populației după religie

Din punct de vedere confesional, la nivelul regiunii Nord Est marea majoritate a populației a regiunii este de religie ortodoxă (84,48%), aspect care se află într-o stransă corelație cu structura etnică. Celelalte religii dețin ponderi mai mici, după cum urmează: romano-catolică 5,75%, penticostală 2,26%, adventistă 0,38%, alte religii 7,13% și atei și fără religie 0,08%.

La nivel de județ Neamț, majoritatea populației este de religie ortodoxă, însă există și o comunitate apreciabilă de catolici (cca 10,9 la sută) și mici grupuri aparținând altor religii.

La nivelul Comunei Botești sunt 413 persoane ortodoxe și 4729 persoane romano-catolice.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Mișcarea migratorie a populației

Criza financiară precum și procesul simplificat de tranziție au contribuit la creșterea emigrației definitive din regiunea Nord – Est. Astfel în 2014 se înregistrau 44.475 persoane ce au emigrat, reprezentând 8,8% din totalul de emigranți definitiv din România în intervalul 1990 – 2014 (504.363 nr. persoane). Raportat la nivelul regiunii, județele dețin din cota regională următoarele procente:

- 24,80% Suceava;
- 23,22% Iași;
- 19,66% Bacău;

73

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- 17,57% Neamț;
- 7,60% Botoșani;
- 7,06% Vaslui.

Pe categorii de vârstă, valorile pentru anul 2015 sunt apropiate, singura categorie care înregistrează o creștere și este relevantă pentru ÎPT este categoria de vârstă 15-19 ani care a crescut de la 5,78% în 2014 la 6,23% în 2015. Grupa de vârstă 25 – 64 ani este cea mai numeroasă, reprezentând categoria care este interesată și motivată să ocupe un loc de muncă, de regulă dețin o calificare iar piața locurilor de muncă oferă posibilități de angajare. Această categorie este urmată ca dimensiune de categoria de vârstă 0-14 ani, ce reprezintă copii/minori acestora (considerați emigranți forțat de situație). Pe categorii de vârstă situația se prezintă astfel :

- 62,69 % – categoria de vârstă 25-64 de ani;
- 18,19 % – categoria de vârstă 0-14 de ani;
- 10,84% – categoria de vârstă 20-24 de ani;
- 6,23% – categoria de vârstă 15-19 de ani.

Prezintă interes și analiza numărului de emigranți temporari la nivelul regiunii și județelor. Datele oficiale disponibile arată că în perioada de după 2012 – 2015 numărul tinerilor (categoriile 0 – 14 ani, 15 – 19 ani, 20 – 24 ani) care pleacă din țară este în continuă scădere, dar, după în 2014, pentru categoria de vârstă 20 – 24 ani este în creștere, în timp ce categoria de vârstă 25 – 64 de ani este în creștere în întreg intervalul.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În intervalul 2012-2015 emigrația temporară din totalul regiunii Nord – Est de 31.403 persoane pe categorii de vârstă astfel :

- 2,96 % Pentru categoria de vârstă 0-14 ani
- 5,22% Pentru categoria de vârstă 15-19 ani
- 16,43 % Pentru categoria de vârstă 20-14 ani
- 66,6% Pentru categoria de vârstă 25-64 ani

Situația este generată de lipsa locurilor de muncă, în special pentru persoane calificate și cu experiență și/sau lipsa de motivare a salariilor care se pot oferi în țară pentru locuri de muncă similare

Datele statistice oficiale înregistrează însă doar migrația internă și externă rezultată din schimbările oficiale de domiciliu. În realitate nu poate fi însă ignorat fenomenul îngrijorător al emigrației la nivel național, în special în rândul tinerilor și al persoanelor calificate, cu tendință de accentuare pe termen mediu.

Fenomenul de migrare este cauzat și de nivelul de sărăcie ridicat existent în zona, unde avem o rata a deprivării materiale cu o valoare mare de 43,5%, (ocupând ca mărime locul al III-lea în România).

În regiunea Nord – Est riscul de sărăcie este printre cele mai mari din țară astfel în 2007 avea valoarea de 56,7% față de 47% media la nivel național, acest indicator înregistrează o scădere de 10,5%, până în anul 2015 la valoarea 46,2% dar păstrează primul loc pe țară, în același timp media la nivel național a scăzut de asemenea cu apr 10 % ajungând la valoarea de 37,3%.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Din analiza fluxului migratoriu putem observa că în perioada 2007- 2015 au plecat cu domiciliu din Piatra Neamț un număr de 20258 persoane, în medie de 2250 pe an, în timp ce, în aceeași perioadă și-au stabilit domiciliu în municipiu un număr total de 13695 persoane, în medie de 1521 persoane. Acest decalaj intrării ieșiri al schimbărilor de domiciliu au condus la un bilanț negativ (pe perioada analizată) de -6563 persoane. Putem afirma că municipiului Piatra Neamț i-a scăzut populația domiciliată, prin fluxul migraționist, în medie cu 729 persoane pe an. Soldul schimbărilor cu domiciliu are un impact. În ceea ce privește soldul schimbărilor cu reședință, acesta a fost pe toată perioada 2007-2015 negativ, cu o medie anuală de -379 persoane. Trebuie să facem precizarea că fenomenul migrației externe a scăzut din intensitatea lui din anul 2007, dar fluxurile schimbărilor de reședință și domiciliu au crescut și din prisma unui fenomen de ruralizare a populației urbane (schimbare de domiciliu și/sau reședință din mediul urban în mediul rural, vizibil și la nivel național, fenomen

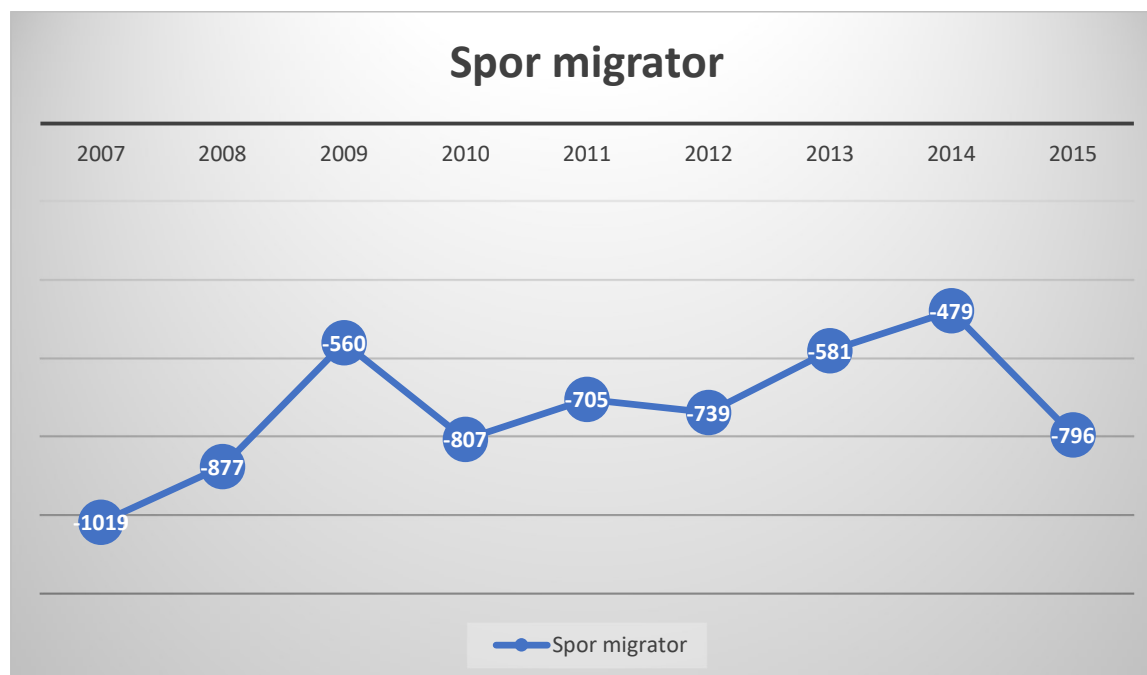
Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

datorat mai ales condițiilor de locuire (acest fenomen s-a produs mai ales în orașele cu densitate mare a populației).

Bilanțul demografic pentru perioada 2007-2015, ne indică atât ritmul de descreștere a populației Municipiului Piatra Neamț, cât și structura acestei descreșteri. Astfel, dacă scăderea populației(domiciliate) pe toată perioada analizată a fost de 6755 persoane, doar 192 persoane provin din sporul natural (2,84%), restul de 6563 persoane provenind din sporul migrator (97,16%).

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Spor migrator	-1019	-877	-560	-807	-705	-739	-581	-479	-796
Spor natural	162	162	128	-13	-168	-19	-32	-152	-260
Bilanț	-857	-715	-432	-820	-873	-758	-613	-631	-1056

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Ponderea foarte mare pe care o fenomenul migratoriu în evoluția bilanțului demografic are, așa cum precizam anterior, un impact puternic în evoluția structurală a populației (scăderea populației în vârstă de muncă 15 – 64 ani). Deși fenomenul migratoriu a avut un recul în anul 2009 (după puternica lui amplificare determinată de accesul la piața muncii europene în anul 2007), se pare că intensitatea migraționistă este un fenomen de lungă durată, determinat în mare măsură de nivelul de trai al populației.

În Comuna Botești s-au înregistrat 1650 persoane plecate la muncă în țări ca: Italia, Spania, Anglia, Irlanda, Germania, Franța.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Analiza pieței muncii

Conform metodologiei Balanței forței de muncă, în anul 2012 , la nivel regional, oferta potențială de forță de muncă, exprimată prin populația activă civilă, însumă 1.302,9 mii persoane. Rata de activitate a populației în 2014 avea nivelul 54%, mai mică decât nivelul național (64,6%). Diferența dintre rata de activitate pe sexe este mică, pentru bărbați fiind de 54,2%, iar pentru femei 53,9% (nivel regional).



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	2013	2014	2015	2016	2017
Populația activă în regiunea NE	1289	1263,1	1227,2	1194,3	1190,6
Rata de activitate în regiunea NE	53,1	58,7	61,5	59,4	57,7
Rata de activitate în RO	64,6	70,7	70,3	69,5	70,1

Dacă în 2013 nivelul acesteia stagnează, în 2014- 2015 are loc o creștere până la 61,5% (inferioară valorii naționale). În perioada 2016-2017 se constată o tendință de scădere a ratei de activitate atât pe plan național, cât și regional pe fondul scăderii continue a populației active civile din regiune. De menționat, nivelul în regiune a ratei de activitate este cu 12 procente mai mic față de nivelul național (2017). Analizând situația pe județe, în anul 2017 se constată ca în județul Neamț se înregistrează cea mai mare rată de activitate (67,4%), urmat de Vaslui (60,9%). Cea mai mică rată de activitate s-a înregistrat în județul Iasi – 56,8%. Diferența dintre rata de activitate pe sexe este în continuare mică (bărbați - 61,5%, femei – 57,6%).

Rata de ocupare , în anul 2012 era la nivel regional de 50,8% și național de 61,1%. În anul 2013 se înregistrează o ușoară descreștere la nivel regional și național, urmată de o creștere semnificativă în anul 2014. Această creștere derivă nu din creșterea totalului populației ocupate (în scădere, de altfel), ci din descreșterea accentuată a resurselor de munca (aprox. 420 mii de persoane mai puțin în anul 2014 la nivel regional față de anul precedent). Perioada 2015-2017

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

aduce o scădere cu 1 pp. a ratei de ocupare în regiune, aceasta ajungând la 56,4% (cu un minim în 2016). Județul cu cea mai spectaculoasă evoluție este Neamț, cu o creștere de aproape 12 procente, ajungând până la 68%, urmată de o ușoară scădere până la 64% în 2017.

La sfârșitul anului 2017, populația ocupată civilă a regiunii Nord-Est era de 1.124.100 persoane, reprezentând 13,4% în totalul populației active ocupate a țării. La nivel regional cea mai mare parte a populației ocupate activează în servicii (49,6%) și agricultură (30,9%), în timp ce în industrie ponderea este de numai 19,5%. În agricultură, ponderea populației ocupate este mare (30,9%), cu 10,1 pp mai mult decât nivelul existent la nivel național. Acest aspect reprezintă un punct slab important întrucât, în populația ocupată în acest domeniu figurează în special lucrătorii pe cont propriu, lucrătorii familiari, cei care produc bunuri agricole destinate consumului propriu și/sau vânzării directe, practic persoane care practica o agricultură de subzistență și în mult mai mică măsură salariați. În industrie, procentul înregistrat (19,5%) este inferior celui național (23,5%) - cea mai mare parte a persoanelor ocupate (88,7%) activând în industria prelucrătoare. Și în servicii situația este similară cu cea din industrie, procentul populației ocupate în acest domeniu la nivel regional (49,6%), fiind inferior față de cel național (55,7%) - cele mai multe persoane activând în comerț (27,2% din total persoane ocupate în servicii) și construcții (15,1%). Învățământul, sănătatea și administrația publică sunt singurele secțiuni ale serviciilor unde ponderea populației ocupate este superioară nivelului național. Urmărind distribuția

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

populației ocupate pe județe se constată că cele mai mari ponderi sunt în județele Iași (25%), Suceava (19%), Bacău (18%), iar cele mai mici în județele Vaslui (11%) și Botoșani (12%). Continuând analiza pe activitățile economiei naționale se constată în raport cu profilul economic al fiecărui județ diferențe față de valorile înregistrate la nivel regional. Astfel, ponderea populației ocupate în agricultură este superioară nivelului regional (30,9%) în județele Botoșani (40,6%), Vaslui (39,5%), Suceava (34,4%) și Neamț (34,1%) și inferioară în județele Bacău (23,7%) și Iași (23,2%). Menționăm ca în nici un județ al regiunii nu se înregistrează nivele inferioare celui național (20,8%). Totuși, ca aspect pozitiv se remarcă tendința de scădere față de anii precedenți a ponderii populației ocupate în agricultură atât la nivel regional (cu 0,1 pp fata de 2016, 4,2 pp fata de 2015 și 8,5 pp fata de 2014) cât și la nivelul fiecărui județ. În industrie, doar în județele Bacău și Neamț ponderea populației ocupate este superioară valorii regionale. La polul opus, cele mai mici valori sunt în județele Iași, Botoșani și Suceava. Totodată, în toate județele regiunii, industria prelucrătoare deține cea mai mare cota din populația ocupată în industrie (peste 88%). Nici în cazul industriei nu există nici un județ în regiune care să aibă o valoare a populației ocupate superioară față de valoarea națională. Pentru secțiunea construcții, cele mai mari nivele ale ponderii populației ocupate sunt în județele Bacău și Iași, în timp ce cele mai mici sunt în județele Botoșani și Vaslui. O situație aproximativ similară se înregistrează și în comerț, unde primele locuri le dețin județele Neamț, Bacău și Suceava. Se observă că învățământul, sănătatea (inclusiv servicii

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

sociale) și administrația publică sunt singurele activități ale economiei naționale, pentru care, în unele județe în regiune, se înregistrează o pondere a populației ocupate mai mare decât cea de la nivel național. Astfel, este cazul județelor Bacău, Botoșani, Iași și Vaslui pentru sănătate, Vaslui pentru administrația publică și toate județele regiunii pentru învățământ. Cele mai mari ponderi ale populației ocupate în servicii sunt în județele Iași (58,9%) și Bacău (54,6%), iar cele mai reduse în județele Botoșani (40,3%) și Vaslui (41,2%). Totodată, în anul 2017, se constată la nivel regional, o stagnare a ponderii populației ocupate în servicii după creșteri în 2016 cu 2,6 procente față de 2015 și 5,4 procente față de 2014. În raport cu datele existente (conform metodologiei AMIGO), evoluția ratei de activitate, respectiv de ocupare pentru Regiunea Nord-Est, pe medii de rezidență, pentru intervalele de timp 2012 -2017 este prezentată în tabelul următor:

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Rata de activitate pentru grupa de vârstă 15 ani și peste						
Total RNE	59,5	59,8	60,1	62,2	60,5	61,1
Mediu urban	53,9	53,8	55,3	56,1	55,2	56,8
Mediu rural	63,7	64,4	63,6	66,7	64,3	64,2
Rata de ocupare pentru grupa de vârstă 15 ani și peste						
Total RNE	57	57,2	57,6	59,9	58,7	59,3
Mediu urban	49,5	49,	50,8	53,2	53,2	55
Mediu rural	62,7	63,3	62,6	64,9	62,7	62,5
Rata de ocupare pentru grupa de vârstă 20-64 ani și peste						

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

UE	68,4	68,4	69,2	70,1	71,1	72,2
România	64,8	64,7	65,7	66	66,3	68,8
Total RNE	71,3	71,8	72,7	75,7	74,9	76,2

Se constată că la nivelul Regiunii Nord-Est rata de activitate, precum și rata de ocupare au înregistrat, în general, o creștere continuă în perioada analizată, atât în mediu urban cât și în cel rural, excepția fiind anul 2016, în care aproape toți indicatorii au înregistrat o scădere. Din totalul populației ocupate civile, 45,6% sunt femei, fiind ușor superior valorii naționale (45,5% - 2016) și a celei comunitare (45,5% - 2016).

De menționat că în perioada 2015-2017 nivelul ratei de ocupare pentru grupa de vârstă 20-64 ani a depășit ținta prevăzută de Strategia Europa 2020 (75%) și a avut valori superioare mediei naționale și celei comunitare (76,2% în 2017, cu 5 procente mai mare față de 2012). Pentru grupa de vârstă 15 ani și peste se constată că atât rata de activitate cât și rata de ocupare sunt mai mari în mediul rural față de urban pentru întreaga perioadă analizată.

Conform datelor furnizate de primăria Botești din 2993 persoane apte de muncă, doar 1950 persoane sunt salariate

Salariați



În regiune, în anul 2013 , numărul mediu al salariaților era de 536.899, în scădere cu 11,9% față de 2007 (an în care s-a înregistrat numărul maxim de salariați). Această scădere caracterizează și fiecare județ al regiunii. În perioada 2014-2017 se observă o creștere cu 11,5% la nivel regional a efectivului de salariați, ajungând la 598.809 persoane. Aceeași tendință se poate constata și la nivelul fiecărui județ.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Numărul mediu de salariați pe județul Neamț, pe forme de proprietate

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Proprietate integral de stat	2996	2664	2724	2983	3008	3378
Proprietate mixtă	1555	2025	1272	890	789	831
Proprietate privată	45923	46796	47340	47661	50418	49737
Proprietate cooperatistă	340	350	320	346	676	390
Proprietate obștescă	135	131	142	143	143	149
Proprietate integral străină	3709	3847	4050	3823	4589	4960
Proprietate publică de interes național și local	18643	18191	17914	18006	18548	18396

În Comuna Botești sunt înregistrați 1950 de salariați.

Șomaj



La sfârșitul anului 2017, în regiunea Nord-Est erau înregistrați 66.569 șomeri, în scădere față de anii precedenți, inclusiv față de anul de referință 2012 (78.203 șomeri). Dintre aceștia 60,5% erau bărbați, iar 39,5% femei și doar 17,9% primeau indemnizație de șomaj. Analizând pe categorii de personal și nivel de pregătire, 49,1% din totalul șomerilor (beneficiari de ajutor de șomaj) au studii primare, gimnaziale și profesionale, 40,8% studii liceale și postliceale și 10% studii superioare (2016). Dintre șomerii neindemnizași, 92,8% sunt cu studii primare, gimnaziale și profesionale, 6,3% sunt cu studii medii iar 0,9% sunt cu studii superioare. Rata șomajului a atins în anul 2017 valoarea de 5,6% la nivel regional, superioară față de valoare a națională de 4%.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În perioada 2012 -2016 rata șomajului a fost în ușoară creștere, tendința inversă față de cea de la nivel național și comunitar. În 2017 rata șomajului a înregistrat o scădere cu aproape 1 pp atât la nivel regional, cât și național și comunitar.

Pe plan intraregional județele cu cele mai mari rate ale șomajului sunt Vaslui (10,4%) și Bacău (6,6%), având o tendință de creștere atât față de 2012, cât și față de 2015, dar în scădere față de ultimul an analizat.

În anul 2017, pentru grupa de vârstă 15-24 ani, ponderea numărului de șomeri BIM în total populație activă înregistrează cel mai ridicat nivel (în creștere cu 0,6 pp față de 2016 și în scădere cu 0,1 pp față de 2015 și cu 2,9 pp față de 2013) dintre toate grupele de vârstă – 9,8%.

Mai mult, în mediul urban, rata șomajului BIM pentru această grupă de vârstă se situează la nivelul de 15,9% (în creștere cu 1,1 pp față de 2016, în scădere cu 2,4 pp față de 2015 și cu 11,5 pp față de 2013).

Deși nu se ridică la valorile șomajului grupei de vârstă analizate anterior, populația cu vârstă cuprinsă între 25-34 și 55-64 de ani din mediul urban este afectată de șomaj (BIM) în proporție de 4,8%, respectiv 2,4% (în scădere de la 10,5% și 6% în 2013). Pe medii de rezidență, ponderea numărului de șomeri BIM pentru grupa de vârstă 25-34 de ani este mai mare în mediul urban (4,8%), față de mediul rural (2,9%). Diferența este mai accentuată pentru grupa 15-24 de ani, cu ponderi de 15,9%, respectiv 8,2%. Față de anul 2016 se observă o creștere a ratei șomajului BIM pentru grupele de vârstă 15-24 și 25-34, mai pronunțată în mediul

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

urban. Urmărind distribuția pe genuri, se constată că rata șomajului BIM pentru grupa de vârstă 15-24 a crescut față de anul precedent în rândul bărbaților cu 1,3 pp (10% - 2017) și a scăzut în rândul populației feminine cu 0,4 pp (9,5%). În âgeneral, se constatĂ cĂ rata șomajului BIM este mai ridicată în rândul populației masculine, pentru toate categoriile de vârstă.

O categorie aparte o reprezintă tinerii cu vârsta cuprinsă între 18 și 24 ani, care nu sunt angajați, nu sunt incluși în sistemul de învățământ sau de formare profesională (NEET). În perioada 2013 -2017, la nivelul Regiunii Nord-Est, cât și la nivel național și comunitar se constată o scădere a procentului de tineri NEET. Față de anul precedent, în 2017 se constată o scădere a nivelului regional cu 1,2 pp, conform tendințelor naționale și comunitare. Pentru perioada de analiză 2013-2017 se înregistrează o scădere cu 2,5 pp. Astfel, în anul 2017, la nivelul Regiunii Nord-Est, procentul tinerilor NEET a fost de 13,5%, nivel apropiat de cel comunitar (14,3%) și inferior nivelului național (19.3%). În schimb, pentru grupa de vârstă 15-24 ani nivelul acestui indicator în regiunea Nord-Est a scăzut de la 11,9% în 2013 la 10,2% în 2017, atingând valoarea de 11,3% în 2016.

În anul 2018, șomajul înregistrat în județul Neamț a avut o tendință de descreștere, excepție făcând doar lunile iulie și august când s-a înregistrat o creștere față de lunile anterioare, însă sub limita înregistrată la începutul anului, ajungând la finele anului 2018 la o valoare mai mica decât cea înregistrată la începutul anului 2018, respectiv de 4,58 % față de 5,25 %. Rata șomajului în anul 2018, comparativ cu anul 2016, a înregistrat valori mai mici pe parcursul anului,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

excepție făcând doar luna iulie, plecând de la o valoare de 5,25 % în luna ianuarie 2018, față de 5,98 % în luna ianuarie 2016 și ajungând la o valoare de 4,58 % la sfârșitul anului 2018, față de 5,57 % la sfârșitul anului 2016, însă, comparativ cu anul 2017, a înregistrat valori mai mici pe tot parcursul anului, plecând de la 5,25 % în luna ianuarie 2018, față de 6,21 % în luna ianuarie 2017 și ajungând la o valoare de 4,58 % la sfârșitul anului 2018, față de 4,96 % la sfârșitul anului 2017.

În cursul anului 2018 rata șomajului în județul Neamț a înregistrat o scădere, cu excepția lunilor iulie și august când a crescut față de lunile anterioare, plecând de la valoarea de 5,25 % cât era în luna ianuarie 2018 și ajungând la sfârșitul anului 2018 la o valoare de 4,58 %. Datorită măsurilor active acordate de către agenție conform legii, măsuri de care au beneficiat atât șomerii cât și angajatorii, rata șomajului în anul 2018 a înregistrat o scădere și față de anii anteriori când au fost înregistrate valori mai mari ale ratei șomajului, respectiv de 5,57 % la sfârșitul anului 2016 și 4,96 % la sfârșitul anului 2017 față de 4,58 % la finele anului 2018. În anul 2018, rata șomajului în județul Neamț, comparativ cu rata șomajului la nivel național, a avut o tendință de descreștere, dar cu valori mai mari decât rata șomajului înregistrată la nivel național, înregistrând la sfârșitul anului 2018 o valoare de 4,58 %, față de 3,31 % cât s-a înregistrat la nivel național.

Referitor la șomerii înregistrați în evidențele agenției în anul 2018, numărul acestora a fost mai mic decât cel înregistrat pe parcursul anului 2017 și a cunoscut

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

o scădere până la sfârșitul anului, când erau înregistrate în evidență 8267 persoane, față de începutul anului, când erau înregistrate 9477 persoane.

Din analiza evoluției numărului de șomeri indemnizați și neindemnizați înregistrați în evidențele agenției județene pentru ocuparea forței de muncă, se poate constata că numărul șomerilor indemnizați a înregistrat o scădere în primele 6 luni ale anului, după care numărul acestora a crescut, ajungând la sfârșitul anului 2018 la 1790 persoane, față de 2191 șomeri indemnizați cât figurau în evidențe la începutul anului. pagina 6 din 21. În ceea ce privește șomerii neindemnizați, numărul acestora a crescut în primele 7 luni ale anului, după care a scăzut treptat până la sfârșitul anului, când erau înregistrate 6477 persoane, față de 7286 șomeri neindemnizați înregistrați în evidențele agenției la începutul anului. Pe total șomeri se poate constata că numărul acestora a avut o tendință de scădere în primele 4 luni ale anului, a crescut și scăzut ușor în următoarele 2 luni, a crescut în luna iulie și a scăzut în următoarele luni ajungând la sfârșitul anului la 8267 șomeri față de 9477 șomeri câți erau înregistrați la începutul anului.

În concluzie, în anul 2018, șomajul înregistrat în județul Neamț a avut o tendință de descreștere, astfel încât, rata șomajului de 5,25 % în luna ianuarie a scăzut până la o valoare de 4,58 % la sfârșitul anului. Șomajul la nivelul județului Neamț s-a înscris în coordonate acceptabile dacă ținem seama de caracteristicile economice, iar tendințele de scădere ale acestuia au făcut ca rata șomajului de la sfârșitul anului 2018 să fie mai mică decât cea înregistrată în luna ianuarie 2018. Având în vedere că șomerii înregistrați în evidențele agenției provin din categoria

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

persoanelor care se confruntă cu riscul excluderii profesionale din categoria șomerilor și a persoanelor inactive, în special a șomerilor de lungă durată, a tinerilor și a persoanelor neocupate din mediul rural, dar și din categoria persoanelor cu educație scăzută, cu calificări inferioare, care au nevoie de sprijin, agenția va aplica în continuare măsuri de protecție pasivă și activă, asigurate din bugetul asigurărilor pentru șomaj și din fondurile europene care vor fi atrase prin proiectele care vor fi implementate la nivelul agenției, prin promovarea de măsuri active de ocupare și dezvoltarea de programe integrate pentru formare profesională, în vederea creșterii potențialului și a gradului de ocupare pentru populația din mediul urban și rural a județului și a regiunii nord-est, a gradului de mobilitate ocupațională și geografică.

În Comuna Botești sunt înregistrați 75 de șomeri.

Condiții de locuit

În perioada 2013 -2017, deși a avut loc o creștere continuă a salariului mediu net lunar, Regiunea Nord Est se situează în continuare pe ultimul loc în țară - 446 euro/lună, cu 13% mai puțin față de nivelul național. La nivel județean, singurul județ care depășește media regională este Iași (511 euro/lună – 2017), cel mai mic salariu mediu lunar înregistrându-se în județul Neamț (408 euro/lună – 2017).



În ceea ce privește egalitatea de gen în privința salarizării, se constată că în 2017, la nivelul regiunii femeile câștigau ușor mai mult decât bărbații (cu 2,7%), față de situația la nivel național, unde bărbații câștigă apr. 100 lei/lună mai mult decât femeile. Județele în care se regăsesc aceste diferențe salariale sunt Botoșani, Neamț, Suceava și Vaslui. Cea mai mare diferență dintre salariile lunare nete întâlnim în județul Vaslui – apr. 11% în 2017. Aceasta se explică prin diferențele de salarizări în domenii și subdomenii precum construcții, transporturi, telecomunicații, activități de asigurări, cercetare-dezvoltare, administrație publică și învățământ. Analizând nivelul veniturilor totale medii lunare, dintr-o gospodărie pe persoană, pentru perioada 2012-2017, se constată creșterea valorii acestui indicator până la valoarea de 235 euro/persoană în 2017, la nivel regional

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

(creștere cu 18,1% față de anul precedent). Creșterea în lei la nivel regional este cu 20,1% (față de 2016).

Totodată, analizând nivelul acestor venituri pe categorii sociale și profesionale, se constată că la nivel regional șomerii și agricultorii au nivelul cel mai scăzut al veniturilor (171 euro/persoană șomeră și 143 euro/agricultor).

Riscul de sărăcie sau excluziune socială este un concept multidimensional, indicând procentul populației care se încadrează în cel puțin una din următoarele trei situații: - au venituri disponibile inferioare pragului de sărăcie; - sunt într-o stare de deprivare materială severă; - trăiesc într-o gospodărie cu o intensitate foarte redusă a muncii. În perioada 2013-2016 nivelul ratei riscului de sărăcie sau excluziune socială a scăzut cu 6,1 pp fata de 2012 , ajungând la 46%. Cu toate acestea valoarea indicatorului este superioară nivelului național (38,8%-2016).

Rata sărăciei relative se definește ca fiind ponderea persoanelor sărace (după metoda relativă de estimare) în totalul populației. Se consideră sărace persoanele din gospodăriile care au un venit disponibil pe adult-echivalent (inclusiv sau exclusiv contravaloarea consumului din resurse proprii) mai mic decât nivelul pragului de sărăcie. În 2014, valoarea acestui indicator a crescut cu 6 p.p. față de 2012, atingând cea mai înaltă valoare din perioada 2008-2014 (36,1%), fiind în același timp și cea mai mare dintre toate regiunile țării. În perioada 2015-2016 se constată stagnarea la nivelul de aprox. 36%.

Rata deprivării materiale severe reprezintă ponderea în total populație a persoanelor în stare de deprivare materială severă, adică a persoanelor în vârstă

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

de 18 ani și peste care, datorită lipsei resurselor financiare, nu își pot permite cel puțin patru dintre următoarele situații: - Achitarea la timp, fără restanțe, a unor utilități și a altor obligații curente; - Plata unei vacanțe de o săptămână pe an, departe de casă; - Consumul de carne, pui, pește (sau alt echivalent de proteina) cel puțin o dată la 2 zile; - Posibilitatea de a face față, cu resursele proprii, unor cheltuieli neprevăzute (echivalente cu 1/12 din valoarea pragului național de sărăcie); - Deținerea unui telefon fix sau mobil; - Deținerea unui televizor color; - Deținerea unei mașini de spălat; - Deținerea unui autoturism personal; - Asigurarea plății unei încălziri adecvate a locuinței.

Analizând datele statistice pentru perioada 2013- 2015 se constată că deși acest indicator are valori superioare mediei naționale, trendul este descrescător, ajungând la valoarea de 23,8% (egală cu cea la nivel național) în 2016. Pentru perioada 2013-2015, la nivelul Regiunii Nord-Est se constată o evoluție oscilantă a ponderii persoanelor sub 60 ani care trăiesc în gospodării cu intensitate redusă a muncii, în concordanță cu tendința existentă la nivel național. Astfel, după scăderea din 2014, în anul 2015 indicatorul crește până la 4,6%, urmând din nou o scădere până la valoarea de 2,9% în 2016. De remarcat că acest nivel este sub valoarea înregistrată la nivel național (8,2%-2016).

În caravana de monitorizare a Planului de Dezvoltare Regională Nord-Est 2014-2020, desfășurată în localitățile mici și mijlocii din Regiunea Nord-Est s-au identificat o serie de probleme, nevoi, provocări cu care se confruntă comunitățile locale.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Conform datelor de la primăria Botești în comună sunt înregistrate 455 case din cărămidă și 3192 case din chirpici.

Toate locuințele au o bucătărie și sunt racordate la rețeaua de electricitate. Doar 40% din locuințe au baie în locuință. 30% din locuințe au centrală termică pe lemne, restul locuințelor, de 70 %, se încălzesc cu soba pe lemne.

18% din populația Comunei Botești nu este mulțumită de condițiile oferite de autorități locale, nu sunt racordate la rețeaua de gaz natural. În perioada 2021-2027 prevede racordarea la rețeaua de gaz natural.

70 % din populația Comunei Botești nu este racordată la sistemul de apă potabilă și canalizare. Autoritățile au în desfășurare un plan de racordare a populației la sistemul de apă și canal.

III.5. Infrastructura educațională , cultura și arta



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În anul 2017 numărul unităților de educație din regiune (1100) reprezenta 15,6% din numărul total al unităților de învățământ existente la nivel național, iar populația școlară 17,4% din totalul populației școlare la nivel național (față de 15,7%, respectiv 18% în 2013). Acest aspect exprimă corelarea cu faptul că regiunea deține cea mai mare populație și suprafață dintre cele opt regiuni de dezvoltare ale României.

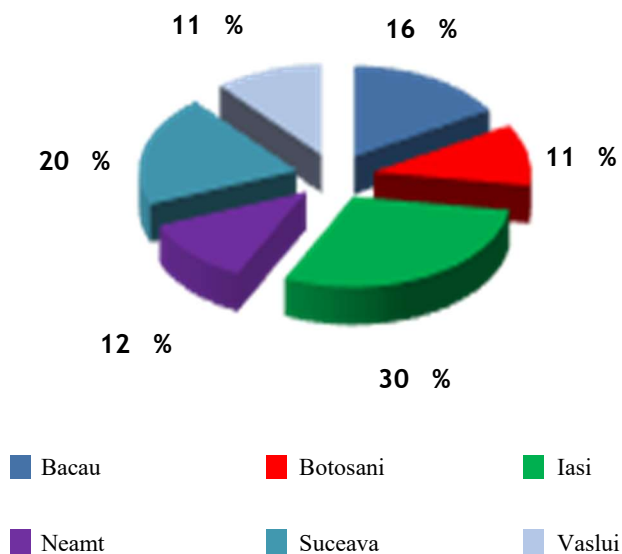
În regiune funcționează 15,7% din numărul total de licee din România și 17,4% din cel al școlilor generale. În schimb, deși în regiune se află 17,5% din populația preșcolară a României numărul grădinițelor existente reprezenta doar 9,3% din totalul național (2017).

Unitatea teritorială	Grădinițe		Școli - gimnazial		Liceal și profesional		Postliceal		Învățământ superior	
	2013	2017	2013	2017	2013	2017	2013	2017	2013	2017
N-E	113	110	712	701	252	245	22	31	14	11
România	1187	1175	4045	4027	1612	1560	127	160	103	95

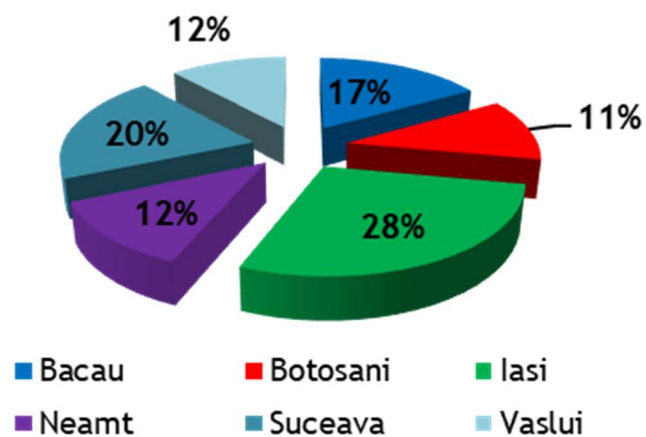
Situația comparativă a numărului de unități școlare pe niveluri de educație 2013/2017

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Repartizarea populației școlare pe județe 2017



Repartizarea populației școlare pe județe, 2013



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În anul 2017, față de anul precedent se constată o ușoară scădere a populației școlare în regiune, atât numeric (658410 – 2013; 644768 – 2015; 632429 – 2016; 622986 - 2017), cât și ca pondere în total populație școlară la nivel național (18% - 2013; 17,7% - 2015; 17,5% - 2016; 17,4% - 2017).

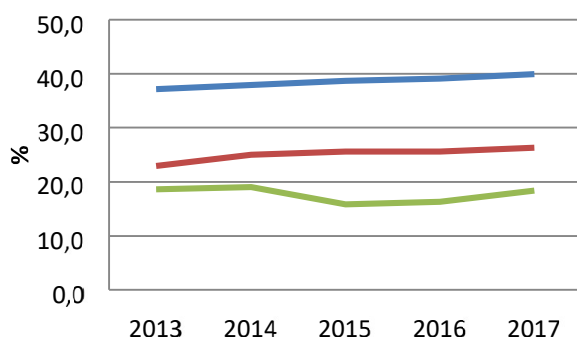
Această scădere a populației școlare este caracteristică fiecărui județ din regiune. Pentru întreaga perioadă 2013-2017 a avut loc o reducere a populației școlare cu aprox. 36.000 persoane (cu 5,3% mai puțin)

În ceea ce privește repartitia unităților școlare pe județe se observă ca în 2017 cele mai multe (24%) dintre unitățile școlare erau localizate în județul Iași, iar cel mai puține (12%) în județul Botoșani. Ca evoluție, în perioada 2013-2017 se constată o scădere a numărului de unități școlare (cu excepția județului Botoșani), parte datorându-se procesului de comasare, parte chiar desființării unor unități de învățământ.

	2014- 2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018	
	Total unitați	Unități autoritate	Total unitați	Unități autoritate	Total unitați	Unități autoritate	Total unitați	Unități autoritate
N-E	2874	1894	2801	1882	3044	1842	3381	2217
Bacău	814	699	771	673	171	136	934	845
Botoșani	702	414	704	417	506	212	488	269
Iași	227	212	226	219	225	207	223	182
Neamț	337	292	337	311	660	566	341	289
Suceava	794	277	763	262	754	263	760	273
Vaslui	n/a	n/a	n/a	n/a	728	458	635	359

Ponderea populației cu vârsta de 30-34 ani cu nivel de educație terciară

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



În perioada 2009-2013 în Regiunea Nord-Est a avut loc o creștere cu 6 pp a ponderii populației cu vârsta cuprinsă între 30 și 34 ani având cel puțin educație terțiară (nivel ISCED 5 sau 6). Cu toate acestea nivelul înregistrat (18,6%) era sub cel național și mult sub nivelul mediu european (37,1%). În anul 2014 continuă creșterea atât la nivel regional, cât național (RNE: 19%; RO: 25%). În anul 2015 indicatorul înregistrează o scădere semnificativă în regiune, pe când la nivel național și comunitar continuă trendul crescător (RNE: 15,8%; RO: 25,6%; UE28: 38,7%). În perioada 2016-2017 se constată o revenire ușoară, neatingându-se însă valoarea din anul de referință 2013.

În anul școlar 2010-2011 a avut loc o creștere alarmantă a abandonului școlar în învățământul profesional, rata abandonului la nivel regional practic, dublându-se (18%). Față de perioada de referință, în intervalul 2014-2018 are loc o reducere substanțială a nivelului acestui indicator (cu excepția județelor Neamț și Vaslui). Astfel, maximele înregistrate sunt în județul Neamț (12,5%) și Vaslui (8,89%), iar minimul în județul Iași (1,86%).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Bacău	7,8	8,5	5,7	5,66
Botoșani	4,2	3,2	5,1	4,73
Iași	1,5	1,4	1,7	1,86
Neamț	4,1	5,7	6	12,5
Suceava	1,9	1,7	6,9	3,4
Vaslui	4,3	3,5	3,4	8,89

Rata abandonului școlar în învățământul profesional %

În ceea ce privește rata de părăsire timpurie a școlii, se constată o scădere ușoară a nivelului acesteia în Nord-Est, de la 22,5% în 2013 la 21,7% în 2014. În anul 2015 are loc o creștere semnificativă, ajungând la nivelul de 25,3% (RO: 19,1%, UE28: 11%). Fenomenul este ușor mai ridicat în rândul populației de sex masculin (26,8%). În perioada 2016-2017 se constată o descreștere a acestui indicator, atât pe plan regional (23,6% în 2017) cât și pe plan național (18,1% în 2017).

În anul 2012, în învățământul preșcolar, numărul minim și maxim de copii per educator, pe fiecare județ și pe medii de rezidență (urban/rural) se prezintă după cum urmează: Bacău (12-21/11- 43), Botoșani (14-21/15-33), Iași (15-22/15-39), Neamț (13-20/12-26), Suceava (11-25/11-29) și Vaslui (13-21/16-25).

Ținând cont că situația optimă la nivel preșcolar presupune existența a doi educatori la 30 de copii rezultă din datele prezentate că în puține localități din regiune este îndeplinit acest criteriu. Practic aproape toate localitățile din mediul rural se confruntă cu un număr insuficient de educatori. În 2017 nu au avut loc modificări majore în ceea ce privește numărul de copii preșcolari per educator.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Astfel, pe județ și medii de rezidență (urban/rural): județul Bacău (12- 21/13-25), județul Botoșani (13-21/12-25), județul Iași (13-20/14-35 cu maxim în comuna Probota), județul Neamț (14-23/12-30), județul Suceava (10-24/11-29) și județul Vaslui (12- 20/11-25).



În învățământul primar-gimnazial, din prelucrările făcute rezultă următoarea situație, în 2012, pentru numărul de elevi înscriși ce revin per cadru didactic: Bacău (11-18/10-31), Botoșani (13-47 cu maxim în localitatea Bucecea/10-39), Iași (14-20/9-25), Neamț (13- 22/7-23), Suceava (12-38 cu maxim în localitatea Solca/10-39), Vaslui (12-20/7-22).

Se observă că dacă în localitățile urbane există un relativ echilibru, în schimb, în mediul rural sunt pe de o parte localități care se confruntă cu o lipsă acută de cadre didactice, iar pe de altă parte altele care au un număr foarte mic de elevi per cadru didactic.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În 2017 în învățământul primar-gimnazial nu au fost schimbări majore, datele pentru numărul de elevi per cadru didactic sunt: Bacău (11-21/8- 18), Botoșani (15-40 cu maxim în localitatea Bucecea/6-43 cu maxim în localitatea Pomârla), Iași (11-19/8-35 cu maxim în Hălăucești), Neamț (15-23/6-20), Suceava (12-45 cu maxim în localitatea Broșteni/6-40 cu maxim în localitatea Dumbrăveni) și Vaslui (12-20/6-19).

În învățământul liceal situația indicatorului, în 2012, este următoarea: Bacău (12-19/6-19), Botoșani (7-17/6-26), Iași (13-19/8-54), Neamț (12-18/5-88), Suceava (6-22/6-16) și Vaslui (17- 21/7-18). Și în acest caz, localitățile din mediul rural se confruntă cu același tip de probleme menționat la învățământul primar și gimnazial.



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În 2017, în învățământul liceal datele arată astfel: Bacău (5-15/4-15), Botoșani (7-17/4-22), Iași (11-14/4-16), Neamț (7-19/3-20), Suceava (4-17/4-15) și Vaslui (7-15/5-19).

În ceea ce privește învățământul universitar, la nivelul anului 2017, în Regiunea Nord-Est existau 11 instituții de învățământ universitar: 7 publice și 4 private, ceea ce reprezintă o micșorare cu 4 (instituții private) a numărului lor față de anul 2012.

În 2017 numărul studenților înscriși în învățământul superior era de 67.772 persoane, majoritatea (76%) fiind înscriși la cursuri de licență, 20,3% la cursuri de master, iar restul la cursuri doctorale și postdoctorale.

În învățământul liceal numărul calculatoarelor existente însumă 18.373 bucati în 201244, ceea ce presupune un raport de 8 elevi per calculator.

În învățământul superior figurau 10.623 unitați – asigurând un raport de 5,6 studenți per calculator. În perioada analizată se observa ușoare scăderi pentru învățământul primar, gimnazial și cel superior.

	Învățământ primar și gimnazial			Învățământ liceal			Învățământ superior		
	2013	2016	2017	2013	2016	2017	2013	2016	2017
România	13,2	12,4	n/a	6,7	5,6	5,5	4,1	5	5
RNE	12,9	12,	n/a	7,6	6,4	6,3	5,2	4,8	5,2
Bacău	11,6	10,3	n/a	6,4	5,7	5,8	4,8	6	6,7

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Botoșani	14	13,6	n/a	7,8	6,7	6,6	-	-	-
Iași	13,3	13,1	n/a	7,3	6,1	5,9	5,2	6,1	6,2
Neamț	10,8	10,3	n/a	7,2	5,7	5,5	10,2	11,2	10,8
Suceava	15,3	13,2	n/a	8,5	7,4	7,1	5,1	1,8	2,3
Vaslui	12,6	11,4	n/a	9,9	7,5	7,2	-	-	-

Evoluția indicatorului nr. elevi/calculator, pe niveluri de învățământ, pe perioada 2013-2017

Totodata, are loc o îmbunătățire a situației în învățământul liceal, însă aceasta nu înseamnă neaparat creșterea numărului de calculatoare în licee, ci mai ales scăderea accentuată (cu 22,8% în 2017 față de 2012) a populației școlare pentru acest nivel de învățământ.

În anul 2012, la nivelul regiunii Nord-Est figurau 2.92 biblioteci, din care aproximativ 70% îl reprezentau bibliotecile școlare.

Numărul lor a continuat să scadă în perioada 2013-2017, ajungând la 1.898 biblioteci, din care 1.329 erau biblioteci școlare.

Analizând procentul populației cu educație terțiară în grupa de vârstă 30-34 obținem o imagine de ansamblu asupra competențelor avansate. Indicatorul nu se limitează la aria științifică și tehnică, deoarece adoptarea inovațiilor în multe domenii, inclusiv în sectoarele serviciilor, depinde de o gamă largă de competențe. Indicatorul se concentrează pe o proporție restrânsă a populației - cea cu vârste cuprinse între 30 și 34 de ani – pentru a evidenția, relativ rapid,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

schimbările în politici educaționale care duc la un număr crescut de absolvenți de educație terțiară prin care mediul antreprenorial poate inova. Aceștia modelează indirect dinamica mediului antreprenorial din regiune.

Comparativ cu media UE-28, la nivelul celor 8 regiuni din România, Regiunea Nord-Est se află pe locul VI în anul 2019, cu o valoare ce reprezintă doar 10,96% din valoarea Regiunii București-Ilfov (locul I – 157,81%). În Regiunea Nord-Est, în perioada 2015-2017, valoarea indicatorului a scăzut considerabil de la 19,83% la 6,33%, dar s-a redresat în 2019 ajungând la 17,3%.



Populația tânără (0-14 ani) va cunoaște o scădere semnificativă în perioada 2011-2060, de aproape 1,6 milioane persoane în varianta cu migrație și de 1,5 milioane persoane în varianta fără migrație (ponderea tinerilor în totalul populației se va diminua de la 15,9% în 2011 la 12,1%-12,5% în 2060). Scăderea continuă a populației are aceeași tendință și pentru populația de vârstă școlară, 7-14 ani, dar și pentru populația de vârstă școlară 15-24 ani, care poate continua

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

procesul de învățământ în licee, școli profesionale, colegii și universități (acestea se vor reduce în perioada 2011-2060 cu câte 49,4%).



Învățământ gimnazial

În intervalul 2007-2015 numărul elevilor cuprinși în învățământul gimnazial a scăzut cu 16,45%, scăderea este vizibilă în toate regiunile României. Regiunea cu cea mai mică scădere este regiunea București-Ilfov înregistrându-se o scădere de 2%, iar cea mai mare scădere de 25,73% apare în regiunea Sud-Vest Oltenia. Din analiza numărul elevilor cuprinși în învățământul gimnazial la nivelul județelor regiunii Nord-Est se constată că în județul Iași sunt înscriși cei mai mulți elevi de gimnaziu și de asemenea este județul în care se înregistrează cea mai mică scădere în intervalul 2007-2015 de doar 10,74%. La polul opus, respectiv cu cea mai mare scădere, se remarcă județele Bacău 20,60%, Neamț 21,43% și Vaslui 18,73 urmate de Suceava 16,7% pe ultimul loc fiind județul Botoșani cu 12,9%. Din datele furnizate de INS privind mediul de rezidență al elevi de gimnaziu pentru regiunea Nord-Est, pentru anul 2015, rezultă că cele mai

127

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

multe persoane provin din mediul rural: - 39,3% persoane provin din mediul urban; - 60,7% persoane provin din mediul rural; iar datele privind repartitia pe sexe, pentru regiunea Nord-Est, rezultă că în anul 2015, cele mai multe persoane sunt de sex masculin: - 48,3 % sunt persoane de sex feminin - 51,7 % sunt persoane de sex masculin.

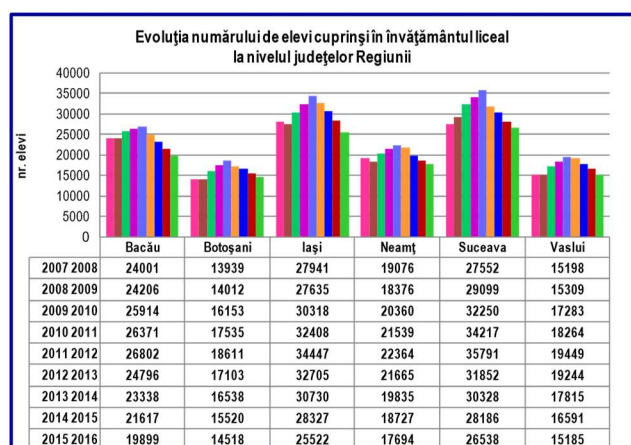
Învățământ liceal

Din analiza evoluției numărului de elevi înscriși la învățământul liceal între anii 2007 – 2016, se constată că a avut loc o creștere în anul școlar 2011-2012, generată de desființarea formei de învățământ SAM, perioadă ce a fost urmată de o scădere până în anul școlar 2015-2016 apropiată dar sub nivelul înregistrat în anul 2007-2008 în toate regiunile țării. Din nou regiunea Nord-Est se evidențiază ca regiunea cu cel mai mare număr de elevi de liceu față de celelalte regiuni ale țării. Din analiza evoluției numărului de elevi, cuprinși în învățământul liceal din județele regiunii, figura 59, se remarcă aceeași fluctuație cu o creștere ce atinge un maxim în 2011 urmată de o scădere. Județele cu cei mai mulți elevi din învățământul liceal sunt Iași și Suceava, menținându-se pe aceste locuri în întreg intervalul analizat 2007-2015. Din datele privind mediul de rezidență al elevilor din învățământul liceal, pentru regiunea Nord-Est, în anul 2015 rezultă că cele mai multe persoane provin din mediul urban: - 91,8% persoane provin din mediul urban; - 8,2% persoane provin din mediul rural. Din datele privind repartitia pe sexe pentru regiunea Nord-Est, pentru anul 2015, rezultă că cele mai multe

Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

persoane sunt de sex feminin: - 53,0 % sunt persoane de sex feminin; - 47,0 % sunt persoane de sex masculin.



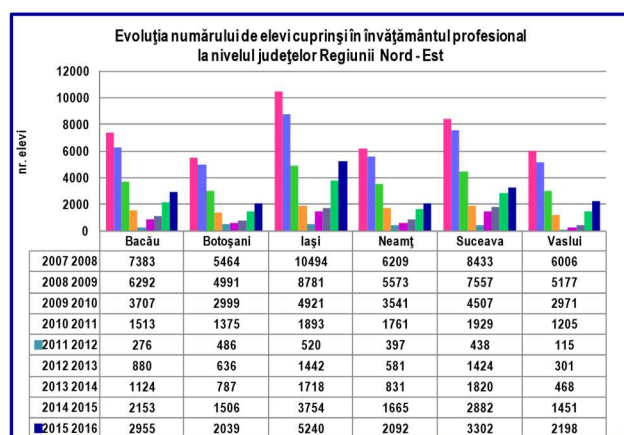
Învățământul profesional

Așa cum a rezultat și din analiza anterioară anul 2011 a însemnat o pierdere importantă pentru învățământul profesional prin desființarea SAM, școli înființate preponderent în mediul rural cu scopul eliminării disparităților și oferirii de șanse egale copiilor dezavantajați din mediul rural. Reconstituirea sistemului profesional presupune un efort susținut nu numai de sistemul educativ dar și de comunitatea locală, astfel deși a înregistrat, raportat la anul 2011, o scădere de 94,9% (de la 43.989 elevi în 2007 la 2.322 elevi în anul 2011) când aproape a dispărut total la nivelul regiunii. Învățământul profesional, a avut o revenire până în 2015 la aproximativ 40% din dimensiunea înregistrată în 2007. Situația este similară în toate regiunile țării. La nivelul județelor regiunii Nord-Est, figura 60, se constată și de această dată că județul Iași deține cele mai valori ale numărului

Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

elevilor din învățământul profesional pe toata perioada până în 2015 când înregistrează 5.240 elevi aproape dublu celorlalte județe. Din datele furnizate, pentru regiunea Nord-Est la nivelul anului 2015, privind mediul de rezidență rezultă că cele mai multe persoane provin din mediul urban: - 73% persoane provin din mediul urban; - 27% persoane provin din mediul rural. Analiza datelor privind repartitia pe sexe, a elevilor din învățământul profesional, pentru regiunea Nord-Est în anul 2015, rezultă că cele mai multe persoane sunt de masculin: - 30,7 % sunt persoane de sex feminin; - 69,3% sunt persoane de sex masculin.



Învățământul postliceal

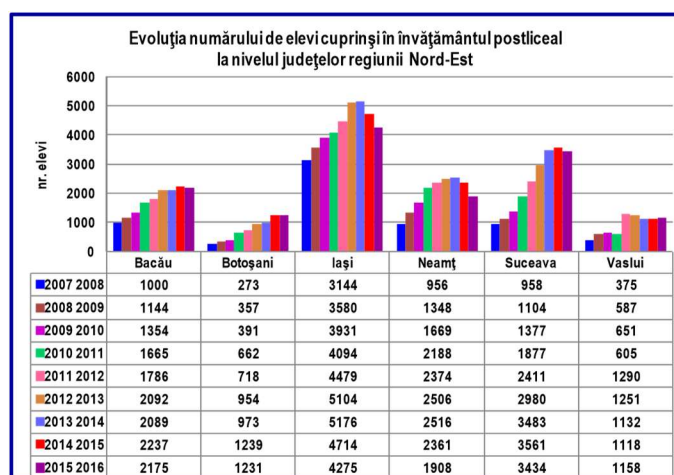
Situația învățământului postliceal la nivel național a înregistrat schimbări dar nu dramatice ca învățământul profesional, astfel se înregistrează o creștere din 2007 în unele regiuni (Nord-Est, București-Ilfov, Centru, Nord-Vest) până în 2013-2014 sau în altele (Sud Est,Sud Muntenia, Sud Vest Oltenia, Vest,) până în anul școlar 2014-2015 urmată de o scădere în anul școlar 2015-2016. În regiunea

130

Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

NordEst creșterea a fost evidentă în intervalul 2013-2014 urmată apoi de o scădere de 7,82%. Analiza pe județele regiunii Nord-Est, figura 61, evidențiază un prim aspect legat de dimensiunea respectiv numărul de elevi cuprinși în învățământul postliceal care este cea mai mare în județul Iași (4.275 elevi în 2015) aproape dublu decât în celelalte județe ale regiunii, un număr mare de elevi cuprinși în învățământul postliceal se înregistrează și în județul Suceava 3.434 elevi, Bacău 2.175 elevi și cei mai puțini elevi fiind în: Vaslui 1.158 elevi și Botoșani 1.231, Neamț 1.908 elevi. Din datele furnizate pentru regiunea Nord-Est la nivelul anului 2015 privind mediul de rezidență rezultă că aproape toate persoanele, din învățământul postliceal, provin din mediul urban: - 99,1% persoane provin din mediul urban; - 0,9 % persoane provin din mediul rural. Din datele privind repartitia pe sexe pentru regiunea Nord-Est, anul 2015, rezultă că cele mai multe persoane sunt de sex feminin: - 71,6% sunt persoane de sex feminin - 28,4 % sunt persoane de sex masculin.



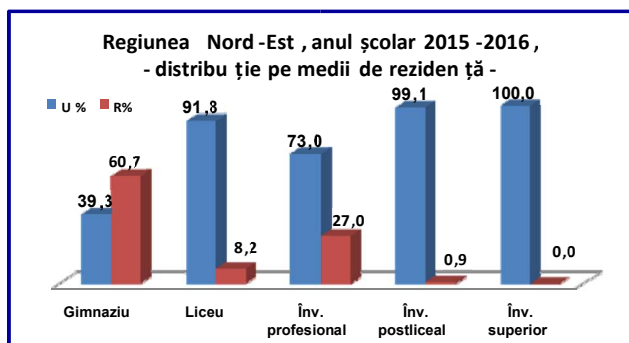
Învățământul superior

Evoluția numărului de persoane cuprinse în învățământul superior, a înregistrat din 2007 până în 2015, în linii mari, un declin la nivelul tuturor regiunilor, astfel regiunea Nord-Est a înregistrat o scădere până în 2013, urmată de o ușoară creștere până la nivelul anului universitar în 2015-2016. În anul 2015-2016 cel mai mare număr de persoane cuprinse în învățământul superior sunt în regiunea București-Ilfov, 170.542 elevi, urmate de regiunea Nord-Vest 90.977 studenții și pe locul III fiind regiunea Nord-Est cu 69.502 studenți. La nivelul județelor regiunii Nord-Est, numărul studenților înscriși în învățământul superior se concentrează în județul Iași 54.653 studenți, ceea ce reprezintă 78,63% din totalul regiunii, urmat de județul Suceava 12,8 % și de județul Bacău cu un procent de 8%.

Din datele furnizate pentru regiunea Nord-Est anul 2015 privind mediul de rezidență rezultă că majoritatea persoanele provin din mediul urban. Din datele privind repartitia pe sexe, a numărului de persoane cuprinse în învățământul superior, pentru regiunea Nord-Est în anul 2015, rezultă că cele mai multe persoane sunt de sex feminin: - 54,0 % sunt persoane de sex feminin; - 45,0 % sunt persoane de sex masculin.

Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Concluzia care se desprinde este că în învățământul liceal, profesional și postliceal mediul de rezidență dominat este urban în timp ce în învățământul gimnazial mediul predominant este rural. În ceea ce privește distribuția pe categorii de sex se evidențiază faptul că în timp ce în învățământul gimnazial și liceal repartizarea pe sexe este echilibrată și reflectă structura populației din această categorie de vârstă, în cazul învățământului profesional băieții sunt predominanți (o posibilă explicație este că aceștia aleg o meserie pentru a intra mai rapid pe piața forței de muncă, fetele vizează continuarea studiilor alegând învățământul postliceal și superior).

De reținut că la nivel național cel mai mare număr de elevi din învățământul gimnazial și profesional se găsesc în regiunea Nord-Est (gimnaziu 153.475 elevi; învățământ profesional 17.826 elevi). Și la nivelul județelor regiunii cel mai mare număr de elevi din învățământul gimnazial și profesional se găsesc în județul Iași (gimnaziu 35.894 elevi; învățământ profesional 5.240 elevi) și județul Suceava (gimnaziu 31304 elevi; învățământ profesional 3.302 elevi). De asemenea

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

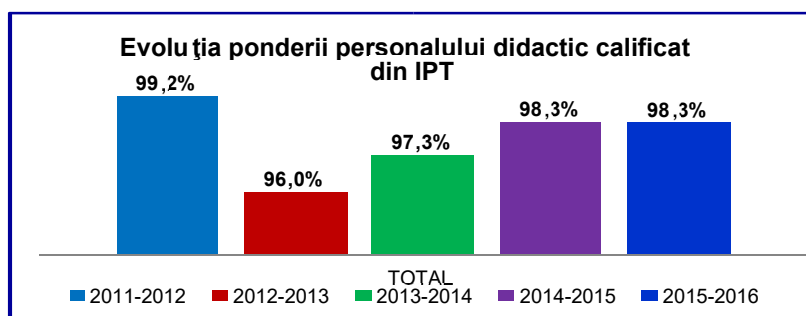
majoritatea studenților înscriși în învățământul superior sunt în județul Iași (54.653 studenți din total de 69.502 studenți). De menționat că orașul Iași este cel mai vechi și cel mai mare centru universitar din regiune, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” este a treia universitate tehnică din țară.

Resursele umane

Resursa umană este una din condițiile esențiale necesare asigurării calității în formarea profesională, de calitatea și nivelul pregătirii/calificării resursei umane depinde atingerea obiectivelor ÎPT.

Dacă analizăm evoluția ponderii personalului didactic calificat, din perioada 2011 – 2016, la nivel național se constată o scădere față de anul 2011-2012 de la 99,2% la 98,3%, și un minim de 96% în 2012-2013 (fig. nr. 79).

Evoluția ponderii personalului calificat din ÎPT pe scăderi pentru toate nivele de educație, astfel:



134

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- învățământ liceal tehnologic - de la 99,2 % în 2011-2012 la 98,5% în 2015-2016; - învățământ profesional - de la 100% în 2011-2012 la 88% în 2015-2016; - învățământ postliceal - de la 96,5% în 2011-2012 la 95,9% în 2015-2016. Evoluția ponderii personalului calificat din învățământ liceal tehnologic, pe profiluri indică scăderi pentru toate profilele:
- profil tehnic de la 99,2 % în 2011-2012 la 98,7% în 2015-2016;
- profil resurse natural și protecția mediului de la 98,9 % în 2011-2012 la 98,1% în 2015-2016;
- profil servicii de la 99,4 % în 2011-2012 la 98,1% în 2015-2016,



În intervalul 2011-2016 ponderea cea mai mare o deține categoria de profesori cu vârste cuprinse între 35-54 de ani, ponderea este de peste jumătate din total 54,2% în 2011-2012 și a crescut la 59,9% în 2015-2016 (fig. nr. 80). Celelalte categorii de profesori cu vârste cuprinse între 25-34 ani și 55-

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

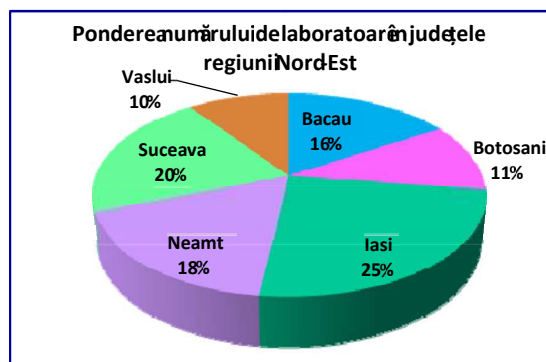
64 ani dețin o pondere de aproximativ 20%, categoria de profesori tineri (25-34 ani) este în scădere în intervalul analizat.

Ponderea personalului didactic calificat din regiunea Nord-Est și județele regiunii indică scăderi ușoare. Pe regiune se produce o scădere de la 99,03% în 2011-2012 la 98,36% în 2015-2016, iar pe județe fluctuațiile sunt:

- județul Bacău de la 99,33% în 2011-2012 la 99,19% în 2015-2016;
- județul Botoșani de la 95,98% în 2011-2012 la 95,89% în 2015-2016;
- județul Iași de la 100% în 2011-2012 la 98,69% în 2015-2016;
- județul Neamț de la 98,55% în 2011-2012 la 98,66% în 2015-2016;
- județul Suceava de la 99,95% în 2011-2012 la 98,72% în 2015-2016; -
județul Vaslui de la 98,61% în 2011-2012 la 98,19% în 2015-2016.

Analizând baza materială (număr de laboratoare) constatăm că în regiunea NordEst sunt în total 1.347 de laboratoare, ceea ce reprezintă 15,7 % din total național (8.526). Din totalul numărului de laboratoare din regiune se observă că județul Iași are cea mai mare pondere 24% (334 laboratoare), urmat de județul Suceava 20,48% (276 laboratoare), și cu cele mai puține laboratoare este județul Vaslui 10,02% (135 laboratoare).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Numărul total al PC-urilor, în regiunea Nord-Est, la începutul anului școlar 2015-2016 era de 19.304 unități și care se distribuiau pe județe: Bacău – 3.610 bucăți, Botoșani – 2.337, Iași – 4.448, Neamț - 3.051 unități, Suceava - 3.817 și Vaslui – 2.041 bucăți.

Principalele priorități și politici promovate de Inspectoratul Școlar Județean Neamț vizează următoarele aspecte:

- Monitorizarea și consilierea activității didactice și manageriale, în scopul îmbunătățirii calității educației, la nivelul unităților școlare din Neamț, pentru a atinge obiectivele strategiei naționale adoptate de MEN, strategie care are la bază patru piloni strategici:
- *Pilonul 1: Asigurarea accesului la educație și la o educație de calitate pentru toți copiii;*
- *Pilonul 2: Asigurarea finalizării învățământului obligatoriu de către toți copiii;*
- *Pilonul 3: Reintegrarea în sistemul de educație a persoanelor care au părăsit timpuriu școala;*

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- *Pilonul 4: Dezvoltarea sprijinului instituțional adecvat;*
- Asigurarea egalității de șanse și sprijinirea educației de către toți reprezentanții comunităților;
- Formarea continuă a personalului didactic din județ;
- Identificarea de resurse financiare pentru profesionalizarea corpului de inspectori și metodiști ai I.S.J. Neamț.
- Identificarea de soluții eficiente pentru rezolvarea problemei abandonului școlar;
- Reforma educației timpurii și monitorizarea continuă a educației în rândul populației rromice;
- Dezvoltarea instituțională a educației permanente și a învățământului obligatoriu;
- Dezvoltarea învățământului românesc și compatibilizarea cu învățământul european.

La nivelul instituțiilor de învățământ, strategiile utilizate pentru a reduce rata de părăsire timpurie a școlii se află la baza întregii politici de dezvoltare instituțională. Ele au scopul de a crea un mediu de învățare pozitiv, de a consolida calitatea și inovația la nivel pedagogic, de a spori calitatea competențelor corpului didactic în vederea unei abordări corecte a diversității sociale și culturale, precum și în vederea dezvoltării unor tactici adecvate de combatere a violenței și intimidării în școală.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Referitor la utilitățile existente în unitățile de învățământ din Municipiul Piatra Neamț, situația este foarte bună, ținând cont că în incinta tuturor unităților de învățământ există apă potabilă, grup sanitar și doar în 2 unități din cele 44 nu există încălzire termică în unitate.

Baza materială din unitățile de învățământ din Municipiul Piatra Neamț este funcțională, însă în mare parte învechită, în special laboratoarele și atelierele școlare, care în prezent sunt depășite moral și fizic.

În multe unități de învățământ elevii au posibilitatea de a atinge competențele profesionale cerute prin practica pe care o efectuează la partenerii economici.

În perioada 2009-2013, toate cele 24 de unități școlare au fost dotate cu material didactic pentru laboratoarele de fizică, chimie și biologie, 9 școli gimnaziale au primit echipamente IT, liceele au primit dotări pentru 1 sau 2 laboratoare de informatică (25 + 1 calculatoare cu platformă de învățare AEL, prin fonduri ale MEN).

În perioada următoare, pentru dezvoltarea infrastructurii educaționale, cu scopul de a asigura elevilor condiții optime de studiu și de a crește calitatea actului de educație, se propun o serie de măsuri detaliate în cadrul Planului de acțiune – Obiectiv specific IV. *Sprijin pentru educație, și sport.*

Pe parcursul anului școlar 2013 – 2014, Inspectoratul Școlar Neamț a urmărit „promovarea unui învățământ de calitate, modern și flexibil, stimularea creativității, abandonarea stilului rigid și nedemocratic în relațiile profesor-elev,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

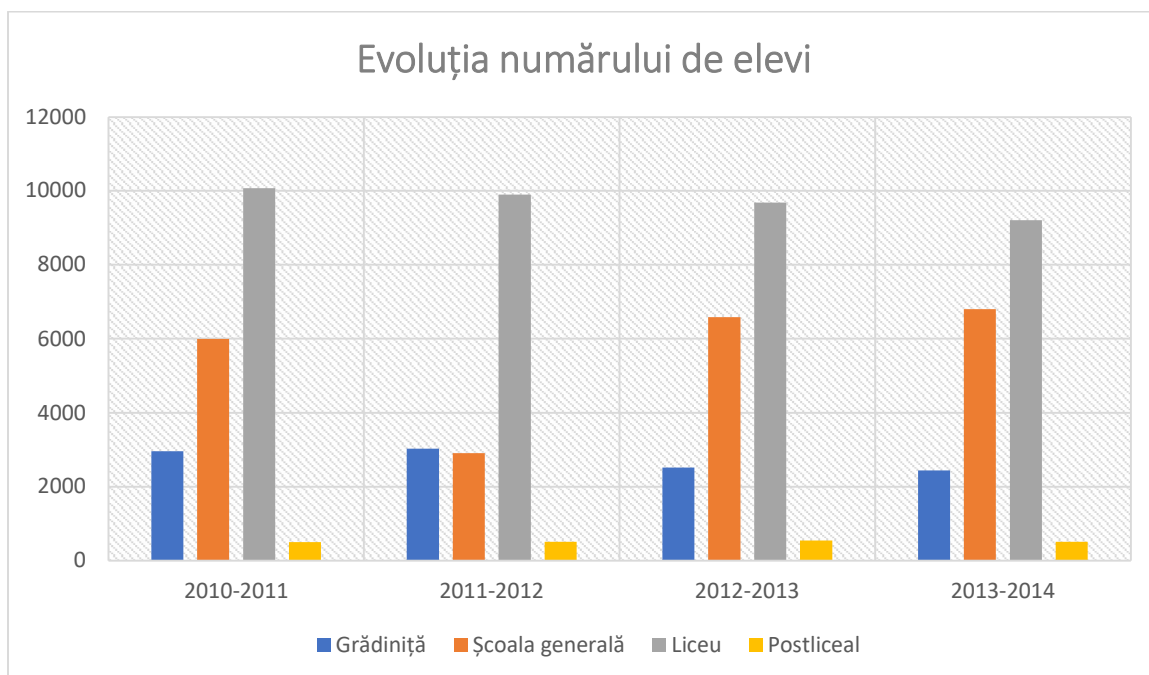
munca în echipă, dezvoltarea relațiilor de colaborare care valorifică experiența elevilor la nivelul cunoașterii intelectuale și estetice, în sens pedagogic, precum și asigurarea unei bune comunicări strategice instituționale”. Personalul didactic din unitățile de învățământ din Municipiul Piatra Neamț însumează un număr de 1289 cadre didactice bine pregătite, având în vedere că 82 % sunt titulari.

Aprobarea planurilor de școlarizare ale unităților de învățământ din Municipiul Piatra Neamț s-a realizat conform actelor normative în vigoare. Astfel, în anul școlar 2013 - 2014 au fost înscriși un număr total de 18,960 elevi, repartizați astfel:

	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Elevi - grădiniță	2959	3028	2518	2440
Elevi școala generală	5998	5907	6580	6802
Elevi- liceu	10074	9898	9681	9209
Elevi - postliceal	496	511	541	509

Evoluția numărului de elevi – Inspectoratul Școlar Județean Neamț

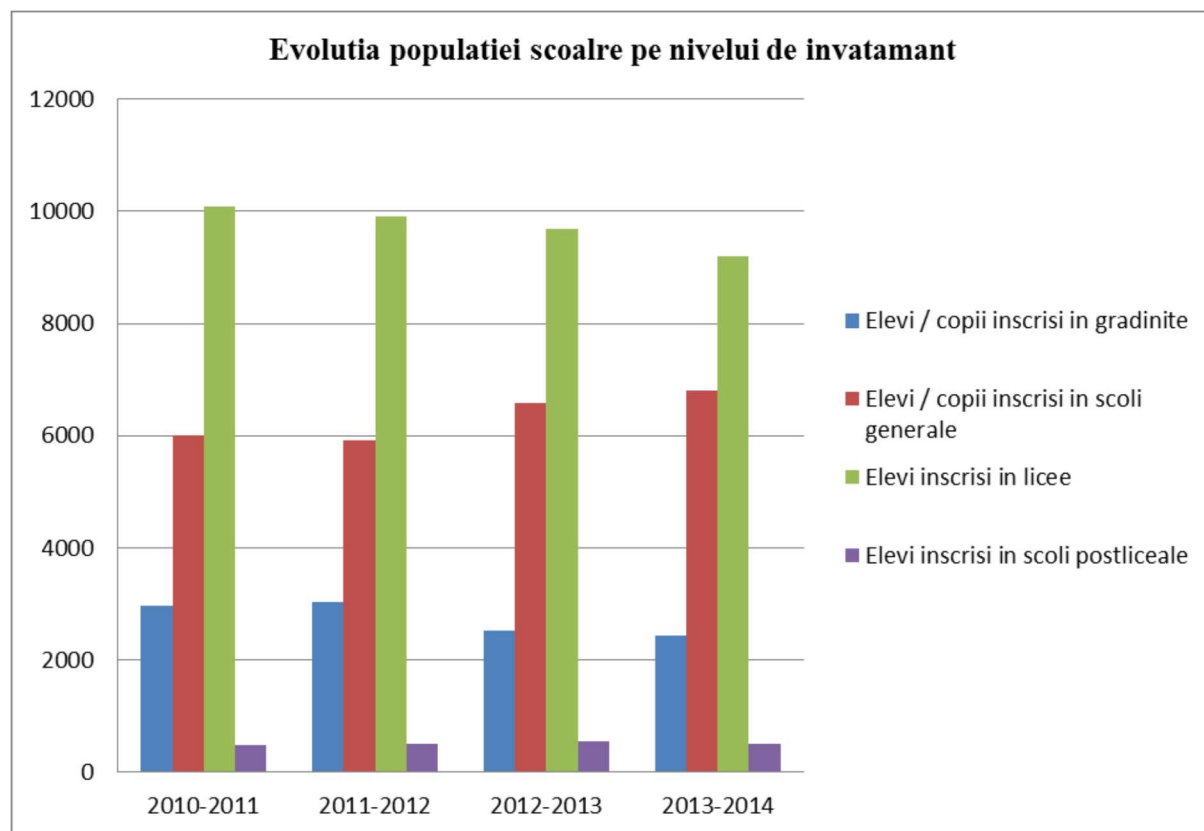
Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Analizând evoluția numărului de elevi înscriși în învățământul de stat din Municipiul Piatra Neamț, se observă că în total, în ultimii 4 ani de școlarizare a scăzut numărul de elevi care urmează o formă de învățământ primară, gimnazială, liceală și postliceală.

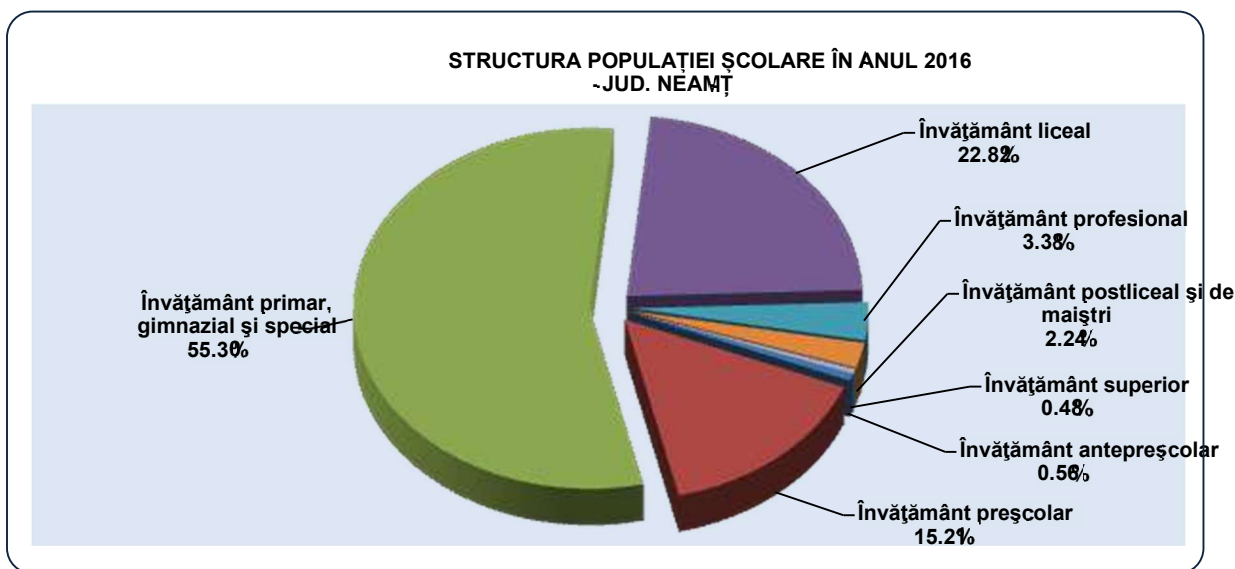
Așa cum este prevăzut și în „Raportul privind starea învățământului nemțean”, document elaborat de Inspectoratul Școlar Județean Neamț, se constată o diminuare a numerică a populației școlare la nivelul județului Neamț, ca o consecință a diminuării sporului natural înregistrat la nivelul zonei și al țării.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



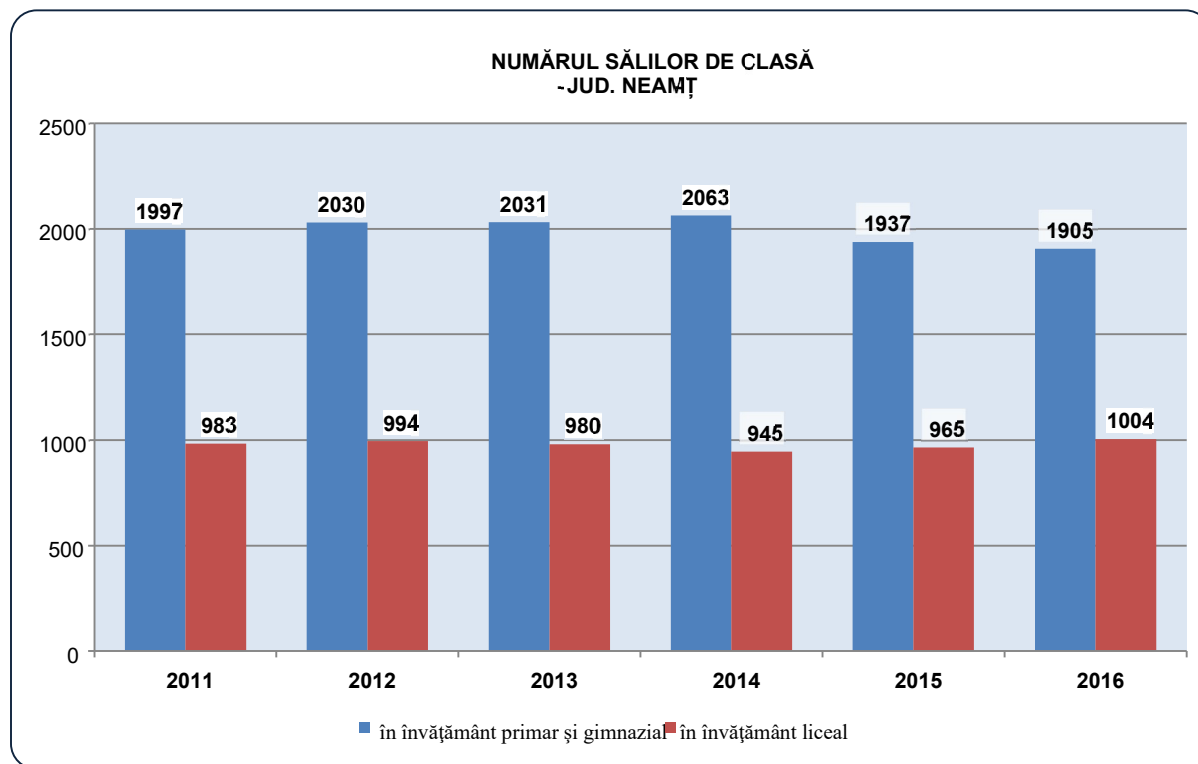
Analizând detaliat, pe fiecare unitate de învățământ gimnazială, liceală și postliceală de stat din Municipiul Piatra Neamț, din numărul total al elevilor înscriși în anul școlar 2012 – 2013, peste 95% au promovat, semn că există preocupare pentru educație atât din partea elevilor și a familiilor acestora, precum și din partea cadrelor didactice.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



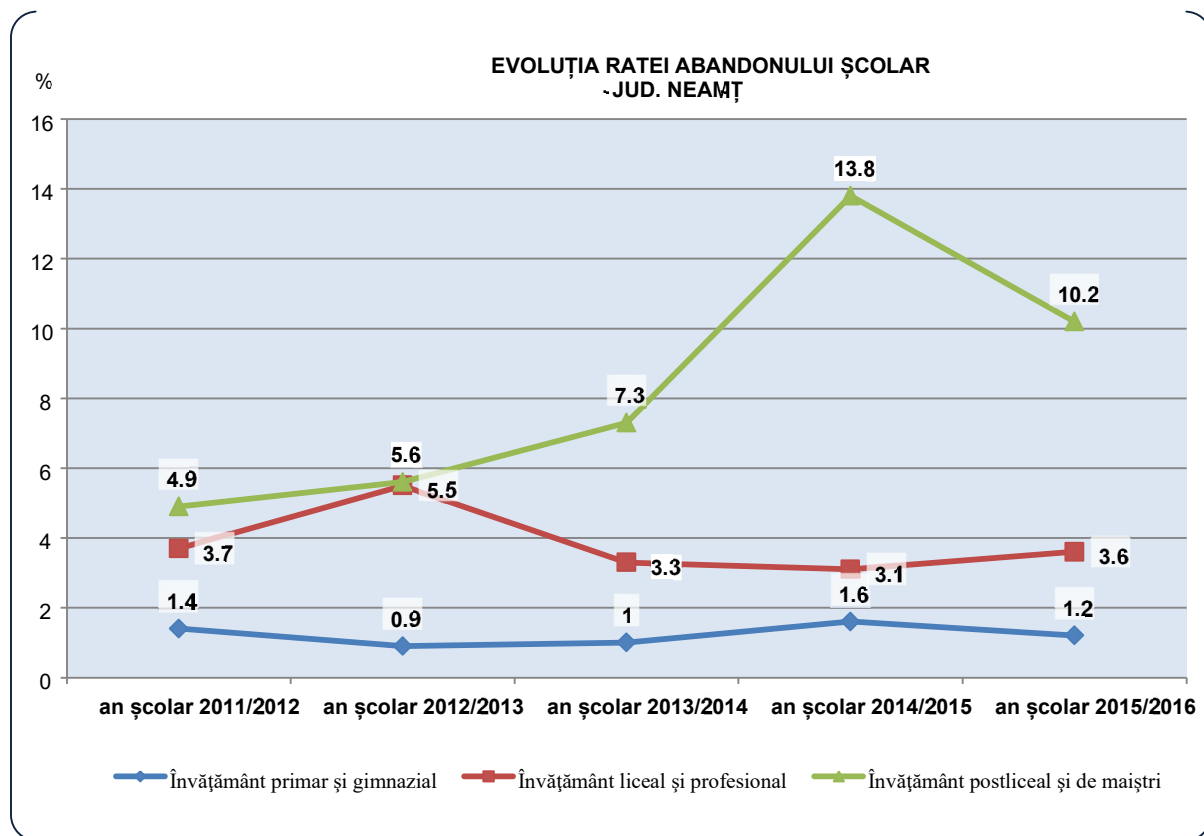
Cu toate acestea, la examenul de Bacalaureat desfășurat în sesiunea iunie-iulie 2013, promovabilitatea la nivelul Municipiului Piatra Neamț a fost de doar 58,74%, Statisticile la nivel național au arătat că 55,4% dintre absolvenții de clasa a XII-a care au susținut examenul de Bacalaureat 2013 l-au promovat. Potrivit datelor Ministerului Educației, rata de promovare este una record în ultimii trei ani, având în vedere că în 2011 de prima sesiune au trecut 45,7% dintre absolvenți, iar în 2012 - 44,4%.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Unități școlare

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
N- E	1159	1093	1113	1132	1130	1104
Neamț	157	153	149	148	147	144

Populația școlară

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
N- E	686369	675031	658410	664538	644768	632429
Neamț	83733	82982	80263	79245	76214	74450

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În ultimii ani s-a constatat o continuă degradare a mediului cultural al României pe fondul reducerii sprijinului financiar acordat domeniului, atât din partea bugetului public, cât și din partea finanțatorilor privați.

În majoritatea zonelor rurale, situația mediului cultural este critică. Căminele culturale deși beneficiază de un sediu propriu, fie nu sunt dotate corespunzător, fie și-au încetat activitatea și servesc altor destinații, fie se află într-o stare avansată de degradare.

La nivelul comunei sunt 710 elevi înscriși în anul școlar 2020-2021, 26 săli de clasă, 2 laboratoare școlare. Școlile sunt dotate cu 26 calculatoare.

În comuna Botești predomină cultul catolic, în comună fiind 2 biserici catolice: Nisiporești și Barticești. În satul Botești este o biserică ortodoxă. Biserica din Botești a fost construită în anul 1829, din vălătuci cu ajutorul lui Grigore Ghica, care era boierul satului pe atunci, împreună cu ajutorul și osteneala localnicilor .

Hramul bisericii ortodoxe din Botești este la 6 decembrie de Sfântul Ierarh Nicolaie. În decursul timpului biserica a fost reparată în mai multe rânduri.

Primul preot se pare că a fost Iconomul Ioan Popoviciu, cântăreți erau Grigore Popovici și Ioan Popescu. Enoriașii trăiesc în comuniune cu preotul ei luând parte la liturghii și alte activități bisericești. Preotul din localitate se numește Năstase Ioan și locuiește împreună cu familia în casa parohială .

Localitatea Barticești face parte din șiragul comunităților catolice din jurul Romanului.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În anul 1832 apare primul locaș de cult în Barticești; o șură din lemn este adaptată să fie prima bisericuță, care îl avea ca patron pe Sfântul Gheorghe. Relatația episcopului Antonio di Sstefano din 1859 spune că biserica “Sfântul Gheorghe” din Barticești a fost construită de boierul ortodox din Botești, Dumitru Stan. Se pare că este vorba de al doilea locaș de cult, construit din lemn. Timp de 84 de ani Barticeștiul a fost filială a Parohiei Hălăucești. Între anii 1864 și 1946 comunitate catolică din Barticești trece în grija Parohiei Gherăiești.

În anul 1893 se construiește a treia biserică, existentă și astăzi, deși în decursul timpului a suferit mai multe modificări și refaceri. În anul 1928 s-au cumpărat primele două clopote pentru biserica din Barticești. La 2 iulie 1946, episcopul Marcu Glaser îl numește pe preotul Martin Partag primul paroh de Barticești. În acest an se împlinesc 225 de ani de la prima atestare documentară a satului.

Dintre preoții care s-au remarcat în această comunitate cu deosebit respect se amintește despre GHEORGHE LENGHEN (paroh din 25 octombrie 1984- 1 august 2001), care prin efortul pe care l-a depus, împreună cu Mons . Pr. Alois Fechet (localnic) ,a ajutat la ridicat impunătoarea clădire a dispensarului din Barticești.

Tot aici în Barticești pot fii întâlnite surorile “Slujitoarele Iubirii Milostive”, care cu disponibilitate specifică își oferă serviciul celor bolnavi. Spațiile de care dispun la Casa “Maica Speranță a lui Isus” sunt mereu oferite cu

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

drag pentru desfășurarea diferitelor întâlniri, cu caracter spiritual și formativ ale tinerilor. Parohia este păstorită de preotul Ștefan Vacaru, ajutat de preotul vicar . Hramul bisericii în prezent este la 1 mai, având ca patron Sfântul IOSIF MUNCITORUL .

Satul Nisiporești foarte mult timp nu a avut biserică. Locuitorii acestui sat mergând mai mulți kilometri la biserică din Hălăucești. Abia în 1902 se ridică o biserică micuță din caramidă. Datorită faptului era neîncăpătoare în 1994 se începe ridicarea unei noi biserici cu ajutorul consătenilor și a unor fonduri externe. Cu trecerea timpului construirea bisericii noi s-a apropiat de sfârșit iar pe data de 2 august 2004 s-a demolat vechea biserică. Parohia din Nisiporești s-a construit în 1957 din cărămidă, cu trecerea timpului a suferit mai multe modificări, astăzi fiind o clădire frumoasă .

În comuna Botești regăsim si Congregația Campania Maicii Domnului, aflată sub conducerea Veronicăi Antal. Cu ajutorul surorilor se ocupă de copii cu dizabilități.

BIBLIOTECA COMUNALA

În anul 1956 ia ființă o mică bibliotecă în satul Nisiporești din dorința unui învățător, cu un număr de 120 volume .

În anul 1978 există o bibliotecă comună și 6 filiale ale acesteia cu un număr total de 25 mii de volume și peste 40 de colecții de reviste și ziare.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În 1963 se înființează Biblioteca Comunală Botești, cu normă întreagă mai târziu se trece la un program mai redus, fiind alocată o indemnizație pentru o învățătoare care venea circa 12 ore pe săptămână.

Începând cu 1 mai 1990, în urma unui concurs organizat la Biblioteca Județeană Piatra-Neamț, se angajează o bibliotecară cu norma întreagă .

De-a lungul timpului cu bugetul de la primărie, biblioteca comunală a ajuns să-și diversifice colecția de carte fiind în prezent dotată corespunzător.

Biblioteca este dotată cu 4 calculatoare cu acces la internet prin programul Biblionet. Există un număr de 11.200 volume de cărți.

Majoritatea populației este mulțumită de sistemul de învățământ din Comuna Botești și de dotarea unităților de învățământ. Conform chestionarelor, populația dorește înființarea unei grădinițe.

III.6. Infrastructura de sănătate și servicii medicale. Asistența socială

În urma întâlnirilor organizate la nivelul regiunii de Nord-Est cu reprezentanții comitetelor județene și regionale, președinți și vicepreședinți de consilii județene, primari, managerii unităților sanitare din județ și cu alte persoane interesate, a reieșit necesitatea actualizării acestora având în vedere modificările intervenite până în prezent în structura spitalelor și a existenței de date validate în 2017 sau 2018, menționa referatul de aprobare al ordinului.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În 2019 au fost constituite două grupuri de lucru: Grupul tehnic de lucru și Grupul decizional interinstituțional, desemnate în vederea actualizării masterplanurilor regionale de sănătate.

Astfel, au fost analizate datele existente la nivelul instituțiilor implicate comparativ cu datele menționate în master planurile regionale de servicii, precum și propunerile transmise de unitățile sanitare din Regiunea NE în urma cărora a rezultat masterplanul de servicii medicale pentru Regiunea NE – document de politică sanitară, care trasează linii directoare în vederea optimizării serviciilor medicale, în vederea asigurării accesului la serviciile medicale de calitate, având ca orizont de implementare anul 2027, mai indica documentul.



MEDICINA PRIMARĂ

Noul plan menționează necesitatea îmbunătățirii acoperirii populației cu medici de familie. Astfel, în 2015, România avea un medic de familie (MF) la 1.607 de persoane, față de o medie a UE de un MF la 1.257 de persoane.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

“Aceste cifre nu sugerează o penurie severă de MF la nivel național. Chestiunea problematică pentru România este administrarea penuriei severe de MF în anumite localități”, se arată în masterplan.

Autorii documentului consideră că, pentru perioada 2021-2027, se impune revizuirea mecanismelor de plată a furnizorilor din asistență medicală primară, stimularea medicilor de familie în vederea îmbunătățirii calității serviciilor și creșterea ponderii serviciilor de prevenție în asistenta medicală.

Medicii de familie sunt plătiți în funcție de capitație (o rată fixă pe asigurat) și plata pe serviciu. Cea mai bună practică din întreaga lume este ajustarea capitației în funcție de riscul de boală, astfel încât furnizorii să nu respingă grupul cu risc ridicat.

De subliniat este faptul ca la același nivel de plată, actualmente, grupul cu risc ridicat aduce venituri mai mici furnizorilor datorită solicitării frecvente a serviciilor medicale. În România rata capitației este ajustată doar pentru vârstă și necesită o ajustare suplimentară pentru alți factori determinanți ai riscului de boală, arată documentul.

Mai mult, în prezent sunt decontate de către casa de asigurări de sănătate un număr de 20 de consultații în medie/zi, inclusiv servicii de prevenție și monitorizare a cazurilor, ceea ce duce la imposibilitatea acoperirii necesarului de servicii de acest tip. Plățile bazate pe performanță pentru obiectivele de acoperire a calității sau serviciilor sunt implementate într-o anumită măsură, dar nu suficient.



Pe lângă dezvoltarea mecanismelor de plată pe performanță, susținerea pachetului de beneficii în asistența medicală primară se va face prin includerea anumitor servicii care în prezent sunt acordate de către medicul specialist și prin creșterea responsabilităților medicului de familie în ceea ce privește prescrierea medicamentelor pentru boli cronice.

Astfel, actualele reglementări nu permit medicilor de familie din România să inițieze îngrijiri pentru mai multe afecțiuni din sfera serviciilor acordate în ambulatoriu, cum ar fi: diabetul zaharat, astm, boli pulmonare obstructive cronice, afecțiuni psihiatrice, dureri cronice de diverse etiologii.

De exemplu, diabetul zaharat poate fi diagnosticat, tratat și urmărit în mod corespunzător la nivelul medicului de familie, cu trimitere către medicul specialist pentru complicații, după cum este necesar, așa cum este reglementat în sistemele de sănătate din alte țări. Cu toate acestea, în România, medicul de familie nu poate prescrie medicamente de bază și tehnologii necesare pentru a gestiona eficient diabetul, în funcție de complicațiile acestuia”, precizează documentul.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Masterplanul prevede și că un prim pas în orientarea asiguratului către medicul de familie este acordarea și decontarea serviciilor pentru depistarea bolnavului TBC nou descoperit activ de către acesta, precum și recompensarea administrării schemei de tratament direct observat (DOT) pentru bolnavul TBC confirmat, serviciu acordat de către medicul de familie asiguraților de pe lista proprie.



În regiunea Nord-Est, o simulare efectuată pentru a estima numărul ideal de medici de familie a indicat un deficit de peste 1.000 de medici de familie în zonele rurale, în timp ce în mediul urban a existat un excedent de peste 300 de medici de familie. În anul 2019 au fost identificate 35 de localități din regiune cu deficit de medici de familie.

Masterplanul propune o creștere a numărului de MF din regiunea Nord-Est cu 2%-4%. Acești medici vor fi trași în special în comunele fără MF și în zonele

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

rurale, în special în județele Botoșani (care înregistrează cel mai scăzut indice de acoperire), Suceava, Neamț și Vaslui, utilizând diverse mecanisme de stimulare.

Potrivit documentului, capacitatea ambulatorie de îngrijire din regiune va fi consolidată prin reabilitarea, re tehnologizarea și echiparea ambulatoriilor integrate, cu accent special pe județele în care aceste unități sunt în număr limitat (adică Botoșani, Vaslui, Suceava și Neamț) sau în stare proastă.

Accentul va fi pus pe consolidarea furnizării de servicii în specialitățile clinice de bază și în specialitățile cu deficit ridicat și adresabilitate ridicată la nivel regional (de exemplu, reumatologie, oncologie și pediatrie neurologie).

În cele șase județe ale Moldovei, cel mai mare număr de unități de ambulatoriu se află în județul Iași (42%), “probabil ca urmare a existenței centrului universitar”, urmat de județul Suceava, cu 24% din numărul total de spitale din regiune. Pe de altă parte, cele mai puține unități de ambulatoriu sunt în județul Botoșani (2%), urmate de județul Vaslui (8%).

În ceea ce privește tipurile de facilități de ambulatoriu, practicile medicale individuale (CMI) sunt predominante la nivel regional, urmate de facilități specializate în ambulatoriu și facilități integrate de ambulatoriu.

Județele cu cel mai mare număr de CMI sunt Iași și Suceava, cel mai mic număr fiind întâlnit în județul Botoșani (1), urmat de județul Vaslui (12). Pentru spitalele specializate, cel mai mare număr este în județul Iași (45), urmat de Bacău (22) și Vaslui (16).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Dintre cele 42 ambulatorii integrate din regiunea de Nord-Est (inclusiv ambulatorii integrate în spitalele cronice), 12 au fost renovate, reabilitate sau modernizate ca parte a Programului Operațional Regional 2007-2013.

Cele mai multe ambulatorii care au primit finanțare au fost în Iași (4 din 15), în timp ce în Vaslui niciuna dintre cele trei ambulatorii integrate nu a primit finanțare prin POR”, arată masterplanul.

Procesul de îmbunătățire a infrastructurii ambulatoriilor de specialitate a continuat și în în exercițiul financiar 2014-2020.

Asfel au fost inițiate, finalizate sau aflate în curs de finalizare proiecte de reabilitare, reorganizare, extindere a 24 de ambulatorii din regiunea NE, care au beneficiat de rambursarea cheltuielilor cu echipamente și investiții efectuate în perioada 2014-2020, mai arată documentul.



SPITAL REGIONAL

Regiunea va avea în următorul deceniu un spital regional la Iași, construit din fonduri europene. În decembrie 2019, Ministerul Sănătății a demarat procedura de achiziție pentru elaborarea proiectului tehnic al Spitalului Regional din Iași și pentru asistență tehnică, estimând valoarea contractului la 63 milioane lei. Contractul de achiziție este stabilit pe o perioadă de 132 de luni și este finanțat din fonduri bugetare.

Spitalul Regional de Urgență din Iași va costa 2,38 miliarde lei (circa 500 milioane euro) și va fi realizat în patru ani, potrivit indicatorilor tehnico-economici ai proiectului.

Noul spital urmează să fie construit pe un teren selectat în 2017, care se află în municipiul Iași, zona Moara de Vânt – Podgoria Copou. Spitalul va avea 850 de paturi în regim de spitalizare continuă și 40 paturi pentru spitalizare de zi. Terenul are o suprafață de 12 ha (120.000 mp) și este în afara zonei urbane a orașului Iași, la aproximativ 9 km de centrul orașului.

Din punct de vedere arhitectural, SRU Iași va fi un complex de construcții pe 7 etaje: subsol, parter și cinci etaje superioare.

Amprenta clădirii este de 27.340 m², în timp ce suprafața totală utilă este de 70.108 m², valoare ce nu include spații tehnice, circulații majore și suprafață pentru extinderea ulterioară în subsol.

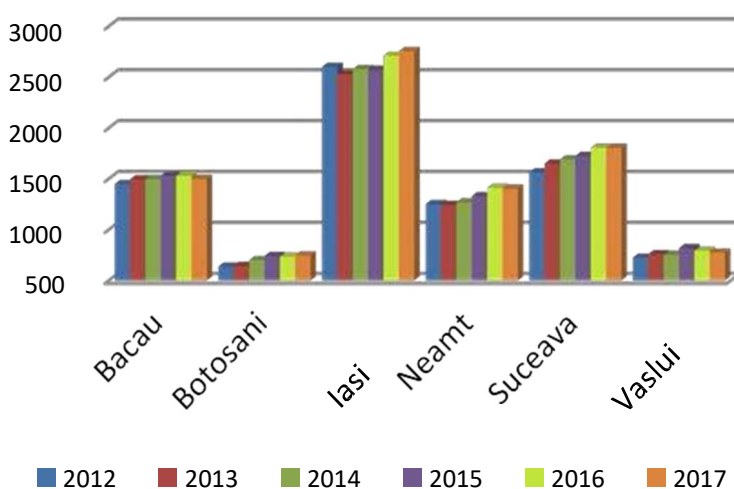
Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Volumul total construit este de 678.163 m³. Spitalul va dispune de 1.497 locuri de parcare auto, la care se vor adăuga locuri de parcare pentru motociclete, biciclete, ambulanțe și o stație de autobuz.

În intervalul analizat (2012-2017) se constată că la nivel regional distribuția unităților sanitare este aproape neschimbată, cele mai numeroase aflându-se în județul Iași (30,6%), iar cele mai puține în județele Botoșani și Vaslui (8-9%). În mod similar aceleași aspecte sunt constatate și în privința evoluției numărului de spitale și al medicilor.

Distributia unitatilor sanitare pe judete



În anul 2017 au fost modificări în ceea ce privește infrastructura de sanitate, după cum urmează:

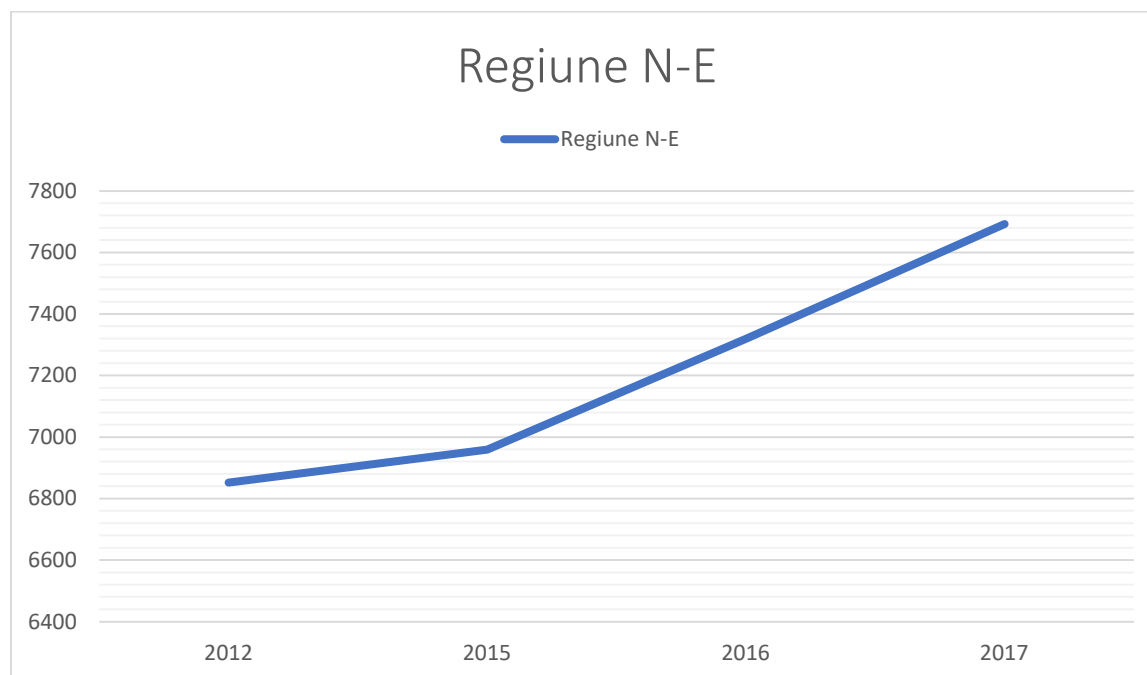
Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Județul Bacău: 3 spitale private cu ambulatoriile aferente s-au închis, numărul ambulatoriilor de specialitate a scăzut la 8 (de la 17 în 2016);
- Județul Iași: numărul cabinetelor medicale de familie a scăzut cu 4,5%;
- Județul Neamț: numărul laboratoarelor medicale a scăzut cu apr. 10%;
- Județul Vaslui: cu 2 policlinici și 2 centre medicale de specialitate mai puține față de 2016;

	2012	2015	2016	2017
Bacău	1049	1110	1086	1097
Botoșani	578	606	610	624
Iași	3007	2955	3339	3674
Neamț	764	819	811	823
Suceava	885	924	942	953
Vaslui	569	545	531	522
N-E	6852	6959	7319	7693

Numărul de medini in spitale

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Evoluția numărului de medici în spitale în regiunea N-E

Pe ansamblu, la nivel regional figurează în 2016 un număr total de 7.319 medici, în creștere față de 2012 cu 6,8%. Cei mai mulți activează în județul Iași (3.339, 45% din total medici pe regiune), iar cel mai puțini în județul Vaslui (531). În ceea ce privește repartizarea medicilor pe medii de rezidență, discrepanțele existente dintre mediul urban și cel rural s-au adâncit în perioada analizată (2012-2016), în sensul că în zona urbană numărul de medici la 10.000 locuitori a crescut de la 43 la 47, în timp ce în mediul rural acest indicator a rămas aproximativ la aceeași valoare (4,7).

Disparitățile interjudețene se manifestă mai ales în zonele urbane: cei mai puțini medici, raportați la populație sunt în orașele din Suceava și Vaslui (30

159

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

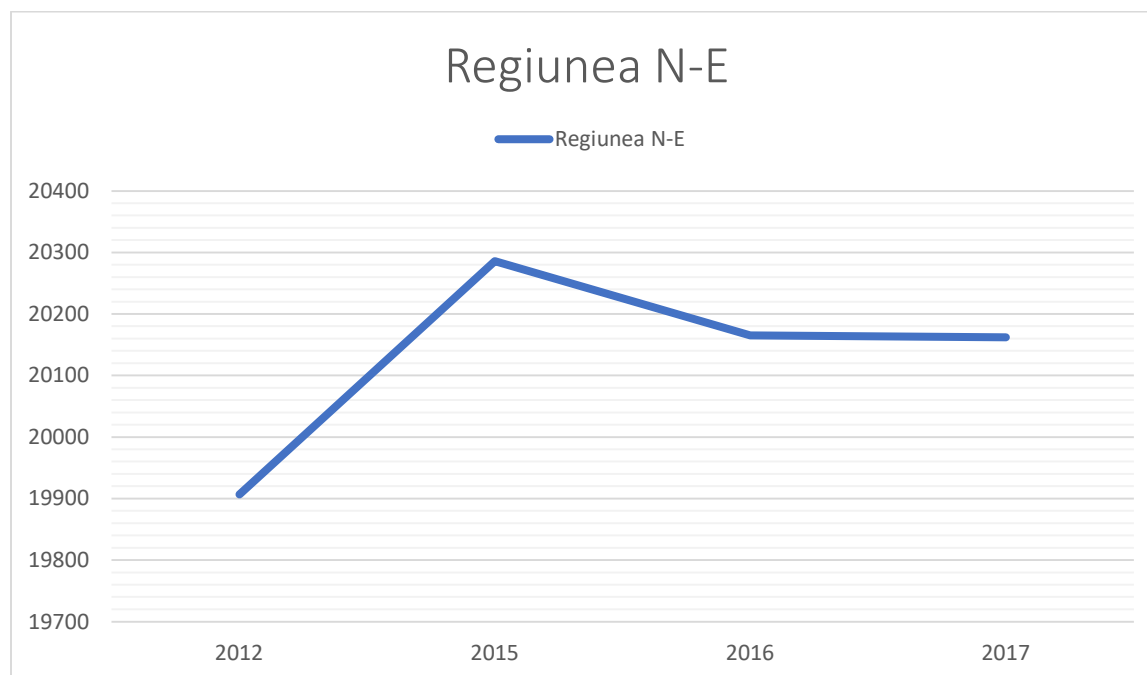
respectiv 27 medici/10000 loc.), iar cei mai mulți în județul Iași (87 medici/10000 loc.).

Per total, la nivel regional indicatorul a crescut de la 20,8 în 2012 la 22,5 în 2016, datorită atât creșterii numărului de medici, cât și scăderii populației rezidente în regiune.

	2012	2015	2016	2017
Bacău	3163	3246	3244	3249
Botoșani	2191	2191	2191	2191
Iași	7242	7491	7497	7489
Neamț	2259	2250	2250	2250
Suceava	2950	3006	3006	3006
Vaslui	2102	2102	1977	1977
N-E	19907	20286	20165	20162

Numărul de paturi în spitale

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Evoluția numărului de paturi în spitale în regiunea N-E

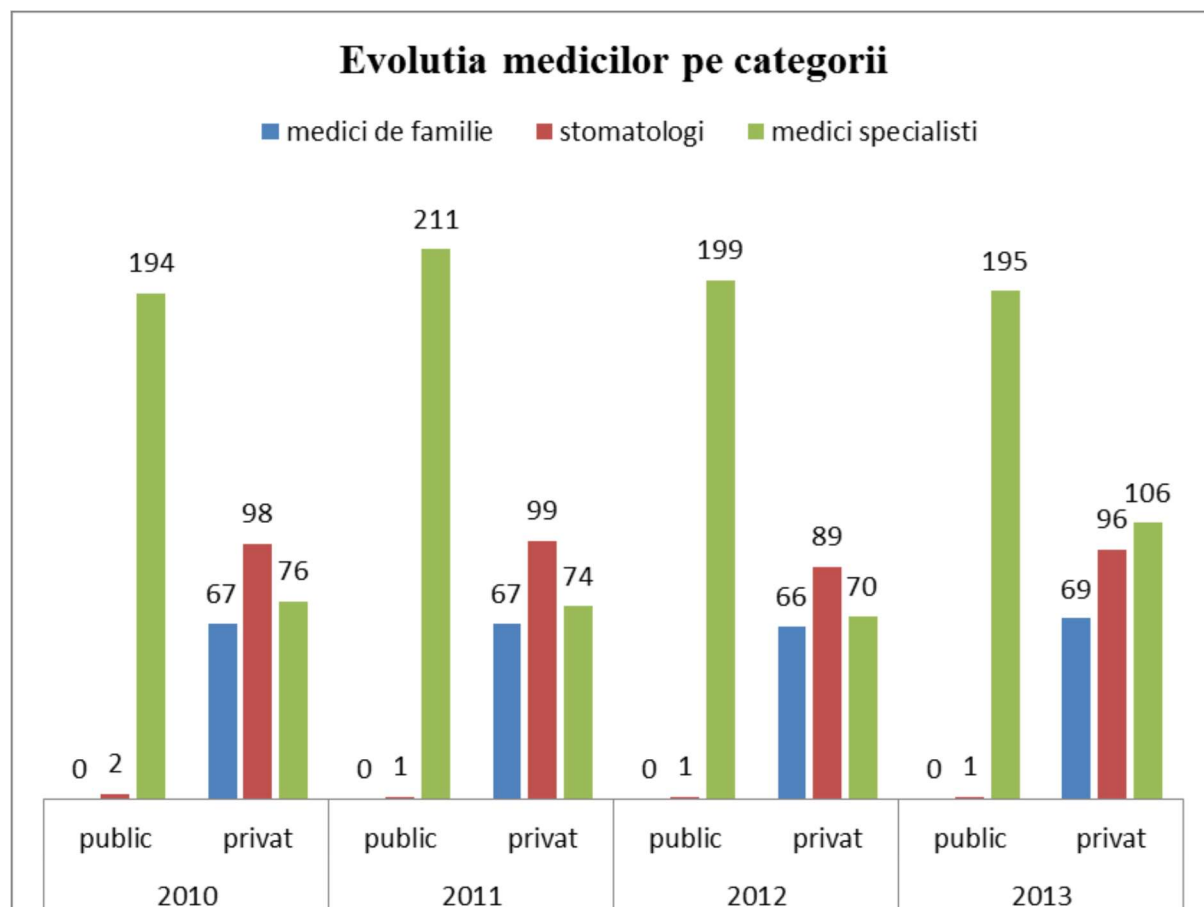
În ceea ce privește evoluția numărului de paturi din spitale se constată o ușoară creștere a acestora la nivel regional (cu 1,2% în 2017 față de 2012). Astfel, per total, în Regiunea Nord-Est figurează un număr total de 20.162 paturi în spitale, reprezentând 15,2% din totalul național. Totodata, analizând evoluția numărului total de medici, se constată o creștere, ușor mai accentuată în perioada 2016-2017 la nivelul județelor și, implicit la nivel regional, în aceeași tendință cu evoluția indicatorului la nivel național. Cea mai mare parte a creșterii provine din creșterea efectivului total din județul Iași. O situație aparte este în județul Vaslui unde asistăm la o scădere anuală a valorii indicatorului.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Deși nu există standarde unificate ale îngrijirilor medicale, Uniunea Europeană consideră dreptul cetățenilor la îngrijiri de înaltă calitate, ca pe un drept fundamental și sprijină politicile naționale pentru introducerea măsurilor de garantare a produselor, serviciilor și managementului de cea mai înaltă calitate în interiorul sistemului de sănătate.

În ceea ce privește numărul total de medici, acesta nu suferă schimbări deosebite în intervalul analizat 2010 – 2013, în domeniul public. Cu toate acestea, fluctuațiile apar cu precădere în mediul privat. O reducere semnificativă se observă, în cadrul tuturor categoriilor de medici din privat, în anul 2012, urmând ca în 2013 să fie înregistrate cele mai mari valori din perioada de analiză. Cele mai mari fluctuații au fost înregistrate în mediul privat, în cadrul Medicilor stomatologi 89 (2012) – 96 (2013) și Medicilor specialiști 70 (2012) – 106 (2013).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Referitor la personalul medico-sanitar, acesta reprezintă totalitatea personalului medical de specialitate care activează în unități de ocrotire a sănătății, de învățământ medico-farmaceutic și în unități de cercetare științifică în domeniul medical, atât în sectorul public cât și în cel privat.

Personalul sanitar este format din:

- personal sanitar cu pregătire medicală superioară;
- personal sanitar cu pregătire medicală superioară;

- personal sanitar mediu;
- personal sanitar auxiliar.

Raportându-ne la un număr de 85.055 locuitori (conform Recensământului 2011 efectuat), am analizat indicatorul Număr de locuitori/medic de familie și astfel reiese că unui medic de familie îi revin 1.288 de locuitori, valoarea acestui indicator fiind mai mare față de media UE de 1.034 locuitori / medic de familie.



Din datele statistice referitoare la incidența morbidității (definiție Dex = raportul dintre numărul bolnavilor și întreaga populație dintr-un loc dat într-o anumită perioadă de timp) în funcție de indicii de mai jos, se poate observa că deficiențele aparatului respirator, în ultimii 4 ani, au provocat cele mai multe îmbolnăviri. Pe locul 2 se situează îmbolnăvirile cauzate de bolile sistemului

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv, urmat de bolile aparatului circulator.

În comuna Botești este înființată fundația medicală „Speranța bolnavilor”. Există doar un cabinet de medicină de familie cu 2 medici. 2 medici stomatologi acoperă nevoia locuitorilor din Comuna Botești. Personalul sanitar mediu este de 30, iar farmaciști sunt în număr de 4.

În zonele rurale, serviciile de sanatate pot fi catalogate ca fiind precare, situandu-se cu mult sub nivelul serviciilor medicale practicate în zona urbana. În majoritatea comunelor, se asigura numai serviciile sanitare primare.

Gradul de asigurare cu servicii medicale de către personalul calificat este în general scăzut, numărul medicilor fiind relativ mic în raport cu numărul de locuitori (în medie 1.714 locuitori la 1 medic, fata de o medie de aproximativ 6,6 ori mai mica în zona urbana).

Numarul dispensarelor medicale comunale este și el foarte mic. Pentru servicii de specialitate, locuitorii din rural trebuie să apeleze, de regulă, la unitatile medicale din orașe și municipii, distanțele până la primul oraș fiind în unele cazuri mari, fiind imposibilă astfel intervenția de urgență cu ajutorul salvarilor în cazurile grave.

În zonele rurale, serviciile de sanatate pot fi catalogate ca fiind precare, situandu-se cu mult sub nivelul serviciilor medicale practicate în zona urbana. În majoritatea comunelor, se asigura numai serviciile sanitare primare.

Centrul medical Barticesti s-a înființat sub tutela Episcopiei-Romano-Catolice prin înființarea **Fundatiei Medicale “Speranta Bolnavilor”**. Inaugurat în anul 1995, acesta a devenit un punct de referință pentru populația din zonele limitrofe dar este solicitat și de pacienți din alte județe. Aici beneficiază de servicii medicale de specialitate, consultații și tratamente, atât bolnavii care nu au posibilitatea de a se deplasa în marile centre urbane cât și cei care își exprimă dorința de a fi examinați de colectivul medical al instituției. Profesionalismul, dăruirea medicilor colaboratori și a întregului personal, precum și diversificarea serviciilor medicale face ca numărul pacienților să crească continuu.

Pentru furnizarea unor consultații profesionale se colaborează cu medici cadre universitare din instituții de învățământ superior din Iași, specialiști sau primari cu titluri științifice, doctori în științe medicale. Centrul Medical Barticesti beneficiază de o aparatură performantă ce permite diagnosticarea rapidă și precisă a unui spectru larg de afecțiuni din diverse domenii medicale.

Specialitățile medicale acoperite de cabinetele din ambulatoriu sunt următoarele:

- MEDICINA DE FAMILIE
- MEDICINA INTERNA
- CARDIOLOGIE
- HEMATOLOGIE
- PEDIATRIE
- CHIRURGIE PEDIATRICA

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- GINECOLOGIE
- UROLOGIE
- REUMATOLOGIE
- FIZIOTERAPIE SI RECUPERARE MEDICALA
- OFTALMOLOGIE
- OPTICA MEDICALA
- NEUROLOGIE
- PSIHIATRIE
- DERMATOLOGIE
- OTO-RINO-LARINGOLOGIE (ORL)
- STOMATOLOGIE SI TEHNICA DENTARA
- LABORATOR CLINIC
- RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA
- FARMACIE

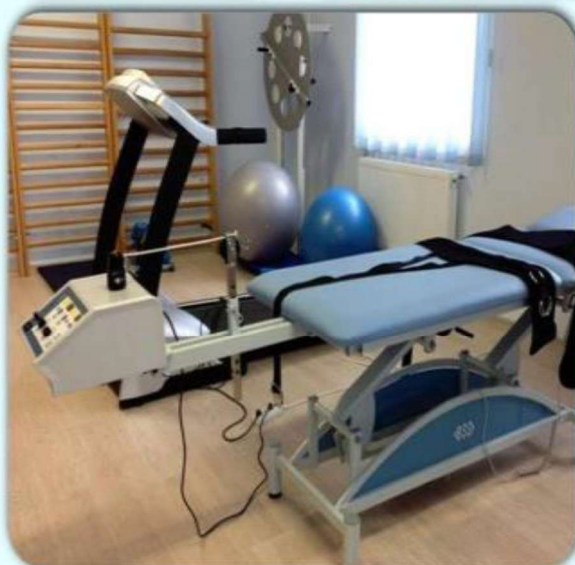
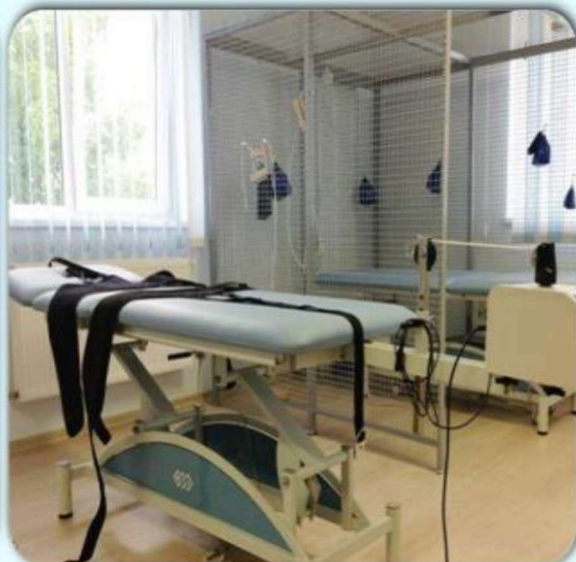
Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Centrul Medical
Barticești

Aparat pentru
elongatie
vertebrala





Dispensarul trebuie reabilitat, dotat și extins cu noi cabinete pentru a îndeplini standardele necesare autorizărilor, inclusiv facilitățile legate de utilități. Acest lucru este împiedicat de situația juridică incertă, locațiile medicilor de familie trebuind a fi cumpărate de aceștia, iar investițiile în ele urmând să fie private. Incertitudinea face ca nici medicii și nici autoritățile să nu investească în acest moment.

Conform chestionarelor, populația este mulțumită de implicarea autorităților în sprijinul persoanelor în vârstă, persoane cu dizabilități și copii instituționalizați.

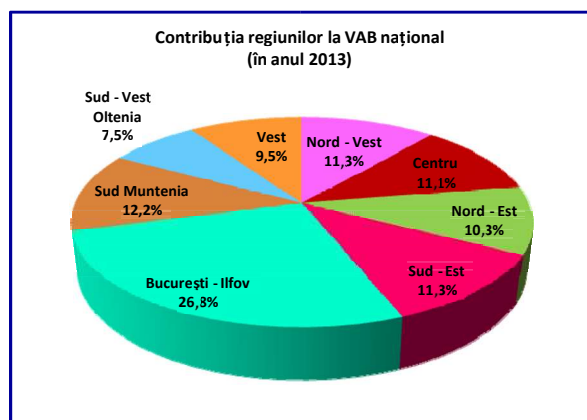
III.7. Cadrul socio-economic

Regiunea Nord-Est este o regiune de dezvoltare, cea mai întinsă regiune a României. Regiunea se caracterizează printr-o îmbinare armonioasă între toate formele de relief, 30% munți, 30% relieful subcarpatic, 40% podișului. Această ultimă formă de relief ocupă peste 70% din suprafață în județele Botoșani, Vaslui și Iași. Direcțiile de dezvoltare sunt influențate de poziționare și de distribuția terenurilor agricole, neagricole. Relieful bogat oferă zone de deal și câmpie care sunt adecvate unei game largi de culturi agricole, iar zonele de munte cu peisaje spectaculoase sunt favorabile dezvoltării turismului.

Valoarea adăugată brută (VAB) reprezintă valoarea nou creată (rezultată din valoarea noilor produse și servicii create minus valoarea consumului intermediar pentru producerea acestora). Evoluția contribuției regiunilor de dezvoltare la formarea VAB Național - evidențiază următoarele: în 2013 cea mai mare contribuție la VAB Națională avut-o regiunea București-Ilfov 26,8%, urmată de regiunile Sud Muntenia 12%; Sud-Est, Nord-Vest 11,3%; Centru 11,1%; Nord-Est 10,3%. Regiunea Nord-Est nu este pe ultimul loc (pe ultimul loc este regiunea Sud Vest Oltenia 7,5% și penultimul loc regiunea Vest 9,5%)

Comuna Botești, Județul Neamț

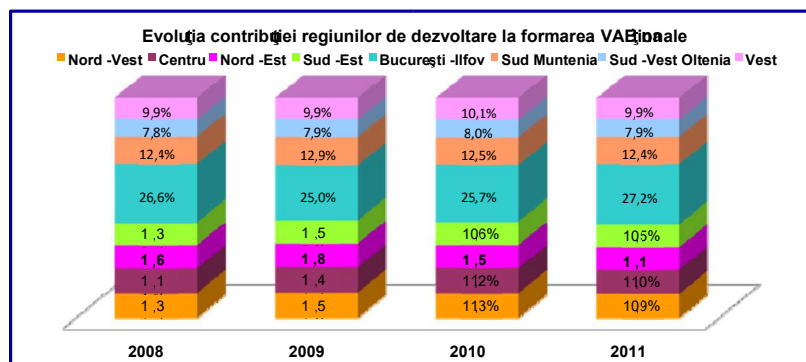
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



În ceea ce privește evoluția contribuției regiunilor de dezvoltare la formarea VAB Naționale, în regiunea Nord-Est apare o ușoară scădere de 0,3% ajungând la 10,6% în anul 2008. În intervalul 2008-2014 trendul descrescător a fost resimțit în toate regiunile mai puțin București-Ilfov care a înregistrat o creștere 0,2% iar regiunile Nord-Vest și Sud-Est au înregistrat o staționare (în intervalul menționat 2008-2014). Din analiza datelor INS în 2013 contribuția sectoarelor economiei naționale la formarea VAB indică sectorul industrie ca fiind cu cea mai mare contribuție de 28,6%, urmat de comerț care are o contribuție 16,6%, administrație 11,4%, tranzacții imobiliare 9,09%, construcții 8,0%, 6,1 % agricultură.

Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



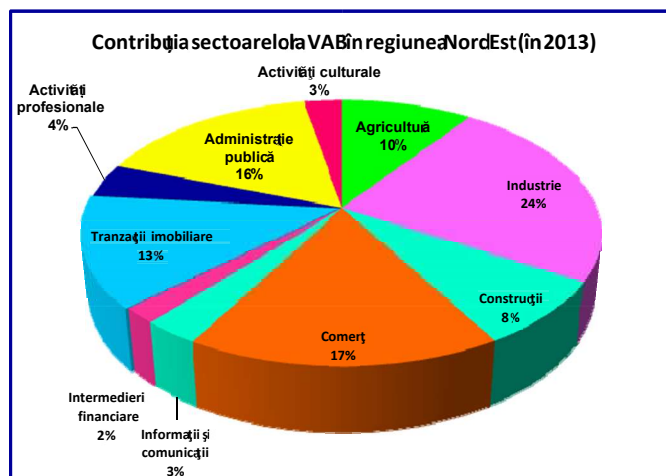
În perioada 2008-2013 la nivel național, se constată că sectoarele economice au deținut ponderi cu unele schimbări fără mutații semnificative. Astfel în anul 2013 față de 2008 se constată o creștere a sectorului industrie cu 3,5%, și o scădere a sectorului comerț cu 4,7%, și cu 1,1% în sectorul agricultură.

Sectoarele economiei la nivel național înregistrează creșteri sau scăderi raportat la anul 2008 astfel :

- o creștere cu 3,5% în sectorul industrie,
- o creștere cu 2,4% în sectorul administrație,
- o creștere cu 1,0% în sectorul tranzacții,
- scădere cu 1,1% sectorul agricultură 6,1% în 2013,
- scădere cu 4,0% în sectorul construcții,
- scădere cu 4,7% în sectorul comerț.

Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



La nivel regional contribuția sectoarelor la VAB - regional este în mare măsură asemănătoare structurii naționale, sectorul cu cea mai mare pondere este industrie 24%, urmat de comerț 17%, administrație publică 16% Tranzacții imobiliare 13%. Diferențe se înregistrează în sectorul agricultură care deține o pondere însemnată 10 %, mai mare decât cea de la nivel național care este de 6,1%.

Acest aspect scoate în evidență faptul că una din resursele importante ale regiunii este terenul agricol și implicit activitățile din domeniul agricol. De menționat însă și faptul că acest sector înregistrează o scădere foarte mică de 0,7% față de anul 2008. Din analiza evoluției sectoarelor economiei regiunii Nord-Est, fig. 19, rezultă că cele mai semnificative schimbări raportate la anul 2008 se înregistrează în sectoarele:

- scădere cu 4,4% în sectorul comerț;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- scădere de 3,7% pentru sectorul construcții;
- creștere de 2,8% survenită sectorul tranzacții;
- creștere de 2,7% în sectorul industrie.

Evoluția produsul intern brut (PIB) – Scopul indicatorului este de a cuantifica rezultatele activității economice desfășurate pe parcursul unui an și de a permite realizarea de comparații în timp și spațiu. PIB pe locuitor reprezintă un indicator al bunăstării. Astfel o valoare ridicată a PIB pe locuitor relevă un rezultat bun al activității economiei naționale, reflectându-se în nivelul de trai al populației.

Conform datelor din 2014, sursa: Eurostat, Regiunea Nord-Est are cea mai mica valoare a PIB, fiind astfel pe ultimul loc din cele opt regiuni privind PIB/locuitor, deși înregistrează o creștere de la 2.400 euro/locuitor în 2005 la 4.700 euro/locuitor, regiunea Nord-Est își menține ultimul loc în lista regiunilor din România.



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

De remarcat că valoarea PIB/locuitor la nivel național în 2014 este de 7.500 euro/locuitor, și valoarea la nivelul UE de 27.500 euro/locuitor, astfel România și regiunea Nord-Est se situează la extremă având cele mai mici valori, în consecință acest indicator al „bunăstării” reflectă nivelul de trai foarte scăzut al Regiunii Nord-Est (locul al IV-lea pe națiune).

Din analiza evoluției indicelui de disparitate al produsului intern brut pe locuitor, calculat pe baza puterii de cumpărare (conform sursei Eurostat, regiunea Nord-Est se situează din nou pe ultimul loc la nivel național dar și în UE cu cea mai mică valoare euro pe cap de locuitor 9.500, în 2014 (deși înregistrează o creștere de la 5.200 euro/ cap de locuitor în 2005), față de nivelul național 15.200 euro/ cap de locuitor și UE 27.500 euro/ cap de locuitor.



În anul 2014, regiunea Nord-Est se situează pe ultimul loc, la nivel național, cu cel maimic procent de 62,7% produs intern brut/locuitor. La nivel național pe

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

primul loc se situează regiunea București-Ilfov cu 236,0%, urmată de regiunile Centru 94%, Sud-Est 90,7%, Nord-Vest 86,7%.

înregistrează o scădere de la 62.665 unități în 2008 la o valoare minimă de 50.432 în 2011 urmată de o ușoară creștere la 55.249 unități în 2014.

Evoluția numărului de unități locale active pe sectoare la nivel regional pentru anul 2014 indică următoarele: cea mai mare valoare a unităților locale active este de 21.212 pentru sectorul de activitate comerț (G), urmat de industrie prelucrătoare (C) 6.257 unități, construcții (F) 5.047 unități, activități profesionale (M) 4595 unități, hoteluri și restaurante(I) 2954 unități, agricultură (A) 2342 unități, situația este similară în toate județele.



Din analiza indicatorului numărul de unități locale, pe regiuni de dezvoltare, figura nr. 23, (Sursa datelor: INS, Baza de date TEMPO ONLINE) pentru care ultimele date sunt din 2012, rezultă că din 4.101.750 unități locale din România, existente la acea dată, cele mai multe sunt în regiunea București-Ilfov 960.305, urmată de regiunea Nord- Vest 533.614, regiunea Centru 530.377,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

regiunea Sud Muntenia 473.924, regiunea Sud-Est 450.920, regiunea Nord-Est 406.591, regiunea Sud-Vest Oltenia cu doar 312.422. La nivelul anului 2012 conform datelor furnizate de INS, Baza de date TEMPOONLINE, 23,41% din unitățile locale, erau dispuse în regiunea București-Ilfov, urmată de regiunea Nord-Vest cu 13,01% de regiunea Centru cu 12,93 %. În regiunea Nord-Est fiind doar 9,91% unități locale ceea ce a determinat situarea pe penultimul loc în România Ponderea personalului, pe regiuni de dezvoltare, în anul 2012 este prezentata în fig. 26.

Repartiția personalului din unitățile locale pe activități ale economiei naționale în regiunea Nord-Est, la nivel de secțiune CAEN Rev.2, este:

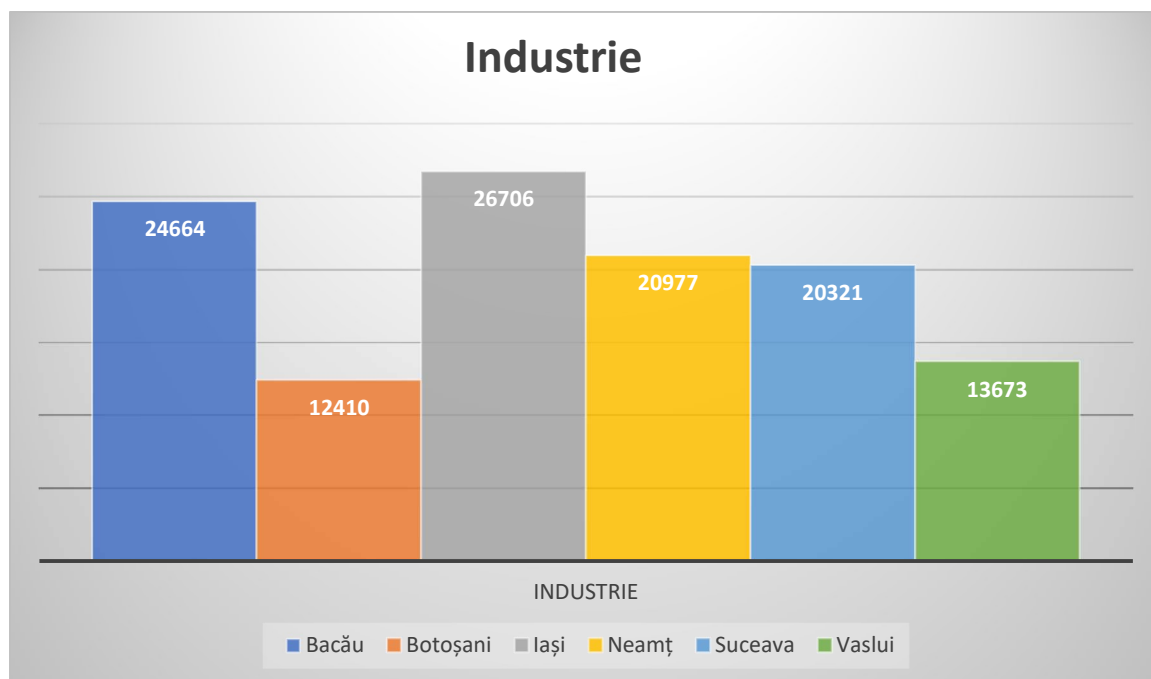
- 31,0% industrie;
- 25,7 % comerț;
- 10,7% construcții;
- 9,3% tranzacții imobiliare;
- 8,2% transport;
- 4,1% hoteluri și restaurante;
- 2,9% informații și comunicații.

Analiza la nivelul județelor, a personalului din unitățile locale, pentru anul 2014, evidențiază aceeași distribuție cu cele mai mari valori pentru industrie, urmată de comerț, construcții și tranzacții. Județul Iași deține ponderea în regiune urmat de județele Bacău și Suceava, iar la extremă cu cele mai mici valori județele Botoșani și Vaslui. Dacă se analizează variațiile numărului personalului din

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

unitățile locale, în intervalul 2008-2014, pe activități ale economiei, se constată că industria, comerțul și construcțiile înregistrează o scădere foarte mare iar sectorul tranzacții imobiliare înregistrează o creștere.

	Bacău	Botoșani	Iași	Neamț	Suceava	Vaslui
Industrie	24664	12410	26706	20977	20321	13673
Comerț	21551	7687	26340	14187	20510	8229
Construcții	9272	3170	12300	5404	7851	2849
Tranzacții	6074	2126	15658	4735	4991	2223



Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Investițiile nete, făcute în anul 2014, pe activități în regiunea Nord-Est sunt cele mai mici dintre cele realizate la nivel național. Cea mai mare investiție, în regiunea Nord-Est, realizată în anul 2014, este în cadrul industriei prelucrătoare aproape dublă față de investiția în comerț și construcții:

- Industrie prelucrătoare 1.201 mil lei
- Comerț 592 mil.lei
- Construcții 543 mil lei
- Industrie extractivă 379 mil lei
- Tranzacții servicii 298 mil.lei

Datele prezentate indică faptul că în România, în regiunea Nord-Est populația, într-un procent apreciabil, mult peste 50%, are ca obiective finalizarea studiilor de nivel liceal/universitar. De asemenea se constată că au ca scop acela de a avea inițiativa de a întemeia firme, cu intenția de a-și crea singuri propriul loc de muncă.

Distribuția întreprinderilor nou create, după categoria socio-profesională anterioară a fondatorului/managerului, ne permite să exprimăm că, la nivel național, aceștia provin din rândul celor care:

- au avut profesii tehnice 46,6%;
- au fost muncitori necalificați 28,8%;
- au fost muncitori calificați 21,2 %;
- au deținut funcții de conducere 3,4%.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Analiza la nivelul regiunilor de dezvoltare scoate în evidență faptul că majoritatea fondatorilor/manageri provin din rândul celor care au avut anterior profesii tehnice: 61% regiunea Sud-Est 54,8% Sud-Est Muntenia 50% regiunea Nord-Vest 51,2% Nord-Est 50,8%, Vest 37,7%, Sud-Vest Oltenia, și 32,1% Centru.

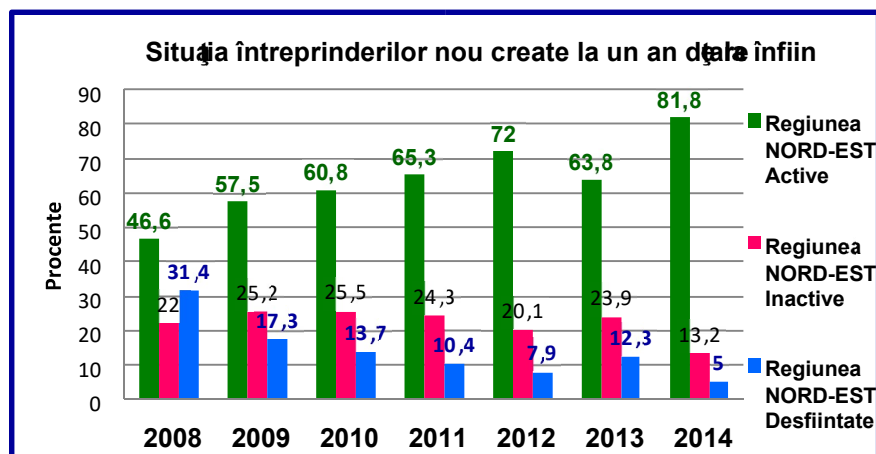
Evoluția situației întreprinderilor din 2008 până în 2014 indică următoarele:

- întreprinderile active înregistrează o creștere a de la 51,7% la 81,1%;
- întreprinderile desființate înregistrează o scădere de la 27,9% la 5,9%;
- întreprinderile inactive înregistrează o scădere de la 20% la 13 %.

La nivelul regiunii Nord-Est situația este similară, dar cu valori puțin mai mari decât la nivel național astfel:

- întreprinderile active înregistrează o creștere a de la 46,6% la 81,8% ceea ce reprezintă o creștere relativă, în perioada analizată cu 75,53%;
- întreprinderile desființate înregistrează o scădere de la 31,5% la 5% adică o diminuare cu 84,39%;
- întreprinderile inactive înregistrează o scădere de la 22% la 13,2%, deci o scădere cu 40%.

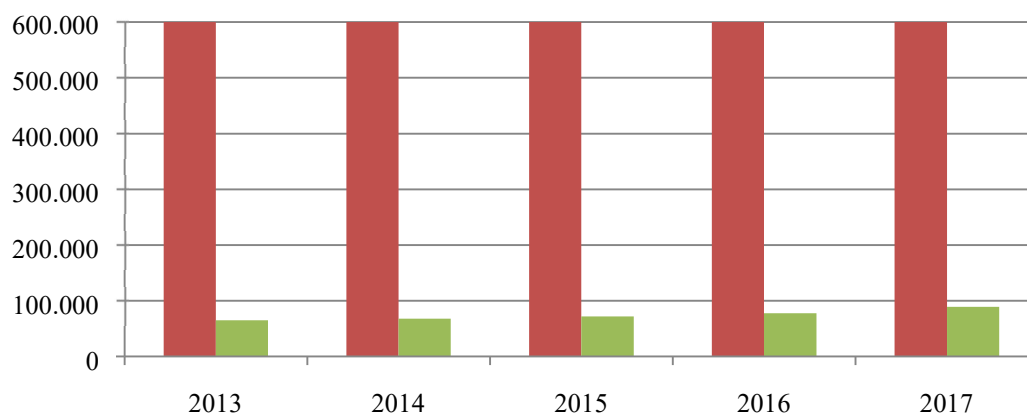
Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Valoarea adăugată brută, la orizontul anului 2019 (fig. nr. 35), indică pe total economie la nivel național o creștere de 3,7% în 2014 și de 5,4% în 2019 cu un ușor declin în 2015 care se resimte și la nivelul regiunii Nord-Est. Urmând trendul național regiunea Nord-Est va avea conform prognozei o creștere de 4,0% în 2014, aproape o staționare în anul 2015 unde creșterea este doar de 0,1%, și o creștere de 5,5% în anul 2019.

Regiunea de Dezvoltare Nord-Est a înregistrat, în anul 2017, o valoare a Produsului Intern Brut (PIB) de 88.847,7 milioane lei, ceea ce reprezintă 10,36 % din PIB-ul României și doar 0,126% din PIB-ul UE-28. În profil temporal, la nivel regional se remarcă o creștere a valorii acestui indicator în anul 2017 cu 36,22%, față de anul 2013.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Produsul Intern Brut la nivel național și al regiunii de Nord-Est în perioada 2013-2017

În anul 2017, contribuția la formarea PIB-ului național plasează Regiunea Nord-Est pe locul V (10,36%), fiind urmată de regiunile Sud-Est (10,25%), Vest (9,43%) și Sud-Vest-Oltenia (7,45%).

Rata reală de creștere a PIB în România în perioada 2013-2017 a înregistrat valori pozitive și o creștere constantă, înregistrând o valoare a ratei anuale de creștere de 7,1% la nivelul anului 2017, România situându-se pe locul II, după Irlanda, în rândul țărilor componente ale Uniunii Europene.

Cele 6 județe care compun Regiunea Nord-Est au o contribuție diferită la formarea PIB-ului regional, astfel că, în anul 2017, doar 2 dintre acestea înregistrează performanțe economice semnificative în acest sens. Este vorba despre județele Iași și Bacău, ale căror rezultate sunt net superioare celorlalte 4 județe: Suceava, Neamț, Botoșani și Vaslui.

În intervalul de timp studiat, 2013-2017, cea mai mare creștere a valorii PIB-ului s-a înregistrat în județul Iași (45,22%) urmat de județele Neamț și Suceava.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Analizând PIB/ locuitor exprimat în PPS, se observă că în anul 2011 Regiunea Nord-Est se afla pe ultimul loc la nivelul regiunilor UE, cu o valoare de 7.400 PPS/locuitor. În perioada 2013-2016, pe ultimele locuri se aflau 3 regiuni din Bulgaria (Severozapaden, Severen tsentralen, Yuzhen tsentralen) urmate de Regiunea Nord-Est. În anul 2018, pe ultimele locuri se aflau 4 regiuni din Bulgaria (Severozapaden, Severen tsentralen, Yuzhen tsentralen, Severoiztochen), urmate de Regiunea Nord-Est cu o valoare a indicatorului de 12.800 PPS/locuitor.

În anul 2017, România a înregistrat un PIB/locuitor de 9.600 euro ce reprezenta 31,89% din media UE-28 și canaliza resursele asupra activității de cercetare-dezvoltare într-un procent de 0,50% din PIB. Ponderea cheltuielilor pentru cercetare și dezvoltare la nivel național a crescut ușor față de anul 2016, când s-a situat la 0,48%. Ponderea cheltuielilor pentru cercetare-dezvoltare a rămas însă relativ constantă în ultimul deceniu.

La nivelul Regiunii Nord-Est, ponderea cheltuielilor pentru cercetare și dezvoltare în PIB are o tendință descrescătoare. În anul 2017 regiunea se situa pe penultimul loc cu 0,17%, iar PIB/locuitor era de 6.000 euro.

Valoarea Adăugată Brută (VAB) reprezintă valoarea creată de factorii de producție în perioada 2013-2019, urmând aceeași linie precum valoarea nominală a PIB-ului. Acest indicator oferă o radiografie corectă a structurii economiei pe ramuri de activitate comparativ cu PIB-ul, deoarece impozitele, taxele sau subvențiile pot modifica importanța ramurilor.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În regiune, agricultura este singura ramură în care sunt înregistrate cele mai mici creșteri ale numărului unităților locale active în 2018, față de anul precedent (0,38%). În profil județean, numărul unităților locale active din agricultură se prezintă astfel (2018):

- în agricultură, vânătoare și serviciile anexe - dintr-un total regional de 1.820 unități locale active, se remarcă județele Iași (414), Vaslui (326) și Botoșani (305);
- în silvicultură și exploatarea forestieră - dintr-un total regional de 728 unități locale active, se remarcă județele Suceava (362), Neamț (145), Bacău (131);
- în *pescuit și acvacultură* - dintr-un total regional de 94 unități locale active, se remarcă județele Iași (23), Vaslui (17), Bacău (14) și Botoșani (14).

În anul 2018, cele mai multe unități locale active din industria prelucrătoare din Regiunea Nord-Est erau active în industria alimentară (17,41%), prelucrarea lemnului (16,61%), industria textilă și a articolelor de îmbrăcăminte (15,23%), adică în sectoare cu valoare adăugată redusă. La nivel județean, sectorul prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite ocupă primul loc în județele Suceava (493) și Neamț (284), iar industria alimentară ocupă primul loc în județele Iași (251), Bacău (222), Botoșani (128) și Vaslui (122).

Printre activitățile cu un număr semnificativ de unități locale active din industria prelucrătoare, se mai regăsesc:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte - dintr-un total regional de 789 unități locale active, se remarcă județele Iași (208), Neamț (190), Bacău (133), Vaslui (106);
- Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații - dintr-un total regional de 637 unități locale active, se remarcă județele Iași (154), Neamț (149), Bacău (135), Suceava (116);
- Fabricarea de mobilă - dintr-un total regional de 522 unități locale active, se remarcă județele Iași (134), Suceava (117), Bacău (101), Neamț (86);
- Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastic - dintr-un total regional de 342 unități locale active, se remarcă județele Neamț (102), Bacău (64), Suceava (52) și Iași (52);
- Fabricarea altor produse din minerale nemetalice - dintr-un total regional de 286 unități locale active, se remarcă județele Suceava (87), Bacău (59), Iași (58);
- Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor - dintr-un total regional de 241 unități locale active, se remarcă județele Iași (85), Bacău (55), Neamț (39);
- Fabricarea produselor textile - dintr-un total regional de 234 unități locale active, se remarcă județele Iași (69), Bacău (49), Suceava (43);
- Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor - dintr-un total regional de 229 unități locale active, se remarcă județele Iași (81), Bacău (46), Neamț (42);

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor - dintr-un total regional de 205 unități locale active, se remarcă județele Vaslui (65) și Suceava (65);
- Alte activități industriale n.c.a. - dintr-un total regional de 320 unități locale active, se remarcă județele Iași (127), Bacău (63), Suceava (55);

În ceea ce privește numărul de firme radiate la nivelul Regiunii Nord-Est, după ce în anul 2017 s-au înregistrat scăderi, în anii 2018 și 2019 numărul firmelor radiate a crescut, ajungând la un total de 14.907.

Din analiza firmelor radiate la nivel național în 2019, reiese că din totalul de 42 de județe, județul Iași se află pe locul 2 în ceea ce privește numărul mare de firme radiate, urmat de județul Bacău (locul 6), județul Neamț (locul 18), județul Suceava (locul 28), județul Vaslui (locul 32), județul Botoșani (locul 36). Pe locul 1 în clasament, se află Bucureștiul care se detașează net cu un număr foarte mare de firme radiate și anume 12.554 în 2019.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



La nivel județean, ponderi importante, în raport cu numărului întreprinderilor active, aveau activitățile de servicii administrative și activități de servicii suport (58,12%30), sănătate și asistență socială (57,94%) și activitățile profesionale, științifice și tehnice (57,34%). Sectoare cu ponderi mai mici în economia județului (din punctul de vedere al numărului întreprinderilor active) erau agricultura, silvicultura și pescuit (10,59%) și industria extractivă (16,67%). Trebuie menționat, respectând criteriul omogenității, că numărul de întreprinderi active din municipiul Piatra Neamț reprezenta, în anul 2015, 60,78% din totalul numărului de întreprinderi active, cu rezidență urbană din Neamț. Atât în valori absolute, cât și în raport cu dimensiunea populației domiciliată, municipiul Piatra Neamț era net peste celelalte localități urbane din județul Neamț.

Pentru a înțelege mai bine evoluția numărului de întreprinderi active, s-a ales perioada 2008-2015 (și pentru analiza celorlalți indicatori economici s-a utilizat același an de start), alegerea anului de start 2008 făcându-se tocmai pentru că a fost un an de vârf economic, urmat de o perioadă de puternică contractare

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

economică. În acest fel, putem înțelege cât de mult a afectat criza economică economia locală, ce sectoare economice au fost afectate și în ce măsură s-a produs o revenire/creștere economică.

Economia județului Neamț trece, în prezent, printr-o perioadă de revenire din urma crizei economice ce s-a manifestat la nivel mondial și care a avut ca efecte la nivel județean nu doar scăderea numărului de unități economice, ci și o scădere a rezultatelor financiare, a investițiilor brute în bunuri corporale sau a investițiilor nete în unitățile locale. Potrivit Oficiului Național al Registrului Comerțului, la 31.12.2012, în județul Neamț erau 10.731 agenți economici activi din punct de vedere economic. Aceștia reprezintă 15,9% din numărul total de agenți economici din Regiunea de Dezvoltare Nord-Est. Densitatea întreprinderilor de la nivel județean este de 19,2 unități la 1.000 de locuitori, ușor mai ridicată decât la nivel regional (18,2‰). În ceea ce privește cifra de afaceri a agenților economici județeni din anul 2012, aceasta însumează 10.770,1 milioane lei. Cifra medie de afaceri pe agent economic este de 1.003.638,4 lei, cu 2,4% mai mare decât media pe unitate economică de la nivel regional (979.710 lei). Productivitatea muncii – calculată ca raport dintre cifra totală de afaceri și numărul de salariați – la nivelul județului Neamț este de 193.514,4 lei, cu 34,5% mai mare decât în regiune (143.903,8 lei).

În cele 10.731 unități economice din județul Neamț își desfășoară activitatea, potrivit ONRC, 55.655 salariați, media pe unitate fiind de 5,2 salariați. Numărul total de salariați din județ reprezintă 12,12% din numărul total de

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

salariați din Regiunea Nord-Est. La nivel regional, însă, talia întreprinderilor este ceva mai mare, media de salariați pe unitate economică fiind de 6,8 persoane.

Distribuția numărului de agenți economici din județ pe sectoare economice arată că cel mai dezvoltat sector este Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, 3932 firme având acest domeniu de activitate (36,6% din total firme). Poziția secundă este urmată de Industria prelucrătoare cu 1571 agenți economici (14,6% din total firme), iar cea poziția terță de Construcții cu 1103 firme (10,3% din total firme). Alte sectoare mai bine reprezentate la nivel județean sunt: Activități profesionale, științifice și tehnice (907 firme – 8,5% din total firme), Hoteluri și restaurante 697 firme – 6,5% din total firme), Transport și depozitare 693 firme – 6,5% din total firme), Agricultură, silvicultură și pescuit (506 firme – 4,7% din total firme), Activități de servicii administrative și activități de servicii suport (239 firme – 2,2% din total firme).

În anul 2013, au fost înmatriculate 2.026 forme juridice, din care 35,6% au fost SRL-uri, 33,8% PFA-uri, 27,7% II-uri, iar 2,8% alte forme juridice. Numărul de înmatriculări de forme juridice economice a scăzut cu 4,5 procente față de anul anterior (2.122 înmatriculări în anul 2012). Un aspect pozitiv este faptul că numărul radierilor este inferior celui al înmatriculărilor. Potrivit Oficiului Național al Registrului Comerțului, în anul 2013 la nivelul județului Neamț au fost înregistrate 1255 radieri, reprezentând 1,6% din totalul radierilor din țară. În comparație cu anul 2012, însă, numărul radierilor de agenți economici din județul Neamț a crescut cu 6,4%.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Evoluție agenți economici	73	78	82	87	89	86
Număr unități economice radiate	1	7	1	1	1	4

Majoritatea unităților economice sunt din domeniul comerțului. În anul 2020 figurau 47 de microîntreprinderi, 2 întreprinderi mici și 37 Pfa-uri. În domeniul comerțului erau 35 de unități, 11-agricol, 13-construcții, 14-prestări servicii, 2-morărit, 2-extracție pietriș, 2-producție betoane, 5- transport, -- fabricarea produselor din lemn, 1- restaurant

Comuna Botești este o unitate administrativ teritorială tipică pentru zona de deal și de aici rezultă principalele caracteristici socio – economice. Astfel, majoritatea populației își câștigă existența prin agricultură și crșsterea animalelor. La nivelul comunei 80% din terenul arabil este constituit în asociații agricole, dotate cu utilaje performante care obțin rezultate remarcabile în agricultură. Și creșterea animalelor nu se desfașoară în sistem industrial, cu eficiența de rigoare, ci prin intermediul gospodăriilor individuale.

Se impune așadar o diversificare a economiei locale prin atragerea de investitori în zonă. În afară de investiții în ferme de animale (zona fiind prielnică pentru astfel de activități) și agricultură, se pot face investiții și în alte activități economice, cum ar fi localizarea unor fabrici din alte regiuni, în condițiile în care comuna dispune de forță de muncă. Nu trebuie însă neglijate inițiative economice

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

individuale la nivel de comună, cum ar fi deschiderea de ciupercării, creșterea prepelițelor, etc., afaceri care să nu necesite capitaluri de start importante, deoarece locuitorii nu dispun de aceste sume.

III.8. Infrastructura

Analizând rețeaua feroviară din regiune, se observă ca majoritatea liniilor funcționale se conectează direct la rețeaua TEN-T feroviară (cu excepția liniilor 512 și 703).

Punctele de trecere a frontierei pentru rețeaua feroviară de bază sunt pentru Ucraina – Vicșani, iar pentru Republica Moldova – Cristești Jijia (Ungheni). Rețeaua feroviară a regiunii Nord-Est cuprinde numeroase tronsoane de cale ferată neelectrificată, fapt care determină o viteză mai scăzută a trenurilor. Liniile neelectrificate sunt: toată magistrala 600, secțiunea situată la nord de Suceava din magistrala 500, liniile operaționale 509, 511, 605, 607, 608, 703.

În anul 2017 erau în decalare lucrările de reparație a liniilor feroviare Pașcani-Iași, Prisaca Dornei – Câmpulung Est, iar la stația Suceava Nord se executau reparații la clădirea de călători.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Pe traseul TEN-T feroviar se află 3 municipii reședință de județ: Bacău, Iași și Suceava, 5 municipii (Câmpulung Moldovenesc, Onești, Pașcani, Roman și Vatra Dornei), respectiv 11 orașe și 73 de comune, procentul populației din UAT-urile menționate reprezentând 36,2% din populația regiunii.

De-a lungul liniilor conectate direct la rețeaua TEN-T de bază se află 3 municipii reședință de județ: Botoșani, Piatra Neamț și Vaslui, 5 municipii (Bârlad, Dorohoi, Fălticeni, Moinești, Rădăuți), 9 orașe și 79 de comune, reprezentând o pondere de circa 25,9% din populația regiunii. Dintre acestea, municipiile Moinești, Fălticeni și Rădăuți, orașele Siret și Vicovu de Sus, precum și 14 comune (reprezentând 5,9% din populație), se află momentan de-a lungul unor linii conectate direct la rețeaua TEN-T, însă închise. Rețeaua de căi ferate în regiune se prezintă la un nivel comparabil cu media pe țară în ceea ce privește dotarea tehnică și lungimea tronsoanelor (condițiile geografice și de amplasament

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

impun unele restricții de circulație). Astfel, ponderea rețelei regionale de căi ferate în total rețeaua națională de cale ferată este de 15,03% la sfârșitul anului 2012. În perioada 2013-2017 nu s-au produs modificări semnificative, la sfârșitul anului 2017 procentul acesta fiind de 15,04%.

Dintre municipiile din regiune, doar Huși nu este amplasat de-a lungul rețelei TEN-T feroviar sau a liniilor care se conectează direct la aceasta. Orașul Murgeni se află, de asemenea, pe o linie neconectată direct la rețeaua TEN-T feroviară, (închisă), la fel ca linia de cale ferată care traversează orașul Săveni. Populația aflată în Huși, Murgeni și Săveni, precum și în celelalte 9 comune aflate de-a lungul liniilor neconectate direct la rețeaua TEN-T reprezintă 1,9% din populația regiunii, majoritatea aflându-se de-a lungul unor linii închise.

În regiune există unele areale fără acces la calea ferată (în care se regăsesc și 7 orașe – Slănic Moldova în Bacău; Darabani, Flămânzi și Ștefănești în Botoșani; Broșteni, Cajvana și Solca în Suceava). Principalele motive ale lipsei conectivității sunt reprezentate pe de o parte de configurația terenului, în această categorie încadrându-se: sudul județului Suceava și nordul județului Neamț (partea central-nordică a Carpaților Orientali), vestul județului Vaslui și estul județului Bacău (colinele Tutovei), iar pe de altă parte de lipsă de interes în derularea unor proiecte investiționale care să vizeze extinderea rețelei de cale ferată în Regiunea Nord- Est.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Astfel, 43,8% din populația regiunii nu are acces la rețeaua de căi ferate ale regiunii, la care se adaugă 7,8% din populație aflată de-a lungul liniilor închise, ponderea totală ajungând la 51,6%.

Transport feroviar

În perioada 2013-2017 (raportat la anul de referință 2012) se constată că lungimea căilor ferate din regiune și România a rămas neschimbată, însumând 1.621 km, conducând la o densitate de 43,9 km/1000 kmp.

În ceea ce privește traficul de mărfuri pe rețeaua feroviară, încărcările cu destinația alte regiuni reprezintă cca. 30% din total încărcări la nivelul tuturor regiunilor (produse rafinate din petrol, produse chimice și fibre manufacturate, produse din cauciuc și mase plastice), în timp ce la descărcări provenind din alte regiuni, respectiv trafic intraregional Regiunea Nord-Est are o pondere mult mai modestă de 9,5%, respectiv 1,2%. Comparativ cu anul 2013, se constată că în 2017 traficul intraregional a scăzut cu 20% .

Regiunea Nord-Est, încărcările având ca destinație alte regiuni au scăzut cu 4,5%, iar descărcările provenite din alte regiuni au scăzut cu 12,4%. Comparativ cu situația existentă în anul anterior, traficul intraregional a scăzut cu 5,3%, încărcările având ca destinație alte regiuni au crescut cu aproape 1,8%, iar descărcările provenite din alte regiuni au scăzut cu 7,6%.

Rețeaua TEN-T de bază traversează Regiunea Nord-Est atât de la nord la sud, cât și de la est la vest prin partea mediană, asigurând, pe de o parte,

195

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

conexiunea capitalei București cu Ucraina prin nordul regiunii (traversând municipiile Bacău, Roman, Fălticeni, Suceava și ajungând la punctul de trecere a frontierei Siret), cât și conexiunea cu vestul țării (Timișoara, Cluj, Târgu Mureș) a părții de est (Piatra Neamț, Iași) a Regiunii Nord-Est și apoi cu Republica Moldova (cu punct de trecere a frontierei pe rețeaua de bază – Ungheni. Rețeaua TEN-T extinsă include conexiunea municipiului București cu municipiul Chișinău pe direcția SV-NE, traversând municipiile Bârlad și Huși din regiunea Nord-Est, respectiv a municipiului Bacău cu municipiul Brașov.

Pe rețeaua TEN-T rutieră sunt amplasate 10 municipii, 5 orașe și 82 de comune, unități cu o populație totală de 1,6 milioane locuitori.

Județul Neamț este străbătut de 173 km cale ferată, din care 89 km sunt electrificați, rutele principale fiind:

- Bacău – Roman – Pașcani;
- Bacău – Piatra Neamț – Bicăz.

Stații importante: Piatra Neamț și Roman.

Transport rutier

Drumurile naționale sau județene care se intersectează cu coridorul TEN-T asigură conectivitatea directă. Unitățile administrativ- teritoriale aflate de-a lungul acestor drumuri sunt conectate direct la rețeaua TEN-T, acestea însumând

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

aproximativ 1,9 milioane de locuitori (48,2% din populația regiunii). În această categorie intră 7 municipii, 23 de orașe și 295 de comune.

Drumurile naționale sau județene care realizează legătura la un coridor TEN-T prin intermediul unui drum național modernizat reprezintă conectivitatea indirectă.

Unitățile administrativ-teritoriale aflate de-a lungul acestor drumuri sunt conectate indirect la rețeaua TEN-T. Populația acestor UAT-uri ajunge la aproximativ 370 mii de locuitori (9.5% din populația regiunii) din 109 comune. Drumurile care nu se intersectează cu un drum național sau județean care la rândul lui să se conecteze cu rețeaua TEN-T sunt considerate ca fiind neconectate la rețea. Unitățile administrativ-teritoriale aflate de-a lungul acestor drumuri cuprind cca. 83 de mii de locuitori (2,1% din populația regiunii) fiind formate din 20 de comune și un oraș (Cajvana, județul Suceava).

- București – Bacau – Roman – Suceava - Siret (punct de control și trecere a frontierei) – E85
- Suceava - Vatra Dornei – Cluj Napoca (E 576) care face legatura cu E 60 Cluj Napoca- Oradea
- Bacau – Brașov – Pitești - E 574 (care face legatura cu E 70 Craiova – Vidin - Skopje)
- București – Bârlad – Albița (punct de trecere a frontierei) – Chișinău – E 581 care străbate județul Vaslui

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Regiunea Nord-Est este străbătută de o serie de coridoare rutiere europene, după cum urmează:

- Roman- Târgu Frumos cu ramificație către Botoșani (E 58) și Iași – Sculeni (punct de trecere a frontierei) (E 583)

Proiectele care vizează construcția/reabilitarea/modernizarea infrastructurii rutiere, la nivelul Regiunii Nord-Est, prezente în Masterplanul General de Transport al României se regasesc în anexa 5.8. Conform site CNAIR (noiembrie 2017) este prevăzută a se realiza varianta ocolitoare a municipiului Bacău în perioada 2016-2018, pe direcția S-E-N făcând legătura între DN11-DN2-DN15.

Variantele ocolitoare prevăzute în Masterplanul General de Transport a se realiza până în 2023 sunt înscrise în aceeași anexă. Totodată, până în prezent a fost realizată varianta ocolitoare Iași Sud.

Comparativ cu situația din anul 2013, în 2017 se constata că lungimea totală a drumurilor publice în Regiunea Nord-Est a crescut cu 789 km, ceea ce reprezintă 65% din totalul creșterii la nivel național. Aceasta evoluție se regăsește în special în creșterea lungimii drumurilor comunale nemodernizate din județul Botoșani (296 km). Din această cauză, deși lungimea drumurilor modernizate în regiune a crescut cu 7,3% în 2015, 11,5% în 2016 și 2,2 în 2017, ponderea lor în total drumuri publice a rămas aproximativ constant (34,08% în 2013, 34,76% în 2015, 36,1% în 2016 și 36,7% în 2017).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În ceea ce privește repartizarea drumurilor modernizate pe județe, se constată că modificări mai importante în 2017 (față de 2013), au avut loc în județele Iași (creștere cu 22,5%) și Botoșani (creștere cu 27,3%).

La nivel regional ponderea drumurilor județene modernizate era de aproximativ 40%, în timp ce a drumurilor comunale modernizate de 12,4%. (2017). Față de anul de referință 2013, se constată următoarele:

- Creștere cu 13,2% a lungimii drumurilor județene modernizate;
- Creștere cu 93,6% a lungimii drumurilor comunale modernizate.

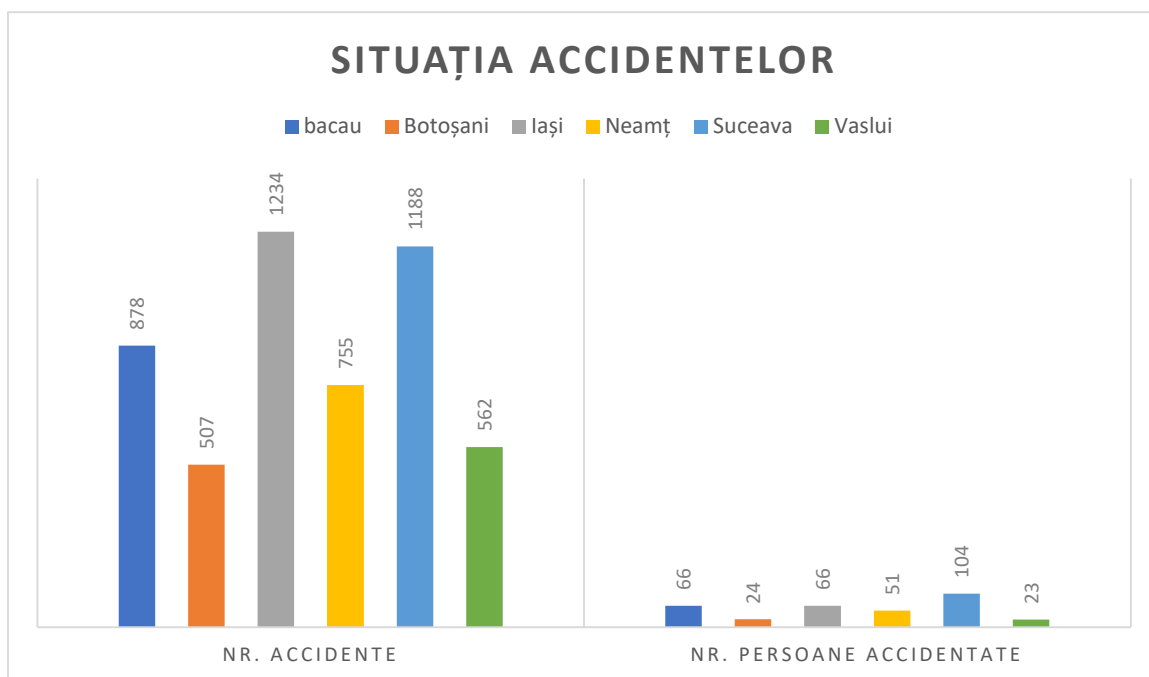
Față de anul precedent, în 2017 modificările semnificative sunt:

- În județul Suceava, 35 km drumuri județene au fost modernizate;
- În județul Botoșani, 68 km drumuri comunale au fost modernizate, reprezentând o creștere cu 36% a lungimii drumurilor comunale modernizate;
- În județul Botoșani, 24 km drumuri județene de pământ au fost aduse la statutul de drum pietruit.

În ceea ce privește transportul rutier de mărfuri se observă că încărcările cu destinația alte regiuni reprezintă doar 7,4% din total încărcări la nivel național și constă în principal din produse alimentare, lemn și produse din lemn (exceptând mobila) și produse agricole. Marfa provenită din alte regiuni reprezintă 9% din total descărcări la nivel național și constă în produse alimentare, minereuri metalice și produse minerale nemetalice. Traficul intraregional constă în principal din produse minerale nemetalice, minereuri metalifere și lemn și produse din lemn (exceptând mobila) și reprezintă 10,6% din total trafic la nivel național.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

2007	Bacău	Botoșani	Iași	Neamț	Suceava	Vaslui
Nr. Accidente	878	507	1234	755	1188	562
Nr. Persoane accidentate	66	24	66	51	104	23



In perioada 2014-2017 (comparativ cu 201333) se constata o crestere a numarului de accidente si al persoanelor accidentate pe drumurile rutiere. Tendinta este aceeaasi pentru toate judetele regiunii si in concordanta cu cea nationala.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Astfel, în 2017 a avut loc o creștere a numărului de accidente cu 41,6% față de 2013 și o creștere a numărului persoanelor accidentate cu 41% față de 2013. Comparativ cu anul precedent se constată o oarecare îmbunătățire a situației în județele Iași și Suceava în sensul scăderii atât a numărului de accidente cât și a numărului persoanelor accidentate (cu 5,7%, respectiv 5,1%).

Din numărul total de persoane accidentate în România, în 2017, 16,3% au fost înregistrate în Regiunea Nord-Est.

Drumuri publice la nivelul județului Neamț

- drumuri publice, total = 1 875 km, din care:
- drumuri naționale = 422 km;
- drumuri județene și comunale = 1 453 km.

În partea de est, județul este străbătut de drumul european E85 (București-Suceava) pe o lungime de 44 km.

Cele mai importante drumuri naționale sunt:

- Bacău – Piatra Neamț;
- Roman – Piatra Neamț;
- Piatra Neamț – Bicăz;
- Piatra Neamț – Tg. Neamț;
- Tg. Neamț – Brașov.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Transport aerian

Transportul aerian în regiune este susținut de o infrastructură specifică formată din trei aeroporturi care deservește curse interne (către București), cât și externe. Cele trei aeroporturi sunt situate în Bacău, Iași și Suceava. În perioada 2014-2016 se constată, în Regiunea Nord-Est o creștere a numărului de pasageri transportați, de la un total de 556.375 în 2013 la 1.351.780 în 2016 (creștere cu 143%).

Aeroportul Bacău (George Enescu), situat la 6,5 km sud de municipiul Bacău, asigură infrastructura necesară efectuării în condiții de securitate a zborurilor aeronavelor de până la 400 tone. Aeroportul are o pistă cu o lungime de 2500 metri și o lățime de 80 metri, fiind situată la altitudinea de 185 m. Aeroportul deservește atât populația județului Bacău cât și pe cea din județele învecinate.

Amplasarea geografică favorabilă în zona centrală a Moldovei, cât și conectarea la magistrala feroviară 500 (București-Suceava) și la drumul european E85 (București-Suceava) facilitează accesul populației la aeroport, fiind atuuri importante pentru dezvoltarea viitoare. În prezent, pe Aeroportul Bacău operează curse aeriene regulate ale companiei Blue Air cu zboruri directe către Milano (Bergamo), Londra, Roma, Bologna, Bruxelles, Dublin, Torino, Liverpool și Madrid.

Cursele interne se desfășoară către București. Începând cu anul 2015 au început lucrările de modernizare a aeroportului Bacău. Prima investiție (2015-

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

2017) de valoare aproximativă de 20,4 mil. Euro a vizat construirea terminalului de pasageri, a turnului de control, parcare și a terminalului intermodal. A doua investiție (2017-2020) vizează modernizarea pistei și a căilor de rulare.

Aeroportul Iași se află situat la 8 km nord de Iași, la o altitudine de 120 m, fiind destinat traficului aerian intern și extern de pasageri, având o pistă de decolare-aterizare de 2.400 metri lungime.

Accesul la aeroport se face pe drumul județean DJ 282G și apoi pe DJ 282I. Aeroportul Iași se află în zona de granița a Uniunii Europene cu țările estice, poziția sa fiind una de o importanță deosebită având în vedere cooperarea transfrontalieră. Relativa apropiere față de Vaslui, Botoșani și Neamț permite satisfacerea cererii de transport aerian pentru locuitorii din aceste zone, care au astfel avantajul accesului rapid spre aceste centre urbane. Ca program regulat de zbor, activitatea aeroportului Iași este caracterizată de operările cu aeronave aparținând companiilor Tarom, BlueAir, WizzAir și Austrian Airlines. De pe Aeroportul Internațional Iași, sunt deservite destinațiile: Roma, Bologna, Torino, Londra, Catania, Munchen, Tel Aviv, Paris, Bruxelles, Koln, Viena, Veneția, Madrid, Barcelona, precum și Cluj, Timișoara și București. Prin proiectul de modernizare desfășurat în perioada 2013-2015 (POS-T 2007-2013), s-a construit o nouă pistă (flexibilă), o nouă cale de rulare și un nou terminal.

Aeroportul Suceava (Ștefan cel Mare) este situat pe teritoriul orașului Salcea, la aproximativ 15 km est de Suceava și 40 km de Botoșani, accesul fiind asigurat prin drumul național DN29.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

În septembrie 2015, Consiliul Județean Suceava a luat decizia transmiterii în administrarea Regiei Autonome Aeroportul „Ștefan cel Mare” Suceava a mai multor clădiri ale Centrului Economic Bucovina Suceava (CEBS) pentru amenajarea noilor terminale pentru plecări și sosiri și pentru transporturile cargo. Cursele regulate sunt asigurate de către compania TAROM pe relația Suceava – București și WizzAir către Londra, Milano, Bologna și Roma. În 2015 a fost finalizat proiectul "Modernizare suprafața de mișcare și balizaj, turn de control și amenajarea terenului în vederea amplasării sistemului de navigație tip ILS la Aeroportul 'Ștefan Cel Mare' Suceava" în valoare de 39,5 mil. euro (POS- T 2007-2013).

Toate cele 3 aeroporturi sunt înscrise în lista investițiilor prevăzute în Masterplanul General de Transport al României, investiții care vor viza modernizarea acestora.

Principala șosea care trece prin comună este E 85 BUCUREȘTI – SUCEAVA, aceasta trece prin satele Barticești – Botești – Nisiporești pe o lungime de 6 km.

Pe teritoriul comunei sunt două drumuri comunale:

- DC 47 care face legătura între DN 2 (E85) și comuna Văleni trece prin Botești și este în totalitate asfaltat.
- DC 103 face legătura între DN 2 (E 85) și comuna Hălăucești, 2.3 km asfaltat.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Cel mai apropiat oraș de comuna Botești este municipiul Roman aflat la 25 km , reședință de județ este la 46 km depărtare, orașul Suceava și Iași la 80 km. Comuna Botești are acces la tren prin gara Mircești și Hălăucești la 12km distanță, prin gara Săbăoani la 17 km și gara Roman la 25 km, față de centrul comunei.

Pe teritoriul comunei mai sunt o serie de drumuri sătești, de importanță locală ce fac legătura între localitățile din cadrul comunei.

Este o infrastructură care necesită modernizare. Infrastructura rutieră va trebui modernizată în paralel cu introducerea celorlalte rețele de utilități (apă, canal, gaze naturale, etc.). De asemenea sunt necesare trotuare de-a lungul E 85 pe o distanță de 6 km.

Potențiala dezvoltare turistică și agroturistică a comunei impune o extindere a rețelei de drumuri către zonele de interes care se pretează la astfel de activități.

Mijloacele de transport folosite de populație sunt autobuze și microbuze ale unor firme de transport în comun. Rutele cele mai folosite sunt Roman – Suceava, Piatra Neamț – Hanu Ancuței – Roman.

Conform chestionarelor, cea mai mare parte din populația Comunei Botești nu este mulțumită de calitatea drumurilor. Autoritățile locale au în desfășurare proiecte de modernizare a drumurilor comunale, dar și a celor de exploatare. Pe viitor, în lista proiectelor sunt prinse următoarele:

- proiectul „Reparatii curente străzi în comuna Botești, județul Neamț ” 4 în cuantum de 380.715,21 lei (inclusiv TVA)

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- proiectul „Modernizare drumuri de interes local în comuna Botesti, judetul Neamt " 2 în cuantum de 4.242.105 lei (inclusiv TVA) din care decontat 2.531.347 lei (inclusiv TVA)
- proiectul „Modernizare infrastructura rutiera de interes local în comuna Botesti, județul Neamț " 3 în cuantum de 6.436.557.79 lei (inclusiv TVA)
- proiectul „Modernizare drumuri de exploatare agricolă în comuna Botești, judetul Neamț " în cuantum de 4.886.370 lei (inclusiv TVA) SF efectuat
- proiect „ Realizare alei betonate in comuna Botești jud. Neamț”
- proiect „ Modernizare drumuri de interes local in comuna Botești jud. Neamț”

III.9. Dezvoltarea rurală și amenajarea teritoriului

Conceptul "amenajarea teritoriului" a apărut în perioada exodului rural către orașele care se dezvoltau în ritm accelerat sub influența revoluției industriale. A apărut necesitatea de a separa spațial funcțiile urbane: de locuit, de muncă, de cultură, de circulație etc., amenajarea teritoriului extinzându-se asupra ansamblului spațiului geografic, atât urban cât și rural.

Elaborarea planurilor de amenajare regională a teritoriului trebuie să se bazeze pe un complex de elemente de bază, de natură diferită pentru a determina soluții tehnice prietenoase față de mediu, utile și eficiente pe plan economico-social.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Legea fondului funciar, prevede că organizarea și amenajarea teritoriului agricol - componenta dominantă a spațiului rural - trebuie să asigure crearea condițiilor pentru o mai bună folosire a terenurilor în scopul producției agricole, pe bază de studii și proiecte pentru rezolvarea următoarelor probleme:

- corelarea dezvoltării agriculturii cu celelalte activități economice și sociale din zonă, stabilind măsuri care să determine creșterea producției agricole și îmbunătățirea exploatării terenului, cunoașterea terenurilor pe proprietari și destinații în concordanță cu structurile de proprietate și cu formele de cultivare a pământului; Comuna Botești Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2014 – 2020

- stabilirea perimetrului fiecărei proprietăți prin comasarea terenurilor dispersate și rectificarea hotarelor amplasate nerațional; elaborarea de proiecte pentru organizarea și amenajarea exploatațiilor agricole;

- stabilirea rețelei de drumuri tehnologice agricole ca o completare a rețelei de drumuri clasate etc.

În funcție de sfera de cuprindere, în domeniul amenajării teritoriului deosebim:

- Planul de amenajare a teritoriului, constituit ca un ansamblu de studii referitoare la o suprafață de teren definită care prevede obiectivele, acțiunile și măsurile de adoptare pe o perioadă determinată care orientează aplicarea unor politici în domeniul organizării teritoriului național, regional sau local;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-Planul urbanistic general, documentație care stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile pentru localitate, pe o perioadă determinată în vederea amenajării teritoriului. În concordanță cu acesta se elaborează planul urbanistic zonal și planul urbanistic de detaliu.

În urma centralizării chestionarelor a rezultat ca populația Comunei Botești dorește să aibă cinema, spații de recreere, dar și evenimente culturale.

Agricultură

Activitățile economice de bază în mediul rural sunt: agricultura (cultivarea culturilor cerealiere - cultura cartofului și a sfeclei de zahăr fiind practicate aproape în toate județele, viticultura-județele Vaslui, Bacău și Iași, pomicultura-județele Iași, Suceava și Neamț, zootehnia), exploatarea și/sau prelucrarea lemnului-județele Suceava, Neamț și Bacău și turismul rural în județele Suceava, Neamț și Bacău.



Suprafața totală a regiunii era la nivelul anului 2014 de 3.684,9 mii hectare (15,45% din suprafața totală a României), din care 2.124,8 mii hectare reprezenta suprafața agricolă (14,52% din suprafața agricolă a României). În proprietate privată se găsesc 2.019,7 mii hectare (95,05 % din suprafața agricolă). Față de 2013 se observă o creștere a suprafeței agricole, atât la nivel național (cu 15 mii ha), cât și la nivel regional (cu 3 mii ha)⁹¹.

Cele mai mari suprafețe agricole se înregistrează în județele Vaslui, Botoșani și Iași, fiecare deținând în jurul a 18-19% din suprafața agricolă totală a regiunii. Cele mai mari suprafețe arabile sunt în județele Vaslui și Botoșani, unde la 100 ha suprafața agricolă corespund 73 ha, respectiv 76 ha suprafața arabilă. Județele Vaslui și Iași dețin cele mai mari suprafețe viticole, împreună având 76,5% din suprafața totală viticolă a regiunii.

La nivelul anului 2017, în regiunea Nord-Est, doar 6,37% din suprafața agricolă avea amenajări pentru irigații.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Daca se ia în calcul suprafața agricolă irigată cu cel puțin o udare, în 2017, la nivel regional, se constată ca aceasta – deși s-a triplat comparativ cu 2012 -, reprezintă doar 9,6% din total suprafață agricolă amenajată pentru irigații. Suprafețele agricole irigate efectiv se găsesc cu precădere în județele Iași (79,6%) și Vaslui (16,8%). La nivel județean cea mai mare pondere a suprafețelor agricole amenajate pentru irigații raportate la totalul suprafețelor agricole județene sunt în județele Iași și Vaslui, cu 20,7%, respectiv 7,4%.



La nivel regional, în anul 2017, cea mai mare parte a suprafeței cultivate era formată din cultura cerealelor pentru boabe (56,5%), plante uleioase (17,9%) și furaje verzi din teren arabil (17,7%). Pentru cultura cerealelor pentru boabe cele mai întinse suprafețe erau cultivate cu porumb boabe (66,4%), respectiv grâu (22,4%).

Cele mai mari suprafețe cultivate în 2017 cu culturi cerealiere pentru boabe sunt în județele Botoșani (21,6%), Iași (20,2%) și Vaslui (18,6%) din suprafața

210

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

totală a regiunii (pe acest segment agricol). În privința suprafețelor cultivate cu grâu cele mai mari părți din totalul suprafeței cultivate pentru acest tip de cereale la nivel regional se regăsesc în județele Vaslui (23,5%), Iași (22,8%) și Botoșani (17,5%). În perioada 2013-2016 se observă o creștere continuă a suprafețelor cultivate cu grâu în toate județele regiunii, în medie cu apr. 10%. În 2017 această suprafață a scăzut cu apr. 11% față de anul precedent.

Cele mai mari suprafețe cultivate cu porumb pentru boabe sunt în județele Botoșani – 23,2%, Iași – 20,6%, Vaslui – 17,9% și Bacău – 17,9% din totalul suprafeței cultivate pentru această cultură la nivel regional.

La nivel județean, în anul 2016, cele mai mari contribuții la valoarea agricolă totală sunt aduse de județele Suceava cu 21,84%, Botoșani și Iași cu câte 18-19%. În mod surprinzător, deși economia județului Vaslui are un caracter predominant agricol, aportul acestui județ este de numai 13,1% ceea ce indică practicarea pe suprafețe întinse a unei agriculturi de subzistență. Față de anul 2012, valorile producției agricole au crescut cu apr. 671 mil. Lei la nivel regional, înregistrându-se scăderi doar în județele Suceava și Vaslui. Menționăm ca 98,7% din valoarea producției agricole a fost realizată de către sectorul privat. Pentru producția agricolă vegetală, cele mai mari contribuții în anul 2016 sunt aduse de județele Iași, Botoșani și Suceava cu ponderi cuprinse între 19% și 21%, în timp ce cea mai redusă este a județului Bacău cu 12,3%.

Pentru producția agricolă animală cele mai mari aporturi sunt ale județelor Suceava și Bacău cu 27%, respectiv 16,6%.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

La sfârșitul anului 2017, regiunea dispunea de: 499,7 mii bovine, 458,3 mii porcine, 1.395,8 mii ovine, 133,6 mii cabaline, 230,8 mii caprine, 13.997,9 mii păsări, 215,5 mii familii de albine.

În comparație cu anul 2012 se observă o scădere a efectivelor de bovine (cu 15,6 mii), porcine (cu 92,6 mii) și cabaline (cu 16,9 mii) și o creștere a efectivelor de ovine (cu 99 mii), caprine (cu 28,2 mii) păsări (cu 1.130,7 mii) și familii de albine (cu 44,8 mii). Îngrijorător este faptul că mare parte din scăderile de efective s-a întâmplat în 2017, în acest an scăzând inclusiv efectivele de ovine.

În 2017 suprafața totală a fondului forestier a fost de 1198,1 mii hectare, reprezentând 18,2% din fondul național, regiunea situându-se pe locul doi, după Regiunea Centru, care deține 19,3% din totalul fondului forestier. Cea mai mare parte a acestei suprafețe se regăsește în județul Suceava (36,5%). Urmează județele Bacău și Neamț cu 22,5%, respectiv 21,8% din total suprafață. Comparativ cu situația existentă în anul 2013 există o ușoară creștere a suprafeței totale (0,4%). În anul 2017, în regiune s-au înregistrat cele mai mari suprafețe pe care au fost făcute lucrări de regenerare a pădurilor, reprezentând 30,6% (3.288 ha) din suprafața totală regenerată la nivel național. Cea mai mare parte a acestor lucrări au fost efectuate în județul Suceava (58,4%). Comparativ cu anul 2013, suprafața terenurilor regenerate a crescut cu 20%. Regiunea reprezintă cel mai mare furnizor de masă lemnoasă (5333,6 mii mc. în 2017 față de 4.688,6 mii mc. în 2016, 4.811,1 mii mc recoltați în 2015 și 5.412,5 mii mc recoltați în 2013), reprezentând 29,1% din masa lemnoasă totală recoltată a

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

României. Cel mai mare aport îl are județul Suceava care asigură aproximativ 45% din masa lemnoasă recoltată din regiune, urmat de județul Neamț cu 23%. Menționăm că speciile de rășinoase reprezintă cca. 56% din masa lemnoasă recoltată.

Condițiile climaterice și de sol permit desfășurarea unei agriculturi care poate fi competitivă în condițiile unei mecanizări corespunzătoare.

Agricultura și creșterea animalelor sunt principalele ramuri economice ale comunei, cele care asigură existența majorității populației.

Există asociații și societăți agricole care administrează terenuri de pe raza comunei Botești.

Tipurile de culturi care predomină la nivelul comunei sunt grâul, porumbul, floarea soarelui, rapița, ovăz, cartof. Pe raza comunei există 3 întreprinderi individuale și societăți comerciale ce au ca domeniu de activitate „Cultivarea cerealelor” și „Cultivarea altor plante din culturi nepermanente”

Creșterea animalelor în gospodăriile proprii este o îndelungată tradiție în comuna Botești.

Referitor la numărul de capete de animale situația este prezentată mai jos:

Bovine	Ovine	Caprine	Cabaline	Suine	Păsări
640	1030	145	105	490	3260

În comuna Botești există ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE TAURINE.

213

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Gradul de mecanizare al agriculturii este relativ scăzut și din acest motiv și productivitatea este scăzută. Această situație se datorează și suprafețelor agricole individuale reduse care nu permit investiții în mecanizare, investiții ce nu ar fi amortizate. Toate utilajele sunt în zona de șes.

În ultimul timp s-a constatat o tendință de concentrare a terenurilor, tendința care se va intensifica în viitor, fapt impus de o agricultură performantă.

Utilajele agricole actuale sunt performante, iar comuna dispune de un atelier pentru reparații utilaje agricole, absolut necesar dacă luăm în calcul suprafața de teren arabil.

Eventuala renunțare la sistemul subvenționării va conduce la neutilizarea acestora, agricultura locală devenind una complet ecologică.

Există un potențial de prelucrare primară și avansată a produselor agricole și animale, care nu a fost încă fructificat pe deplin și care reprezintă o oportunitate de dezvoltare a comunei: prelucrarea laptelui, a cărnii, a legumelor, a florii soarelui, a cartofului, etc.

Agricultura de pe raza comunei este una ecologică, fără a se utiliza îngrășăminte chimice în exces. Randamentul acestei activități poate fi îmbunătățit prin:

- construirea de platforme ecologice pentru colectarea și depozitarea gunoierului de grajd și împrăștierea acestuia după un an pe suprafețele agricole.
- comasarea suprafețelor agricole în vederea prelucrării cât mai eficiente și cu randament sporit a terenului agricol.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Zona se pretează și la creșterea pomilor fructiferi de genul prun, cireș, păr. Înființarea unor astfel de culturi necesită însă investiții masive care se amortizează în timp mai îndelungat. Însă domeniul reprezintă potențial pentru dezvoltarea unor activități legate de producerea și îmbutelierea sucurilor naturale și a alcoolului.

În scopul dezvoltării economice autoritățile locale au datorie de a sprijini întreprinzătorii privați pentru diversificarea gamei de produse prin introducerea unor activități noi (cultura ciupercilor, sere, creșterea prepelițelor, creșterea melcilor, etc.).

Oportunitățile de finanțare de genul programelor de finanțare a agriculturii au fost prea puțin folosite din cauza necunoașterii. Aceste tipuri de afaceri nu implica investiții foarte mari. Sprijinul autorităților locale către potențialii întreprinzători constă în acordarea de consultanță pentru întocmirea cererilor de finanțare în domeniul dezvoltării agricole.

Turism

Ariile naturale protejate de interes național de pe teritoriul Regiunii Nord-Est sunt reprezentate de 120 rezervații naturale, 20 de monumente ale naturii (peșteri, cascade, locuri fosilifere, etc), precum și parcuri naționale și naturale.

Astfel, dintre cele 13 parcuri naționale ale României, trei se află în Regiunea Nord-Est: Parcul Național Munții Călimani, Parcul Național Cheile

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Bicazului – Hașmaș și Parcul Național Ceahlău. Dintre cele 18 parcuri naturale, parcul Vânători Neamț se află pe de asemenea, pe teritoriul Regiunii Nord-Est. În plus, menționăm faptul că la nivelul regiunii, figurează 103 arii naturale care au devenit situri „Natura 2000”.



Unele arii protejate se pot suprapune parțial, rezultând zone protejate atât pentru habitate, cât și pentru componenta avifaunistică. De asemenea, există suprapuneri și cu alte arii protejate, precum parcuri naționale, parcuri naturale sau alte rezervații de interes național, județean sau local.

Regiunea Nord-Est deține 4.003 monumente de interes internațional, național și local, conform listei *Monumentelor Istorice a Ministerului Culturii și Cultelor*, cuprinzând situri arheologice, clădiri de interes istoric și arheologic, case memoriale, etc. Dintre acestea, sunt remarcabile edificiile religioase din județele Iași, Neamț și Suceava, care formează

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

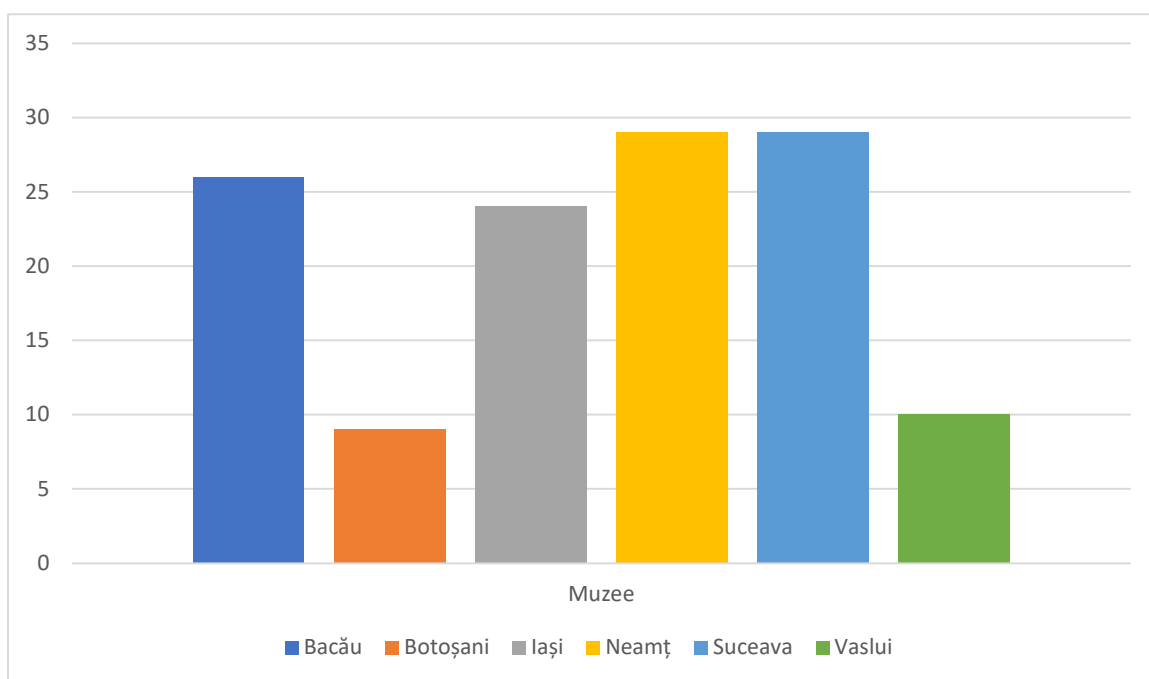
„coloana vertebrală tradițională” a atracțiilor turistice din Regiunea Nord-Est.

Aceste lăcașe de cult medieval cuprind opt biserici cu fresce exterioare, incluse în patrimoniul UNESCO: Biserica "Tăierea Capului Sfântului Ioan Botezătorul" din satul Arbore, Biserica "Adormirea Maicii Domnului și Sfântul Gheorghe" a Mănăstirii Humor, Biserica "Buna- Vestire" a Mănăstirii Moldovița, Biserica "Înălțarea Sfintei Cruci" din Pătrăuți, Biserica "Sfântul Gheorghe" a Mănăstirii "Sfântul Ioan cel Nou" din Suceava, Biserica "Sfântul Gheorghe" a Mănăstirii Voroneț, Biserica "Învierea Domnului" a Mănăstirii Sucevița, Biserica "Sfântul Nicolae" a Mănăstirii Probota.

O zona cu o cultură bogată, prin prisma bunurilor culturale care se regăsesc pe teritoriul acesteia, dar și a tradițiilor culturale specifice, Regiunea Nord-Est reunește în fiecare an numeroși turiști. Muzeele reprezintă o componentă semnificativă a punctelor de atracție frecventate de către vizitatori. Regiunea Nord- Est se află pe locul al doilea, după Regiunea Centru, ca număr de muzee și colecții publice, cu 127 de astfel de unități culturale înregistrate în anul 2017 (în creștere față de 2013 cu trei unități, în scădere față de 2016 cu o unitate).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	Muzeu		Vizitatori muzeu	
	2016	2017	2016	2017
Bacău	25	26	90012	118556
Botoșani	10	9	32211	4997
Iași	25	24	554201	681525
Neamț	29	29	567552	635247
Suceava	29	29	666641	772993
Vaslui	10	10	177439	175495

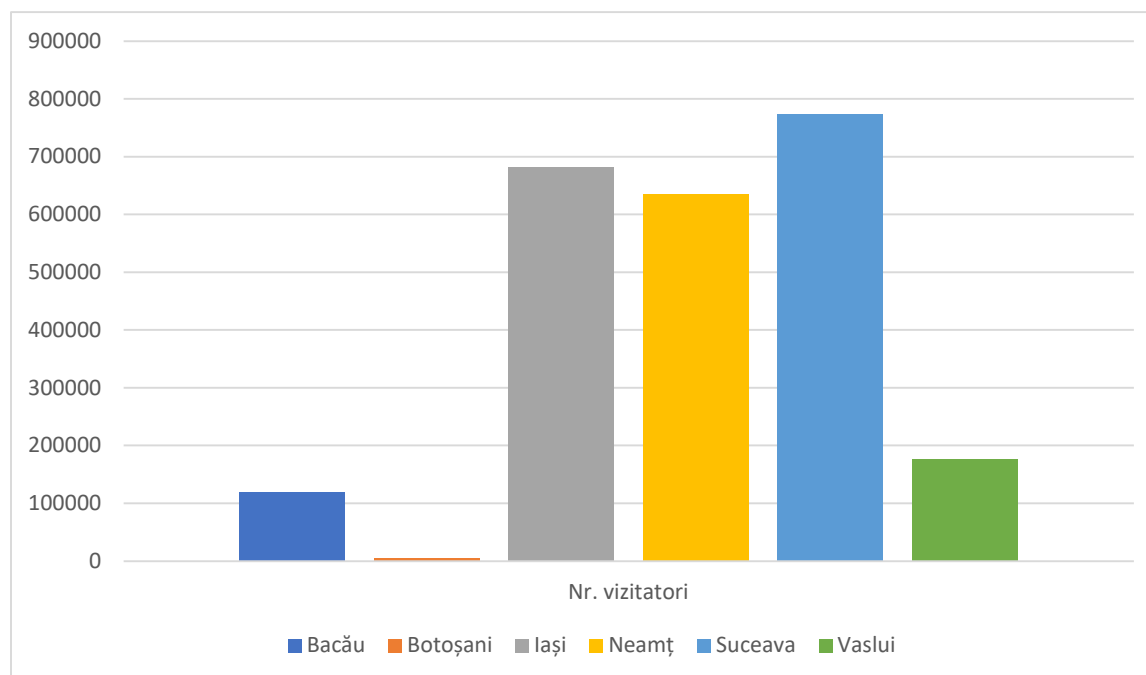


Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Per ansamblu, numărul total de vizitatori în muzeele din Regiunea Nord-Est, în anul 2017 a fost de 2.433.787 persoane, în creștere cu 65,4% față de numărul înregistrat în anul 2013 și cu 16,5% față de valoarea din 2016.

Din analiza informațiilor existente, se poate concluziona că la nivelul anului 2017, muzeele care au atras cei mai multi vizitatori sunt cele din județele Suceava, Neamț și Iași.



Cu toate că județul Bacău deținea 26 de muzee în anul 2017, numărul de vizitatori reprezintă doar 4,8% din totalul regional, comparativ cu 28%, procent înregistrat în județul Iași, pentru aproape același număr de muzee.

În ceea ce privește instituțiile și companiile de spectacol sau concerte, orașele Iași, Botoșani, Bacău și Vaslui au fiecare câte o instituție

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

dramatică. De asemenea, în Iași, Botoșani și Bacău funcționează o instituție de animație (teatru de păpuși și marionete), o filarmonică și o orchestră simfonică.

În ciuda potențialului turistic variat și a importanței naționale și chiar internaționale a unor monumente sau areale turistice, nu există în continuare un sistem coerent și vizibil de indicatoare turistice în cadrul sau în proximitatea aeroporturilor, a garilor și a autogărilor, care să afișeze și să îndrume eventualii turiști către anumite obiective turistice. Pe drumurile naționale și chiar pe cele județene întâlnim ocazional unele indicatoare către monumente istorice, însă insuficient corelate cu alte elemente de promovare (hărți, trasee, marcaje, puncte de informare turistică, etc.) care să poată îndruma turiștii către alte obiective.

Menționăm că în Regiunea Nord-Est, figurează în prezent 40 de centre de informare turistică, după cum urmează: 4 în județul Bacău, 3 în județul Botoșani, 9 în județul Iași, 6 în județul Neamț, 16 în județul Suceava și 2 în județul Vaslui. La nivelul anului 2014, capacitatea de cazare în funcțiune în regiune era de 7.731 mii locuri-zile, în creștere față de 2013 cu 2,68% (200 de mii de locuri-zile). Totodată, acest nivel reprezenta 9,95% din capacitatea de cazare la nivel național. La nivelul anului 2015, s-a înregistrat o creștere cu 4,62%, reprezentând peste 350 de mii de locuri-zile. Tendința de creștere a continuat: în anul 2016 (8.371 mii locuri-zile în creștere cu 3,5% față de 2015) și în anul 2017, ajungându-se la 8.728 mii locuri-zile, reprezentând o creștere de 4,2% față de anul precedent.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

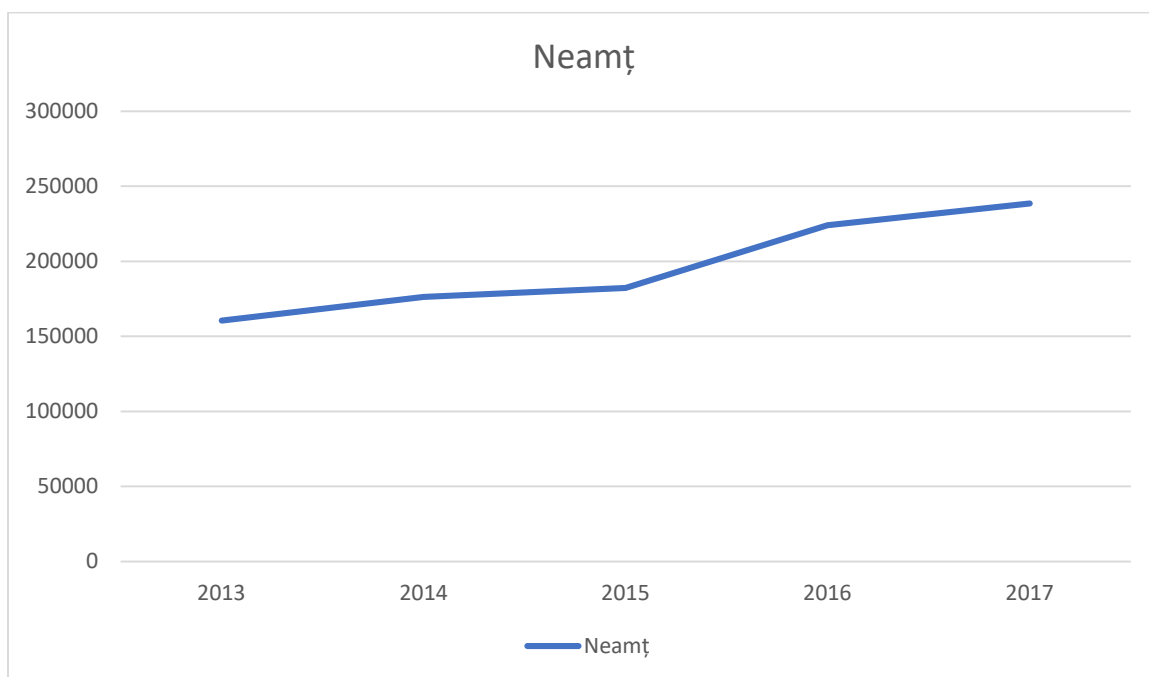
Graficul alăturat surprinde evoluția capacității de cazare turistică din județele Regiunii Nord-Est, pentru perioada 2013-2017. Se observă că la nivelul anului 2017 capacitatea de cazare a crescut față de 2013 cu 22,2% (5678 locuri).

Cu excepția județelor Botoșani și Vaslui, unde se înregistrează o relativă stagnare a numărului locurilor de cazare turistică disponibile, în celelalte județe ale regiunii, se observă o creștere a acestui indicator.

Deși nivelul capacității de cazare în funcțiune poate părea mic în raport cu potențialul turistic existent în regiune, se constată că indicele de utilizare are un nivel redus, de numai 26,6% în anul 2017. Totuși, acesta are un trend ușor ascendent, 21,44% în anul 2013, 22,12% în anul 2014, 23,91% în anul 2015, 26,5% în 2016 și 26,6% în 2017. Se constată, de asemenea ca județul cu cel mai mare indice de utilizare este Iași (36,8%) iar județul Neamț are cel mai mic indice de utilizare a capacității de cazare (21,4%).

	Bacău	Botoșani	Iași	Neamț	Suceava	Vaslui
Sosiri 2013	101826	33349	183305	160707	241629	35190
Sosiri 2014	105505	39848	197024	176226	260684	33593
Sosiri 2015	124517	37670	246470	182384	310548	37886
Sosiri 2016	134550	43972	298657	224105	342710	40051
Sosiri 2017	144489	52343	321359	238783	385676	45173

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Evoluția numărului de sosiri turistice în perioada 2013-2017, județul Neamț

Evoluția numărului de turiști a înregistrat de asemenea, un trend pozitiv în intervalul 2013- 2017.

Astfel, în anul 2013 numărul de turiști din Regiunea Nord-Est a atins valoarea de 756 mii, în anul 2014 a avut loc o creștere cu 7,53%, în 2015 cu 24%, înregistrându-se aproximativ 939 mii de turiști, în 2016 o creștere cu 15,3% față de anul precedent (1.084 mii total turiști), iar în 2017 o creștere cu 9,5% (1.187,8 mii total turiști).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Totodată, menționăm ca numărul turiștilor sosiți în Regiunea Nord-Est în anul 2017 reprezintă 9,78% din totalul național al sosirilor, un nivel care s-a menținut aproape constant comparativ cu anul 2013 – 9,52%.

În anul 2017 cei mai multi turiști (aproape 80% din total) au vizitat județele Suceava (385.676 turiști, reprezentând 32% din totalul regional), Iași (321.359 turiști) și Neamț (238.783 turiști). Cei mai puțini turiști au fost înregistrați în județele Botoșani și Vaslui, cu câte 4,4%, respectiv 3,8% din numărul total al turiștilor.

În privința numărului de înnoptări în Regiunea Nord-Est, în perioada 2014-2017 s-a înregistrat o creștere constantă, ajungându-se la un total de 2.322 mii, ceea ce reprezintă o creștere cu 43,8% față de anul 2013. Posibile cauze ale creșterii numărului de turiști și a înnoptărilor pot fi creșterea veniturilor și reducerea fiscalității în sectorul turistic (reducerea cotei TVA). Atractivitatea turistică a regiunii poate fi măsurată în special cu ajutorul duratei medii de ședere. În anul 2014, valoarea acestui indicator a scăzut de la 2,14 (anul 2013) la 2,10 nopți per turist. În anul 2015, scăderea a continuat, ajungând la 2,06 nopți per turist. Această tendință de s-a păstrat și în anii 2016 și 2017 când durata medie de ședere a fost de 2,03 respectiv 1,95 nopți per turist.

În 2017 s-a înregistrat cea mai scăzută valoare din ultimii ani, cauzată de diminuarea sejururilor lungi în regiune, evidențiindu-se o trecere către un turism fie de weekend, ocazional sau de tranzit.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Ținând cont de potențialul turistic existent, considerăm că acest nivel este inferior în raport cu posibilitățile existente. Mai mult, în întreaga perioadă analizată, nivelul înregistrat la nivel regional a fost inferior celui național. În anexă sunt prezentate localitățile care au un număr mai mare de turiști sosiți (peste 3.000 sosiri în 2014-2017), evidențiindu-le pe cele care se situează deasupra valorii medii regionale anuale în ceea ce privește durata medie de ședere, conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică pentru anii 2014-2017.

Astfel, din datele prezentate, se observă ca la finalul anului 2017, dintre localitățile cu o durată medie de ședere de peste trei nopți /turist din Regiunea Nord-Est se disting: Târgu Ocna, Slănic Moldova și Măgura din județul Bacău, cu 5,21, 3,6 respectiv 3,58 nopți/turist, Băltătești din județul Neamț, cu 11,84 nopți/turist, Vatra Dornei și Dorna Candrenilor, cu 4,48, respectiv 3,34 nopți/turist. 10.1 de turiști anual, sunt Bacău, Onești, Tg. Ocna, Slănic Moldova, Măgura, Botoșani, Iași, Piatra Neamț, Ceahlău, Alexandru cel Bun, Roman, Agapia, Târgu Neamț, Suceava, Vatra Dornei, Gura Humorului și Șcheia.



Pe de altă parte, la nivelul aceluiași an, localitățile Regiunii Nord-Est care primesc peste 10.1 de turiști anual, sunt Bacău, Onești, Tg. Ocna, Slănic Moldova, Măgura, Botoșani, Iași, Piatra Neamț, Ceahlău, Alexandru cel Bun, Roman, Agapia, Târgu Neamț, Suceava, Vatra Dornei, Gura Humorului și Șcheia.

Privind evoluția numărului de structuri de primire turistică existente în stațiunile turistice în perioada 2013-2017, se pot observa următoarele evoluții, așa cum apar evidențiate și în grafic:

- Creșteri în Vatra Dornei, Ceahlău (inclusiv Durău), Gura Humorului, Târgu-Ocna;
- Stagnare în Piatra Neamț, Târgu Neamț, Băltătești, Câmpulung Moldovenesc.

Din punct de vedere al tipurilor de structuri de primire turistică, s-a constatat o preponderență a pensiunilor turistice în toate stațiunile turistice de

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

interes național, iar în comuna Ceahlău, un număr crescut de pensiuni agroturistice. În toate aceste stațiuni hotelurile ocupă locul secund ca număr.

În tabelul din anexă, este prezentată evoluția numărului personalului ocupat din structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, la nivel regional și județean, în perioada 2013- 2017.

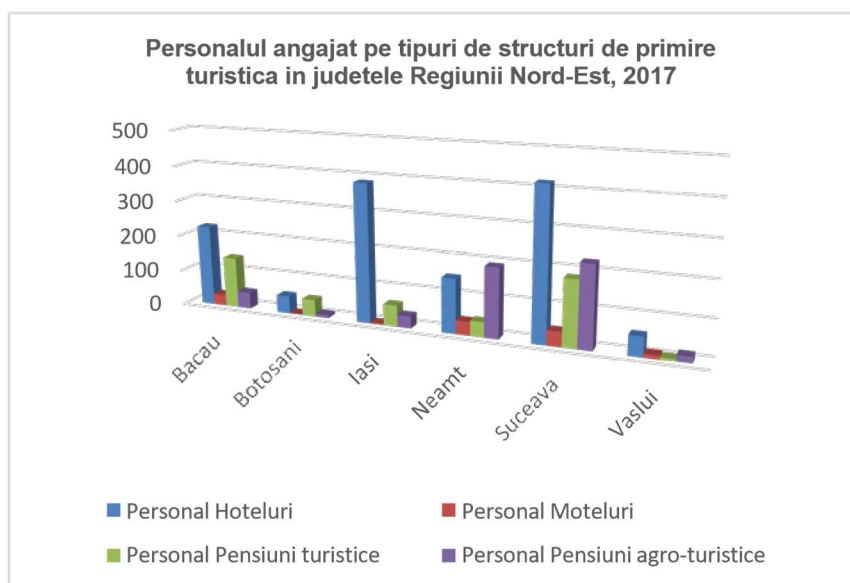
Comparativ cu numărul total al personalului ocupat în structurile de primire turistică la nivel național (32.801 persoane în 2017), în Regiunea Nord-Est se înregistrează un nivel redus al populației ocupate în structuri de primire turistică (doar 2.756 persoane), reprezentând doar 8,4%.

După cum se poate observa din datele prezentate, cele mai multe persoane ocupate în structurile de cazare turistică se găsesc în județul Suceava, ceea ce este justificat ținând cont de capacitatea de cazare existentă în acest județ și numărul total de turiști.

Comparativ cu anul anterior, în anul 2017 personalul ocupat în structurile de cazare turistică a crescut cel mai mult în județele Suceava cu apr. 16% (148 de persoane) și Botoșani (48% - 43 de persoane). În județele Iași și Neamț, în anul 2017 s-au înregistrat scăderi de personal.

Comuna Botești, Județul Neamț

Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027



Sursa: Prelucrare baza de date TEMPO - online, INS

Sursa: Prelucrări date din „Frecvența structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare în anul 2015”, Institutul Național de Statistică, 2013-2016

Nota: Datele referitoare la personalul angajat în structurile de primire turistică reprezintă media anuală, calculată prin media aritmetică a valorilor trimestriale comunicate de INS.

• Populația ocupată în turism

În ceea ce privește repartizarea personalului pe tipuri de structuri de cazare, în anul 2017, procentul cel mai mare a personalului ocupat în structuri de cazare turistică îl întâlnim în hoteluri, cu ponderi cuprinse între 33% (Neamț) și 75% (Iași).

Deși Regiunea Nord-Est oferă posibilități largi pentru dezvoltarea turismului balnear, doar o mică parte din potențialul curativ natural este valorificat la un nivel satisfăcător.

Localitățile Regiunii Nord-Est cărora le-a fost acordat statutul de stațiune balneoclimatică sunt:

- Municipiul **Vatra Dornei**, județul Suceava,
- Orașul **Slănic Moldova**, județul Bacău,
- Orașul **Târgu Ocna**, județul Bacău,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Arealul corespunzător zonei de agrement- tratament **Nicolina** din municipiul Iași, județul Iași.

Din tabelul prezentat se desprind următoarele concluzii:

- după scăderea cu 30,8% a numărului de turiști sosiți în stațiunea Slănic Moldova în anul 2014 (comparativ cu anul anterior), în anul 2015, ca urmare a deschiderii pârtiei de schi Nemira, numărul turiștilor a crescut considerabil, respectiv cu 46%. În anul 2016 se observă o scădere a numărului de turiști cu apr. 10% față de anul precedent. În 2017 se constată o revenire pe trend ascendent (creștere cu 80%).

- un trend crescător pentru numărul de sosiri în stațiunile balneoclimatice Târgu Ocna și Vatra Dornei. În anul 2014, s-a înregistrat o creștere cu 25,7% și respective 7,5%, în anul 2015 numărul de turiști a crescut în continuare cu 8,18%, respectiv 9,51%, iar în anul 2016 doar Vatra Dornei a mai înregistrat o creștere a numărului de turiști (1,3%). În schimb, în 2017 s-au înregistrat creșteri substanțiale pentru toate cele trei stațiuni balneoclimatice, 79,4% pentru Slănic Moldova, 16% pentru Tg. Ocna și 6,8% pentru Vatra Dornei.

Pe lângă stațiunile balneoclimatice menționate, există și alte localități care au beneficiat în trecut de statutul de stațiune, precum Sărata Băi din județul Bacău, băile Strunga din județul Iași, Negulești din județul Neamț, Ghermânești-Dranceni din județul Vaslui, sau Cacica și Solca din județul Suceava.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

La nivelul anului 2017, numărul de sosiri turistice este de 383 persoane la Sărata Băi, 6.820 la Cacica și doar 216 la Solca. Multe dintre structurile de cazare ale acestor stațiuni necesită reparații majore sau chiar capitale.

În Regiunea Nord-Est, zona Bucovinei cuprinde mai multe areale agroturistice – Țara Huțulilor din Nordul Sucevei, zona Moldovița – Izvoarele Sucevei, Comuna Vama, etc. O altă zonă agroturistică este zona Masivului Ceahlău, în special zonele Bicăz, Ceahlău și Durău. Astfel, la nivel regional, în anul 2017 existau 451 de pensiuni agroturistice, în creștere cu 99 de unități față de anul precedent, Regiunea Nord-Est ocupând locul doi pe țară, după regiunea Centru.

În Regiunea Nord-Est se pot practica drumețiile montane, sporturile de iarnă, dar și activitățile specifice turismului de aventură și sportiv: alpinismul, escalada, mountain bike, zboruri cu parapanta. În prezent, în Regiunea Nord Est, stațiunile montane unde se pot practica aceste sporturi de iarnă (schi, patinaj, snowbord) sunt Vatra-Dornei, Gura Humorului, Piatra Neamț, Durău, Sucevița, Mălini, Câmpulung Moldovenesc, Slănic Moldova și Cârlibaba.

În caravana de monitorizare a Planului de Dezvoltare Regională Nord-Est 2014-2020, desfășurată în localitățile mici și mijlocii din Regiunea Nord-Est s-au identificat o serie de probleme, nevoi, provocări cu care se confrunta comunitățile locale. Tabelul următor prezintă în mod sintetic aceste aspecte identificate, menționând și localitățile unde, în urma discuțiilor cu reprezentanții administrației publice locale s-au semnalat problemele și provocările respective.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Turiștii care doresc să viziteze aceste locuri minunate ale județului Neamț, pe lângă obiectivele turistice ca:- monumente istorice, mănăstiri, cetăți, case memoriale, muzee – se pot bucura și de alte locuri plăcute de petrecere a timpului liber. Iubitorii sporturilor de agrement găsesc atracții diverse în complexele sportive din această zonă:

Complexul de agrement Rechinul, Complexul de agrement Strand, Baza hipică Col. Virgil Bărbuceanu, iar pentru practicarea sporturilor de iarnă: pârtia de schi, Telescaunul, pârtia pentru perne gonflabile de pe Muntele Cozla (aici se poate ajunge cu Telegondola orașului Piatra Neamț, care oferă turiștilor o minunată panoramă). Priveliștile încântătoare și clima plăcută îi îndeamnă pe turiști la drumeție, pe drumuri de munte (Valea Bistriței, Valea Tarcăului, Barajul și Lacul de acumulare Izvorul Muntelui, Poiana Teiului, Rezervațiile Naturale Cheile Bicazului și Cheile Șugăului, Peștera Toșorog și Peștera Munticelu, Lacu Roșu, Munții Ceahlău cu Vf. Ocolașu Mare și Cascada Duruitoarea), dar și în zonele de tratament din stațiunile balneoclimaterice: Stațiunea Durău – destinație de vacanță atât pentru odihnă cât și pentru tratamentul nevrozelor astenice și anemiei, iar Stațiunea Băltătești pentru tratamentul bolilor reumatismale. Pe aceste meleaguri frumoase turiștii sunt primiți în hoteluri, moteluri, cabane , vile, pensiuni și în alte tipuri de unități de cazare în care pot cunoaște oameni harnici și deosebiți de primitori și să se bucure de gustul mâncărilor tradiționale moldovenești.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Începând cu luna august 2018, Județul Neamț a devenit membru al Rețelei Destinațiilor Europene de Excelență – EDEN (HCJ nr.206 din 29.08.2018).

Proiectul EDEN – Destinații europene de excelență – a fost lansat de Comisia Europeană și Direcția Generală pentru Întreprinderi și Industrie în anul 2006. Fiind o asociație internațională non-profit, Rețeaua EDEN dorește să devină unul dintre cei mai importanți contribuabili în consolidarea imaginii și a profilului Europei ca o colecție de destinații turistice durabile și de înaltă calitate.

Obiectivele principale ale Asociației sunt creșterea vizibilității destinațiilor non-tradiționale, creșterea gradului de conștientizare a diversității și calității ofertei turistice europene, reducerea sezonality, dezvoltarea turismului sustenabil și încurajarea colaborării dintre destinații.

Județul Neamț a obținut locul IV în anii 2008 și 2015 în cadrul concursurilor organizate de către autoritățile naționale de turism din fiecare stat participant la proiect, fiind desemnat Destinație Europeană de Excelență, conform procedurii agreeate de Comisia Europeană, fapt ce a oferit județului nostru dreptul de a se înscrie, în calitate de membru, în Asociația Rețelei Destinațiilor Europene de Excelență – EDEN Network.

Includerea județului Neamț în elita destinațiilor turistice europene reprezintă un demers important în direcția sporirii vizibilității și atractivității turistice a Neamțului, cu meleagurile sale încărcate de frumusețe și legendă, monumentele istorice și de cult, festivalurile și sărbătorile de peste an,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

spectaculoase sub aspect estetic și ludic și, nu în ultimul rând, meșteșugurile tradiționale, impecabil conservate.

Oferta de servicii turistice este practic inexistentă, neexistând pensiuni agroturistice incluse în circuitul turistic.

Exista 1 iaz în Barticești – proprietate privată – ce este amenajat pentru pescuit sportiv.

Atragerea turiștilor implică însă construirea unor oferte turistice complexe, eventual comune cu zonele limitrofe. O ofertă complexă implică o zonă de agrement (cu terenuri de tenis, golf, biliard, popicarie, etc.), cazare, pescuit, călărie, vânătoare, sport, etc. În comună exista potențial pentru amenajarea unui parc de agrement pe malul râului Moldova.

Exploatarea acestui potențial turistic necesită fonduri pentru amenajarea de pensiuni agroturistice și alte obiective turistice, fonduri care pot fi accesate prin Fondurile structurale – fondul de dezvoltare regională și fondul de dezvoltare rurală. Aceste scheme de finanțare au componente care se adresează dezvoltării turismului și agroturismului.

Dezvoltarea turismului este dependentă și de modernizarea infrastructurii. Izolarea comunei implică fonduri mai mari pentru infrastructură, dar are și avantajul unei poluări reduse și al conservării mediului înconjurător.

Administrația locală are mai multe sarcini:

- identificarea potențialilor investitori în turism;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- informarea populației și asistența acordată acelor care doresc inițierea de afaceri în domeniu în legătură cu fondurile europene;
- modernizarea infrastructurii;
- implicare efectivă în amenajarea unei zone de agrement prin construirea unui parteneriat public – privat la care investițiile să vină din ambele surse.

Conform chestionarelor populația își dorește și dezvoltarea pe partea turistică a Comunei Botești.

III.10. Mediul înconjurător

Gaz

În perioada 2012-2017 se constată o extindere a rețelei de gaze naturale atât la nivel regional, cât și la nivel național. Totodată, a avut loc și o creștere a numărului de localități conectate, de la 91 în 2012 la 102 în 2017. Aceasta creștere nu a atras după sine și creșterea consumului, acesta continuând să scadă și în perioada menționată. Lungimea rețelei a crescut cu 10,3% față de anul 2012, iar consumul total de gaze naturale a scăzut cu 9,4% față de același an de referință. În perioada 2016-2017 se constată o creștere ușoară a consumului de gaze naturale, atât a volumului total (4,2%) cât și a celui pentru uz casnic (5,4%), înregistrându-se și o creștere a lungimii rețelei cu 11,9% față de anul 2015.

În perioada 2013-2017, numărul localităților urbane din regiune conectate la rețeaua de gaze naturale a fost constant, iar numărul localităților rurale

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

conectate a crescut cu 11 (5 în județul Bacău, 1 în județul Botoșani, 2 în județul Iași, 3 în județul Vaslui).

În perioada 2013-2017 a continuat tendința de scădere a cantității totale de energie termică distribuită, în toate județele regiunii (excepție județul Suceava până în 2016), cât și pe plan național. Mai mult, încă 4 localități urbane (Onești, Piatra Neamț, Siret și Huși) nu mai au sistem de producere și de distribuție a energiei termice, în timp ce municipiul Câmpulung Moldovenesc a fost reconectat la rețeaua de distribuție a energiei termice. În anul 2015 cantitatea totală de energie termică distribuită a scăzut față de 2012 cu 15%, fapt explicat atât prin reducerea numărului de localități conectate, nivelul redus al veniturilor disponibile, cât și de evoluțiile climatice (variații anuale).

În 2016 se constată o creștere de 6,9% față de anul precedent a energiei termice distribuite, provenită din consumul de energie termică din județul Suceava.

În 2017 consumul total regional s-a menținut aproximativ la aceeași cote ca în anul precedent scăderi constatându-se în județele Iași, Suceava și Vaslui.

Rețeaua de gaz nu este în Comuna Botești.

Canalizare

În concordanță cu evoluția prezentată a crescut și numărul celor care accesează internetul în mod frecvent (cel puțin o dată pe săptămână), puțin peste

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

50% din populația de peste 16 ani, sub nivelul național (61%) și departe de media comunitară (81%). În perioada 2014-2017 pe fondul creșterii consumului individual cât și a veniturilor, a crescut și procentul celor care au cumpărat produse și/sau servicii prin internet atât pe plan național cât și în regiune. Totuși, valoarea regională de 16% (egala cu media națională) este mult mai mică decât cea comunitară.

În anul 2017 doar 37,3% (34,96% în 2016, 34,06% în 2015, 32,97% în 2014, 30,25% în 2013 și 28,44% în 2012) din localitățile regiunii erau racordate la sisteme de canalizare, situație similară cu cea națională 39,3% (37,22% în 2016, 35,27% în 2015, 33,67% în 2014, 30,87 în 2013 și 29,11% în 2012).

Mai mult, orașele Milisăuți și Vicovu de Sus nu au rețea de canalizare. Situația este cu totul alta când analizăm procentul populației conectate din total populație, media regională (la nivelul anului 2017) de 35,5% fiind cu mult sub nivelul național de 50,9%.

Față de anul 2012 se observă o stagnare a ponderii regionale, în timp ce cea națională a crescut cu 4 pp.

În anul 2013 s-a înregistrat o scădere cu peste 100 mii a populației din Regiunea Nord-Est conectate la rețeaua de canalizare, urmată de o creștere în 2014 (cu 30 mii persoane), cele mai mari fluctuații înregistrându-se în județele Iași, Neamț și Botoșani. În anul 2015 se constată o creștere ușoară la nivel regional a numărului de locuitori conectați cu 6537 față de 2014, însă s-au înregistrat și scăderi în județele Bacău și Vaslui. Tendința de ușoară creștere

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

continuă și în perioada 2016-2017, ajungându-se la un total de 1.147.401 locuitori conectați la sistemul de canalizare. Toate județele au valori inferioare nivelului național. Județele Suceava, Botoșani și Vaslui sunt cele care au cele mai mari probleme, doar 29,6%, 30,4% respectiv 30,5% din populație având acces la acest serviciu. Beneficiau de acces la rețele de canalizare (2017), 44 de orașe și municipii din regiunea Nord Est; rețeaua având o lungime totală de 2644,2 km, (65,2% din lungimea totală a rețelei de canalizare de la nivelul regional).

S-a realizat o rețea de canalizare cu un număr de 381 cămine, 6 stații de pompare apă menajeră, 714 racorduri apă menajeră, capacitatea stației de epurare face față la 195 mc/zi, bazinul de denitrificare are 178 mc, bazinul de aerare are 347 mc, iar decantorul secundar are 34 mc

Apa

În anul 2017, doar 68,6% din localitățile Regiunii Nord-Est erau conectate la rețeaua publică de furnizare a apei potabile, nivel inferior mediei naționale – 79,6%. Se remarcă o creștere a acestei ponderi cu 6,5 pp față de 2012. Se remarcă o creștere a numărului localităților conectate la rețeaua de apă din județul Suceava, de la 48 în anul 2012, la 60 în 2017 precum și în județul Vaslui de la 60 în 2012 la 67 în 2017. La nivel regional, în 2017, față de anul 2016, au fost conectate 6 noi localități (3 în județul Iași și câte o localitate în județele Botoșani, Neamț și Vaslui). Urmărind populația deservită de rețeaua de apă, diferența regional-național în 2017 este și mai accentuată – 47,4% (45,4% în 2012) la

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

nivelul regiunii, față de media națională de 67,5% (60,3% în 2012). La nivel intraregional, cel mai mic procent al populației conectate la rețeaua de apă se înregistrează în județele Suceava (35,0%) și Botoșani (35,9%), iar cele mai mari nivele în județele Iași (56,6%) și Bacău (55,2%).

În 2014 se observă o creștere cu peste 140 mii a numărului de locuitori conectați la rețeaua de apă în județul Iași și cu 14 mii în județul Suceava, dar și o scădere a populației conectate din județele Neamț (- 36 mii), Botoșani (-7 mii) și Vaslui (-1.60052). În anul 2015 creșterea a fost mai modestă, cu aproape 5000 de persoane la nivel regional. Se remarcă în 2015 (față de anul precedent) scăderea numărului persoanelor conectate la rețeaua de apă în județul Vaslui (2558), Iași (1760) și Bacău (380).

În 2016 se observă o scădere a procentului populației conectată la sistemul de alimentare cu apă până la valoarea de 46,2%. Cea mai mare descreștere se observă în județul Iași, 134.423 locuitori nu mai figurează ca fiind conectați la rețeaua de apă potabilă.

În 2017 se observă o ușoară redresare a situației la nivel regional aprox. 31.000 persoane apar în plus, conectate la rețeaua de apă potabilă.

Totodată, în regiune există două orașe care nu au rețea de apă potabilă, Cajvana și Milișăuți din județul Suceava.

Pe de altă parte, ponderea consumului de apă potabilă pentru consum casnic în totalul volumului de apă distribuită este în Regiunea Nord-Est de 71,5%, nivel ușor sub media națională (75,2%).

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Aceste valori sunt în creștere față de 2012 (64,58% în Regiunea Nord-Est; 67,1% media națională).

Urmărind datele aferente consumului de apă potabilă pentru uz casnic per locuitor, se constată ca nivelul total în 2017 este de 17,6 m³/persoana (în scădere cu 1,9 m³ față de 2012 dar în creștere față de 2016 cu 0,5 m³), valoare cu mult sub nivelul mediu național (28,7 m³). Pe de altă parte, se constată și o scădere continuă anuală a consumului de apă potabilă în mediul urban, atât pentru uz casnic, cât și pentru agenții economici, cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor, pentru întreaga regiune, scăzând de la 99.119 mii metri cubi în 2012, la 78.892 în 2013, 73.259 în 2014, în perioada 2015-2017 având o evoluție sinusoidală.

De asemenea, o importanță majoră, în localitățile rurale o au alimentarea cu apă potabilă și canalizarea apelor uzate. Acestea sunt esențiale din punctul de vedere al următorilor indicatori: confortul locuitorilor, igiena și sănătatea acestora, atractivitatea comunei pentru investitorii privați, valorificarea potențialului turistic și protecția mediului.

Infrastructura fizică (apă – canal, electricitate, gaze naturale, drumuri, etc.) a comunei trebuie modernizată și necesită fonduri foarte mari de care comuna nu dispune. Situația actuală în domeniul infrastructurii fizice este superioară altor comune similare. Însă costurile de modernizare și introducere a infrastructurii fizice vor fi mai crescute și datorită poziției geografice destul de izolate. Singura soluție pentru rezolvarea infrastructurii fizice (de care depinde dezvoltarea economiei propriu-zisă) este accesarea fondurilor structurale legate de

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

modernizarea infrastructurii rurale. În același timp trebuie foarte atent studiate pragurile până la care comuna se poate îndatora în scopul asigurării cofinanțării proiectelor și a plății studiilor de fezabilitate. Vor trebui executate studii de fezabilitate, apoi identificate resursele financiare, urmând ca în continuare să se porneasca execuția lucrărilor, începând cu tronsoanele unde populația este mai numeroasă. Pentru introducerea rețelelor de utilități va trebui colaborat cu autoritățile din comunele limitrofe, deoarece rețele comune de utilități pentru un număr mai mare de beneficiari (ex. apă, canalizare, stație de epurare a apelor uzate, gaz metan, colectare deșeuri) înseamnă costuri mai mici de exploatare și întreținere.

În Comuna Botești rețeaua de apă potabilă are 23,434 km, cu un număr de 10 hidranți subterani și 33 hidranți supraterani. Rezervorul de apă are 200 mc.

Conform chestionarelor 40% din populația Comunei Botești nu este multumită de condițiile oferite de autorități locale, nu sunt racordate la rețeaua de gaz natural. În perioada 2021-2027 prevede racordarea la rețeaua de gaz natural.

Conform chestionarelor 70 % din populația Comunei Botești nu este racordată la sistemul de apă potabilă și canalizare. Autoritățile au în desfășurare un plan de racordare a populației la sistemul de apă și canal.

Telecomunicații

Din datele statistice prezentate reiese că, în 2017, 70% din gospodăriile din regiunea Nord-Est erau conectate la internet (cu 34 p.p. mai mult față de 2011),

239

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

creștere datorată lucrărilor de extindere a rețelelor de internet, derulate de furnizorii de internet (ex. proiectul Ro-Net). De asemenea, 189 localități din regiune (27 urban, 162 rural) au aplicat în cadrul apelului WIFI4EU, inițiativă a Comisiei Europene. Prin această inițiativă se finanțează crearea rețelelor wi-fi în spații publice.

În concordanță cu evoluția prezentată a crescut și numărul celor care accesează internetul în mod frecvent (cel puțin o dată pe săptămână), puțin peste 50% din populația de peste 16 ani, sub nivelul național (61%) și departe de media comunitară (81%). În perioada 2014-2017 pe fondul creșterii consumului individual cât și a veniturilor, a crescut și procentul celor care au cumpărat produse și/sau servicii prin internet atât pe plan național cât și în regiune. Totuși, valoarea regională de 16% (egală cu media națională) este mult mai mică decât cea comunitară.

Spațiul rural din Regiunea Nord-Est este alcătuit din 506 comune și 2.414 de sate însumând o populație totală de 1.881.728 persoane.

În regiune există zone rurale care nu cuprind orașe pe o rază de 30 km. Astfel, cele mai întinse areale sunt cele din estul județului Bacău – vestul județului Vaslui, în acest perimetru fiind necesară modernizarea unor localități rurale cu rol de servire în zona de influență. Harta “Localități rurale situate la distanțe mai mari de 30 km față de localitățile urbane” se găsește la secțiunea 3 din prezentul raport.

Localitățile îndepărtate, cele care au populație mai mare de 4000 de persoane sunt reprezentate de următoarele sate resedință de comună: Ghimeș-

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Făget, Pâncești, Răchitoasa, Stănișești (județul Bacău), Andrieșeni, Bivolari, Ciorlești, Moșna, Răducăneni, Vlădeni (județul Iași), Codăești, Dragomirești, Voinești (județul Vaslui).

Calitatea aerului

Calitatea aerului a fost monitorizată continuu prin rețeaua automată de monitorizare a calității mediului reprezentată la nivelul regiunii de 19 stații automate (2016), dintre care 6 de tip fond urban, 6 de tip industrial, 2 de tip trafic, 1 de tip fond suburban, 1 de tip fond regional, 1 de tip fond rural, 2 de tip neprecizat (jud. Vaslui).

Concentrațiile medii anuale ale poluanților atmosferici NO₂, SO₂, PM₁₀, O₃, C₆H₆, Pb, As, Cd și Ni determinați în cadrul RNMCA (Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului) la stațiile de fond, trafic și industrial, în anul 2014, în raport cu valorile limita anuale/valoarea țintă, au fost depășite la indicatorul ozon, de stația IS 4 (Iași) cu aproape 20 μg/m³ (limita fiind de 120 μg/m³).

Din analiza datelor existente se constată ca pentru perioada 2009-2014, la toți poluanții luați în studiu, la toate tipurile de stații există o tendință generală de reducere a concentrațiilor medii anuale, care de regulă s-au situat sub valorile limită / valorile țintă, inclusiv în anul 2014.

În 2017, conform rapoartelor anuale privind starea mediului, elaborate de agențiile județene pentru protecția mediului, se constată următoarele:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Jud. Bacău:

- concentrația medie anuală de dioxid de azot (NO₂) nu a depășit valoarea limită impusă;
- valorile maxime zilnice ale mediilor concentrațiilor pe 8 ore pentru monoxidul de carbon (CO) s-au situat mult sub valoarea maximă zilnică pentru protecția sănătății umane (10 mg/mc);
- concentrația de ozon (O₃) nu a depășit valoarea limită impusă;
- la indicatorul particule în suspensie PM₁₀ s-au evidențiat un număr total de 45 depășiri ale valorii limită zilnice înregistrate la cele trei stații de monitorizare, în municipiul Bacău; nu a fost depășită valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (40 g/mc) în nicio stație de monitorizare
- în anul 2017 nu au fost analizate metalele deoarece laboratorul AMP Bacău a fost în reparații capitale.

Jud. Botoșani

- concentrația medie anuală de NO₂ nu a depășit valoarea limită impusă, de asemenea, valorile înregistrate au fost sub valoarea limită orară (200μg/m³), care nu trebuie depășită mai mult de 18 ori într-un an calendaristic;
- la indicatorul dioxid de sulf (SO₂), valorile înregistrate au fost mult sub valoarea limită orară (350μg/mc), care nu trebuie depășită mai mult de 24 ori/an, dar și sub valoarea limită zilnică (125μg/mc), care nu trebuie depășită mai mult de 3 ori/an, conform Legii 104/2011, privind Calitatea Aerului.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- monitorizarea monoxidului de carbon, indică o valoare maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 3,04 mg/mc, mult sub valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane (10mg/m³);
- concentrațiile la ozon (O₃) s-au situat sub pragul de informare - 180 μg/m³ și de alerta – de 240 μg/m³ (media pe 1h). Nu au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru protecția sănătății umane (120 μg/m³),
- la indicatorul particule în suspensie PM₁₀ gravimetric s-a înregistrat o valoare medie de 31,38 μg/m³ și un număr de 21 depășiri. Pentru PM₁₀ nefelometric media anuală a fost de 29,78 μg/m³ și un număr de 19 depășiri. Concentrațiile de PM₁₀ mai mari decât valoarea limită s-au înregistrat în perioada rece a anului, datorită funcționării centralelor termice și a condițiilor meteorologice (calm atmosferic, ceață).

Jud. Iași:

- valoarea limită medie anuală la particule în suspensie PM₁₀ (40 μg/m³) a fost depășită, iar numărul depășirilor valorii limită zilnice a fost mai mare de 35 (stația de trafic IS1 Podu Piatră);
- s-au înregistrat 8 depășiri ale valorii țintă pentru protecția sănătății umane (120 μg/m³), pentru ozon (valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore), la stația de fond rural IS-4 Aroneanu, dar nu s-a depășit, numărul de 25 de zile pe an calendaristic, conform legii nr. 104 din 2011 privind calitatea aerului înconjurător). Depășirile s-au produs pe fondul dispersiei scăzute, condiții de

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

calm atmosferic, temperaturi ridicate și radiație solară maximă, care au condus la producerea și acumularea de ozon.

- s-a înregistrat depășirea valorii limită orare și anuale pentru protecția sănătății umane la indicatorul dioxid de azot în stația de trafic IS-1 Podu de Piatră. Media anuală înregistrată la NO₂ a fost de 43,14 μg/m³ față de valoarea limită anuală de 40 μg/m³;

- pentru restul poluanților monitorizați (dioxid de sulf, monoxid de carbon, benzen, PM_{2.5}, plumb, cadmiu și nichel din fracția PM₁₀), nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă;

Jud. Neamț:

- pentru dioxidul de azot nu s-a depășit valoarea maximă orară de 200 μg/m³ ;

- nu s-au înregistrat valori ale concentrației de dioxid de sulf care să depășească valorile limită pentru protecția sănătății umane, pragul de alertă sau nivelul critic anual pentru protecția vegetației. Valoarea medie anuală pentru județul Neamț a concentrației de dioxid de sulf a fost de 6,21 μg/m³;

- pentru ozon nu s-au înregistrat valori care să depășească valoarea țintă de 120 μg/m³ la stația NT1 Piatra Neamț și stația NT2 Roman, pragul de informare de 180 μg/m³, nici cel de alertă de 240 μg/m³;

- la stația automată NT1 Piatra Neamț s-au înregistrat opt depășiri a concentrației maxime admise la PM₁₀ gravimetric și nouă depășiri la PM₁₀ nefelometric. Aceste depășiri s-au înregistrat în lunile februarie, noiembrie și se datorează

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

condițiilor meteo nefavorabile, emisiilor provenite din instalațiile de ardere rezidențiale.

Cea mai mare valoare zilnică înregistrată a fost de 98,47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, în stația de fond urban NT1 Piatra Neamț, peste valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, prevăzută în Legea nr.104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător, conform acesteia valorile limită ale concentrațiilor de PM10 gravimetric nu trebuie depășite mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic.

Jud. Suceava:

- concentrația medie anuală de dioxid de azot nu a depășit valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (40
- concentrația medie anuală de PM10 nu a depășit valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$);
- nicio valoare maximă zilnică a mediilor mobile de 8 ore la ozon nu a depășit valoarea țintă pentru protecția sănătății umane;
- tendința la nivelul județului Suceava este de menținere a unor concentrații foarte mici ale dioxid de sulf în aerul înconjurător, cu mult sub valoarea limită orară (350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) și valoarea limită zilnică (125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) pentru protecția sănătății umane;

Jud. Vaslui

- concentrațiile medii orare de dioxid de azot (NO_2) măsurate în stația automată de monitorizare din municipiul Vaslui, s-au situat sub valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane (200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Maximul valorilor orare pentru

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

măsurătorile efectuate la stația VS-1 a fost de 117,73 $\mu\text{g}/\text{mc}$. În ceea ce privește concentrația medie anuală de NO_2 , aceasta nu au depășit valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (40 g/m^3), valoarea înregistrată fiind de 17,42 $\mu\text{g}/\text{mc}$;

- în ceea ce privește concentrațiile medii zilnice de dioxid de sulf (SO_2) acestea nu au depășit valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane (125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), maximă fiind 24,39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- pentru ozon nu s-au înregistrat valori care să depășească pragul de informare de 180 $\mu\text{g}/\text{mc}$ și nici pe cel de alertă de 240 $\mu\text{g}/\text{mc}$;
- din motive tehnice pentru pulberi în suspensie datele colectate sunt insuficiente pentru a respecta criteriile de calitate pentru stația VS-1 și VS-2;
- nu s-au făcut determinări de metale grele din filtrele de la stațiile automate de monitorizare a calității aerului.

În Comuna Botești aerul este poluat de la autovehicule datorită circulației de pe E85.

Calitatea apelor

Regiunea Nord Est cuprinde din punct de vedere hidrografic două bazine principale Siret și Prut, fiecare având în componență sub-bazine, dintre care menționăm: sub-bazinele Suceava, Moldova, Bistrita, Trotus pe partea dreapta a Siretului, sub- bazinul Bârlad pe partea stângă a Siretului și sub- bazinul Jijia pe partea dreaptă a râului Prut.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Conform “Sintezei calității apelor în România în 2016”, publicate de Administrația Națională “Apele Romane”, în cadrul bazinului hidrografic **Siret** au fost evaluate un număr de 56 corpuri de apă - râuri prin monitorizarea elementelor biologice cât și a elementelor suport, pe o lungime de 5121,94 km. Repartiția pe lungimi în raport cu starea ecologică este următoarea: 4383,44 km (85,58 %) în stare ecologică bună; 738,50 km (14,42 %) în stare ecologică moderată.

La nivelul bazinului hidrografic Siret a fost monitorizat în anul 2016 din punct de vedere al elementelor fizico-chimice generale 1 corp de apă artificial Canalul Piatra Neamț - Buhuși cu o lungime de 35,315 km, care s-a încadrat în starea de potențial moderat. În cadrul bazinului hidrografic Prut au fost evaluate și monitorizate 8 corpuri de apă naturale – râuri pe o lungime de 536,83 km. Repartiția în funcție de starea ecologică a fost următoarea: 235,39 km (43,85 %) în stare ecologică bună; 169,70 km (31,61 %) în stare ecologică moderată; 131,74 km (24,54 %) în stare ecologică slabă.

În bazinul hidrografic Prut au fost evaluate și monitorizate 2 corpuri de apă artificiale, în lungime totală de 157,80 km. În urma evaluării, întreaga lungime s-a încadrat în potențial ecologic moderat.

Datorită faptului că o rețea de canalizare s-a realizat foarte târziu, pânza freatică este afectată de poluare din cauza foselor septice neconforme.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Conform chestionarelor, populația Comunei Botești nu este mulțumită de calitatea apei potabile provenită din fântâni. Această apă este poluată datorită foselor septice neconforme

Calitatea solurilor

Conform Raportului anual privind starea mediului în România pentru anul 2016, Regiunea Nord-Est este afectată de diferite procese de pantă (eroziune de suprafață, de adâncime, alunecări de teren) pe o suprafață totală de 1.129.652 ha, reprezentând 33,5% din suprafața totală afectată a României.

Alte procese naturale și/sau antropice care afectează calitatea solurilor sunt:

- compactarea primară și/sau secundară – în Regiunea NE 28,5% din total național;
- poluarea produsă prin sedimente datorită eroziunii (colmatare) - 85% din suprafața afectată este situată în regiunea Nord-Est (11.293 ha), județele afectate sunt Bacău (3.143 ha), Iași (3.130 ha), Neamț (1065 ha) și Vaslui (3.955 ha).
- poluare cu halde, iazuri de decantare, depozite de steril, etc. În Regiunea Nord-Est se regăsesc 20,5% din suprafața totală națională.

Activitățile din sectorul industrial reprezintă, de asemenea, o sursă importantă de poluare, care afectează calitatea solurilor. Astfel, deosebim mai multe tipuri de poluare, în funcție de sursa de poluare:

- poluare cu substanțe purtate de aer (hidrocarburi, etilena, dioxid de sulf, cloruri, etc.) – 28,8% din total suprafețe afectate se regăsesc în Regiunea Nord-Est;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- poluare cu materii radioactive – acest tip de poluare îl regăsim în județul Suceava;
- poluare cu deșeuri și reziduuri agricole și forestiere – cele mai mari suprafețe afectate se regăsesc în județul Bacău (626 ha din 1140 ha la nivel național).
- poluare cu pesticide – din cele 2076 ha la nivel național, 1986 ha se regăsesc în județul Bacău, în jurul Combinatului Chimcomplex;
- poluarea cu ape sărate sau asociată și cu poluarea cu țiței – în regiune se regăsesc 27,9% din total suprafață la nivel național;

În anul 2016, în Regiunea Nord-Est au fost înregistrate 6 poluări accidentale ale solului, astfel: Bacău - 3, Iași - 2, Neamț - 3, Vaslui - 1, cauzate, în principal, de scurgeri din conductele de transport țiței, deversări/scurgeri de ape uzate menajere și industriale, defecțiuni tehnice instalații de GPL, etc. În anul 2017, conform rapoartelor anuale privind starea mediului la nivel județean, existau în județul Bacău 185.311 ha (28% din suprafață totală a județului) terenuri degradate prin eroziune; în județul Iași suprafață acestor terenuri este de 169.852 ha (31% din suprafață totală), iar în județul Suceava 61.168 ha (7,1% din suprafața județului).

În Comuna Botești solul se poluează de la erbicidele și îngrășămintele chimice folosite în agricultură.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Deșeuri

În continuare este prezentată situația deșeurilor menajere, distribuția la nivel județean, pe grad de acoperire și cantități colectate și necollectate.

În 2017 (2016 pentru județele Bacău și Neamț), comparativ cu anul 2015, se observă o creștere în medie cu aprox. 3 pp în mediul rural în toate județele a gradului de acoperire a populației cu servicii de salubritate, excepție fiind județul Bacău unde s-a înregistrat o creștere cu aprox. 20 pp. Din punct de vedere al evoluției cantității de deșeuri colectate se constată o creștere în toate județele, excepție fiind județul Iași (descreștere cu 60%) iar în ceea ce privește cantitatea de deșeuri necollectate aceasta a scăzut în toate județele regiunii, crescând doar în județul Botoșani cu aprox. 500 t.

Principalele surse de poluare la nivelul comunei sunt legate de poluarea casnică:

- gospodăriile populației prin fosele septice (40% din populație deține), a colectării deșeurilor menajere, a colectării reziduurilor rezultate în urma creșterii animalelor;

Datorită neutilizării pe scară largă a îngrășămintelor chimice și a pesticidelor în agricultură, nu există pericolul poluării cu substanțe chimice.

Comuna Botești se pretează la agricultură, însă desfășurarea intensivă a acestor activități și cu profitabilitatea corespunzătoare, necesită dezvoltarea unor

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

unități de producție mecanizate. În acel moment se va pune problema controlului polăarii.

Comuna Botești este inclusă în proiectul ”*Sistem de Management Integrat al Deseurilor în Județul Neamț*”- SMID cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regionala prin POS Mediu. Aceasta face parte din Zona 2 – care va transporta deșeurile la stația de transfer de la Cordon.

Conform chestionarelor 80% din populația comunei Botești nu este mulțumită de colectarea deșeurilor menajere.

III. Analiza SWOT

Analiza SWOT își propune o prezentare a punctelor tari, slabe, oportunităților și amenințărilor care determină spațiul geografic și socio-uman al comunei. Analiza expune într-o dispunere vizuală și concentrează în formulari cât mai precise și concise următoarele aspecte:

- punctele forte (S = strengths)
- punctele slabe (W = weaknesses)
- oportunitățile (O = opportunities)
- amenințările (T = threats)

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Punctele forte și cele slabe țin exclusiv de mediul intern al comunității, de resursele acesteia. Oportunitățile și amenințările vin din mediul extern și țin de cadrul legal, de actorii externi ce pot avea o influență pozitivă sau dimpotriva negativă asupra comunității.

Analiza SWOT a fost efectuată în colectiv de factorii implicați atât în elaborarea cât și în implementarea strategiei.

Analiza SWOT este aplicată în cadrul analizei teritoriului și este utilizată ca instrument pentru facilitarea planificării în cadrul administrațiilor publice.

Înainte de începerea realizării unei analize SWOT este necesară prezentarea unei descrieri a cadrului general al situației existente, tocmai de aceea în capitoul anterior a fost prezentată situația socio-economică a comunei.

Clasificarea celor 4 aspecte:

1. Punctele tari

Punctele tari rezultă din analiza indicatorilor comunității și reprezintă caracteristicile interne ale comunității care îi oferă un avantaj, ele pot fi răspunsul la o serie de întrebări printre care enumerăm:

- La ce suntem cei mai buni?
- Ce aptitudini specifice are forța de muncă de care dispunem?
- De ce avantaje dispunem pentru a atrage investitori?
- Ce experiență deținem în implementarea de proiecte?
- Ce resurse unice deținem?

- De ce resurse financiare dispunem?
- Ce tehnologie deținem?
- Care este gradul de optimizare al proceselor interne?

2. Punctele slabe

Punctele slabe sunt la polul opus față de punctele tari, ele reprezentând slăbiciunile cadrului local. Acestea pot fi identificate răspunzând la întrebări precum:

- La ce suntem cei mai slabi?
- Ce resurse lipsesc la nivel de comună?
- Care sunt resursele financiare disponibile?
- A alocat autoritatea locală un buget suficient pentru a acoperi anumite cheltuieli neprevăzute?
- Ce nu facem bine?
- Ce ar trebui să fie îmbunătățit?
- Ce ar trebui evitat pentru a nu repeta greșelile din trecut?

2. Oportunități

Oportunitățile pot fi stabilite și identificate răspunzând la întrebări precum:

- Ce schimbări ale mediului extern putem exploata?

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- La ce finanțări am putea avea acces?
- Ce orizonturi s-ar putea deschide?
- Care sunt direcțiile strategice majore ale comunității
- Unde se poate identifica, sau cum se poate crea, un avantaj concurențial?

3. Amenințări

Amenințările includ implicațiile negative ale măsurilor adoptate. Acestea pot fi identificate și răspunzând la întrebări precum:

- Ce legislație nouă ne-ar putea lovi interesele?
- Ce schimbări ale normelor sociale, ale profilurilor populației și a stilurilor de viață ar putea fi o amenințare?
- Cum ne va afecta ciclicitatea economică?

În urma analizei SWOT, indiferent de acțiunile stabilite, procesul decizional ar trebui să includă următoarele elemente prioritare:

- **construiește pe Punctele Tari**
- **elimină Punctele Slabe**
- **exploatează Oportunitățile**
- **îndepărtează Amenințările**

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Aspecte generale	
Puncte tari	Puncte slabe
- 3528 Ha suprafața comunei; - existența a importante resurse naturale pe raza comunei (3121 ha terenuri agricole, 2933 ha teren arabil- , fânețe – 1782 ha conditii prielnice creșterii animalelor, vii -4ha , livezi- 5 ha); - distanța redusă între comuna Botești și Suceava, Iași, Bacău. - forța de muncă este ieftină pe raza comunei; - acces la rețeaua de telefonie fixă și internet; - infrastructura de educație relativ modernizată; - grad de poluare redus datorită inexistenței agenților economici poluatori;	- slaba dezvoltare a infrastructurii de utilități: alimentare cu apă, canalizare, gaz metan; - nivelul de modernizare al rețelei de drumuri redus; - resurse financiare scăzute la dispoziția Primăriei; - insuficienta dezvoltare a activităților economice derulate de locuitorii comunei; - dotare nesatisfacatoare în domeniul asistenței sociale; - absența fondurilor de start pentru demararea afacerilor; - slaba dezvoltare a mediului de afaceri;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-zonă atractivă din punct de vedere al resurselor naturale de care dispune și relieful; -99% - racord locuitorii comunei la rețeau electrică; -proiecte pentru infrastructura de drumuri, în derulare; -lipsă aglomerării populației; -apropierea de alte localități poate duce la proiecte comune de infrastructură (utilități) cu o reducere semnificativă a costurilor; -intervenția omului în mediul înconjurător este redusă; -existența proiectelor în derulare pentru accesarea fondurilor europene.	
Oportunități	Amenințări
-Romania- membru al UE și oportunități de dezvoltare echilibrată a regiunilor;	-necesitatea investițiilor financiare mari în agricultură și creșterea animalelor;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- potențial de creștere a activității economice datorită resurselor naturale; - existența unor potențiale surse de finanțare externe prin intermediul unor fonduri diverse (de modernizare a administrației, de dezvoltare rurală) - posibilități de atragere a investitorilor datorită existenței forței de muncă pe plan local; - posibilitatea accesării pieței europene;	- insuficienta dezvoltare a infrastructurii; - trafic de mare tonaj care afectează calitatea drumurilor; - lipsa de coeziune a măsurilor de dezvoltare economică și socială; - imposibilitatea de a accesa finanțări nerambursabile de anvergură pentru dezvoltarea comunei datorită lipsei punctajului
--	---

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Educație	
Puncte tari	Puncte slabe
-Existența infrastructurii fizice pentru învățământ: școli, grădinițe. - Școala Gimnazială Barticești - Liceul tehnologic Nisiporești - Bibliotecă școală dotată cu 11.200 de exemplare; - Infrastructura unitatilor de învățământ reabilitată și modernizată parțial; -Existența personalului calificat în domeniul educației: 43 cadre didactice; -Existența dotărilor IT în școli; -Existența infrastructurii de comunicații, inclusiv internet; -Unitățile de învățământ sunt racordate la rețeaua de apă; -Calitatea ridicată a actului didactic;	-infrastructura fizică necesită modernizare și reabilitare pentru a corespunde standardelor; -dotările materiale, inclusiv dotările IT necesită investiții; -lipsa dotărilor adecvate pentru ateliere și laboratoare; -resurse alocate pentru achiziționarea de materiale didactice reduse; - fondurile nu sunt suficiente pentru a acoperi necesitățile;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Manifestarea interesului elevilor de a participa la diferite olimpiade, concursuri etc.; - Proiecte în derulare pentru amenajare de spații de joacă la școli și grădinițe;	
Oportunități	Amenințări
-finanțări guvernamentale pentru învățământ în mediul rural (program de reabilitare a scolilor prin Ministerul Educatiei); -fondurile pentru învățământ vor trece în administrarea comunitatilor locale; - programe școlare internaționale care permit școlilor locale să stabilească parteneriate cu instituții de învățământ din afara țării;	-persoanele cu grad de școlarizare ridicat părăsesc localitatea pentru slujbe mai bine plătite; -absența proiectelor de dezvoltare a infrastructurii pentru educație; -dirijarea fondurilor locale spre alte priorități; -neimplicarea comunității în acest domeniu și irosirea de resurse pentru activități fara impact; -previzibila îmbunătățire a bazei materiale (prin fonduri externe) s-ar putea sa nu fie dublată de existența resurselor umane capabile să o folosească;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Cultură	
Puncte tari	Puncte slabe
Existența infrastructurii fizice pentru cultură: camine culturale, biblioteca comunală, biserici. - 1 Biblioteca comunală; - 1 Biserică ortodoxe; -2 Biserică Romano-catolice -Organizarea periodică de evenimente care susțin și promovează valorile culturale și tradiționale ale comunei; -Organizarea de evenimente care marchează anumite sărbători de instituțiile de învățământ în colaborare cu administrația publică locală;	-infrastructura fizică necesită modernizare și reabilitare pentru a corespunde standardelor; -dotările material necesita investiții; -fondurile nu sunt suficiente pentru a acoperi necesitățile; - nu exista personal salarizat pentru activitati culturale – doar un post de bibliotecar.
Oportunități	Amenințări
-finanțări guvernamentale pentru cultură în mediul rural (program de	-absenta proiectelor de dezvoltare a infrastructurii pentru educatie și cultura;

260

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

reabilitare a caminelor culturale prin Ministerul Culturii); -fondurile pentru cultură vor trece în administrarea comunităților locale; -exista spații pentru activități culturale; -posibilitatea promovării unor obiective culturale din comună prin includerea acestora în ofertele turistice; -realizarea de parteneriate între instituții de învățământ, administrația locală și mediul privat pentru promovarea culturii;	-neimplicarea comunitatii pentru promovarea și conservarea culturii; -disparația meșterilor populari din comună datorită lipsei posibilității de valorificare a produselor create;
---	---

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Sănătate și asistență socială	
Puncte tari	Puncte slabe
- existența infrastructurii de sănătate: - 2 cabinete medicale; - 2 cabinet stomatologic; - 2 Farmacii umane; - 1 spital - existența personalului calificat pentru furnizarea de servicii în domeniul sanatații: - 2 medici de familie; - 2 medici stomatologi; - existența unor spații care pot fi reabilitate și transformate în obiective sociale; - acces direct la informații datorită liniilor de comunicații existente; - poziționarea geografică a comunei, - infrastructura de sănătate acoperă necesitățile populației la nivelul întregii comune; - existența unui spital ultramodern.	- infrastructura de sănătate insuficient modernizată și dotată; - absența actorilor locali capabili să presteze sau să preia servicii sociale; - fonduri reduse la nivel local pentru servicii sociale; - dotarea materială în domeniu este insuficientă; - lipsa de spații adecvate și a dotărilor; - lipsa unor centre sociale; - neatractivitatea mediului rural pentru specialiștii în domeniu;

262

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Oportunități	Amenințări
-posibilitatea ca infrastructura existentă să servească ca spații pentru furnizarea de servicii sociale în urma reabilitărilor și modernizărilor absolut necesare; -existența de spații excedentare la nivel de comună; - oportunități de finanțare nerambursabilă prin fonduri guvernamentale și prin fonduri structurale Programul Operațional Regional și Programul Național de Dezvoltare Rurală.	-neindeplinirea standardelor în domeniul sănătății și al asistenței sociale; -slaba capacitate de absorbție a fondurilor existente la nivel de guvern sau a fondurilor UE datorită absenței specialiștilor și a consultanței în domeniu; -absența fondurilor locale pentru activități sociale;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Infrastructură	
Puncte tari	Puncte slabe
-Existența drumului național care asigură legătura comunei Botești cu orașele și comunele limitrofe; -99% gospodarii electrificate; -Colectarea deșeurilor se realizează selectiv de către o firmă de salubritate; -existența de proiecte aflate în derulare pentru modernizarea drumurilor agricole din comuna Botești; - investiții realizate în perioada 2014-2020 pentru modernizarea drumurilor de interes local din comună; -existența de proiecte aflate în derulare pentru modernizarea drumurilor din comuna Botești;	-inexistența rețelei de gaz metan; - inexistența la nivelul comunei a specialistilor care sa intocmeasca proiecte de infrastructura; -numărul scăzut al locuințelor racordate la rețeaua de canalizare; -lipsa fondurilor locale necesare pentru întreținerea drumurilor comunale și satești.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-apropierea geografica de alte localitati și posibilitatea construirii rețelei de utilități comune; -existența rețelelor de utilități – alimentare cu apă, canalizare, energie electrică, iluminat public; -accesibilitatea populației la serviciile de comunicații și internet.	
Oportunități	Amenințări
-existența unor fonduri de la guvern pentru modernizarea infrastructurii rurale; -posibilitatea accesării de fonduri europene nerambursabile pentru extinderea infrastructurii rutiere din comună; -existența fondurilor structurale: Programul Operational Sectorial Mediu, POS Transport, și Programul National de Dezvoltare Rurală; - posibilitatea de a apela la specialisști și firme din Piatra Neamt	-capacitate scazută a autorităților locale de a finanța investiții mari în infrastructura; - posibilități reduse de a asigura cofinanțarea la potentiale proiecte mari de infrastructură; -insuficienta colaborare cu unități administrativ teritoriale învecinate pentru promovarea unor proiecte de interes regional; -capacitate scăzută a populației de a prelua costuri specifice de utilizare și întreținere a infrastructurii;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

și alte orașe în domeniul dezvoltării infrastructurii; -posibilitatea obținerii de credite pentru infrastructură; -potențial ridicat de valorificare a resurselor regenerabile; -există surse de apă, lipsește bugetul pentru extinderea rețelei de apă.	- trafic de mare tonaj intens care afectează calitatea drumurilor din comună; -deteriorarea infrastructurii rutiere datorită condițiilor meteo extreme;
---	--

Agricultură	
Puncte tari	Puncte slabe
-Bogația naturală a comunei propice pentru agricultură, creșterea animalelor și silvicultură: 2933 ha teren arabil; 179 ha fânețe. -Existența a 11 de asociații familiale și persoane fizice autorizate care au ca obiect de activitate principal agricultură; -Existența condițiilor climaterice și de sol favorabile unei agriculturi care poate fi competitivă în	- Investiții reduse în agricultura; - Abandonul unor suprafețe agricole, în special al pășunilor; -Inexistența unui sistem centralizat de desfacere a produselor agricole; -Slaba dezvoltare a exploatațiilor agricole și lipsa specialiștilor în agricultură; -Slabă dezvoltare a infrastructurii de drumuri agricole;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

condițiile unei mecanizări corespunzătoare; -Existența potențialului de prelucrare primară și avansată a produselor agricole și animale; -Existența oportunităților de finanțare externă nerambursabilă care pot contribui la dezvoltarea agriculturii și silviculturii.	
Oportunități	Amenințări
-Existența unor fonduri de la guvern pentru dezvoltare rurală; -Existența fondurilor structurale: PNDR; -Posibilitatea obținerii de credite pentru agricultură și silvicultură; - Condiții favorabile pentru creșterea animalelor; -Existența unor asociații profesionale pentru sprijinirea producătorilor în agricultură;	-Degradarea calității solurilor/suprafețelor agricole; -Utilizarea incorectă a îngrășămintelor chimice și a pesticidelor; -Condiții climaterice și de mediu nefavorabile (ploi, secetă, etc.); - Capacitate scăzută a populației de a investi în agricultură; -Lipsa informării cu privire la normele europene pentru agricultură și fondurile disponibile în domeniu; -Cadrul legislativ instabil.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-Existența unor instituții specializate: Oficiul Județean pentru Consultanță Agricolă Neamț.	
--	--

Industrie comerț servicii	
Puncte tari	Puncte slabe
-forță de muncă ieftină; -prezența resurselor naturale impulsionează dezvoltarea economică; - cadru natural propice pentru dezvoltarea de activități economice; -potențial pentru înființare ferme bovine, ovine, centre de prelucrare a a laptelui, centre de predare a produselor din carne; - structura populației pe categorii de vârstă este echilibrată;	-inexistența serviciilor de consultanță pentru afaceri; - parteneriatul public – privat este slab dezvoltat; - lipsa informației în domeniu: oportunități de finanțare, juridic, etc.; -nasiguranța mediului de afaceri; -alinieră la normele europene implică costuri suplimentare și va conduce unele firme spre faliment; -starea infrastructurii fizice și de utilități; -promovare insuficientă a potențialul zonei;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-cadrul socio – economic permite diversificarea activităților economice individuale;	-relativa izolare geografică față de orașele mari; - absența fondurilor de start la populație pentru pornirea afacerilor;
Oportunități	Amenințări
-posibilitatea atragerii de investitori datorită existenței forței de muncă ieftine; -existența fondurilor structurale europene nerambursabile pentru dezvoltarea întreprinderilor; -posibilitatea dezvoltării mediului de afaceri; - facilități acordate de stat în domeniul agricol și zootehnic: subventii, etc. - neutilizarea intensivă a îngrășămintelor chimice a permis păstrarea calității solului; - valorificarea potențialului agroturistic.	-infrastructura fizică insuficient dezvoltată; -slaba competitivitate a agenților economici locali; -inexistența la populație a fondurilor minime pentru demararea unor afaceri; -pregătire managerială redusă; -dese modificări legislative în domeniul fiscal; -acces redus la credite; -turism nevalorificat; -neatractivitate economica a zonei datorită izolării și a infrastructurii precare.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Turism	
Puncte tari	Puncte slabe
-Cadrul natural favorabil (peisaje, calitatea aerului și apei); - Potențial ridicat de dezvoltare a turismului;	-Fonduri reduse pentru investiții în turism/agroturism; -Lipsa unei oferte turistice complexe; -Slaba modernizare a infrastructurii; - Lipsa promovării potențialului turistic al comunei; -Lipsa investitorilor care să ofere servicii complete de turism (excursii, drumeții, etc.);
Oportunități	Amenințări
-Investiții în derulare pentru modernizarea infrastructurii; -Existența potențialului de dezvoltare a turismului/ agroturismului;	Slaba promovare turistică a zonei; -inexistența unitatilor de primire turistică;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-Constituirea unui parteneriat public-privat pentru valorificarea potențialului turistic/ agroturistic; -Existența Fondurilor nerambursabile pentru investiții în structuri de primire turistică și dezvoltarea agroturismului;	
---	--

Mediu înconjurător	
Puncte tari	Puncte slabe
-poluare redusă a aerului, apei și solului; - utilizarea la scară redusă a pesticidelor și îngrășămintelor chimice în agricultură; - utilizarea îngrășământului natural în agricultură; -inexistența activităților industriale poluante; - extinderea rețelei de canalizare; - relativa departare de platformele industriale poluante;	-inexistența unui sistem de monitorizare al poluarii apei, aerului și solului pe raza comunei; -absența infrastructurii de canalizare pentru întreaga comună conduce la poluarea apelor de suprafață și a celor subterane; - dejecțiile animale afectează calitatea mediului; -inexistența unor actori locali interesați în parteneriate pentru protecția mediului;

271

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- proiecte de viitor pentru introducerea rețelei de canalizare; -suprafață mare de pășuni și fânețe; - existența unei diversități a resurselor naturale; -existența sistemului de colectare selectiv al deșeurilor;	-absența fondurilor locale pentru proiecte de mediu; - inexistența la nivel local de specialiști care să elaboreze proiecte de mediu;
Oportunități	Amenințări
-existența unor programe cu finanțare nerambursabilă orientate direct spre protecția mediului și a naturii; -creșterea interesului autorității locale în promovarea de parteneriate pentru protecția mediului; -posibilitatea dezvoltării de colaborări în domeniul protecției mediului; - existența PO Mediu; -valorificarea resurselor regenerabile de energie;	-fenomene de saturare, suprapasunat, eroziune; -insuficiența fondurilor destinate protecției mediului; -costurile proiectelor de mediu finanțate prin fonduri UE implică cofinanțări mari de care autoritatea locală nu dispune; -producerea de calamități naturale; -poluarea accidentală a apelor de suprafață; -exploatarea intensivă a fânețelor;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-crearea unor parteneriate între administrația publică locală și mediul privat pentru protecția mediului înconjurător.	
--	--

Administrație publică	
Puncte tari	Puncte slabe
-Implicarea activă a conducerii în procesul de reformă a administrației; -existența unor proceduri organizaționale care facilitează desfășurarea raporturilor de muncă în instituție și asigură un flux informațional și al documentelor adecvat; - actualizarea periodică a organigramei instituției; -aplicarea unui management financiar riguros bazat pe utilizarea rațională și eficientă a bugetului/fondurilor disponibile;	-Eficiența redusă a politicilor publice aplicate la nivelul Primăriei; -Imposibilitatea promovării salariaților în cadrul instituției; - Personal insuficient și alocarea de sarcini suplimentare care depășesc fișa postului; -Absența expertizei în absorbția de fonduri structurale; - Lipsa unor metodologii de raportare și evaluare lunară a activității desfășurate; - Bază materială precară;

273

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-existența personalului propriu care poate constitui nucleul pentru dezvoltarea de programe; -asigurarea liberului acces la informații de interes public și transparența procesului administrativ pentru dezvoltare comunitară;	-Dotari IT depășite din punct de vedere tehnic; -Lipsa parteneriatelor public-privat; - Resurse financiare insuficiente pentru modernizarea și dezvoltarea Primăriei; -Constrângerile financiare restrâng domeniile de intervenție;
Oportunități	Amenințări
-Oportunități de finanțări nerambursabile în domeniul pregătirii personalului administrației – Programul Operațional Capital Uman 2014-2020; -Oportunități de modernizare a administrației: PO Dezvoltarea Capacitatii Administrative.	-Fluctuații de personal; -Ciclurile electorale perturbă uneori funcționarea administrației locale; - Absența resurselor financiare; - Inexistența parteneriatelor pentru dezvoltarea de programe; -Imposibilitatea stimulării potențialilor parteneri; -Absența de personal calificat în unele domenii; -Cadrul legislativ instabil.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Analiza și matricea SWOT oferă cadrul general care permite definirea unor alternative strategice, pe baza unei analize combinate ale comunei și a mediului extern. Uneori, simpla analiză a celor 4 elemente specifice permite acumularea unor informații importante și esențiale pentru dezvoltarea comunității.

Elementele de bază ale analizei SWOT sunt extrem de simple și clare. Pe lângă faptul că formularea exactă a atuurilor, punctelor slabe, oportunităților și amenințărilor este o chestiune foarte delicată și de durată, transpunerea acestora în alternative strategice este dificilă.

O altă problemă este luarea unei decizii. Chiar dacă matricea a fost elaborată cu grijă, deciziile vor fi luate după o atentă analizare de către persoanele implicate. În stabilirea direcțiilor de acțiune, considerațiile legate de riscurile implicate de fiecare dintre alternative și cele legate de resurse joacă un rol la fel de important ca analiza propriu-zisă.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

IV. Realizarea analizei de nevoi pe domenii prioritare de investiție

1.Educație		
Resurse existente	Resurse umane	43 cadre didactice (4 – preșcolar, 10- primar, 13- gimnazial, 10 liceal, 6 - profesional
	Resurse materiale	Infrastructura de educație din comuna Botești cuprinde următoarele unități: 2 laboratoare IT; 26 calculatoare 26 săli de clasă 1 bibliotecă școlară;
	Alte informații	Potrivit datelor obținute, sunt cuprinși în învățământ 710 copii – anul școlar 2020-2021
Intervenții/acțiuni necesare:	- Reabilitarea/modernizarea și dotarea unităților de învățământ (mobilier nou Săli de clasa, aviziere); - Dotări IT ale unităților de învățământ – echipamentele se uzează; -	

276

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Amenajare spații de joacă la Grădinițe; - Construire unei săli de sport în localitatea Botești; - Înființare/ amenajare baze sportive în fiecare sat din comună; - Achiziționare microbuze școlare; - Amenajare curți și împrejurimi la grădinițe, școli și parcuri; - Achiziționarea periodică de materiale didactice pentru desfășurarea activităților; - Deșfășurarea în mod sistematic a unor programe privind formarea comportamentului și a deprinderilor față de mediu în grădinițe și școli; conștientizarea cadrelor didactice în ceea ce privește influența și rolul de formator. - proiect „Amenajare cladire centru after-school comuna Botești” - proiectul „Construire împrejurimi și amenajare teren la Liceul Tehnologic Nisiporești și școala Barticești, comuna Botești " în cuantum de 525.926,93 lei (inclusiv TVA)
--	---

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- proiectul „Achiziție de tablete școlare și alte echipamente necesare desfășurării activității didactice on-line in comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 744.533,61 lei (inclusiv TVA) - proiectul „Creșterea eficienței energetice a clădirii Liceului Tehnologic Nisiporești, comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 8.585.404,09 lei (inclusiv TVA)	
Mijloace de realizare	Materiale	Adoptarea materialelor de construcții moderne cu calitati termice deosebite
	Financiar e	- Resurse bugetare - Resurse atrase - Resurse locale - Fonduri nerambursabile
	Umane	Colectivele Școlilor din comuna Botești
Observații	Sistemul educativ local trebuie să devină principala sursă de competențe profesionale pentru mediul rural	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

2.Cultură		
Resurse existente	Resurse umane	Nu există director de CC Există un post de bibliotecar
	Resurse materiale	1 Bibliotecă comună; În comuna exista 1 biserică ortodoxă și 2 catolice; - 3 monumente ale eroilor căzuți în primul și al doilea război mondial;
	Alte informații	Obiceiuri de iarnă – tradiții
Intervenții/acțiuni necesare:	- Dotare cămine culturale; - Îmbogățirea fondului de carte al bibliotecii comunale; - Dotare biblioteca comună; - Înființare punct de informare în cadrul căminului cultural; - Construire patinoar; - Identificarea de actori locali care să investească – de exemplu săli internet, activități recreative etc.	

279

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Identificarea de resurse financiare externe; - Diversificarea activităților din cadrul caminelor culturale.	
Mijloace de realizare	Materiale	- Organizarea mai judicioasă a spațiilor din Căminul Cultural
	Financiare	- Resurse bugetare (cum ar fi fondul Ministerului Culturii pentru reabilitarea căminelor culturale din mediul rural) - Resurse atrase (Identificarea de actori locali care să investească) - Resurse locale - Fonduri europene nerambursabile
	Umane	Angajați din cadrul primăriei
Observații	Activitățile culturale pot crea o relansare a specificului local al comunei	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

3.Sănătate		
Resurse existente	Resurse umane	2 medici de familie, 2 medici stomatologi;
	Resurse materiale	2 cabinete medicale medicină de familie în satul Nisiporești și în satul Barticești; 1 spital 1 cabinet stomatologic în satul Botești; 2 farmacii umane
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Înființare cabinete medicale în satele unde nu există; - Studiu în vederea stabilirii calității apelor de la sursele de apă subterane și de suprafață de pe teritoriul comunei; - Program complex de asigurare a securității umane față de expunerea la riscul de îmbolnăvire.	
	Materiale	Baza materială actuală

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Mijloace de realizare	Financiare	Fonduri publice, fonduri atrase, fonduri europene nerambursabile
	Umane	Personal de specialitate
Observații	Politica de sanatate umană constituie una din prioritățile importante ale Uniunii Europene	

4.Asistență socială		
Resurse existente	Resurse umane	89- persoane beneficiare de ajutor social 154- persoane cu dizabilități
	Resurse materiale	Serviciul de asistență socială din cadrul Primariei este acreditat
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Consiliere psihologică pentru copiii abandonți/lăsați în grija altor persoane din cadrul ori din afara familiei; - Construire bloc ANL; - Construirea unui centru de zi destinat persoanelor defavorizate; - Construirea unui centru pentru persoane vârstnice;	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Înfiițare post de psiholog si personal specializat în vederea consilierii persoanelor cu probleme (mame singure-familii monoparentale; persoane care consumă alcool și alte persoane aflate în dificultate); - Înfiițare posturi de asistent social; - Campanii de conștientizare a populației cu privire la necesitatea serviciilor de asistență socială - Identificarea de potențiali actori locali (parohii, ONG-uri, etc.) care să preia administrarea sau să sprijine aceste servicii. - proiect „Amenajare azil persoane vârstnice comuna Botești”	
Mijloace de realizare	Materiale	-
	Financiare	- Resurse bugetare - Resurse atrase (potențiali actori locali - parohii, ONG-uri, etc.- care să preia administrarea acestor servicii) - Fonduri europene

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	Umane	- Asistenți personali, maternali, asistenți sociali
Observații		-

5.Ordine și siguranță publică		
Resurse existente	Resurse umane	SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTA
	Resurse materiale	Sediul de poliție Serviciu S.V.S.U.
	Alte informații	În cadrul SVSU există Compartiment pentru prevenire, Echipaje/trupe de intervenție si Echipe specializate.
Intervenții/acțiuni necesare:	- Campanii de educație a populației în spiritul respectării legii.	
Mijloace de realizare	Materiale	
	Financiare	- Fonduri bugetare
	Umane	- Personal de specialitate format dintre localnici sau atras

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Observații	Siguranța publică devine o prioritate locală importantă legată de frecvența tot mai ridicată a fenomenelor naturale
-------------------	---

6. Condiții de locuit		
Resurse existente	Resurse umane	Populația comunei – 5142 locuitori (conform datelor furnizate de Primăria Botești)
	Resurse materiale	1878 gospodării;
	Alte informații	99% din total sunt racordate la rețeaua de curent electric
Intervenții/acțiuni necesare:	- Aplicarea Codului construcțiilor privind locuințele (reabilitarea celor vechi și construirea altora noi); - Acțiune educativă de conștientizare a locuitorilor cu privire la exigențele condițiilor de locuit; - Construire bloc ANL; - Cadastru gratuit teren extravilan	
	Materiale	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Mijloace de realizare	Financiare	Fonduri proprii Fonduri bugetare
	Umane	Forța de muncă calificată, plecată în străinătate sau disponibilă pe plan local
Observații	- Este necesară o campanie de conștientizare a populației cu privire la necesitatea creării unor condiții de locuit la standarde înalte de confort	

7.Tehnico-edilitar		
Resurse existente	Resurse umane	5142 locuitori
	Resurse materiale	23,43 rețele centralizate – sursă captarea apelor de suprafață; 40 % din numărul total de gospodării sunt racordate la rețeaua de alimentare cu apă potabilă; Rețea de alimentare cu apă pe o lungime de 23,43 km; Există rețea de canalizare de 15,13 km

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

		40 gospodării racordate la rețeaua de canalizare; Există latrine sau fose septice; Stație pompare apă menajeră -6 buc Există fântâni sau captări de izvoare de către locuitorii satelor, lucrări ce sunt insuficiente și nu prezintă siguranță;
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Introducerea rețelei de gaz metan pentru acoperirea nevoilor energetice ale populației și instituțiilor; - Extinderea și modernizarea rețelei de canalizare; - Modernizarea și extinderea rețelei de furnizare a apei potabile în comuna Botești; - Program de conștientizare a cetățenilor cu privire la necesitatea racordării la rețeaua edilitară pentru eliminarea expunerii la poluare și agenți patogeni. - proiectul „Creșterea eficienței energetice a clădirii Liceului Tehnologic Nisiporești, comuna	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Mijloace de realizare	Botești, județul Neamț” în cuantum de 8.585.404,09 lei (inclusiv TVA)	
	- proiectul „Modernizarea si eficientizarea iluminatului public in comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 588.749,45 lei (inclusiv TVA)	
	- proiectul „Extindere rețea de alimentare cu apa si canalizare menajera în comuna Botești,județul Neamț” în cuantum de 46.477.667,26 lei (inclusiv TVA) SF efectuat	
	- proiectul „ Înființare rețea de distribuție și racorduri gaze naturale în comuna Botești cu localitățile: Botești, Barticești și Nisiporești, județul Neamț"	
Mijloace de realizare	Materiale	
	Financiare	Fonduri atrase, fonduri publice, fonduri europene nerambursabile
	Umane	Persoane active din comună (aplicarea proiectelor generează surse de venituri pentru populație)

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Observații	Acest sector este determinant în crearea condițiilor optime de locuit în localitate
-------------------	---

8.Rețeaua energetică		
Resurse existente	Resurse umane	
	Resurse materiale	rețea iluminat public în toate satele: Botești, Nisiporești, Barticești;
	Alte informații	Potențial utilizare surse alternative de producere a energiei electrice hidroenergia, energia aerului, solară, etc
Intervenții/acțiuni necesare:	- Modernizarea și extinderea rețelei de iluminat public; - Modernizarea iluminatului public cu led; - Valorificarea resurselor energetice regenerabile – eoliene, energia solară; - proiectul „Modernizarea si eficientizarea iluminatului public in comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 588.749,45 lei (inclusiv TVA)	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Proiecte de asociere a culturilor agricole cu valorificarea energetică produselor agricole.	
Mijloace de realizare	Materiale	Terenul disponibil Potențial eoliene, panouri solare, hidroenergia etc. – resurse energetice regenerabile
	Financiare	Fonduri proprii, fonduri atrase, fonduri publice, fonduri europene nerambursabile
	Umane	Locuitorii satelor
Observații	- Nu există o tradiție locală în domeniul aplicațiilor energetice din surse regenerabile (excepție, lemnul pentru foc) - Valorificarea potențialului acestui sector constituie o șansă pentru dezvoltarea comunei	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

9. Rețeaua de transport		
Resurse existente	Resurse umane	Locuitorii comunei
	Resurse materiale	Drumuri de interes local modernizate sau în curs de modernizare; Existența unor proiecte demarate pentru modernizarea drumurilor comunale, sătești din comună.
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere din comuna - Reabilitarea și modernizarea drumurilor de exploatație agricolă; - Amenajare refugii de călători; - Modernizarea rețelelor de transport rutier (drumuri comunale): lucrări canalizare, rețele apa, asfaltare, rigole scurgere, piste bicicliști, rampe de acces persoane handicap; - Reabilitarea infrastructurii de transport pentru creșterea siguranței în circulația publică și asigurarea liberei deplasări a cetățenilor;	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Evaluări periodice ale necesarului de transport de persoane și de marfă din zona și promovarea acestuia în rândul transportatorilor locali. - proiectul „Reparatii curente strazi in comuna Botesti, judetul Neamt " 4 în cuantum de 380.715,21 lei (inclusiv TVA) - proiectul „Modernizare drumuri de interes local in comuna Botesti, judetul Neamt " 2 în cuantum de 4.242.105 lei (inclusiv TVA) din care decontat 2.531.347 lei (inclusiv TVA) - proiectul „Modernizare infrastructură rutieră de interes local în comuna Botesti, județul Neamț " 3 în cuantum de 6.436.557.79 lei (inclusiv TVA) SF efectuat - proiectul „Modernizare drumuri de exploatare agricolă în comuna Botești, județul Neamț " în cuantum de 4.886.370 lei (inclusiv TVA) SF efectuat - proiect „ Realizare alei betonate în comuna Botești jud. Neamț”
--	---

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- proiect „ Modernizare drumuri de interes local în comuna Botești jud. Neamț” - Amenajare drumuri exploatare pe raza comunei Botești	
Mijloace de realizare	Materiale	Calitatea drumurilor de acces în localitate
	Financiare	Fonduri proprii, fonduri europene nerambursabile, fonduri publice
	Umane	
Observații		

10.Agricultură		
Resurse existente	Resurse umane	Locuitorii comunei
	Resurse materiale	3369 ha suprafață totală a comunei 2862,06 ha teren agricol: 2684,29 teren arabil, 177,77 ha pășuni,
	Alte informații	Principalele culturi: porumb, cartofi și legume. Suprafață ape 59 ha

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Intervenții/acțiuni necesare:	- Înființarea unui târg- obor pentru comercializarea animalelor ; - Înființarea unei piețe de comercializare a produselor agroalimentare; - Înființarea unui depozit de legume-fructe ; - Ecologizarea albiei râului Moldova; - Promovarea unei politici agricole care să conducă la performanța și la valorificarea biomasei (nealimentar); - Promovarea unei politici adecvate în domeniul resurselor umane care lucrează în agricultură; - Împăduriri terenuri neproductive și plantări pe terenuri aparținând domeniului public	
Mijloace de realizare	Materiale	
	Financiare	Surse proprii, Surse publice, Surse atrase- fonduri nerambursabile - PNDR
	Umane	
Observații	Creșterea animalelor va rămâne activitatea de bază pentru dezvoltarea economică a comunei, dar trebuie să	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	devină performantă printr-o abordare managerială modernă
--	--

11.Industrie		
Resurse existente	Resurse umane	1950 de persoane salariate
	Resurse materiale	În comuna Botești există unități comerciale în domeniul alimentar și industrial.
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Acțiuni de sprijinire a mediului de afaceri local; - Înființarea unui târg- obor pentru comercializarea animalelor - Înființarea unei piețe de comercializare a produselor agroalimentare; - Înființarea unui depozit de legume-fructe - Sprijinirea înființării de firme prelucrătoare a materialului lemnos; - Sprijin pentru dezvoltarea industriei bazate pe prelucrarea resurselor agricole;	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Acordarea de sprijin pentru înființarea de asociații și grupuri de producători locali în vederea amplificării producției și comercializării produselor locale; - Promovarea spiritului antreprenorial pentru dezvoltarea unor activități de producție pentru valorificarea resurselor locale;	
Mijloace de realizare	Materiale	
	Financiare	Atragerea de surse financiare din fonduri publice sau fonduri private
	Umane	Continuarea studiilor de către absolvenții școlii
Observații		

12.Comerț și alimentație publică		
Resurse existente	Resurse umane	Întreprinzătorii privați de pe raza comunei
	Resurse materiale	86 unități comerciale – magazine mixte;
	Alte informații	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Intervenții/acțiuni necesare:	- Alinierea la standardele aprobate a activităților comerciale; - Înființarea unor spații comerciale de alimentație publică de tip SUPERMARKET	
Mijloace de realizare	Materiale	
	Financiare	Resurse private, Resurse atrase, Fonduri europene pentru sprijinirea microîntreprinderilor
	Umane	
Observații	Risc: regimul sever al condițiilor de comercializare a produselor alimentare impun cheltuieli ridicate pentru investiții	

13. Servicii		
Resurse existente	Resurse umane	Întreprinzătorii privați de pe raza comunei
	Resurse materiale	Poșta CEC Cablu TV+INTERNET; Telefonie mobilă; Servicii medicale;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

		Farmacie umană; Unități comerciale – magazine mixte; Service auto agricol; Frizerie – coafor;
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Punct bancar; - Unitate reparații electrocasnice; - Cizmărie; croitorie; - Punct de colectare a laptelui; - Punct de informare a populației cu privire la legislația europeană.	
Mijloace de realizare	Materiale	Dotări adecvate pentru servicii de performanță
	Financiare	Resurse private, Resurse atrase, Fonduri externe
	Umane	Tineri care se pot califica în scopul desfășurării unor activități în domeniul serviciilor

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Observații	Promovarea unei politici de asociere a întreprinzătorilor locali și atrasi pentru dezvoltarea unor activități economice în domeniul serviciilor
-------------------	---

14.Turism		
Resurse existente	Resurse umane	Locuitori ai comunei Botești Întreprinzători privați Personal din cadrul primăriei
	Resurse materiale	
	Alte informații	Comuna are potential turistic
Intervenții/acțiuni necesare:	- Modernizarea infrastructurii; - Valorificarea zonei cu potențial turistic; - Identificarea potențialilor investitori în turism/agroturism; - Înființarea și amenajarea zonelor de agrement și de picnic; - Construire pensiuni agro turistice; - Construire patinoar; - Promovarea traseelor turistice existente în comuna Botești;	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Amenajarea traseelor turistice existente în comună; - Informare și asistență privind fondurile interne și externe disponibile; - Accesarea fondurilor disponibile (POR, PNDR etc.) - Extindere rețea puncte de internet gratuit pe raza comunei Botești	
Mijloace de realizare	Materiale	- Zone ale comunei care pot fi amenajate pentru agro-turism - Obiective naturale ce pot fi valorificate
	Financiare	Resurse private, Resurse atrase, fonduri europene nerambursabile
	Umane	Intreprinzatori, oameni de afaceri Administrația publică locală
Observații	Promovarea unei politici de încurajare a activităților de interes turistic în asociere cu alte activități care pot capata specific local .	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

15.Managementul teritoriului		
Resurse existente	Resurse umane	Responsabilul pe urbanism, primarul; cei 5142 de locuitori ai comunei
	Resurse materiale	Cele 3528 ha ale comunei
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Crearea unei mentalități de abordare a vieții sociale și economice locale în care teritoriul constituie o resursă; - Studii și cercetări privind zonarea teritoriului pe criterii de potențial economic, social, ecologic, tehnologic și crearea conceptelor necesare de valorificare a acestui potențial - completare, finalizare; - Definitivarea reconstituirii proprietății asupra terenurilor și clădirilor; - Adoptarea unui concept european de organizare teritorială pentru îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare rurală;	
	Materiale	Intreg teritoriul comunei

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Mijloace de realizare	Financiare	Resurse bugetare, resurse atrase, fonduri europene
	Umane	Acces la consultanță de specialitate pentru realizarea obiectivului
Observații	Managementul teritoriului diferă de amenajarea teritoriului	

16.Amenajarea teritoriului		
Resurse existente	Resurse umane	Disponibilitatea celor 5142 de locuitori de a participa la activitățile de amenajare a teritoriului
	Resurse materiale	Cele 3528 ha ale comunei
	Alte informații	Teren neagricol: 65 ha paduri 59 ha ape 407 neagricol Potențial înființare parc eolian, energie solară, valorificare potențial hidroenergetic.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Intervenții/acțiuni necesare:	- Zonarea terenurilor agricole pentru adaptare la sisteme moderne de valorificare și asigurare acces; - Constituirea și actualizarea permanentă a unei baze de date privind situația teritoriului;	
Mijloace de realizare	Materiale	Încurajarea dezvoltării unor activități economice locale pentru amenajări și întreținere
	Financiare	Fonduri private, fonduri atrase, fonduri europene
	Umane	Crearea de locuri de muncă pentru populația activă locală pentru lucrări de amenajare
Observații	Promovarea unei politici de amenajare și creare a unor premise de dezvoltare locală pe principii durabile	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

17. Calitatea mediului (apă, aer, sol)		
Resurse existente	Resurse umane	Locuitorii comunei nu sunt expuși la poluare sau generatori de poluare
	Resurse materiale	Gospodăriile populației, dejectiile animaliere.
	Alte informații	O parte din populație deține instalații pentru apă realizate din surse proprii.
Intervenții/acțiuni necesare:	- Identificarea surselor de poluare și a stadiului de afectare a mediului înconjurător; - Monitorizarea calității, luarea unor măsuri de protecție care vizează starea de confort și sănătate a populației; - Educația ecologică trebuie promovată la toate nivelele de administrare și de vârstă; - Formarea comportamentului și a deprinderilor față de mediu trebuie să înceapă și să se desfășoare în mod sistematic în grădinițe și școli; - Monitorizarea gradului de poluare a aerului, proiect privind identificarea durității apei (	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	prezintă nitriți și nitrați în cantități considerabile), solului; - Program de restructurare a activităților gospodărești pentru eliminarea surselor de poluare a aerului, apei și solului; - Program de conștientizare a populației comunei asupra riscurilor de expunere la poluare și a măsurilor de evitare a poluării mediului înconjurător; - Organizarea societății civile pentru promovarea conceptelor ecologice	
Mijloace de realizare	Materiale	Depoluare naturală (macrofite)
	Financiare	Resurse publice, resurse atrase
	Umane	Reprezentanții societății civile, personal specializat pentru aplicarea proiectelor
Observații		

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

18. Protecția sănătății umane		
Resurse existente	Resurse umane	2 medici de familie; 2 medic stomatolog; 2 farmacii Populația comunei grupată pe categorii de vârstă – date din 2019: 0-18 ani – 1006 persoane 18-35 ani – 1630 persoane 35-55 ani – 1363 persoane Peste 55 ani -1143 persoane
	Resurse materiale	2 cabinete medicale; 2 cabinet stomatologic; 2 farmacii umane;
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Program de conștientizare a populației cu privire la expunerea agenți nocivi în diferite situații și necesitatea unor măsuri drastice de protejare; - Construirea unui staționar pentru supravegherea stării de sănătate;	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Modernizarea cabinetelor medicale pentru asigurarea serviciilor de sănătate la standarde înalte; - Program de educare a populației pentru adoptarea unui mod de viață sanatos; - Monitorizarea unor factori de risc pentru sănătatea umană: poluare chimică, zgomot, stres; - Organizarea societății civile pentru promovarea conceptelor moderne de sănătate umană; - proiect „Amenajare azil persoane vârstnice comuna Botești”	
Mijloace de realizare	Materiale	Clădiri și mijloace de comunicare și transfer de cunoștințe
	Financiare	Resurse publice, resurse atrase, resurse private, fonduri europene
	Umane	Specialiști și voluntari
Observații	Focalizarea politicii administrației publice pe satisfacerea nevoilor umane	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

19.Utilizarea durabilă a resurselor naturale		
Resurse existente	Resurse umane	Locuitorii comunei Botești
	Resurse materiale	3121 ha teren agricol: 2933 ha teren arabil, 179 ha pasuni, 4 ha vii, 5 ha livezi
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Desfășurarea unei campanii de conștientizare a populației cu privire la gestionarea durabilă a resurselor locale; - Promovarea unei politici de încurajare a activităților de exploatare a resurselor regenerabile; - Utilizarea resurselor regenerabile pentru iluminatul public; - Elaborarea de planuri de gestionare și valorificare a bazinelor hidrografice; - Proiect de educare și transfer de cunoștințe cu privire la conceptul de dezvoltare durabilă și a raportului nevoi/ resurse;	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- proiect „Amenajare scurgere ape Valea Ghetoaei-Nisiporesti, Lutarie Barticesti, comuna Botești” - Împăduriri terenuri neproductive și plantări pe terenuri aparținând domeniului public	
Mijloace de realizare	Materiale	Mijloace moderne de conducere și control al proceselor
	Financiare	Resurse publice, resurse atrase, resurse private
	Umane	Proprietarii de pământ de pe raza comunei pentru resursele solului
Observații	Oportunitatea valorificării potențialului sectorului este o prioritate a Strategiei Europene	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

20.Managementul integrat al deșeurilor		
Resurse existente	Resurse umane	Colectarea deșeurilor selectiv de o firmă de salubritate
	Resurse materiale	
	Alte informații	Comuna Botești face parte din proiectul integrat « Sistemul de management integrat al deșeurilor din județul Neamț »
Intervenții/acțiuni necesare:	- Activități de educare a populației cu privire la necesitatea și modul de gestionare a deșeurilor menajere solide; - Dotarea cu infrastructura necesară pentru colectarea selectivă a deșeurilor – achiziționare pubele; - Crearea infrastructurii locale de colectare și depozitare intermediară a deșeurilor solide; - Organizarea societății civile pentru promovarea conceptelor moderne de gestionare a deșeurilor; - Înființarea unui Centru de colectare/procesare primară a deșeurilor plastice; - Ecologizarea albiei râului Moldova;	

310

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Educația ecologică trebuie promovată la toate nivelele de administrare și de vârstă	
Mijloace de realizare	Materiale	Infrastructura de colectare, depozitare, transport
	Financiare	Resurse publice, resurse atrase, fonduri externe
	Umane	Personal calificat
Observații	Acest sector este determinant în crearea condițiilor optime de locuit în localitate	

21.Spații verzi		
Resurse existente	Resurse umane	Locuitorii comunei 5142 persoane
	Resurse materiale	Spații publice, curțile oamenilor și ale instituțiilor
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Înființarea și amenajarea zonelor de agrement și de picnic - Amenajare spații verzi la școli, grădinițe, cămine culturale; - Amenajare parc; - Realizarea unor spații verzi;	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Program de conștientizare și educare a populației la toate nivelurile de vârstă. - proiect „Amenajare parc industrial sat Barticești și sat Nisiporești comuna Botești” - proiect „Amenajare parc recreere sat Nisiporești comuna Botești”	
Mijloace de realizare	Materiale	Acces la material biologic adecvat
	Financiare	Fonduri proprii, fonduri atrase, fonduri publice, fonduri externe
	Umane	Acces la consultanța peisagistică
Observații	Pentru locuitorii comunei amenajările peisagistice trebuie să devină un factor de confort și sănătate	

22.Administrație publică		
Resurse existente	Resurse umane	angajații Primăriei Comunei Botești;
	Resurse materiale	Sediu propriu
	Alte informații	
Intervenții/acțiuni necesare:	- Reabilitare / modernizare și dotare sediu primărie; - Programe de dotare și întărire instituțională a administrației publice;	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Dotare la standarde corespunzătoare pentru îmbunătățirea calității serviciilor oferite populației, inclusiv cu echipamente IT de ultima generație care să permită menținerea înregistrărilor (de taxe și impozite, de terenuri, etc.) în condiții corespunzătoare și care să contribuie la scurtarea timpului de rezolvare a problemelor care apar. - Dotarea cu echipamente IT – hardware, software, licențe; - Dotarea cu echipamente pentru protecție civilă: - Achiziționare sisteme și programe informatice pentru compartimente; - Achiziționare sistem de încălzire sediu primărie; - Cadastru gratuit teren extravilan - Extindere rețea puncte de internet gratuit pe raza comunei Botești - Extindere rețea camere supraveghere video pe raza comunei Botești - Proiect „Realizare Plan Urbanistic General”
--	---

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	- Achiziționare mașină de tonaj pentru drumuri, mașină pentru dezăpezit și mașină de teren; - Înființarea unui sistem de plată a facturilor (Pay Point); - Achiziționarea de servicii publicitare pentru promovarea obiectivelor din comună; - Achiziționare sistem de alarmare; - Programe de perfecționare a personalului propriu, inclusiv familiarizarea cu programe informatice pentru menținerea înregistrărilor (cadastru, taxe si impozite, etc.) ; - Constituirea de parteneriate public private pentru exploatarea unor investiții ale comunității și pentru valorificarea unor resurse locale din patrimoniul public; - Programe de perfecționare pentru accesarea fondurilor europene și pentru pregătirea cetățenilor comunei, potențiali solicitanți de fonduri pentru dezvoltare comunitară; - Dezvoltarea sistemelor de comunicare cu comunitatea pentru a permite participarea
--	---

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	cetățenilor la luarea deciziilor și implicarea acestora.	
Mijloace de realizare	Materiale	Patrimoniul public si privat al comunei
	Financiare	Fonduri proprii, fonduri bugetare si fonduri externe
	Umane	Creșterea numărului de salariați ai Primăriei pentru a se mări calitatea actului de administrație publică
Observații	Creșterea autonomiei administrației publice locale presupune constituirea mijloacelor adecvate a aplicare și urmărire a consecințelor politicii economice, sociale și ecologice și a impactului asupra cetățenilor și bunurilor lor.	

V. Direcțiile strategice de dezvoltare a comunei

Prezenta strategie se referă doar la domenii de intervenție în care are atribuții Consiliul Local, fiind excluse domeniile care nu cad în sarcina acestei instituții, cum ar fi activitățile private în domeniul economic. Aceste activități private pot fi însă sprijinite de către administrația locală, mai ales că în viitor vor aduce venituri la bugetul local. Strategia se referă și la acele posibilități ale autorităților locale de a sprijini dezvoltarea economică și socială a comunității.

Pentru implementarea anumitor măsuri este nevoie de o conlucrare cu alte autorități locale vecine și cu Consiliul Județean Neamț, precum și cu alte instituții abilitate. Este vorba mai ales de infrastructura mare, unde se impun colaborări cu diverși parteneri.

Consiliul Local al Comunei va stabili ordinea priorităților în funcție de nevoile locale și de resursele financiare disponibile.

Obiectivul general al strategiei de dezvoltare:

Dezvoltarea echilibrată și armonioasă a comunei, prin crearea și susținerea unui mediu economico – social competitiv, stabil, sănătos și diversificat, care să asigure creșterea economică în ritm continuu și Creșterea calității vieții cetățenilor.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Obiective specifice principale:

- Îmbunătățirea infrastructurii fizice a comunei pentru sprijinirea dezvoltării socio-economice durabile ;
- Asigurarea protecției și calității mediului înconjurător în vederea creșterii standardului de viață al locuitorilor și dezvoltării durabile a comunei Botești.
- Îmbunătățirea serviciilor sociale furnizate pentru comunitatea locală și asigurarea echității, egalității de șansă și facilitarea integrării sociale și pe piața muncii a grupurilor defavorizate.
- Dezvoltarea sistemului de învățământ la nivelul comunei Botești, prin îmbunătățirea infrastructurii și a dotărilor, crearea cadrului pentru desfășurarea de activități extracurriculare, creșterea calității și diversificarea serviciilor educaționale.
- Dezvoltarea infrastructurii de sănătate și susținerea ofertei de servicii medicale în vederea asigurării accesului tuturor categoriilor de locuitori la serviciile de sănătate de bază.
- Dezvoltarea culturii locale, prin reabilitarea obiectivelor de patrimoniu cultural, punerea în valoare a resurselor antropice și crearea de facilități pentru petrecerea timpului liber.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Dezvoltarea durabilă a sectorului turistic în comună prin promovarea potențialului cultural local și crearea condițiilor pentru dezvoltarea unui turism de agrement.
- Crearea unei game largi de servicii destinate tinerilor, accesibile, de calitate și adaptabile nevoilor individuale și globale ale acestora care să prevină, să limiteze, să combată situațiile de marginalizare socială a tinerilor, să recupereze și să reintegreze social tinerii aflați în situații de risc.
- Revigorarea și diversificarea economiei locale, bază a dezvoltării socio-economice a comunei Botești
- Diversificarea economiei locale prin sprijinirea micilor afaceri și promovarea antreprenoriatului.
- Creșterea capacității administrației publice locale de furnizare a serviciilor către populație și de sprijinire a dezvoltării mediului de afaceri local.

Obiective pe termen mediu și lung pe sectoare de activitate:

1. EDUCAȚIE

- Asigurarea unui sistem educațional performant, flexibil și adaptat condițiilor din mediul rural;
- Facilitarea accesului pentru toți la educație;
- Modernizarea infrastructurii de educație și asigurarea dotărilor, inclusiv IT, necesare desfășurării unui proces educațional competent și competitiv;

- Facilitarea accesului la formare profesională continuă a adulților;
- Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii specifice pentru educație sportivă cu baze materiale corespunzătoare;
- Implementarea de programe școlare pentru formarea comportamentului și deprinderilor privind protecția mediului;

2. CULTURĂ ȘI ARTĂ

- Diversificarea activităților culturale la nivelul comunei;
- Modernizarea infrastructurii de cultură, întreținerea și conservarea obiectivelor culturale;
- Facilitarea accesului la informații prin intermediul structurilor de cultură;
- Revitalizarea practicilor tradiționale/artei populare, valorificarea acestora și asigurarea transmiterii către generațiile viitoare.

3. SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ

- Asigurarea de servicii medicale suficiente și la standarde europene;
- Facilitarea accesului populației la servicii medicale de calitate; -
- Dezvoltarea unui program complex pentru informarea și educarea populației în spiritul unui mod de viață sănătos;
- Efectuarea unui studiu pentru identificarea factorilor de risc asupra calității vieții și aplicarea soluțiilor corespunzătoare;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Îmbunătățirea calității serviciilor sociale;
- Dezvoltarea de parteneriate public-private pentru diverse proiecte/programe sociale (asistarea mamelor singure, consiliere psihologică pentru copii, etc.) sau identificarea actorilor locali care să preia administrarea serviciilor sociale;
- Dezvoltarea infrastructurii serviciilor de asistență socială prin crearea de centre pentru bătrâni, persoane defavorizate, persoane cu nivel scăzut de trai, etc.

4. INFRASTRUCTURA

- Creșterea standardului de viață pentru locuitorii comunei;
- Crearea de condiții de viață atractive atât pentru menținerea populației tinere în localitate cât și pentru atragerea populației care ar dori să se stabilească în comună;
- Crearea de condiții și facilități pentru familiile monoparentale, familiile tinere cu copii, persoane defavorizate;
- Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor comunei prin creșterea gradului de informatizare ca urmare a introducerii tehnologiei IT, atât în instituțiile publice (primărie, școli, cămine culturale, etc.), cât și în gospodăriile populației;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Crearea de noi locuri de muncă, în diverse domenii de activitate (inclusiv domenii non-agricole) cu venituri suficiente pentru a asigura un nivel de trai decent;
- Facilitarea accesului la formare profesională în vederea calificării sau recalificării pentru reconversia profesională în domenii căutate pe piața forței de muncă.
- Informarea și conștientizarea locuitorilor comunei cu privire la necesitatea racordării la rețeaua tehnico-edilitară pentru eliminarea riscului expunerii la poluare și agenți patogeni;
- Asigurarea de dotări edilitare complete și funcționale, capabile să deservească necesitățile locuitorilor comunei, în condiții civilizate;
- Facilitarea accesului tuturor locuitorilor comunei la rețeaua tehnico-edilitară.
- Crearea unei rețele de drumuri la standarde UE, care să deservească necesitățile locuitorilor comunei și să asigure cadrul necesar pentru dezvoltarea activităților economice;
- Modernizarea infrastructurii de drumuri și transport în acord cu normele privind protecția mediului înconjurător;
- Creșterea siguranței în circulația publică și asigurarea liberei deplasări a locuitorilor comunei.

5. *AGRICULTURA – SILVICULTURA*

- Creșterea productivității în sectorul agricol și zootehnic, reducerea populației ocupate în agricultura de subzistență;
- Diversificarea activităților agricole generatoare de venit;
- Promovarea unor politici agricole care să dezvolte practici de agricultură durabilă, să conducă la performanță și la valorificarea biomasei (nealimentar);
- Dezvoltarea unei agriculturi ecologice care și-ar putea găsi piața de desfacere în Uniunea Europeană;
- Promovarea unei politici adecvate în domeniul resurselor umane care lucrează în agricultură;
- Promovarea unei politici de mecanizare a agriculturii;
- Organizarea de exploatații agricole pentru culturi performante.

6. *INDUSTRIE – COMERȚ – SERVICII*

- Crearea condițiilor necesare pentru desfășurarea unui comerț civilizat pe raza comunei, comerț care să respecte reglementările în vigoare și care să nu pericliteze sănătatea populației;
- Asigurarea facilităților necesare (utilități) pentru localizarea de afaceri în comună;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Alinierea la standardele aprobate a activităților comerciale;
- Promovarea unor tehnici eficiente de marketing;
- Creșterea calității serviciilor pe raza comunei;
- Promovarea unei politici de asociere a întreprinzătorilor locali și atrași pentru dezvoltarea unor activități economice în domeniul serviciilor;
- Facilitarea accesului la servicii de consultanță în domeniu, inclusiv pentru accesarea de fonduri europene;
- Promovarea spiritului antreprenorial în rândul populației comunei prin organizarea a diverse forme de pregătire în domeniu;
- Promovarea, la toate nivelurile de administrare și de vârstă, a conceptelor moderne de gestionare a deșeurilor.

7. TURISM

- Promovarea unei politici de încurajare a activităților de interes turistic în asociere cu alte activități care pot căpăta specific local;
- Crearea infrastructurii pentru turism și agroturism – căi de acces și alte utilități;
- Sprijinirea întreprinzătorilor privați în deschiderea de afaceri în domeniu – pensiuni turistice, etc.;
- Sprijin și asistență pentru accesarea fondurilor disponibile (FDR, FEADR, etc.);

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Dezvoltarea de parteneriate public-private pentru valorificarea zonelor cu potențial turistic/agroturistic.

8. MANAGEMENTUL ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI

- Creșterea potențialului economic al comunei și reducerea cheltuielilor de întreținere a infrastructurii prin investiții în domeniul sus menționat;
- Efectuarea unui studiu hidrogeologic pentru a identifica problemele comunei în domeniul sus menționat;
- Amenajarea albiilor apelor și regularizarea canalelor cu torent în zonele afectate sau cu risc de a fi afectate;
- Împădurirea suprafețelor degradate sau afectate de alunecări de teren;
- Efectuarea unui studiu cu privire la posibilitatea irigațiilor terenurilor arabile, concomitent cu dezvoltarea economiei agrare.

9. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

- Elaborarea unui proiect de educare și transfer de cunoștințe cu privire la conceptul de dezvoltare durabilă;
- Promovarea unei politici de încurajare a activităților de exploatare a resurselor regenerabile;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Aplicarea unui program de educare a populației pentru adoptarea unui mod de viață sănătos, promovarea conceptelor moderne privind sănătatea umană;
- Monitorizarea gradului de poluare a aerului, proiect privind identificarea durității apei, solului;
- Stoparea poluării și depoluarea cursurilor de apă, inclusiv repopularea piscicolă a acestora;
- Restructurarea activităților gospodărești pentru eliminarea surselor de poluare a aerului, apei și solului;
- Reducerea poluării prin înființarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor;
- Rezolvarea situației canalizării - închiderea foselor din gospodăriile populației;
- Promovarea practicilor de agricultură ecologică;
- Realizarea unor sisteme de alarmare a populației din zonele potențial a fi afectate de fenomene de poluare;
- Identificarea și aplicarea soluțiilor de stopare a poluării și de restaurare ecologică.
- Îmbunătățirea calității vieții și creșterea gradului de confort pentru populația comunei prin amenajarea spațiilor verzi din comună;
- Dezvoltarea unui program de educație ecologică a locuitorilor comunei;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Elaborarea unui proiect comunitar de amenajare a spațiilor verzi;
- Creșterea gradului de curățenie a comunei și reducerea poluării prin înființarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor;
- Creșterea nivelului de cunoștințe a populației cu privire la depozitarea neorganizată a deșeurilor solide post-utilizare și arderea poluantă a unor materiale post – utilizare (cauciuc, mase plastice, textile sintetice);
- Crearea infrastructurii locale de colectare și depozitare intermediară a deșeurilor solide;
- Promovarea, la toate nivelurile de administrare și de vârstă, a conceptelor moderne de gestionare a deșeurilor.

10.ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ

10.1 Întărire instituțională

- Îmbunătățirea calității serviciilor oferite de administrația publică locală prin întărirea capacității instituționale, dotare la standarde corespunzătoare (inclusiv în IT);
- Elaborarea unui sistem de administrare bazat pe promovarea autonomiei locale și consolidarea cadrului instituțional;
- Dezvoltarea sistemelor de comunicare cu comunitatea pentru creșterea participării cetățenilor la viața comunei – stabilirea unor modalități de consultare a cetățenilor și implicarea acestora în procesul decizional;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Orientarea serviciilor publice către necesitățile locuitorilor comunei;
- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii comunității;
- Creșterea nivelului de accesare a fondurilor externe nerambursabile oportune pentru dezvoltarea comunității;
- Eficientizarea gestionării mijloacelor publice;
- Reevaluarea sistemului de servicii publice și orientarea unor activități către domeniul privat;
- Crearea unui sistem de monitorizare și evaluarea a calității serviciilor publice oferite locuitorilor comunei;
- Eliminarea blocajelor birocratice și implementarea unui sistem de management al calității în serviciile publice.

10.2 Promovarea și dezvoltarea parteneriatelor public-private

- Constituirea de parteneriate public – private pentru exploatarea unor investiții ale comunității și pentru valorificarea unor resurse locale din patrimoniul public: identificarea actorilor locali care pot fi implicați;
- Încurajarea formelor de asociere a societății civile pentru participarea la viața publică a comunității – identificarea nucleelor existente și potențiale și sprijinirea acestora;
- Sprijinirea ONG-urilor care desfășoară activități în folosul locuitorilor comunei;

- Elaborarea de proiecte investiționale comune cu sectorul economic privat, în diverse domenii (social, cultural, turism, mediu, etc.).

10.3 Creșterea calității resurselor umane

- Identificarea necesităților și oportunităților de instruire;
- Derularea unor programe de perfecționare profesională continuă a personalului din administrația publică în corelație cu exigențele impuse de creșterea autonomiei în administrația publică locală și cu exigențele pentru executarea sarcinilor de serviciu;
- Programe de perfecționare pentru accesarea fondurilor europene și pentru pregătirea cetățenilor comunei, potențiali solicitanți de fonduri pentru dezvoltare comunitară ;
- Elaborarea unui regulament de organizare și funcționare a personalului din administrația publică;
- Încadrarea corectă a personalului pe funcții și activități bine definite, în funcție de pregătire și experiență;
- Asigurarea transparenței în funcționarea sistemului instituțional pentru fiecare angajat;
- Creșterea responsabilității și a independenței profesionale a funcționarilor publici.

10.4 Consolidarea managementului finanțelor publice

- Aplicarea de măsuri concrete și fezabile pentru obținerea veniturilor proprii, crearea și menținerea echilibrului bugetar;
- Elaborarea unei strategii pentru obținerea de fonduri extrabugetare care să susțină proiecte/programe de interes local;
- Sprijinirea dezvoltării antreprenoriatului ca instrument esențial al economiei de piață;
- Aplicarea unui management financiar riguros care să permită un control strict și eficient asupra executării bugetului;
- Planificarea eficientă a cheltuielilor și veniturilor;
- Aplicarea de măsuri concrete de control asupra cheltuielilor publice;
- Dezvoltarea unui program pentru administrarea corespunzătoare a banilor publici.

10.5 Managementul informațiilor

- Racordarea instituțiilor, a agenților economici și a populației la sistemele actuale de comunicare;
- Construirea de parteneriate cu agenți privați și implicarea acestora în activități comerciale în sfera IT, eventual asigurarea de spații în caminul cultural pentru înființarea și derularea de activități specifice;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Analizarea nevoilor în domeniul IT și informatizarea serviciilor oferite cetățenilor de către primărie (registru agricol, taxe și impozite, evidența populației, etc.);
- Coordonarea cu alte activități a acestui domeniu – înființarea punctului de informare și conectarea la surse de informare locale, județene și naționale.
- Aducerea informației europene și guvernamentale în fața populației locale în scopul fructificării oportunităților legate de integrarea în Uniunea Europeană – accesarea de fonduri structurale, absorbției fondurilor comunitare și în special al fondurilor de dezvoltare agricolă – deschidere de noi afaceri, infrastructura rurală, etc.

VI. Planul de acțiune pe domenii prioritare de intervenție

1. Educație	
Acțiuni propuse	Durata
proiectul „Creșterea eficienței energetice a clădirii Liceului Tehnologic Nisiporești, comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 8.585.404,09 lei (inclusiv TVA)	1-3
proiectul „Achiziție de tablete scolare și alte echipamente necesare desfășurării activității didactice on-line în comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 744.533,61 lei (inclusiv	1-3

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

TVA)	
proiectul „Construire împrejmuire si amenajare teren la Liceul Tehnologic Nisiporesti și școala Barticești, comuna Botești " în cuantum de 525.926,93 lei (inclusiv TVA)	1-4
proiect „Amenajare cladire centru after-school comuna Botesti”	1-4
Reabilitarea/modernizarea și dotarea unităților de învățământ (mobilier nou Săli de clasa, aviziere);	1-4
Dotări IT ale unităților de învățământ – echipamentele se uzează;	1-2
Amenajare teren de sport;	1-3
Amenajare spații de joaca la Grădinițe;	1-2
Construire unei săli de sport în localitate;	1-2
Înființare/ amenajare baze sportive în fiecare sat din comună;	1-4
Achiziționare microbuze școlare;	1-2
Amenajare curți și împrejmuiți la grădinițe, școli și parcuri;	1-3
Înființarea unei școli profesionale de meserii;	2-4
Achiziționarea periodică de materiale didactice pentru desfășurarea activităților;	1-7
Deșfășurarea în mod sistematic a unor programe privind formarea comportamentului și a deprinderilor față de mediu în grădinițe și școli; conștientizarea cadrelor didactice în ceea ce privește influența și rolul de formator.	1-7
Responsabili	

331

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Compartiment achiziții publice
- Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte

Resurse disponibile

- Fonduri locale,
- Fonduri guvernamentale – Ministerul Educației și Cercetării Împrumuturi.
- PO Capital Uman
- PO Regional – Axa Prioritară 10
- PNDR-Măsură 7, Submăsură 7.2
- Program Național Dezvoltare Locală
- Fonduri europene Grupuri de Acțiune Locală (GAL)

Etape pentru finanțarea proiectului

- Realizare SF
- Obținere avize
- Analiza situației actuale și a necesarului în ceea ce privește dotarea (inclusiv IT)
- Efectuarea unui studiu cu privire la necesitatea spațiilor pentru sport, precum și a unei analize de cost
- Pregătire cerere de finanțare și documentații conexe
- Programe/campanii educaționale privind protecția mediului

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

2. Cultură și artă	
Acțiuni propuse	Durata
Dotare cămine culturale;	1-3
Îmbogățirea fondului de carte al bibliotecii comunale;	1-2
Dotare biblioteca comună;	1-2
Înființare punct de informare în cadrul căminului cultural	1-3
Amenajare curți și împrejurimi la căminele culturale;	1-4
Construire patinoar	1-3
Responsabili - Compartiment achiziții publice - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte - Biblioteca comună	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale – Ministerul Culturii - Împrumuturi, - PO Capital Uman - PO Regional – Axa Prioritară 5 - PNDR – Măsura 7, Submăsura 7.2, 7.6	
Etape pentru finanțarea proiectului	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Identificarea de actori locali care să investească; Identificarea agenților economici interesați în construirea de parteneriate pentru susținerea activităților culturale și cointeresarea acestora pentru investiții în infrastructură

- Pregătire cerere/ documente specifice
- Obținere avize
- Pregătire cerere de finanțare și documentații conexe
- Organizare programe culturale

3.Sănătate	
Acțiuni propuse	Durata
Înființare cabinete medicale în satele unde nu există;	1-5
Studiu în vederea stabilirii calității apelor de la sursele de apă subterane și de suprafață de pe teritoriul comunei;	1-2
Program complex de asigurare a securității umane față de expunerea la riscul de îmbolnăvire.	1-2
Responsabili - Serviciu asistență social și comunitară - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale – Ministerul Sănătății	

334

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Împrumuturi - PO Capital Uman- Axa prioritară 4, Obiectiv specific 4.2 - PO Regional Axa prioritară 8
Etape pentru finanțarea proiectului - Efectuarea unui studiu local pentru identificarea direcțiilor de dezvoltare a asistenței medicale - Pregătire SF - Obținere avize - Pregătire cerere de finanțare

4.Asistență socială	
Acțiuni propuse	Durata
Consiliere psihologică pentru copiii abandonați/lăsați în grija altor persoane din cadrul ori din afara familiei;	1-7
Construire bloc ANL;	1-3
Construirea unui centru de zi destinat persoanelor defavorizate;	1-2
Construirea unui centru pentru persoane vârstnice;	1-2
Înființare post de psiholog și personal specializat în vederea consilierii persoanelor cu probleme (mame singure-familii monoparentale; persoane care consumă alcool și alte persoane aflate în dificultate);	1-2

335

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Înființare posturi de asistent social;	1-2
Campanii de conștientizare a populației cu privire la necesitatea serviciilor de asistență socială;	1-7
Identificarea de potențiali actori locali (parohii, ONG-uri, etc.) care să preia administrarea sau să sprijine aceste servicii.	1-7
Responsabili - Compartiment asistență socială , stare civilă și registru agricol	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale – Ministerul Muncii și Protecției Sociale - Împrumuturi, - PO Capital Uman- Axa prioritara 4, Obiectiv specific 4.2 - PNDR – Măsura 7, Submăsura 7.2 - PO Regional Axa prioritară 8	
Etape pentru finanțarea proiectului - Realizare analiză socială - Elaborarea unui plan de servicii sociale - Realizare expertiza tehnică - Pregătire SF - Obținere avize - Pregătire cerere de finanțare	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

5.Ordine și siguranță publică	
Acțiuni propuse	Durata
Campanii de educație a populației în spiritul respectării legii	1-7
Responsabili	
- Compartiment administrativ	
Resurse disponibile	
- Fonduri locale	

6.Condiții de locuit	
Acțiuni propuse	Durata
Aplicarea Codului construcțiilor privind locuințele (reabilitarea celor vechi și construirea altora noi);	1-7
Acțiune educativă de conștientizare a locuitorilor cu privire la exigențele condițiilor de locuit;	1-7
Construire bloc ANL;	1-3
Responsabili	
- Compartiment achiziții publice	
- Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
- Compartiment autorizări și disciplină în construcții	
Resurse disponibile	
- Fonduri locale,	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Fonduri guvernamentale
Etape pentru finanțarea proiectului
- Efectuarea unui studiu local pentru identificarea nevoilor
- Pregătire SF
- Obținere aviz
- Pregătire cerere de finanțare

7.Tehnico-edilitar	
Acțiuni propuse	Durata
Introducerea rețelei de gaz metan pentru acoperirea nevoilor energetice ale populației și instituțiilor;	1-4
Extinderea și modernizarea rețelei de canalizare;	1-4
proiectul „Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare menajera în comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 46.477.667,26 lei (inclusiv TVA)	1-3
proiectul „Înființare rețea de distribuție și racorduri gaze naturale în comuna Botești cu localitățile: Botești, Barticești și Nisiporești, județul Neamț”	1-3
Modernizarea și extinderea rețelei de furnizare a apei potabile în comuna Botești;	1-4

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Program de conștientizare a cetățenilor cu privire la necesitatea racordării la rețeaua edilitară pentru eliminarea expunerii la poluare și agenți patogeni.	1-7
Responsabili - Compartiment achiziții publice - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale - Împrumuturi - PNDR, Măsura 7, Submăsura 7.2	
Etape pentru finanțarea proiectului - Realizare SF - Obținere avize - Pregătire cerere de finanțare și documentații conexe	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

8. Rețea energetică	
Acțiuni propuse	Durata
Modernizarea și extinderea rețelei de iluminat public;	1-3
Modernizarea iluminatului public cu led;	1-2
Valorificarea resurselor energetice regenerabile – eoliene, energia solară;	1-7
proiectul „Creșterea eficienței energetice a clădirii Liceului Tehnologic Nisiporești, comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 8.585.404,09 lei (inclusiv TVA)	1-3
proiectul „Modernizarea și eficientizarea iluminatului public în comuna Botești, județul Neamț” în cuantum de 588.749,45 lei (inclusiv TVA)	1-3
Proiecte de asociere a culturilor agricole cu valorificarea energetică produselor agricole.	1-7
Responsabili - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte - Compartiment resurse umane, mediu, fond funciar, agricultură	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale - Împrumuturi	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- PNDR, Măsura 7, Submăsura 7.2
Etape pentru finanțarea proiectului
- Realizare SF
- Obținere avize
- Pregătire cerere de finanțare și documentații conexe

9. Rețea de transport	
Acțiuni propuse	Durata
Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere din comună	1-4
Reabilitarea și modernizarea drumurilor de exploatație agricolă;	1-4
Amenajare refugii de călători;	1-2
Modernizarea rețelelor de transport rutier (drumuri comunale): lucrări canalizare, rețele apa, asfaltare, rigole scurgere, piste bicicliști, rampe de acces persoane handicap;	1-4
Reabilitarea infrastructurii de transport pentru creșterea siguranței în circulația publică și asigurarea liberei deplasări a cetățenilor;	1-4
Evaluări periodice ale necesarului de transport de persoane și de marfă din zona și promovarea acestuia în rândul transportatorilor locali.	1-7
Responsabili	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Compartiment achiziții publice - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte - Compartiment administrativ
Resurse disponibile - Fonduri locale; - Fonduri guvernamentale - Împrumuturi - PNDR, Măsura 7, Submăsura 7.2
Etape pentru finanțarea proiectului - Realizare SF - Obținere avize - Pregătire cerere de finanțare și documentații conexe

10.Agricultură	
Acțiuni propuse	Durata
Înființarea unui târg- obor pentru comercializarea animalelor	1-7
Înființarea unei piețe de comercializare a produselor agroalimentare;	1-2
Înființarea unui depozit de legume-fructe ;	1-2
proiectul „ Achizitie autoutilitara” în cuantum de 345.000 lei (inclusiv TVA)	1-2

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Ecologizarea albiei râului Moldova;	1-3
Promovarea unei politici agricole care să conducă la performanța și la valorificarea biomasei (nealimentar);	1-2
Promovarea unei politici adecvate în domeniul resurselor umane care lucrează în agricultură;	1-7
Responsabili - Compartiment registru agricol - Compartiment resurse umane, mediu, fond funciar, agricultura	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale - Fonduri private - Împrumuturi - PNDR – Masura 4	
Etape pentru finanțarea proiectului - Asigurarea de consultanță agricolă de specialitate - Organizarea de întâlniri de informare - Sprijinirea persoanelor fizice și juridice care pregătesc proiecte să obțină avizele necesare - Obținere avize - Pregătire cerere de finanțare	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

11.Industrie	
Acțiuni propuse	Durata
Acțiuni de sprijinire a mediului de afaceri local;	1-7
Înființarea unui târg- obor pentru comercializarea animalelor	1-2
Înființarea unei piețe de comercializare a produselor agroalimentare;	1-2
Înființarea unui depozit de legume-fructe ;	1-2
Sprijin pentru dezvoltarea industriei bazate pe prelucrarea resurselor agricole;	1-3
Sprijinirea înființării de firme prelucrătoare a materialului lemnos;	1-3
Acordarea de sprijin pentru înființarea de asociații și grupuri de producători locali în vederea amplificării producției și comercializării produselor locale;	1-7
Promovarea spiritului antreprenorial pentru dezvoltarea unor activități de producție pentru valorificarea resurselor locale	1-7
Responsabili	
- Compartiment registru agricol - Compartiment resurse umane, mediu, fond funciar, agricultură - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile	
- Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale– ANIMMC	

344

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Fonduri private - Împrumuturi, - PNDR – Măsura 6, Submăsura 6.2, 6.4
Etape pentru finanțarea proiectului - Asigurarea de consultanță de specialitate - Organizarea de întâlniri de informare - Obținere avize - Pregătire cerere de finanțare

12.Comerț și alimentație publică	
Acțiuni propuse	Durata
Alinierea la standardele aprobate a activităților comerciale;	1-4
Înființarea unor spații comerciale de alimentație publică de tip SUPERMARKET	1-3
Responsabili - Compartiment resurse umane, mediu, fond funciar, agricultură - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Fonduri private - Împrumuturi, - PNDR – Măsura 6, Submăsura 6.2, 6.4
Etape pentru finanțarea proiectului - Asigurarea de consultanță de specialitate - Organizarea de întâlniri de informare - Obținere avize - Pregătire cerere de finanțare

13. Servicii	
Acțiuni propuse	Durata
Înființare punct bancar	1-2
Înființare unități reparații electrocasnice și electronice; cizmărie; croitorie, secții pentru reparații utilaje agricole	1-2
Punct de informare a populației cu privire la legislația europeană	1-3
Responsabili - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Fonduri private - Împrumuturi - PO Capital Uman –Axa prioritară 3, OS 3.7 - PNDR – Măsura 6, Submăsura 6.2, 6.4
Etape pentru finanțarea proiectului - Servicii de consultanță în domeniu, inclusiv pentru accesarea de fonduri europene - Organizarea de întâlniri de informare

14.Turism	
Acțiuni propuse	Durata
Modernizarea infrastructurii;	1-3
Valorificarea zonei cu potențial turistic;	1-7
Identificarea potențialilor investitori în turism/agroturism;	1-2
Înființarea și amenajarea zonelor de agrement și de picnic	1-3
Construire pensiuni agro turistice;	1-3
Construire patinoar	1-2
Promovarea traseelor turistice existente	1-3
Amenajarea traseelor turistice existente în comună;	1-3

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Informare și asistență privind fondurile interne și externe disponibile;	1-7
Accesarea fondurilor disponibile (POR, PNDR etc.)	1-3
Responsabili - Compartiment resurse umane, mediu, fond funciar, agricultură - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile - Fonduri locale - Fonduri guvernamentale - Fonduri private - Împrumuturi - POR – axa prioritară 7	
Etape pentru finanțarea proiectului - Servicii de consultanță în domeniu, inclusiv pentru accesarea de fonduri europene - Organizarea de întâlniri de informare - Sprijinirea întreprinzătorilor privați în deschiderea de afaceri în domeniu	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

15.Managementul teritoriului	
Acțiuni propuse	Durata
Crearea unei mentalități de abordare a vieții sociale și economice locale în care teritoriul constituie o resursă;	1-7
Studii și cercetări privind zonarea teritoriului pe criterii de potențial economic, social, ecologic, tehnologic și crearea conceptelor necesare de valorificare a acestui potențial - completare, finalizare;	1-7
Definitivarea reconstituirii pro prietății asupra terenurilor și clădirilor;	1-7
Adoptarea unui concept european de organizare teritorială pentru îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare rurală;	1-7
Responsabili - Compartiment juridic și relații publice Compartiment administrativ	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale Fonduri private	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

16.Amenajarea teritoriului	
Acțiuni propuse	Durata
Zonarea terenurilor agricole pentru adaptare la sisteme moderne de valorificare și asigurare acces;	1-2
Constituirea și actualizarea permanentă a unei baze de date privind situația teritoriului;	1-7
Responsabili - Compartiment administrativ - Compartiment resurse umane, mediu, fond funciar, agricultură - Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale - Fonduri private	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

17.Managementul integrat al deșeurilor	
Acțiuni propuse	Durata
Activități de educare a populației cu privire la necesitatea și modul de gestionare a deșeurilor menajere solide;	1-7
Dotarea cu infrastructura necesară pentru colectarea selectivă a deșeurilor – achiziționare pubele;	1-2
Crearea infrastructurii locale de colectare și depozitare intermediară a deșeurilor solide;	1-3
Înființarea unui Centru de colectare/ procesare primară a deșeurilor plastice;	1-3
Ecologizarea albiei râului Moldova	1-3
Responsabili Compartiment administrativ Compartiment resurse umane, mediu, fond funciar, agricultură Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile Fonduri locale, Fonduri guvernamentale, PNDR, Masura 7, Submasura 7.2	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

18.Spații verzi	
Acțiuni propuse	Durata
Înființarea și amenajarea zonelor de agrement și de picnic	1-4
Amenajare spații verzi la școli, grădinițe, cămine culturale;	1-2
Amenajare parc;	1-3
Realizarea unor spații verzi;	1-4
proiect „ Amenajare parc recreere sat Nisiporești comuna Botesti”	1-3
proiect „ Amenajare parc industrial sat Barticesti si sat Nisiporesti comuna Botesti”	1-3
Program de conștientizare și educare a populației la toate nivelurile de vârstă.	1-7
Responsabili - Compartiment registru agricol - Compartiment resurse umane, mediu, fond funciar, agricultură Birou buget, finanțe, impozite, taxe și implementare proiecte	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale, - Fonduri private, - Împrumuturi, - PNDR – Măsura 7, Submăsura 7.2 - PO Infrastructura mare	

352

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Etape pentru finanțarea proiectului

- Consultarea populației cu privire la locațiile spațiilor de joacă și de agrement
- Campanii de educare a populației
- Analize și studii privind soluțiile tehnice de realizare a investiției
- Realizare SF și analize de cost
- Obținere avize
- Pregătire cerere de finanțare și documentații conexe

19. Infrastructura	
Acțiuni propuse	Durata
Reabilitare / modernizare și dotare sediu primarie	2-4
Dotarea cu echipamente IT – hardware, software, licențe;	1-3
Dotarea cu echipamente pentru protecție civilă:	1-3
Achiziționare sisteme și programe informatice pentru compartimente;	1-7
Achiziționare sistem de încălzire sediu primărie;	1-4
Achiziționare mașină de tonaj pentru drumuri, mașină pentru dezăpezit și mașină de teren;	1-3
Înființarea unui sistem de plată a facturilor (Pay Point);	1-2
Achiziționare sistem de alarmare;	1-5

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Intabularea imobilelor ce apartin domeniului public si privat in vederea atestarii inventarului prin hotarare de consiliu local	1-4
Cadastru gratuit teren extravilan	1-4
Extindere retea puncte de internet gratuit pe raza comunei Botesti	1-2
Extindere retea camere supraveghere video pe raza comunei Botesti	1-2
Proiect „Realizare Plan Urbanistic General”	1-2
Programe de constituire și dezvoltare a bazei de utilaje și echipamente pentru interventii in cazuri de forta majora – identificarea surselor potențiale de finanțare	3-6
Responsabili - Compartiment administrativ	
Resurse disponibile - Fonduri locale, - Fonduri guvernamentale - Împrumuturi - PO Capacitate Administrativă - PNDR – Măsura 19, Submăsura 19.1, 19.2	
Etape pentru finanțarea proiectului - Pregătire SF - Obținere avize - Pregătire cerere de finanțare	

354

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

20.Resurse umane	
Acțiuni propuse	Durata
Organizare/participare la programe de formare profesională continuă a personalului din administrația publică în corelație cu exigențele impuse de creșterea autonomiei în administrația publică locală și cu exigențele pentru executarea sarcinilor de serviciu	1-7
Responsabili Compartiment administrativ	
Resurse disponibile Fonduri locale, guvernamentale Împrumuturi PO Capital Uman PO Dezvoltarea capacității administrative – axa 1	
Etape pentru finanțarea proiectului Analiza nevoilor de formare ale angajaților Pregătire cerere de finanțare și documentație conexă	

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

21.Parteneriate publice-private	
Acțiuni propuse	Durata
Identificarea potențialilor investitori și construirea de parteneriate public private pentru dezvoltarea comunitatii	1-2
Elaborarea de propuneri de proiecte pentru finanțări din fondurile destinate modernizării administrației locale	1-3
Responsabili Compartiment administrativ	
Resurse disponibil Fonduri locale, Împrumuturi guvernamentale Împrumuturi PNDR PO Dezvoltarea capacității administrative – axa 1	
Etape pentru finanțarea proiectului Pregătire SF Obținere avize Pregătire cerere de finanțare	

VII. Surse de finanțare pentru perioada 2021-2027

Având în vedere că până la data elaborării prezentei strategii nu a fost publicate programele operaționale care pot fi accesate pentru perioada de programare 2021-2027 prezentăm mai jos sursele de finanțare aferente perioadei 2014-2020. Fondurile alocate pentru perioada de programare 2014-2020 pot fi accesate și după anul 2020, perioada fiind prelungită până în anul 2023.

Pentru atingerea obiectivelor Strategiei de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă a comunei Botești au fost identificate mai multe surse de finanțare, după cum urmează:

1. Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR)

Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020 (PNDR) – program prin care se acordă fonduri nerambursabile de la Uniunea Europeană și Guvernul României pentru dezvoltarea economico – socială a spațiului rural din România.

Investitorii au noi oportunități financiare pentru proiecte de investiții în dezvoltarea agriculturii și a zonei rurale.

Fermierii, societățile private și autoritățile publice locale au la dispoziție aproximativ 8 miliarde de euro, fonduri europene nerambursabile pentru investiții la standarde europene, eficiente și rentabile.

PRINCIPALELE PRIORITĂȚI DE DEZVOLTARE RURALĂ PENTRU PERIOADA DE PROGRAMARE 2014-2020

Modernizarea și creșterea viabilității exploatațiilor agricole prin consolidarea acestora, deschiderea către piață și procesare a produselor agricole;

Încurajarea întineririi generațiilor de agricultori prin sprijinirea instalării tinerilor fermieri;

Dezvoltarea infrastructurii rurale de bază ca precondiție pentru atragerea investițiilor în zonele rurale și crearea de noi locuri de muncă și implicit la dezvoltarea spațiului rural.

Încurajarea diversificării economiei rurale prin promovarea creării și dezvoltării IMM-urilor în sectoarele nonagricole din mediul rural;

Promovarea sectorului pomicol, ca sector cu nevoi specifice, prin intermediul unui subprogram dedicate;

Încurajarea dezvoltării locale plasate în responsabilitatea comunității prin intermediul abordării LEADER. Competența transversală a LEADER îmbunătățește competitivitatea, calitatea vieții și diversificarea economiei rurale, precum și combaterea sărăciei și excluderii sociale. Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR) este instituția care asigură implementarea tehnică și financiară a PNDR 2014 - 2020

Prin Planul Național Strategic 2007 – 2013 și ulterior prin PNDR s-au conturat patru direcții (axe) prioritare pentru finanțare prin FEADR.

Prima direcție prioritară pentru dezvoltarea spațiului rural :

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Axa I - ***Creșterea competitivității sectorului agricol și silvic*** - urmărește restructurarea și dezvoltarea producției agricole și silvice, dar și a industriilor prelucrătoare aferente, pentru a le face mai competitive și pentru a contribui la creșterea economică și convergența veniturilor din spațiul rural (acolo unde este posibil), în paralel cu asigurarea condițiilor de trai și protecția mediului din aceste zone.

Axa II - ***Îmbunătățirea mediului și a zonelor rurale*** - pune accent pe menținerea și îmbunătățirea calității mediului din zonele rurale ale României prin promovarea unui management durabil atât pe suprafețele agricole, cât și pe cele forestiere. Obiectivele privind menținerea biodiversității și conservarea naturii se materializează prin sprijinirea conservării și dezvoltării pădurii, asigurarea unei ocupări echilibrate a teritoriului și dezvoltarea practicilor de management durabil al terenurilor agricole.

Nu au fost uitate mult așteptatele investiții în dezvoltarea infrastructurii și serviciilor rurale, o mai mare importanță acordându-se multifuncționalității economice a zonelor rurale, dar și conservării și punerii în valoare a patrimoniului cultural și arhitectural. Axa III - ***Îmbunătățirea calității vieții în zonele rurale și diversificarea economiei rurale*** - vizează gestionarea și facilitarea tranziției forței de muncă din sectorul agricol către alte sectoare care să le asigure un nivel de trai corespunzător din punct de vedere social și economic.

O a patra direcție (Axa IV) – **LEADER** – are în vedere implementarea unor strategii locale de dezvoltare pentru îmbunătățirea guvernării administrative la nivel rural.

DOMENII DE FINANȚARE PRIN PNDR 2020

Măsura 4 - Investiții în active fizice

Submăsura 4.1 - Investiții în exploatații agricole

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este sprijinirea investițiilor pentru creșterea competitivității exploataților agricole prin dotarea cu utilaje și echipamente performante în raport cu structura agricolă actuală, precum și investițiile pentru modernizarea fermei (în special cele de dimensiuni medii și asocieri de ferme mici și medii) și îmbunătățirea calității activelor fixe.

OBIECTIVE:

- Îmbunătățirea performanțelor generale ale exploatațiilor agricole prin creșterea competitivității activității agricole, a diversificării producției agricole și a calității produselor obținute;
- Restructurarea exploatațiilor de dimensiuni mici și medii și transformarea acestora în exploatații comerciale;
- Respectarea standardelor comunitare aplicabile tuturor tipurilor de investiții;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Creșterea valorii adăugate a produselor agricole prin procesarea produselor la nivelul fermei și comercializarea directă a acestora în vederea creării și promovării lanțurilor alimentare integrate.

BENEFICIARI:

- Fermierii, cu excepția persoanelor fizice neautorizate;
- Cooperativele (cooperativele agricole și societățile cooperative agricole), grupuri de producători, constituite în baza legislației naționale în vigoare care deservește interesele membrilor;

SPRIJINUL NERAMBURSABIL:

În cazul fermelor având dimensiunea economică până la 500.000 SO (valoare producție standard) sprijinul public nerambursabil va fi de 50% din totalul cheltuielilor eligibile și nu va depăși:

- pentru proiectele care prevăd achiziții simple:
 - maximum 500.000 euro, respectiv 100.000 euro pentru fermele mici;
- pentru proiectele care prevăd construcții-montaj:
 - maximum 1.000.000 euro pentru sectorul vegetal, respectiv 200.000 euro pentru fermele mici din sectorul vegetal;
 - maximum 1.500.000 euro pentru legume în spații protejate (sere) și sectorul zootehnic, respectiv 300.000 euro pentru fermele mici din sectorul zootehnic;
- pentru proiectele care prevăd crearea de lanțuri alimentare integrate:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- maximum 2.000.000 euro, respectiv 400.000 euro pentru fermele mici;

În cazul fermelor având dimensiunea economică peste 500.000 SO sprijinul public nerambursabil va fi de 30% și nu va depăși:

-pentru proiectele care prevăd achiziții simple:

- maximum 500.000 euro;

-pentru proiectele care prevăd construcții- montaj:

- maximum 1.000.000 euro pentru sectorul vegetal, respectiv maximum 1.500.000 euro pentru legume în spații protejate (sere) și sectorul zootehnic;

- pentru proiectele care prevăd crearea de lanțuri alimentare integrate:

- maximum 2.000.000 euro;

În cazul cooperativelor și a grupurilor de producători sprijinul va fi 50% fără a depăși maximum 2.000.000 euro indiferent de tipul investiției.

Submăsura 4.1a - Investiții în exploatații pomicole

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este creșterea competitivității exploatațiilor pomicole prin dotarea cu utilaje și echipamente, înființarea, modernizarea și/ sau extinderea unităților de procesare, înființarea de plantații pomicole, reconversia plantațiilor existente și creșterea suprafețelor ocupate de pepinierele pomicole.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

OBIECTIVELE submăsurii 4.1a

- Creșterea competitivității, diversificarea producției, creșterea calității produselor obținute și îmbunătățirea performanței generale a exploatațiilor pomicole;
- Creșterea valorii adăugate a produselor prin sprijinirea procesării fructelor la nivel fermă și a comercializării directe a produselor obținute;
- Dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare;
- Eficientizarea costurilor de producție prin promovarea producerii și utilizării energiei din surse regenerabile în cadrul fermei și prin reducerea consumului de energie .

BENEFICIARI:

- fermieri, cu excepția persoanelor fizice neautorizate;
- Grupurile de producători și cooperative (societăților cooperative agricole și cooperativelor agricole, constituite în baza legislației naționale în vigoare (prezentată în secțiunea Trimiteri la alte acte legislative), care activează în sectorul pomicol, cu condiția ca investițiile realizate să deservească interesele propriilor membri.

SPRIJINUL NERAMBURSABIL se va acorda după cum urmează:

Ferme mici, medii și obținere de material de înmulțire și material de plantare fructifer

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Ferme mici: intensitatea sprijinului este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși:

- 100.000 euro pentru achiziții simple;
- 300.000 euro în cazul investițiilor în activitatea de producție (utilaje, înființare, reconversie etc.);
- 450.000 euro pentru investițiile care conduc la un lanț alimentar integrat, la nivelul exploatației agricole* (producție, procesare, comercializare).

- Ferme medii :

- intensitatea sprijinului este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși:

- 200.000 euro pentru investițiile care presupun achiziții simple;
- 600.000 euro în cazul investițiilor în activitatea de producție (utilaje, înființare, reconversie etc.);
- 900.000 euro pentru investițiile care conduc la un lanț alimentar integrat, la nivelul exploatației agricole* (producție, procesare, comercializare).

- Obținere material de înmulțire și material de plantare fructifer

- intensitatea sprijinului este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- - 600.000 euro în cazul investițiilor în activitatea de producție (utilaje, înființare).

-Ferme mari:

-intensitatea sprijinului este de 50 % din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși:

-250.000 euro pentru investițiile care presupun achiziții simple;

-750.000 euro în cazul investițiilor în activitatea de producție (utilaje, înființare, reconversie);

- 1.050.000 euro pentru investițiile care conduc la un lanț alimentar integrat, la nivelul exploatației agricole* (producție, procesare, comercializare).

- Forme asociative :

- intensitatea sprijinului este de 50 % din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși:

- 350.000 euro pentru investițiile care presupun achiziții simple;

- 600.000 euro pentru obținere material de înmulțire și material de plantare fructifer

- 750.000 euro în cazul investițiilor în activitatea de producție (utilaje, înființare, reconversie);

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

-1.050.000 euro pentru investițiile care conduc la un lanț alimentar integrat, la nivelul exploatației agricole* (producție, procesare, comercializare).

Submăsura 4.2 - Sprijin pentru investiții în prelucrarea/comercializarea și/ sau dezvoltarea de produse agricole

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este sprijinirea întreprinderilor care realizează investiții corporale și necorporale pentru procesarea și marketingul produselor agricole cuprinse în Anexa I la Tratatul de Instituire a Comunității Europene, cu excepția produselor pescărești.

OBIECTIVELE submăsurii 4.2:

- Înființarea și/ sau modernizarea unităților de procesare și comercializare;
- Introducerea de noi tehnologii pentru dezvoltarea de noi produse și procese;
- Aplicarea măsurilor de protecția mediului inclusiv scăderea consumului de energie și a emisiilor GES;
- Promovarea investițiilor pentru producerea și utilizarea energiei din surse regenerabile;
- Creșterea numărului de locuri de muncă.

BENEFICIARI:

- Întreprinderile definite conform legislației naționale în vigoare;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Cooperativele, grupurile de producători constituite în baza legislației naționale în vigoare;

SPRIJINUL NERAMBURSABIL va fi de:

- 50% din totalul cheltuielilor eligibile pentru IMM-uri și grupuri de producători/cooperative
- 40% pentru alte întreprinderi
- nu va depăși:
 - o 1.000.000 Euro/ proiect pentru IMM, în cazul proiectelor care nu presupun investiții care conduc la un lanț alimentar integrat;
 - o 1.500.000 Euro/ proiect pentru alte întreprinderi pentru proiectele care nu presupun investiții care conduc la un lanț alimentar integrat;
 - o 2.500.000 Euro/ proiect pentru investițiile care conduc la un lanț alimentar integrat (indiferent de tipul de solicitant), precum și pentru forme asociative (cooperative și grupuri de producători) în cazul proiectelor care nu presupun investiții care conduc la un lanț alimentar integrat.

Submăsura 4.2a - Investiții în procesarea/ marketingul produselor din sectorul pomicol

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este acordă pentru investiții corporale și necorporale în cadrul întreprinderilor de prelucrare și comercializare a fructelor și marketingul produselor din fructe.

OBIECTIVELE submăsurii 4.2a:

- modernizarea și crearea de unități de procesare;
- introducerea de noi tehnologii pentru dezvoltarea de noi produse și procese tehnologice;
- creșterea valorii adăugate a produselor din sectorul pomicol;
- îmbunătățirea controlului intern al calității;
- creșterea numărului de locuri de muncă;
- scăderea consumului de energie și a emisiilor de GES.

BENEFICIARII care pot solicita sprijin nerambursabil prin această submăsură sunt:

- Întreprinderile micro, mici, mijlocii și mari, definite conform legislației naționale în vigoare;
- Cooperativele și grupurile de producători care realizează investiții corporale și necorporale pentru procesarea și marketingul produselor agricole cuprinse în Anexa I la Tratatul de Instituire a Comunității Europene (TFUE), cu excepția produselor pescărești.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

SPRIJINUL NERAMBURSABIL se va acorda după cum urmează:

- Întreprinderi micro și mici - intensitatea sprijinului este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși:
 - o 600.000 euro pentru proiectele care nu presupun investiții care acoperă tot lanțul alimentar;
 - o 900.000 euro pentru investițiile care acoperă tot lanțul alimentar (colectare, depozitare, condiționare, procesare și comercializare);
- Întreprinderi mijlocii - intensitatea sprijinului este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși:
 - o 800.000 euro pentru proiectele care nu presupun investiții care conduc la un lanț alimentar integrat;
 - o 1.100.000 euro pentru investițiile care conduc total un lanț alimentar integrat (colectare, depozitare, condiționare, procesare și comercializare).
- Întreprinderi mari - intensitatea sprijinului este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși:
 - 1.000.000 euro pentru proiectele care nu presupun investiții care conduc la un lanț alimentar integrat;
 - 1.500.000 euro pentru proiectele care conduc la un lanț alimentar integrat (colectare, depozitare, condiționare, procesare și comercializare).

Submăsura 4.3.I - Investiții pentru dezvoltarea, modernizarea sau adaptarea infrastructurii agricole și silvice - Componenta infrastructura de IRIGAȚII

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este de restructurare a modului de administrare și utilizare a infrastructurii de acces și de adaptare a infrastructurii de acces la noua structură agricolă, precum și folosirea eficientă a infrastructurii utilizabile.

OBIECTIVELE submăsurii 4.3.I:

- Modernizarea infrastructurii de irigații;

BENEFICIARI:

- Organizații/ federații ale utilizatorilor de apă, constituite din proprietari/utilizatori de terenuri agricole în conformitate cu legislația în vigoare.

SPRIJINUL NERAMBURSABIL va fi de 100% din totalul cheltuielilor eligibile, și nu va depăși::

- 1.000.000 Euro/ proiect pentru sistemele de irigații aferente stațiilor de punere sub presiune;
- 1.500.000 Euro/ proiect pentru amenajarea sistemelor de irigații aferente stațiilor de pompare și repompare.

Măsura 6 - Dezvoltarea exploatațiilor și a întreprinderilor

Submăsura 6.1 - Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este de sprijinire a stabilirii pentru prima dată a tinerilor fermieri ca șefi/ conducători unici ai unei exploatații agricole.

OBIECTIVE:

- Creșterea numărului de tineri fermieri care încep pentru prima dată o activitate agricolă ca șefi/conducători de exploatație, fiind încurajați să devină competitivi, să se asocieze, să participe la lanțurile alimentare integrate;
- Îmbunătățirea managementului, creșterea competitivității sectorului agricol și sprijinirea procesului de modernizare și conformitate cu cerințele pentru protecția mediului, igienă și bunăstarea animalelor și siguranța la locul de muncă;
- Crearea posibilității tinerilor fermieri rezidenți, cu un minim de cunoștințe de bază, în vederea instalării ca șefi/ conducători ai exploatației agricole.
- Încurajarea tinerilor și a familiilor din mediul rural de a se stabili în mediul rural, ceea ce va crea un efect pozitiv asupra economiei naționale în general.

BENEFICIARI:

- Tinerii fermieri în conformitate cu definiția prevăzută la art. 2 din R(UE) nr. 1305/2013, care se instalează ca unic șef al exploatației agricole

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Persoanele juridice în care un tânăr fermier în sensul art. 2 din R(UE) nr. 1305/2013 care se instalează împreună cu alți tineri fermieri și care exercită un control efectiv pe termen lung în ceea ce privește deciziile referitoare la gestionare, beneficii și riscuri financiare în cadrul exploatației respective

SPRIJINUL NERAMBURSABIL de maximum 50.000 Euro:

- va fi acordat sub formă de primă în două tranșe, astfel:
 - 75% din cuantumul sprijinului la primirea deciziei de finanțare
 - 25% din cuantumul sprijinului în maximum trei ani de la primirea deciziei de finanțare;

Submăsura 6.2 - Sprijin pentru înființarea de activități neagricole în zone rurale

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este sprijinirea facilitării diversificării prin înființarea și dezvoltarea de microîntreprinderi și întreprinderi mici în sectorul non-agricol din zonele rurale, în vederea unei dezvoltări economice durabile, creării de locuri de muncă și reducerii sărăciei în spațiul rural.

OBIECTIVELE submăsurii 6.2:

- Crearea de noi activități neagricole, în special, pentru fermierii de mici dimensiuni sau membrii familiilor lor și în general, pentru micii întreprinzători din mediul rural;

372

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Diversificarea economiei rurale prin creșterea numărului de microîntreprinderi și întreprinderi mici în sectorul non-agricol, dezvoltarea serviciilor și crearea de locuri de muncă în spațiul rural;
- Încurajarea menținerii și dezvoltării activităților tradiționale.;

BENEFICIARI:

- Fermierii sau membrii unei gospodării agricole din spațiul rural, care își diversifică activitatea prin înființarea unei activități non-agricole pentru prima dată;
- Persoanele fizice neautorizate nu sunt eligibile;
- Micro-întreprinderi și întreprinderile mici din spațiul rural, care își propun activități non-agricole, pe care nu le-au mai efectuat până la data aplicării sprijinului
- Micro-întreprinderi și întreprinderi mici noi, înființate în anul depunerii Cererii de Finanțare sau cu o vechime de maxim 3 ani fiscali, care nu au desfășurat activități până în momentul depunerii proiectului(start-ups)

SPRIJINUL NERAMBURSABIL:

- va fi acordat sub formă de primă în două tranșe astfel:
 - 70% din cuantumul sprijinului la primirea deciziei de finanțare;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- 30% din cuantumul sprijinului se va acorda cu condiția implementării corecte a Planului de Afaceri fără a depăși 5 ani de la data semnării Deciziei de Finanțare.
- va fi în valoare de:
 - 70.000 Euro/ proiect în cazul activităților de producție, servicii medicale, sanitar-veterinare și de agroturism
 - 50.000 Euro/ proiect în cazul altor activități;

Submăsura 6.3 - Sprijin pentru dezvoltarea fermelor mici

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei sub- măsuri este sprijinirea investițiilor pentru creșterea competitivității exploataților agricole prin dotarea cu utilaje și echipamente performante în raport cu structura agricolă actuală, precum și investițiile pentru modernizarea fermei (în special cele de dimensiuni medii și asocieri de ferme mici și medii) și îmbunătățirea calității activelor fixe.

OBIECTIVE:

- Îmbunătățirea managementului exploatației agricole;
- Orientarea spre piață a exploatațiilor agricole de mici dimensiuni;

BENEFICIARI:

- Fermierii, care dețin în proprietate sau folosință o exploatație agricolă încadrată în categoria de fermă mică:

SPRIJINUL NERAMBURSABIL de maxim 15.000 Euro:

- se acordă în două tranșe astfel::
 - o 75% din cuantumul sprijinului la primirea deciziei de finanțare;
 - o 25% din cuantumul sprijinului în maximum 3 ani de la primirea deciziei de finanțare;

Submăsura 6.4 - Investiții în crearea și dezvoltarea de activități neagricole

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este de sprijin pentru microîntreprinderi și întreprinderi mici din mediul rural, care își creează sau dezvoltă activități non-agricole în zonele rurale.

OBIECTIVELE submăsurii 6.4.

- Stimularea mediului de afaceri din rural, contribuind la creșterea numărului de activități non-agricole desfășurate în zonele rurale;
- Dezvoltarea activităților non-agricole existente; crearea de locuri de muncă, creșterea veniturilor populației rurale și diminuarea disparităților dintre rural și urban;

BENEFICIARI:

- Micro-întreprinderile și întreprinderile mici existente, din spațiul rural;
- Micro-întreprinderile și întreprinderile mici nou-înființate, din spațiul rural, care fac dovada cofinanțării;
- Fermierii sau membrii unor gospodării agricole care își diversifică activitatea de bază agricolă prin dezvoltarea unei activități non-agricole în cadrul întreprinderii deja existente încadrabile în microîntreprinderi și întreprinderi mici

Valoarea SPRIJINULUI NERAMBURSABIL va fi de maxim 90% din costul total al proiectului

- nu va depăși 200.000 Euro/ beneficiar pe 3 ani fiscali
- va respecta prevederile Regulamentului 1407/2013 cu privire la sprijinul de minimis

Măsura 7- Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale

Submăsura 7.2 - Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este de:

- creare și modernizare a infrastructurii rutiere locale și a sistemelor de alimentare cu apă/apă uzată, constituie elemente de bază pentru comunitatea rurală;
- crearea și modernizarea infrastructurii educaționale ante și preșcolară și a infrastructurii de învățământ secundar superior, cu profil resurse naturale și protecția mediului dar și a școlilor profesionale în domeniul agricol.

OBIECTIVELE submăsurii 7.2

- Crearea infrastructurii rutieră de interes local și o infrastructură de apă/apă uzată îmbunătățite, care vor contribui la diminuarea tendințelor de declin social și economic și la îmbunătățirea nivelului de trai în zonele rurale;
- Îmbunătățirea condițiilor de trai pentru populația rurală și la stoparea fenomenului de depopulare din mediul rural prin reducerea decalajelor rural-urban;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

BENEFICIARI:

- Comunele și asociațiile acestora conform legislației naționale în vigoare;
- ONG-uri pentru investiții în infrastructura educațională (grădinițe) și socială (creșe și infrastructură de tip after-school);

Valoarea SPRIJINULUI NERAMBURSABIL acordat este de:

- 100% din totalul cheltuielilor eligibile pentru proiectele aplicate de autoritățile publice locale și ONG-uri care sunt NEgeneratoare de venit și nu va depăși:
 - 1.000.000 Euro/ comună, pentru investiții care vizează un singur tip de sprijin (infrastructura de drumuri, apă sau apă uzată);
 - 2.500.000 Euro/ comună, pentru investiții care vizează înființarea infrastructurii de apă și apă uzată și 1.500.000 euro pentru extinderea acestei infrastructuri;
 - 500.000 Euro, pentru proiectele de infrastructură educațională/socială;
 - 4.000.000 euro, pentru proiectele colective (ADI din care fac parte comune) (proiecte care vizează mai multe comune) fără a depăși valoarea maximă /comună/tip de sprijin.

Submăsura 7.6 - Investiții asociate cu protejarea patrimoniului cultural

378

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este de protejare a patrimoniului cultural sau/ și realizare a investițiilor pentru conservarea moștenirii de interes local, a așezămintelor monahale inclusiv a modernizării așezămintelor culturale.

OBIECTIVELE submăsurii 7.6:

- Susținerea investițiilor de restaurare, conservare și accesibilizare a patrimoniului cultural imobil de interes local, a așezămintelor monahale inclusiv a așezămintelor culturale;
- Punerea în valoare a moștenirii culturale locale, la promovarea turismului rural, conducând astfel la creșterea nivelului de trai în zonele rurale;
- Dezvoltare locală sustenabilă;

BENEFICIARI:

- ONG-uri definite conform legislației în vigoare;
- Unități de cult conform legislației în vigoare;
- Persoane fizice autorizate/societăți comerciale care dețin în administrare obiective de patrimoniu cultural de utilitate publică, de clasă B;
- Comunele conform legislației în vigoare;

SPRIJINUL NERAMBURSABIL va fi de:

- 100% din totalul cheltuielilor eligibile pentru proiectele de utilitate publică, NEgeneratoare de venit dar

- nu va depăși 500.000 euro;

Măsura 9 - Sprijin pentru înființarea grupurilor de producători în sectorul agricol

Submăsura 9.1 - Înființarea grupurilor de producători în sectorul agricol

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este încurajarea înființării și funcționării administrative a grupurilor de producători, recunoscute în conformitate cu prevederile legislației naționale.

OBIECTIVELE submăsurii 9.1:

- Adaptarea producției și a produselor producătorilor care sunt membri ai acestor grupuri la cerințele pieței;
- Introducerea în comun a produselor pe piață, inclusiv pregătirea pentru vânzare, centralizarea vânzărilor și aprovizionarea cumpărătorilor en gros;
- Stabilirea unor norme comune privind informarea asupra producției, acordând o atenție deosebită recoltării și disponibilității;
- Realizarea unor activități care pot fi desfășurate de către grupurile de producători, cum ar fi dezvoltarea competențelor în materie de exploatare și de comercializare, precum și organizarea și facilitarea proceselor de inovare și pentru protejarea mediului.

BENEFICIARI:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- grupurile de producători care se încadrează în definiția IMM-urilor și care sunt recunoscute conform legislației naționale în vigoare, pentru următoarele sectoare:

- o culturi de câmp;
- o horticultură (exceptând grupurile sprijinite prin subprogramul pomicol);
- o creșterea animalelor și păsărilor, mixte;

SPRIJINUL NERAMBURSABIL va fi de 100% dar nu va depăși:

- anual 10% din valoarea producției comercializate
- 100.000 euro/ an

Sprijinul nerambursabil se va acorda ca procent din producția comercializată prin intermediul grupului astfel:

- Anul I - 10%;
- Anul II - 8%;
- Anul III - 6%;
- Anul IV - 5%;
- Anul IV - 4%;

Sprijinul nerambursabil se va plăti sub forma unui ajutor forfetar degresiv, în tranșe anuale, pe o perioadă care nu poate depăși cinci ani de la data la care grupul de producători a fost recunoscut.

Submăsura 9.1a - Înființarea grupurilor de producători în sectorul pomicol

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este de înființare a grupurilor de producători în sectorul pomicol.

OBIECTIVELE submăsurii 9.1a:

- Îmbunătățirea performanțelor generale ale exploatațiilor pomicole;
- O mai bună integrare pe piață a producătorilor primari;
- Creșterea veniturilor producătorilor prin comercializarea în comun a producției;
- Crearea și promovarea lanțurilor scurte;
- Respectarea standardelor comunitare de mediu și climă, siguranță alimentară etc;

BENEFICIARI:

- Grupurile de producători din sectorul pomicol care se încadrează în definiția IMM-urilor și care au fost recunoscute oficial de către autoritatea competentă după 1 ianuarie 2014 și înainte de solicitarea sprijinului;

Valoarea SPRIJINULUI NERAMBURSABIL acordat este 100% public și nu poate să depășească anual 10% din valoarea producției comercializate și 100.000 euro/an .

Sprijinul nerambursabil se plătește sub forma unui ajutor forfetar degresiv, în tranșe anuale, pe o perioadă care nu poate depăși cinci ani de la data la care grupul de producători a fost recunoscut.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Sprijinul nerambursabil se calculează pe baza producției comercializate anual prin intermediul grupului. În primul an, se poate plăti grupului de producători un sprijin calculat pe baza valorii medii anuale a producției comercializate de membrii acestuia, în ultimii trei ani înainte de aderarea la grup.

Sprijinul nerambursabil se va acorda ca procent din producția comercializată prin intermediul grupului astfel:

- anul I - 10%
- anul II - 8%
- anul III - 6%
- anul IV - 5%
- anul V - 4%.

Submăsura 16.4 și Submăsura 16.4a - Sprijin acordat pentru cooperare orizontală și verticală între actorii din lanțul de aprovizionare în sectoarele agricol și pomicol

SCOPUL investițiilor sprijinite în cadrul acestei submăsuri este cooperarea dintre actori în sectorul agro-alimentar, inclusiv din sectorul pomicol, pentru a comercializa produsele din lanțurile scurte de aprovizionare și a facilita utilizarea metodelor inovatoare de comercializare a produselor și atragerea unor categorii noi de consumatori.

OBIECTIVELE submăsurilor 16.4 și 16.4a, nu presupun numai cooperarea dintre fermieri, procesatori, comercianți alimentari cu amănuntul, restaurante, hoteluri și alte forme de cazare în mediul rural, ci și

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Realizarea de parteneriate cu organizații neguvernamentale și autorități publice;
- Promovarea cooperării între actorii locali, în scopul comercializării produselor agroalimentare prin intermediul lanțurilor scurte de aprovizionare;

BENEFICIARIII acestor submăsuri sunt PARTENERIATELE constituite în baza unui ACORD DE COOPERARE din cel puțin un partener din categoriile de mai jos și cel puțin un fermier sau un grup de producători/ o cooperativă care își desfășoară activitatea în sectorul agricol/ pomicol, în funcție de submăsură:

- Fermierii;
- Organizații neguvernamentale;
- Consilii Locale;
- Unități școlare (inclusiv universitățile de profil), unitățile sanitare, de agrement și de alimentație publică;

PONDEREA SPRIJINULUI NERAMBURSABIL este de maxim 100% din totalul cheltuielilor eligibile, dar nu va depăși 100.000 euro astfel:

- în cazul în care planul de proiect include, de asemenea, acțiuni care sunt eligibile în cadrul altor submăsuri (4.1/ 4.1a și/ sau 4.2/ 4.2a), atunci costurile sunt acoperite din submăsurile 16.4 și 16.4a, în conformitate cu rata maximă a ajutorului și sumele aplicabile în cadrul acelor submăsuri;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- valoarea maximă a cheltuielilor eligibile în cadrul altor submăsuri nu va depăși valoarea maximă acordată în cadrul submăsurii 16.4 și submăsurii 16.4.a;
- Costurile de funcționare a cooperării nu vor depăși 20% din valoarea maximă a sprijinului acordat pe proiect depus.

LEADER

Grupurile de Acțiune Locala sunt entități ce reprezintă parteneriate public – private, constituite din reprezentanți ai sectorului public, privat și civil, desemnați dintr-un teritoriu rural omogen, care vor trebui să îndeplinească o serie de cerințe privind componența, teritoriul acoperit și care vor implementa o strategie integrată pentru dezvoltarea teritoriului.

Acțiunile care vor fi întreprinse în cadrul Axei IV sunt sintetizate în cadrul a 3 măsuri, respectiv :

Submăsura 19.1 - Sprijin pregătitor

SCOPUL investițiilor, în cadrul acestei submăsuri este de a sprijini parteneriatelor privat-publice locale pentru elaborarea strategiei de dezvoltare locală .

OBIECTIVELE submăsurii 19.1:

- Creșterea capacității de colaborare, necesară pentru elaborarea unor strategii integrate, ceea ce va oferi actorilor locali și reprezentanților din diferite domenii de activitate posibilitatea de a lucra împreună și de a interacționa în favoarea comunităților din teritoriile LEADER;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Întocmirea strategiei de dezvoltare locală, reprezintă o oportunitate ideală pentru GAL de a implica, în mod activ, actori locali și organizații noi. În acest fel, GAL-ul poate analiza nu numai nevoile și oportunitățile de dezvoltare, ci și mecanismul de implicare activă a populației;
- Acțiuni de construcție instituțională și de creare de rețele, cu scopul de a pregăti și implementa o strategie integrată de dezvoltare locală pentru o anumită zonă.

BENEFICIARI:

- Parteneriate privat-publice constituite în baza unui Acord de Parteneriat, indiferent dacă reprezintă teritorii care sunt acoperite de GAL-uri ce au fost selectate în cadrul PNDR 2007-2013, sau parteneriate potențiale/existente formate din parteneri care au fost membri în GAL-uri autorizate și/ sau parteneri care nu au mai fost membri în GAL-uri;
- Partenerii economici privați, precum și alți reprezentanți ai societății civile vor reprezenta cel puțin 51% la nivel decizional. Reprezentanții orașelor vor reprezenta maximum 25% la nivel decizional (organisme de conducere ale GAL-ului și comitet de selecție) și raportat la populația acoperită într-un teritoriu GAL;

SPRIJINUL NERAMBURSABIL va fi de 100%:

Se va oferi sprijin de asistență tehnică în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1303/2013, până la suma maximă de 20.000 Europentru SDL (strategie dezvoltare locala) depusă de parteneriat, astfel:

386

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- cheltuielile pentru animare vor fi de maximum 10.000 euro, acordate proporțional cu numărul de locuitori acoperit de Strategia de Dezvoltare Locală (maximum 100.000 de locuitori). Prin urmare, alocarea financiară va fi 0,1euro/ locuitor
- cheltuielile legate de elaborarea strategiei se vor încadra în suma maximă de 10.000 de euro, indiferent de mărimea teritoriului și populația acoperită de SDL.

Submăsura 19.2 - Sprijin pentru implementarea acțiunilor în cadrul strategiei de dezvoltare locală

OBIECTIVELE submăsurii 19.2:

- Stimularea inovării;;
- Consolidarea identității locale și a profilului local;
- Îmbunătățirea calității vieții și a atractivității zonei locale;
- Soluționarea problemelor demografice;
- Crearea și păstrarea locurilor de muncă în zonele LEADER;
- Îmbunătățirea egalității de șanse pentru tineri, femei, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități și membrii minorităților;
- Creșterea competitivității la nivel local;
- Conservarea resurselor și protecția mediului natural;
- Aplicarea unei abordări integrate și multisectoriale.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

BENEFICIARII:

- Entități juridice private/publice, stabilite prin fișa măsurii din Strategia de Dezvoltare Locală, cu respectarea prevederilor din Regulamentului Uniunii Europene 1305/2013;
- În cazul în care în Strategia de Dezvoltare Locală s-a identificat oportunitatea dezvoltării unor operațiuni de interes public pentru comunitate și teritoriul respectiv, pentru care niciun alt solicitant nu-și manifestă interesul, GAL poate fi beneficiar cu condiția aplicării măsurilor de evitare a conflictului de interese;

SPRIJINUL NERAMBURSABIL va fi de până la 100% dar nu mai mult de 200.000 Euro/ proiect.

- Pentru operațiunile specifice FEADR, GAL va stabili intensitatea sprijinului în limita maxima prevăzută în Regulamentul (UE) nr. 1305/2013.
- Intensitatea sprijinului pentru operațiunile care ies din sfera Regulamentului va fi stabilită de GAL-uri astfel:
 - pentru operațiunile generatoare de venit: maximum 90%;
 - pentru operațiunile NEgeneratoare de venit: maximum 100%;

Submăsura 19.4 - Sprijin pentru cheltuieli de funcționare și animare

OBIECTIVUL submăsurii 19.4

- Asigurarea costurilor de funcționare și a celor realizate cu activitățile de animare ale Grupurilor de Acțiune Locală (GAL)

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

BENEFICIARI:

- Grupurile de Acțiune Locală (GAL) selectate și autorizate de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR) prin Direcția Generală Dezvoltare Rurală (DGDR) - Autoritate de Management pentru Programul Național de Dezvoltare Rurală (AM- PNDR) pentru perioada de programare 2014 - 2020.

SPRIJINUL NERAMBURSABIL este de 100%

- La nivelul fiecărei Strategii de Dezvoltare Locală (SDL), costurile de funcționare și de animare nu trebuie să depășească 20% (25% pentru Delta Dunării) din costurile publice totale efectuate pentru această Strategie;

- În cazul Deltei Dunării, procentul de 25% acordat pentru costurile de funcționare și animare are în vedere particularitățile acestui teritoriu, cu o densitate redusă a populației și cu costuri de transport și logistice mai mari comparativ cu restul teritoriului, determinate de geografia zonei; Adresa:

- în situația în care în cazul SDL au fost bugetate costuri de funcționare și animare mai mici de 20% / 25%, respectarea ponderii bugetate în cadrul Strategiei aprobate va fi obligatorie pe parcursul implementării acesteia.

Tipuri de sprijin

- rambursarea costurilor eligibile suportate și plătite efectiv,
- plăți în avans, cu condiția constituirii unei garanții bancare sau a unei garanții echivalente corespunzătoare procentului de 100% din valoarea

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

avansului, în conformitate cu art. 45 (4) și art. 63 ale Regulamentului (UE) nr. 1305/ 2013.

2. Programul Operațional Regional (POR)

Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020 este succesorul Programului Operațional Regional 2007-2013 și unul dintre programele prin care România va putea accesa fondurile europene structurale și de investiții provenite din Fondul European pentru Dezvoltare Regională (FEDR), în perioada 2014-2020.

Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020, gestionat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în calitate de Autoritate de Management, a fost adoptat de Comisia Europeană (CE) pe data de 23 iunie 2015.

Viziunea strategică privind nevoile de dezvoltare cărora trebuie să le răspundă POR 2014-2020 are la bază analiza situației economice și sociale a regiunilor României (în Strategia Națională pentru Dezvoltare Regională 2021-2027), care a dus la identificarea principalelor probleme:

- Cercetare-dezvoltare și inovare: transfer limitat al rezultatelor cercetării în piață și nivel scăzut de asimilare a inovării în firme,
- IMM: sector al IMM-urilor insuficient dezvoltat, cu impact negativ asupra competitivității economiilor regionale. Principalele puncte slabe ale

390

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

sectorului IMM-urilor, în documentele de programare strategică națională, sunt:

- gradul redus de cultură antreprenorială – reflectat prin densitatea relativ scăzută a afacerilor în toate regiunile,
- reziliența scăzută a noilor afaceri – 2/3 dintre întreprinderile noi dispar de pe piață în primul an de viață.
- Eficiență energetică: consumuri energetice nesustenabile și potențial de economisire ridicat în infrastructurile publice, inclusiv clădiri publice și clădiri rezidențiale.
- Mediu: nivel de poluare ridicat în zonele urbane.
- Dezvoltare urbană: zone urbane degradate, vacante sau neutilizate corespunzător în orașele din România.
- Resurse de patrimoniu: resurse valoroase de patrimoniu cultural slab valorificate.
- Turism: potențial turistic valoros, echilibrat distribuit teritorial – alternativă pentru revigorarea zonelor mai puțin dezvoltate/izolate.
- Infrastructură rutieră: gradul scăzut de accesibilitate al anumitor zone ale țării, care are drept consecință o atractivitate scăzută și investiții extrem de reduse.
- Infrastructura socială și pentru educație: infrastructurile educaționale, de sănătate și de servicii sociale subdimensionate împiedică incluziunea socială și dezvoltarea capitalului uman.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Cadastru: nivel scăzut al înregistrărilor cadastrale, care afectează implementarea politicilor privind dezvoltarea socio-economică a comunităților locale.
- Capacitate administrativă: nevoia întăririi capacității administrative a Autorității de Management a POR, a Organismelor de Implementare a POR și a beneficiarilor, pentru o bună implementare a POR.

Aceste direcții de acțiune au fost corelate cu direcțiile de acțiune strategică menționate de Comisia Europeană în ceea ce privește finanțarea din Fondurile Europene Structurale și de Investiții, prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională în perioada 2014-2020:

- Inovare și cercetare;
- Agenda digitală;
- Sprijin pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri);
- Economie cu emisii reduse de carbon.

POR 2014–2020 își propune ca obiectiv general creșterea competitivității economice și îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale și regionale, prin sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri, infrastructurii și serviciilor, pentru dezvoltarea durabilă a regiunilor, astfel încât acestea să își poată gestiona în mod eficient resursele și să își valorifice potențialul de inovare și de asimilare a progresului tehnologic.

Aceste obiective sunt traduse în 11 axe prioritare (plus o axă de asistență tehnică), care au în total o alocare estimată de 8,25 miliarde euro, din care 6,7

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

miliarde de euro reprezintă sprijinul UE, prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională (FEDR), iar 1,5 miliarde de euro - contribuția națională:

Axa prioritară 1: Promovarea transferului tehnologic

Axa prioritară 2: Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii

Axa prioritară 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon

Axa prioritară 4: Sprijinirea dezvoltării urbane durabile

Axa prioritară 5: Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural

Axa prioritară 6: Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională

Axa prioritară 7: Diversificarea economiilor locale prin dezvoltarea durabilă a turismului

Axa prioritară 8: Dezvoltarea infrastructurii de sănătate și sociale

Axa prioritară 9: Sprijinirea regenerării economice și sociale a comunităților defavorizate din mediul urban

Axa prioritară 10: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale

Axa prioritară 11: Extinderea geografică a sistemului de înregistrare a proprietăților în cadastru și cartea funciară

Axa prioritară 12: Asistență tehnică

Axa Prioritară 3 - Sprijinirea creșterii eficienței energetice în clădirile publice

Suma alocată - 2374.57 mil eur

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Obiectiv: Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari.

Potențiali beneficiari

- autorități publice centrale și locale

Tipuri de activități:

- eficiență energetică a clădirilor publice, inclusiv măsuri de consolidare a acestora
- eficiență energetică a clădirilor rezidențiale, inclusiv măsuri de consolidare a acestora
- investiții în iluminatul public

Eficiența energetică a clădirilor publice:

- îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii, (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol), șarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii;
- reabilitarea și modernizarea instalațiilor pentru prepararea și transportul agentului termic, apei calde menajere și a sistemelor de ventilare și climatizare, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz;
- utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde de consum;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie (ex. achiziționarea și instalarea sistemelor inteligente pentru promovarea și gestionarea energiei electrice);
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea lifturilor și a circuitelor electrice - scări, subsol, lucrări de demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.);
- realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a CO₂) care au proiecte implementate prin POR 2014 – 2020.

Eficiența energetică a clădirilor rezidențiale:

- îmbunătățirea izolației termice și hidroizolare anvelopei clădirii (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol), șarpantelor și învelitoarelor inclusiv măsuri de consolidare;
- reabilitarea și modernizarea instalației de distribuție a agentului termic – încălzire și apă caldă de consum, parte comună a clădirii tip bloc de locuințe, inclusiv montarea de robinete cu cap termostatic, etc.
- modernizarea sistemului de încălzire: repararea/înlocuirea centralei termice de bloc/scară; achiziționarea și instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile – panouri solare termice,

395

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

panouri solare electrice, pompe de căldura si/sau centrale termice pe biomasa, etc.;

- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață;
- implementarea sistemelor de management al funcționării consumurilor energetice: achiziționarea și instalarea sistemelor inteligente pentru promovarea și gestionarea energiei electrice;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea lifturilor și a circuitelor electrice în părțile comune - scări, subsol, lucrări de demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.);
- realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a CO₂) care au proiecte implementate prin POR 2014 – 2020.

Investiții în iluminatul public:

- înlocuirea sistemelor de iluminatul public cu incandescență cu iluminat prin utilizarea unor lămpi cu eficiență energetică ridicată, durată mare de viață și asigurarea confortului corespunzător (ex. LED), inclusiv prin reabilitarea instalațiilor electrice – stâlpi, rețele, etc.;
- achiziționarea/instalarea de sisteme de telegestiune a iluminatului public;
- extinderea/reîntregirea sistemului de iluminat public în localitățile urbane;

- utilizarea surselor regenerabile de energie (ex. panouri fotovoltaice, etc.);
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului;
- realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a CO2) care au proiecte implementate prin POR 2014 – 2020.

Axa Prioritară 5 - Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural

Suma alocată - 466.5 mil euro

Obiectiv: Impulsionarea dezvoltării locale prin conservarea, protejarea și valorificarea patrimoniului cultural și a identității culturale;

Tipuri de activități

- restaurarea, protecția și valorificarea patrimoniului cultural
- Restaurarea, consolidarea, protecția și conservarea monumentelor istorice;
- Restaurarea, protecția, conservarea și realizarea picturilor interioare, frescelor, picturilor murale exterioare;
- Restaurarea și remodelarea plasticii fațadelor;
- Dotări interioare (instalații, echipamente și dotări pentru asigurarea condițiilor de climatizare, siguranță la foc, antiefracție);
- Dotări pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil;
- Activități de marketing și promovare turistică a obiectivului restaurat, inclusiv digitizarea acestuia, în cadrul proiectului.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Potențiali beneficiari

- autorități publice locale
- autorități publice centrale
- ONG uri
- unități de cult
- parteneriate

Axa Prioritară 8 - Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale

Suma alocată - 763.45 mil euro

Obiective:

- Creșterea accesibilității serviciilor de sănătate, , comunitare și a celor de nivel secundar, în special pentru zonele sărace și izolate
- Îmbunătățirea calității și a eficienței îngrijirii spitalicești de urgență
- Creșterea gradului de acoperire cu servicii sociale

Tipuri de activități

- construcția de spitale regionale
- reabilitarea/modernizarea/ dotarea cu echipamente a spitalelor județene de urgență
- reabilitarea/modernizarea/extinderea/dotarea infrastructurii de servicii medicale (ambulatorii, unități de primiri urgențe)
- construirea/reabilitarea/modernizarea/ dotarea centrelor comunitare de intervenție integrată

398

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- reabilitare/ modernizarea/ dotarea infrastructurii de servicii sociale fără componentă rezidențială construcție/reabilitare de locuințe de tip familial, apartamente de tip familial, locuințe protejate etc.

Potențiali beneficiar:

- autorități publice locale
- furnizori de servicii sociale de drept public și privat, acreditați conform legii
- parteneriate

Axa Prioritară 10 - Îmbunătățirea infrastructurii educaționale

Suma alocată - 352.19 mil euro

Obiective:

- Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului
- Creșterea gradului de participare la învățământul profesional și tehnic și învățare pe tot parcursul vieții
- Creșterea relevanței învățământului terțiar universitar în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Tipuri de activități

- construcția/ reabilitarea/ modernizarea/ echiparea infrastructurii educaționale antepreșcolare (creșe), preșcolare (gradinițe) și a celei pentru învățământul general obligatoriu (școli I- VIII)
- reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea infrastructurii școlilor profesionale, liceelor tehnologice –
- reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea infrastructurii educaționale universitare

Potențiali beneficiari

- unități administrativ-teritoriale (APL) - autorități și instituții ale administrației publice locale
- instituții de învățământ superior de stat

3. Programul Operational Capital Uman (POCU)

Programul Operațional Capital Uman (PO CU) stabilește prioritățile de investiții, obiectivele specifice și acțiunile asumate de către România în domeniul resurselor umane, continuând astfel investițiile realizate prin Fondul Social European în perioada 2007-2013 și contribuind, totodată, la atingerea obiectivului general al Acordului de Parteneriat (AP 2014-2020) - implicit al Fondurilor Europene Structurale și de Investiții din România, și anume, de a reduce

400

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

disparitățile de dezvoltare economică și socială dintre România și Statele Membre ale UE.

Obiectiv Tematic: 9. „Promovarea incluziunii sociale, combaterea sărăciei și a oricărei forme de discriminare”: Axă prioritară: 5. Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității Prioritatea de investiții: 9.6 strategii de dezvoltare locală elaborate la nivelul comunității Obiective specifice: 5.1, 5.2

5.2 Reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială din comunitățile marginalizate din zona rurală și orașe cu o populație de până la 20.000 locuitori prin implementarea de măsuri/ operațiuni integrate în contextul mecanismului de DLRC.

Beneficiari eligibili:

- Autoritățile locale cu responsabilități în domeniu, în parteneriat cu actorii sociali relevanți/Furnizori de servicii sociale în condițiile legii

Activități eligibile:

- Activități de dezvoltare comunitară integrată
- realizarea de analize cuprinzătoare la nivel de comunitate care să evidențieze nevoile locale, potențialul de dezvoltare, inclusiv a mediului de afaceri, profile de resurse umane și competențe, cererea locală/ a zonelor învecinate de pe piața forței de muncă, care să urmărească incluziunea socială a persoanelor/ grupurilor/ comunităților vulnerabile;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- elaborare de strategii de dezvoltare a comunității și planuri de acțiune/dezvoltare comunitară pentru rezolvarea problemelor comunității printr-o abordare participativă;
- campanii de conștientizare și acțiuni specifice pentru creșterea responsabilității sociale și promovarea incluziunii active (inclusiv prin valorizarea modelelor de succes din rândul comunităților țintă prin combaterea tuturor formelor de discriminare și promovarea egalității de șanse);
- informare, consiliere, formare/ dezvoltare profesională (inclusiv prin schimbul de bune practici, activități de consolidare a capacității și transfer de know-how cu alte comunități și cu actori relevanți la nivel de țară sau din alte State Membre)
- Proiecte soft integrate finanțate prin POCU (proiectele de infrastructură vor fi finanțate prin PNDR pentru zona rurală și orașe cu o populație de până la 20.000 locuitori, respectiv POR pentru orașe cu peste 20.000 locuitori):
- Sprijin pentru creșterea accesului și participării la educația timpurie/ învățământ primar și secundar și reducerea părăsirii timpurii a școlii prin acordarea unor pachete integrate, (ex. costuri de transport și masă, materiale educaționale, accesul la servicii medicale și sociale, măsuri de prevenție, măsuri de acompaniere, adaptate nevoilor și specificului comunității etc.)

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Sprijin pentru accesul și/sau menținerea pe piața muncii, precum și pentru participarea la programe de ucenicie și stagii a persoanelor din cadrul comunităților marginalizate, inclusiv prin măsuri de acompaniere și alte tipuri de intervenții identificate ca fiind necesare
- Furnizarea de servicii integrate pentru copii, tineri, adulți/ părinți etc (ex. măsuri active de ocupare, formare profesională, de inserție socio-profesională, servicii sociale/ medicale, consiliere psihologică etc.) prin intermediul centrelor multi-funcționale/ punctelor unice de acces la servicii/one-stop shop sau/si prin implicarea specialiștilor de la nivelul rețelei teritoriale a SPO sau a celor de la nivelul serviciilor publice de asistență socială
- Susținerea antreprenoriatului în cadrul comunității, inclusiv a ocupării pe cont propriu, în vederea creării de noi locuri de muncă, prin acordarea de micro-granturi, precum și a serviciilor de consiliere/ consultanță formare profesională antreprenorială și alte forme de sprijin (de exemplu, mentorat) atât în faza de înființare a afacerii, cât și post înființare. Sprijinirea ocupării persoanelor aparținând grupurilor vulnerabile, în cadrul întreprinderilor sociale de inserție

Sprijinirea dezvoltării/ furnizării de servicii sociale/ furnizarea de servicii în cadrul centrelor comunitare integrate medico-sociale. O atenție importantă va fi acordată încurajării abordărilor inovative în furnizarea acestor servicii, cum ar fi:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- vouchere pentru beneficiarii de servicii sociale/beneficii de asistență socială o furnizarea serviciilor sociale prin promovarea utilizării forței de muncă de la nivelul comunității (inclusiv scheme de ucenicie)
 - furnizarea de servicii de către echipe mobile multifuncționale –
 - experimentarea unor noi relații de tip contractual între autoritățile locale și/ sau furnizorii privați de servicii sociale și partenerii comunitari
 - pachet minim social de servicii destinat prevenirii separării copilului de familia sa
- Campanii de informare și conștientizare/ acțiuni specifice în domeniul combaterii discriminării, precum și pentru implicarea activă/ voluntariatul membrilor comunității în soluționarea problemelor cu care se confruntă comunitatea .

4. Programul Operational Capacitate Administrativa (PO DCA)

POCA va promova crearea unei administrații publice moderne, capabilă să faciliteze dezvoltarea socio-economică, prin intermediul unor servicii publice competitive, investiții și reglementări de calitate, contribuind astfel la atingerea obiectivelor Strategiei Europa 2020. Pentru a putea îndeplini acest rol, administrația publică are nevoie de resurse umane competente și bine gestionate, un management eficient și transparent al utilizării resurselor, o structură instituțional-administrativă adecvată, precum și de proceduri clare, simple și predictibile de funcționare. O astfel de administrație trebuie să fie capabilă să

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

ofere decidenților politici instrumentele necesare fundamentării și implementării unor politici publice în interesul cetățenilor. Optimizarea administrației este o condiție importantă pentru punerea în aplicare a oricărei schimbări structurale către o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii.

POCA 2014-2020 se adresează tuturor celor 8 regiuni de dezvoltare ale României. În cadrul Programului vor putea obține finanțare următoarele tipuri de beneficiari: autorități și instituții publice centrale, autorități administrative autonome, ONG-uri, parteneri sociali, instituțiile de învățământ superior acreditate și de cercetare, Academia Română, autorități și instituții publice locale de la nivelul județelor și municipiilor, autorități și instituții publice locale beneficiare ITI, instituțiile din sistemul judiciar.

Alocarea financiară a programului din Fondul Social European pentru perioada 2014-2020 este de 553,19 milioane de euro.

Bugetul POCA 2014-2020 este structurat pe 3 axe prioritare, după cum urmează:

- Administrație publică și sistem judiciar eficiente, cu o alocare financiară de 326,38 de milioane de euro (59%);
- Administrație publică și sistem judiciar accesibile și transparente, cu o alocare financiară de 187,69 de milioane de euro FSE (33,93%);
- Asistență tehnică, cu o alocare financiară de 39,11 de milioane de euro (7,07%).

Axa prioritară 1 - Administrație publică și sistem judiciar eficiente

Obiectivul specific 1.1 - Dezvoltarea și introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică ce optimizează procesele decizionale orientate către cetățeni și mediul de afaceri în concordanță cu SCAP

Exemple de acțiuni:

- Planificarea strategică și bugetarea pe programe la nivel central
- Dezvoltarea de sisteme și instrumente de management
- Îmbunătățirea politicilor publice și creșterea calității reglementărilor
- Simplificarea procedurilor administrative și reducerea birocrației pentru cetățeni și mediul de afaceri prin simplificarea poverii administrative ce afectează mediul de afaceri și simplificarea procedurilor administrative pentru cetățeni
- Măsuri pentru susținerea ONG-urilor și a partenerilor sociali
- Dezvoltarea competențelor și cunoștințelor personalului din autoritățile și instituțiile publice (inclusiv decidenți politici)

Obiectivul Specific 1.2 - Dezvoltarea și implementarea de politici și instrumente unitare și moderne de management al resurselor umane;

Exemple de acțiuni:

- Cadru legal și instituțional privind managementul resurselor umane
- Instrumente moderne de management al resurselor umane pentru creșterea profesionalismului și a atractivității administrației publice

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Obiectivul Specific 1.3 - Dezvoltarea și implementarea de sisteme standard și instrumente moderne și eficiente de management la nivelul instituțiilor din sistemului judiciar

Exemple de acțiuni:

- Sistem de management strategic și operațional, integrat, prin care să fie asigurate deciziile cheie ce privesc administrarea justiției
- Capacitate instituțională consolidată la nivelul sistemului judiciar pentru creșterea performanței instituționale, inclusiv pentru continuarea punerii în aplicare a noilor coduri

Obiectivul Specific 1.4 - Creșterea transparenței și responsabilității sistemului de achiziții publice în vederea aplicării unitare a normelor și procedurilor de achiziții publice și reducerea neregulilor în acest domeniu

Exemple de acțiuni:

- Măsuri care urmăresc să îmbunătățească cadrul legal și instituțional în domeniul achizițiilor publice –
- Sprijin pentru măsuri care să vizeze îmbunătățirea pregătirii și managementului procedurilor de achiziții publice, și asigurarea executării corecte a contractelor
- Dezvoltarea competențelor și cunoștințelor personalului din autoritățile și instituțiile publice (inclusiv decidenți politici)

Axa prioritară 2 - Administrație publică și sistem judiciar accesibile și transparente

Obiectivele specifice ale axei prioritare 2 vor sprijini susținerea unui management performant la nivelul autorităților și instituțiilor publice locale, creșterea transparenței, eticii și integrității la nivelul autorităților și instituțiilor publice, precum și îmbunătățirea accesului și a calității serviciilor furnizate de sistemul judiciar, inclusiv prin asigurarea unei transparențe și integrități sporite la nivelul acestuia.

Obiectivul Specific 2.1 - Introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP

Exemple de acțiuni:

- Planificare strategică și financiară
- Sprijinirea introducerii de instrumente, procese de management la nivel local
- Măsuri pentru susținerea organizațiilor non-guvernamentale și a partenerilor sociali
- Dezvoltarea abilităților personalului din autoritățile și instituțiile publice locale (inclusiv a factorilor de decizie la nivel politic)

Obiectivul Specific 2.2 - Creșterea transparenței, eticii și integrității în cadrul autorităților și instituțiilor publice

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Exemple de acțiuni:

- Măsuri de creștere a transparenței în administrația publică
- Mecanisme administrative (audit, control, control managerial intern)
- Capacitatea administrativă de a preveni și a reduce corupția
- Educație anticorupție

Obiectivul Specific 2.3 - Asigurarea unei transparențe și integrități sporite la nivelul sistemului judiciar în vederea îmbunătățirii accesului și a calității serviciilor furnizate la nivelul acestuia.

Exemple de acțiuni:

- Consolidarea planurilor de formare a personalului din sistemul judiciar raportat la noul cadru legislativ și evoluția practicii judiciare.
- Elaborarea de materiale suport pentru formare precum ghiduri, manuale, instrumente IT (e-learning, sisteme audio-video, aplicații mobile etc.) etc.;
- Organizarea de conferințe, seminarii, stagii de formare și specializare pentru formarea profesională a personalului de la nivelul sistemului judiciar și a practicienilor dreptului
- Dezvoltarea și aplicarea de politici îmbunătățite de acordare a asistenței juridice, de evaluare a calității și monitorizare a asistenței.
- Organizarea de campanii de informare, educație juridică și conștientizare
- Dezvoltarea și diversificarea paletei de servicii de consiliere și asistență juridică adecvate nevoilor cetățeanului

- Promovarea și consolidarea metodelor alternative de soluționare a litigiilor prin derularea de campanii de informare a justițiabililor și magistraților, acțiuni de formare a practicienilor;
- Îmbunătățirea activității de executare a hotărârilor judecătorești
- Dezvoltarea sistemelor informatice necesare asigurării unui grad sporit de transparență și accesibilitate a serviciilor furnizate de sistemul judiciar

5. Programul Operational Infrastructura Mare

Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României identificate în Acordul de Parteneriat 2014-2020 și în acord cu Cadrul Strategic Comun și Documentul de Poziție al serviciilor Comisiei Europene. Strategia POIM este orientată spre obiectivele Strategiei Europa 2020, în corelare cu Programul Național pentru Reformă și cu Recomandările Specifice de Țară, concentrându-se asupra creșterii durabile prin promovarea unei economii bazate pe consum redus de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de transport prietenoase cu mediul și o utilizare mai eficientă a resurselor.

Prioritățile de finanțare stabilite prin POIM contribuie la realizarea obiectivului general al Acordului de Parteneriat prin abordarea directă a două dintre cele cinci provocări de dezvoltare identificate la nivel național: Infrastructura și Resursele.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

POIM finanțează activități din patru sectoare: infrastructura de transport, protecția mediului, managementul riscurilor și adaptarea la schimbările climatice, energie și eficiență energetică, contribuind la Strategia Uniunii pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii.

POIM beneficiază de o alocare financiară de cca. 11,8 mld. Euro, din care:

- 6,94 mld. Euro Fond de Coeziune
- 2,48 mld. Euro Fond European de Dezvoltare Regională
- 2,46 mld. Euro Cofinanțare

Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric

Suma alocată - 425.531.915,00 Euro

Obiective specifice

4.1 Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate Acțiuni:

- Continuarea elaborării planurilor de management/seturilor de măsuri de conservare / planurilor de acțiune pentru ariile naturale protejate (inclusiv cele situate în mediul marin) și pentru speciile de interes comunitar neacoperite de proiectele anterioare, cu accent pe:
- Elaborarea studiilor pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară;
- Inventarierea speciilor sălbatice de interes comunitar în vederea determinării măsurilor pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară, fie la nivel național, fie la nivel de sit;
- Alte activități necesare specifice elaborării planurilor de management.
- Implementarea planurilor de management / seturilor de măsuri de conservare/ planurilor de acțiune pentru ariile naturale protejate și pentru speciile de interes comunitar aprobate (inclusiv cele situate în mediul marin), în special:

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Măsuri pentru menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară, inclusiv reconstrucția ecologică a ecosistemelor de pe suprafața ariilor naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000;
- Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară;
- Reducerea efectelor presiunilor hidromorfologice la nivelul cursurilor de apă în vederea protecției biodiversității (pasaje de trecere a ihtiofaunei pentru lucrările de barare transversală a cursului de apă, restaurarea zonelor umede, restaurarea albiei și a reliefului din lunca inundabilă a corpurilor de apă, etc);
- Crearea și menținerea coridoarelor ecologice, crearea și menținerea coridoarelor de migrație a speciilor, conservarea conectivității și funcționalității ecologice, menținerea și/sau îmbunătățirea conectivității pentru rețeaua de arii protejate, inclusiv a rețelei Natura 2000;
- Alte tipuri de măsuri similare, conform planurilor de management.
- Menținerea și refacerea ecosistemelor degradate și a serviciilor furnizate (împăduriri, coridoare ecologice etc.), situate în afara ariilor naturale protejate, în acord cu obiectivele europene în domeniu, inclusiv în mediul marin;
- Acțiuni de completare a nivelului de cunoaștere a biodiversității și ecosistemelor (monitorizarea și evaluarea speciilor și habitatelor,

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

cunoașterea factorilor de presiune exercitați asupra biodiversității, inclus a speciilor invazive etc.)

Potențiali beneficiari

- MMAP/ANPM/GNM/APM/ANAR/ANAP/
- Institute de cercetare
- Universități
- ONG-uri
- Custozii/Administratorii ai ariilor naturale protejate
- Autorități ale administrației publice centrale/locale
- Alte structuri în coordonarea /subordonarea autorităților centrale / locale

4.3 Reducerea suprafețelor poluate istoric

Acțiuni

- Măsuri de decontaminare și ecologizare a siturilor poluate istoric, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității solului în vederea protejării sănătății umane

Potențiali beneficiari

- Autorități publice / alte organisme publice, inclusiv structuri subordonate acestora, pentru situri contaminate istoric aflate în proprietate sau puse la dispoziția acestora de către proprietar în vederea implementării proiectului

Axa Prioritară 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon

Suma alocată - 197.329.787,00 Euro

Obiective specifice

6.1 Creșterea producției de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatate (biomasă, biogaz, geotermal)

Acțiuni

- Realizarea și/sau modernizarea capacităților de producție a energiei electrice și/sau termice din biomasă și biogaz:
- Realizarea și modernizarea capacităților de producție a energiei termice pe bază de energie geotermale

Sprijinirea investițiilor în extinderea și modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice, în scopul preluării energiei produse din resurse regenerabile în condiții de siguranță a funcționării SEN

Potențiali beneficiari

- Unități administrativ teritoriale în raza cărora există potențial de utilizare a resurselor de energie regenerabile de tip geotermal sau biomasă/biogaz
- Societăți comerciale care au ca activitate producerea de energie în scopul comercializării.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

VIII. Portofoliu de proiecte pentru perioada 2021-2027

Portofoliul de proiecte este proiectat pentru o perioadă de 7 de ani.

Prioritizarea proiectelor este în sarcina Consiliului Local și va ține cont de:

- Nevoile reale ale comunității locale
- Personalul responsabil de toate fazele pregătirii și implementării proiectului (Studii de Fezabilitate, identificarea surselor locale, pregătirea cererii de finanțare, implementarea proiectului, evaluarea impactului proiectului asupra comunității locale)
- Strategia de dezvoltare economico-socială durabilă a municipiului și să contribuie la obiectivul general al acesteia
- Resursele disponibile.

1. Educație		
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte	
OP 1 Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de educație	Proiect 1	Reabilitarea/modernizarea și dotarea unităților de învățământ (mobilier nou Săli de clasa, aviziere);
	Proiect 2	Dotarea cu echipamente IT a unităților de învățământ;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	Proiect 4	Amenajarea unor spații de joacă la Grădinițe;
	Proiect 6	Înființarea/ amenajarea unei baze sportive în fiecare sat din comună;
	Proiect 7	Achiziționarea de microbuze școlare;
	Proiect 8	Amenajarea curților și împrejmuiți la grădinițe, școli și parcuri;
	Proiect 9	Achiziționarea periodică de materiale didactice pentru desfășurarea activităților educaționale;
	Proiect 10	Deșfășurarea în mod sistematic a unor programe privind formarea comportamentului și a deprinderilor față de mediu în grădinițe și școli; conștientizarea cadrelor didactice în ceea ce privește influența și rolul de formator.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

2. Cultură și artă	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 2 Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de cultură	Proiect 1 Dotarea căminelor culturale cu mobilier și echipamente;
	Proiect 2 Îmbogățirea fondului de carte al bibliotecii comunale;
	Proiect 3 Dotarea bibliotecii comunale cu mobilier și echipamente;
	Proiect 4 Înființarea unui punct de informare în cadrul căminului cultural Botești;
	Proiect 5 Amenajare curți și împrejurimi la căminele culturale;
	Proiect 6 Construirea unui patinoar;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

3. Sănătate/ Servicii medicale		
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte	
OP 3 Îmbunătățirea calității serviciilor medicale	Proiect 1	Înființarea de cabinete medicale în satele unde nu există;
	Proiect 2	Studiu în vederea stabilirii calității apelor de la sursele de apă subterane și de suprafață de pe teritoriul comunei;

4. Asistență socială		
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte	
OP 4 Îmbunătățirea și dezvoltarea serviciilor de asistență socială	Proiect 1	Furnizarea de servicii de consiliere psihologică pentru copiii abandonați/lăsați în grija altor persoane din cadrul ori din afara familiei;
	Proiect 2	Construire bloc ANL;
	Proiect 3	Construirea unui centru de zi destinat persoanelor defavorizate;
	Proiect 4	Construirea unui centru pentru persoane vârstnice;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	Proiect 5	Înființarea unui post de psiholog și angajarea de personal specializat în vederea consilierii persoanelor cu probleme (mame singure-familii monoparentale; persoane care consumă alcool și alte persoane aflate în dificultate);
	Proiect 6	Înființarea de posturi de asistent social;
	Proiect 7	Organizarea de campanii de conștientizare a populației cu privire la necesitatea serviciilor de asistență socială;
5. Ordine și siguranță publică		
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte	
OP 5 Îmbunătățirea domeniului de ordine și siguranță publică	Proiect 1	Organizarea și desfășurarea de campanii de educație a populației în spiritul respectării legii

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

6. Condiții de locuit	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 6 Îmbunătățirea condițiilor de locuit	Proiect 1 Acțiune educativă de conștientizare a locuitorilor cu privire la exigențele condițiilor de locuit;
	Proiect 2 Construire bloc ANL;

7. Tehnico-edilitar	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 7 Introducerea și extinderea rețelelor de utilități (apă-canal, gaz metan)	Proiect 1 Introducerea rețelei de gaz metan pentru acoperirea nevoilor energetice ale populației și instituțiilor;
	Proiect 2 Extinderea și modernizarea rețelei de canalizare;
	Proiect 3 Modernizarea și extinderea rețelei de furnizare a apei potabile în comuna Botești;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

8. Rețea energetică	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 8 Extinderea rețelei de alimentare cu energie electrică	Proiect 1 Modernizarea și extinderea rețelei de iluminat public;
	Proiect 2 Modernizarea iluminatului public cu led;
	Proiect 3 Introducerea rețelei de gaz metan pentru acoperirea nevoilor energetice ale populației și instituțiilor;

9. Rețeaua de transport	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 9 Modernizarea infrastructurii de transport rutier	Proiect 1 Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere din comuna Botești;
	Proiect 2 Reabilitarea și modernizarea drumurilor de exploatare agricolă;
	Proiect 3 Amenajarea de refugii de călători;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	Proiect 4	Modernizarea rețelelor de transport rutier (drumuri comunale): lucrări canalizare, rețele apa, asfaltare, rigole scurgere, piste bicicliști, rampe de acces persoane handicap;
	Proiect 5	Reabilitarea infrastructurii de transport pentru creșterea siguranței în circulația publică și asigurarea liberei deplasări a cetățenilor;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

10.Agricultura	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 10 Sprijinirea dezvoltării agriculturii	Proiect 1 Înfăințarea unui târg- obor pentru comercializarea animalelor ;
	Proiect 2 Înfăințarea unei piețe de comercializare a produselor agroalimentare;
	Proiect 3 Înfăințarea unui depozit de legume-fructe ;

11.Industrie	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 12 Sprijinirea dezvoltării activităților economice	Proiect 1 Înfăințarea unui târg- obor pentru comercializarea animalelor ;
	Proiect 2 Înfăințarea unei piețe de comercializare a produselor agroalimentare;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	Proiect 3	Înființarea unui depozit de legume-fructe ;
	Proiect 5	Sprijinirea înființării de firme prelucrătoare a materialului lemnos;
	Proiect 6	Sprijin pentru dezvoltarea industriei bazate pe prelucrarea resurselor agricole;
	Proiect 7	Acordarea de sprijin pentru înființarea de asociații și grupuri de producători locali în vederea amplificării producției și comercializării produselor locale;

12.Comerț și alimentație publică		
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte	
OP 13 Stimularea și incurajarea dezvoltării activităților de comerț	Proiect 1	Înființarea unor spații comerciale de alimentație publică de tip SUPERMARKET

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

13. Servicii	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 14 Stimularea și încurajarea dezvoltării de noi servicii în comună	Proiect 1 Înfiițare punct bancar
	Proiect 2 Înfiițare unități reparații electrocasnice și electronice; cizmărie; croitorie
	Proiect 3 Înfiițarea unui punct de colectare a laptelui
	Proiect 4 Punct de informare a populației cu privire la legislația europeană

14. Turism	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 15 Valorificarea potențialului turistic	Proiect 1 Modernizarea infrastructurii;
	Proiect 2 Valorificarea zonei cu potențial turistic;
	Proiect 3 Identificarea potențialilor investitori în turism/agroturism;
	Proiect 4 Înfiițarea și amenajarea zonelor de agrement și de picnic;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	Proiect 5	Construire pensiuni agro turistice;
	Proiect 6	Construirea unui patinoar
	Proiect 7	Promovarea traseelor turistice existente în comuna Botești;
	Proiect 8	Amenajarea traseelor turistice existente în comună;

15. Amenajarea teritoriului		
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte	
OP 16 Lucrări pentru amenajarea teritoriului	Proiect 1	Zonarea terenurilor agricole pentru adaptare la sisteme moderne de valorificare și asigurare acces;
	Proiect 2	Constituirea și actualizarea permanentă a unei baze de date privind situația teritoriului;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

16. Mediu înconjurător	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 17 Organizarea managementului deșeurilor	Proiect 1 Dotarea cu infrastructura necesară pentru colectarea selectivă a deșeurilor – achiziționare pubele;
	Proiect 2 Crearea infrastructurii locale de colectare și depozitare intermediară a deșeurilor solide;
	Proiect 3 Înființarea unui Centru de colectare/ procesare primară a deșeurilor plastice;
	Proiect 4 Ecologizarea albiei râului Moldova;

17. Spații verzi	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 18 Amenajare spații verzi	Proiect 1 Înființarea și amenajarea zonelor de agrement și de picnic
	Proiect 2 Amenajare spații verzi la școli, grădinițe, cămine culturale;
	Proiect 3 Amenajare parc;
	Proiect 4 Realizarea unor spații verzi;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

18. Infrastructura		
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte	
OP 19 Infrastructura	Proiect 1	Reabilitare / modernizare si dotare sediu primarie
	Proiect 2	Dotarea cu echipamente IT – hardware, software, licențe;
	Proiect 3	Dotarea cu echipamente pentru protecție civilă:
	Proiect 4	Achiziționarea de stigătoare pentru incendii;
	Proiect 5	Achiziționare sisteme și programe informatice pentru compartimente;
	Proiect 6	Achiziționare sistem de încălzire sediu primărie;
	Proiect 7	Achiziționare mașină de tonaj pentru drumuri, mașină pentru dezăpezit și mașină de teren;
	Proiect 8	Înființarea unui sistem de plată a facturilor (Pay Point);

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	Proiect 9	Achiziționarea de servicii publicitare pentru promovarea obiectivelor din comună;
	Proiect 10	Achiziționare sistem de alarmare;
	Proiect 11	Programe de constituire și dezvoltare a bazei de utilaje și echipamente pentru intervenții în cazuri de forță majoră – identificarea surselor potențiale de finanțare

19. Resurse umane	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 20 Dezvoltarea resurselor umane	Proiect 1 Organizare/participare la programe de formare profesională continuă a personalului din administrația publică în corelație cu exigențele impuse de creșterea autonomiei în administrația publică locală și cu exigențele pentru executarea sarcinilor de serviciu

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

20. Parteneriate publice - private	
Obiectiv prioritar	Propuneri de proiecte
OP 21 Dezvoltarea de parteneriate publice-private	Proiect 1 Identificarea potențialilor investitori și construirea de parteneriate public private pentru dezvoltarea comunității
	Proiect 2 Elaborarea de propuneri de proiecte pentru finanțări din fondurile destinate modernizării administrației locale

IX. Coordonare, implementare, monitorizare și evaluare

Coordonare

Coordonarea implementării Strategiei de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă va fi asumată și asigurată de Consiliul Local al comunei Botești, prin intermediul structurilor existente sau nou create, de ex: Biroul de Integrare Europeană și a funcționarilor publice specializate, desemnați în acest sens.

Responsabilitățile de coordonare a Strategiei de dezvoltare locală vizează:

- Asigurarea unui circuit informațional adecvat privind implementarea Strategiei;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Desfășurarea unui management coerent al riscurilor ce intervin în implementarea Strategiei;
- Asigurarea resurselor tehnice și administrative necesare bunei implementări a Strategiei;
- Coordonarea și gestionarea personalului/ echipei responsabile de activitățile care conduc la implementarea Strategiei;
- Asigurarea unui management eficient și corect în implementarea strategiei, inclusiv a gestionării financiare corecte a fondurilor alocate implementării acțiunilor asumate;
- Asigurarea atingerii indicatorilor de progres, impact și rezultat a obiectivelor, direcțiilor și acțiunilor de dezvoltare;

10.2 Implementare

Implementarea Strategiei de dezvoltare locală este un proces complex care, pe lângă oferirea unor direcții de dezvoltare în cadrul documentului strategic, presupune și o implementare eficientă a măsurilor și acțiunilor propuse.

Implementarea cu succes a prezentei Strategii presupune parcurgerea următoarelor etape:

- Supunerea Strategiei de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă a comunei Botești, pentru perioada 2021 - 2027, în vederea avizării Consiliului Local, în ședință publică. Astfel documentul devine oficial iar prioritățile prevăzute de acesta vor deveni prioritățile comunității locale.
- Strategia de dezvoltare va fi adusă la cunoștință tuturor instituțiilor publice, organizațiilor și a reprezentanților mediului de afaceri local.
- Punerea în aplicare a Strategiei pentru care se propune o serie de instrumente de implementare care să faciliteze atingerea viziunii și obiectivelor de dezvoltare ale Strategiei.

Planul de acțiuni este o prezentare structurată a tuturor acțiunilor și proiectelor propuse de prezenta Strategie.

Dezvoltarea socio-economică a comunei presupune implicarea și colaborarea tuturor componentelor sferei sociale și economice locale, fie că e vorba de instituții ale statului, fie că vorbim de unități economice sau chiar de locuitorii comunei.

Se vor dezvolta parteneriate cu alte instituții sau organizații care să-și aducă contribuția la implementarea Strategiei - care va deveni un document de lucru nu numai pentru Consiliul Local ci și pentru entitățile cuprinse în parteneriat. Atribuțiile și responsabilitățile partenerului referitor la implementarea activităților prevăzute vor fi stabilite cu precizie încă de la începutul colaborării. Asumarea responsabilităților de implementare, de către Consiliul local Botești.

10.3 Monitorizarea și evaluarea implementării

Monitorizarea și evaluarea sunt procese corelate și interdependente.

Monitorizarea este procesul de colectare periodică și analiză a informației cu scopul de a fundamenta procesul de luare a deciziei de către cei abilitați, asigurând transparența în luarea deciziei și furnizând o bază pentru viitoarele acțiuni de evaluare. În elaborarea evaluărilor este necesară utilizarea informațiilor relevante colectate în urma activității de monitorizare.

Monitorizarea implementării strategiei este în principiu o practică formală puțin cunoscută și asumată în mediul instituțional public. Aceasta presupune resurse considerabile alocate (sisteme de colectare, prelucrare și raportare) și o pregătire specifică (definirea indicatorilor cantitativi și calitativi, corelat cu potențialele surse de colectare/ producere a acestora).

Monitorizarea implementării strategiei are ca scop realizarea obiectivelor stabilite în contextul acțiunilor propuse, a resurselor umane, materiale și financiare alocate, respectarea graficelor de timp, a parteneriatelor încheiate, managementul riscurilor, etc.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Pentru o implementare cu succes se impune un management coerent al riscurilor care pot apărea pe parcursul implementării, fie că vorbim de situații de criză sau situații de forță majoră, reacții negative sau neașteptate din partea participanților la strategie sau proiect, etc. Monitorizarea implementării trebuie să includă un plan de revizuire bine pus la punct, prin care să se asigure cele mai eficiente și raționale soluții de remediere care să restabilească cursul inițial de implementare a Strategiei și, astfel, să se asigure realizarea impactului așteptat.

Pentru a putea monitoriza implementarea Strategiei și pentru a-i putea analiza performanța în raport cu scopurile stabilite se va utiliza următorul set de indicatori:

- *Indicatori administrativi* prin care se va monitoriza capacitatea de planificare, de a respecta termenele, capacitatea de a utiliza resursele disponibile pentru atingerea obiectivelor;
- *Indicatori de performanță* care vor ajuta la evaluarea impactului real al Strategiei la nivel economic, politic, social, etc. Pe baza acestor indicatori se va putea măsura atingerea rezultatelor implementării.

În funcție de obiectivele strategiei, indicatorii de performanță se pot referi la:

- Gradul de sărăcie;
- Calitatea aerului și a apei;
- Creșterea și diversificarea forței de muncă ;
- Creșterea veniturilor;

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

- Cuanțumul investițiilor directe straine ;
- Transparența administrației publice locale;
- Gradul de satisfacție și de încredere față de administrația publică locală exprimată de locuitori și alți actori locali importanți .

Exemple de indicatori de monitorizare și evaluare:

- Cuanțumul veniturilor pe gospodărie;
- Rata de ocupare a forței de munca active;
- Rata șomajului;
- Drumuri modernizate (%);
- Gradul de conectare la sistemul public de canalizare;
- Gradul de conectare la rețeaua de distribuție a apei potabile;
- Gradul de conectare la rețeaua de distribuție a gazului natural;
- Suprafața spațiilor verzi intravilane pe cap de locuitor ;
- Rata de creștere / descreștere a numărului de întreprinderi;
- Rata de creștere/ descreștere a capacității de cazare turistică existentă.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Strategia va fi monitorizată și prin intermediul unor rapoarte semestriale/anuale întocmite de către compartimentul responsabil din cadrul primăriei.

Strategia va fi evaluată anual prin intermediul:

- rapoartelor de monitorizare;
- raport privind gradul de atingere a indicatorilor stabiliți;
- organizarea de întâlniri anuale, la care va participa personalul, partenerii, reprezentanți ai beneficiarilor și ai comunității, unde vor fi comunicate și evaluate rezultatele implementării Planului de Acțiune.

Evaluarea se va efectua în trei etape:

I. Evaluarea inițială (înaintea începerii acțiunii) prin care se evaluează impactul potențial al acțiunii și corectitudinea presupunerilor, constituind un element important de decizie asupra oportunității proiectului/acțiunii.

II. Evaluarea intermediară a acțiunii care se efectuează la jumătatea perioadei de implementare, analizând cursul corect al acțiunii și rezultatele intermediare.

III. Evaluarea finală (după finalizarea proiectului), prin care se va analiza dacă au fost atinse rezultatele prevăzute de proiect.

Evaluarea va fi realizată de către aceeași echipă care realizează și activitatea de monitorizare a Strategiei, din cadrul compartimentului responsabil.

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Activitatea de evaluare se concretizează într-un raport de evaluare care va conține situația indicatorilor de evaluare. În funcție de aceste rapoarte, se vor lua deciziile privind eventuale modificări sau actualizări ale prevederilor Strategiei.

INDICATORI DE MONITORIZARE ȘI EVALUARE

1.Educație		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 1 Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de educație	1	Școli modernizate, reabilite și dotate
	2	Echipamente IT achiziționate și instalate în școli
	3	Teren de sport amenajat
	4	Spații de joacă amenajate la grădinițe
	5	Baze sportive înființate/ amenajate
	6	Număr microbuze școlare achiziționate
	7	Curți și împrejurimi amenajate la școlile, grădinițele și parcurile din comună
	8	Școala profesională de meserii
	9	Materiale didactice achiziționate și utilizate în școli
	10	Număr programe organizate și desfășurate în școli

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

2.Cultură și artă		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 2 Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de cultură	1	Mobilier și echipamente achiziționate pentru dotarea căminelor culturale
	2	Fondul de carte al bibliotecii comunale îmbogățit
	3	Biblioteca comunală dotată cu mobilier și echipamente
	4	Punct de informare înființat în căminul cultural
	5	Curți și împrejurimi amenajate la căminele culturale
	6	Patinoar construit

3.Sănătate -servicii medicale		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 3 Îmbunătățirea calității serviciilor medicale	1	Studiu realizat

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

4.Asistență socială		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 4 Îmbunătățirea și dezvoltarea serviciilor de asistență socială	1	Servicii de consiliere psihologică furnizate
	2	Bloc ANL construit
	3	Centru de zi pentru persoanele defavorizate construit
	4	Centru pentru persoane vârstnice construit
	5	Post de psiholog înființat
	6	Număr posturi de asistent social înființate
	7	Număr campanii de conștientizare organizate

5.Ordine și siguranță publică		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 5 Îmbunătățirea domeniului de ordine și siguranță publică	1	Număr campanii desfășurate pentru educarea populației

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

6. Condiții de locuit		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 6 Îmbunătățirea condițiilor de locuit	1	Număr acțiuni educative organizate și desfășurate pentru conștientizarea locuitorilor

7. Tehnico - edilitar		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 7 Introducerea și extinderea rețelelor de utilități (apă-canal, gaz metan)	1	Rețea de gaz metan introdusă
	2	Număr gospodării racordate la rețeaua de gaz
	3	Km rețea de canalizare extinsă
	4	Km rețea de canalizare modernizată
	5	Număr gospodării racordate la rețeaua de canalizare
	6	Km rețea de apă extinsă
	7	Km rețea de apă modernizată
	8	Număr gospodării racordate la rețeaua de alimentare cu apă

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

8. Rețea energetică		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 8 Extinderea rețelei de alimentare cu energie electrică	1	Km rețea de iluminat public modernizată
	2	Km rețea de iluminat public extinsă
	3	Km rețea iluminat public cu led
	4	Rețea de gaz metan introdusă
	5	Km rețea de gaz metan
	6	Număr gospodării racordate la rețeaua de gaz metan

9. Rețea de transport		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 9 Modernizarea infrastructurii de transport rutier	1	Km drumuri comunale și sătești reabilitate
	2	Km drumuri comunale și sătești modernizate
	3	Km drumuri de exploatație agricolă modernizate
	4	Km drumuri de exploatație agricolă reabilitate
	5	Număr refugii de călători amenajate

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	6	Km drumuri modernizate: lucrări canalizare, rețele apa, asfaltare, rigole scurgere, piste bicicliști, rampe de acces persoane handicap
	7	Km troturar

10.Agricultura		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 10 Sprinijirea dezvoltării agriculturii	1	Km/ ha/ mp versanți reabilitați
	2	Torenți reabilitați
	3	Km lucrări îndiguire
	4	Târg – obor înființat
	5	Piață de comercializare a produselor agroalimentare înființată
	6	Depozit de legume-fructe înființat
	7	Albia râului Moldova ecologizată

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

11.Industrie		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 12 Sprijinirea dezvoltării activităților economice	1	Târg – obor înființat
	2	Piață de comercializare a produselor agroalimentare înființată
	3	Depozit de legume-fructe înființat
	5	Firme prelucrătoare de material lemnos înființate
	6	Firme de prelucrare a resurselor agricole înființată
	7	Număr asociații și grupuri de producători locali înființate

12.Comerț și alimentație publică		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 13 Stimularea și incurajarea dezvoltării activităților de comerț	1	Spații comerciale de alimentație publică de tip SUPERMARKET înființate

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

13.Servicii		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 14 Stimularea și încurajarea dezvoltării de noi servicii în comună	1	Punct bancar înființat
	2	Unitate reparații electrocasnice și electronice, cizmărie, croitorie înființate
	3	Punct de colectare a laptelui înființat
	4	Punct de informare a populației înființat

14.Turism		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 15 Valorificarea potențialului turistic	1	Infrastructură modernizată
	2	Zone cu potențial turistic valorificate
	3	Investitori în turism/ agroturism identificați
	4	Zone de agrement și de picnic în apropierea Număr pensiuni construite
	5	Patinoar construit
	6	Număr Trasee turistice promovate
	7	Număr trasee turistice amenajate

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

15.Amenajarea teritoriului		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 16 Lucrări pentru amenajarea teritoriului	1	Zonarea terenurilor agricole realizată
	2	Bază de date privind situația teritoriului constituită și actualizată
	3	Km lucrări îndiguiare realizate

16.Managementul integrat al deșeurilor		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 17 Organizarea managementului deșeurilor	1	Număr pubele achiziționate pentru locuitorii comunei Infrastructura locala de colectare și depozitare intermediară a deșeurilor solide creată
	2	Centru de colectare/ procesare primară a deșeurilor plastice înființat

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

17.Spații verzi		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 18 Amenajare spații verzi	1	Număr spații verzi amenajate la școli, grădinițe, cămine culturale
	2	Parc amenajat
	3	Număr Spații verzi amenajate

18.Infrastructura		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 19 Infrastructura	1	Sediul primăriei reabilitat, modernizat și dotat corespunzător
	2	Număr echipamente IT achiziționate - hardware, software, licențe
	3	Echipamente pentru protecție civilă achiziționate
	4	Număr stingătoare achiziționate
	5	Număr sisteme și programe informatice pentru compartimente achiziționate
	6	Sistem de încălzire sediu primărie achiziționat
	7	Mașină de tonaj pentru drumuri, mașină pentru dezăpezit și mașină de teren achiziționate

447

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

	8	Sistem de plată a facturilor (Pay Point) înființat
	9	Servicii publicitare achiziționate
	10	Sistem de alarmare achiziționat

19. Resurse umane		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 20 Dezvoltarea resurselor umane	1	Număr cursuri de formare profesională a personalului din administrația publică
	2	Număr persoane participante la cursuri de formare profesională

20. Parteneriate publice-private		
Obiectiv prioritar	Indicatori	
OP 21 Dezvoltarea de parteneriate publice-private	1	Număr parteneriate public-private/contracte încheiate/contractate
	2	Număr proiecte pentru finanțare internă/externă, elaborate
	3	Număr proiecte pentru finanțare internă/externă depuse

Comuna Botești, Județul Neamț
Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă 2021-2027

Se recomandă ca, la perioade mai mari de timp (5-7 ani) sau în cazul unor schimbări socio-economice sau administrative majore să se efectueze revizuiți ale strategiei.

Impactul strategiei va fi evaluat din punctul de vedere al capacității de a răspunde problemelor comunei și de a crea structuri pentru implicarea comunității locale în procesele de dezvoltare.

Pentru asigurarea impactului durabil al strategiei, se va asigura consultarea și implicarea continuă a comunității locale în planurile și prioritățile de dezvoltare viitoare.