



DECIZIE

Nr. 499 din 15 OCTOMBRIE 2019

Urmare a notificării depuse de **COMUNA MILAȘ**, cu sediul în localitatea Milaș, nr. 282, județul Bistrița-Năsăud, privind prima versiune a planului - **Reactualizare Plan Urbanistic General Comuna Milaș, județul Bistrița-Năsăud**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 8532/8.08.2018, cu ultima completare la nr. 12135/3.10.2019. în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD,

- urmare a consultării titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din 2.10.2019,

- în urma parcurgerii etapei de încadrare conform H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 3, litera a) și a Anexei 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

- urmare a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului,

decide:

**Planul Urbanistic General - Reactualizare Plan Urbanistic General Comuna Milaș, județul Bistrița-Năsăud,**

titular: **COMUNA MILAȘ** cu sediul în localitatea Milaș, nr. 282, județul Bistrița-Năsăud,

**nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.**

Comuna Milaș are o suprafață administrativ teritorială de 4985,04 ha și este compusă din localitățile: Milaș, Comlod, Orosfaia, Hirean, Ghemeș, După Deal.

Conform situației existente, din teritoriul administrativ al comunei de 4985,04 ha, suprafața agricolă ocupă 4179,11 ha, reprezentând 83,83%. Terenul arabil este de 2663,45 ha, ceea ce reprezintă 63,73 % din terenul agricol și 53,43 % din întreg teritoriul administrativ al comunei.

Caracteristicile modului de folosință a fondului funciar sunt prezentate în următoarele tabele:

Conform situației existente

S totală 4985,04 ha	Din care:			
	Agricolă	Pășuni	Ape	Altele
	4179,11 ha	346,37 ha	30,00 ha	429,56 ha

Fondul funciar după modul de folosință

S agricolă 4179,11 ha	Din care:			
	Arabil	Păduri-fânețe	Vii	Livezi
	2663,45 ha	1311,05 ha	90,30 ha	114,31 ha

Conform situației propuse

S totală 4985,04 ha	Din care:			
	Agricolă	Pășuni	Ape	Altele
	4242,07 ha	346,37 ha	30,00 ha	365,47 ha

Fondul funciar după modul de folosință

S agricolă 4242,07	Din care:			
	Arabil	Păduri-fânețe	Vii	Livezi
	2667,51 ha	1373,10 ha	89,50 ha	111,96 ha

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent și cel propus al comunei Milaș este redat în tabelul de mai jos:

Bilanț funcțional	Intravilan existent		Intravilan propus	
	Suprafața (ha)	Procent (% din total intravilan)	Suprafața (ha)	Procent (% din total intravilan)
Zonă de locuințe și funcțiuni complementare	308,98	26,33%	213,85	17,00%
Instituții și servicii de interes public	7,05	7,05	7,05	7,05
Zonă mixtă locuire/servicii/comerț	-	-	5,66	1,90
Zonă unități industriale și depozite	-	-	-	-
Zonă unități agrozootehnice	0,78	0,22	2,88	0,97
Zonă mixtă unități industriale, depozitare și agrozootehnice	9,10	2,51	9,00	3,01
Zonă destinații specială	0,15	0,04	0,15	0,05
Zonă spații verzi, sport, agrement, protecție	3,37	0,92	3,64	1,21
Zonă gospodărie comunală, cimitire	2,20	0,61	1,70	0,56
Căi de comunicație rutieră	27,21	7,53	27,74	9,28
Căi de comunicație feroviară	0,96	0,27	0,66	0,22
Ape	0,88	0,24	1,13	0,38
Păduri	0,60	0,17	0,69	0,24
<b>Total intravilan existent și propus</b>	<b>361,28</b>	<b>100</b>	<b>298,62</b>	<b>100</b>

Din suprafața intravilanului existent 361,28 ha se scoate o suprafață de 95,48 ha la care se adaugă suprafața introdusă de 32,82 ha (din care 24,90 ha teren agricol și restul de 7,92 ha teren neagricol), rezultând suprafața intravilanului propus de 298,62 ha.

Față de situația existentă, teritoriul intravilan al Comunei Milaș se micșorează cu 62,66 ha din considerente sociale, respective scăderea populației și îmbătrânirea acesteia.

Situația pe localități:

COMUNA MILAȘ SUPRAFAȚĂ UNITATE ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ (ha)	4985,04
<b>LOCALITATEA MILAȘ</b>	
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN EXISTENT (ha)	112,58
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN PROPUȘ (ha)	104,06
<b>LOCALITATEA OROSFAIA</b>	
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN EXISTENT (ha)	70,26
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN PROPUȘ (ha)	69,59
<b>LOCALITATEA COMLOD</b>	
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN EXISTENT (ha)	46,40
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN PROPUȘ (ha)	47,38
<b>LOCALITATEA HIREAN</b>	
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN EXISTENT (ha)	24,98
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN PROPUȘ (ha)	11,11
<b>LOCALITATEA DUPĂ DEAL</b>	
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN EXISTENT (ha)	17,02
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN PROPUȘ (ha)	5,46
<b>LOCALITATEA GHEMEȘ</b>	
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN EXISTENT (ha)	35,46
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN PROPUȘ (ha)	17,40
<b>TRUPURI COMPONENTE</b>	
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN EXISTENT (ha)	54,58
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN PROPUȘ (ha)	43,62
<b>TOTAL INTRAVILAN COMUNA MILAȘ</b>	
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN EXISTENT (ha)	361,28
SUPRAFAȚĂ INTRAVILAN PROPUȘ (ha)	298,62

**Spații verzi**

În ceea ce privește suprafața spațiilor verzi, conform prevederilor O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, este necesară atingerea a minim 26 mp de spațiu verde pe cap de locuitor. Necesarul de spații verzi în comuna Milaș: 1278 locuitori x 26 mp/locuitor = 3,32 ha. Suprafața totală va fi de 3,64 ha spațiu verde (28,48 mp/locuitor).

Suprafața de spații verzi în intravilanul propus al Comunei Milaș este de 3,64 ha, iar detalierea cu tipurile de spații verzi care compun suprafața totală din bilanțul teritorial-intravilan propus la zona funcțională-SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE.

**LOCALITATEA MILAȘ**

- Zona de protecție de-a lungul cursurilor de apă – 0,85 ha
- Spațiu verde Monumentul Eroilor – 0,22 ha

**LOCALITATEA OROSFAIA**

- Zona de protecție de-a lungul cursurilor de apă – 1,25 ha

**LOCALITATEA COMLOD**

- Zona de protecție de-a lungul cursurilor de apă – 0,49 ha
- Teren de sport – 0,78 ha

**TRUP 73 – LOCALITATEA OROSFAIA**

- Zona de protecție de-a lungul cursurilor de apă – 0,05 ha

Disfuncționalități existente (la nivelul teritoriului și localității):

DOMENIU	DISFUNCȚIONALITĂȚI
<b>Agricultură, silvicultură și dezvoltare rurală</b>	-Dotarea tehnică relativ precară a agriculturilor -Potențial ethnic deficitar la nivelul comunei -Lipsa echipamentelor de irigații -Serviciile de consultanță pentru locuitori sunt deficitare, aceștia fiind slab informați asupra mediului economic agricol
<b>Infrastructură și mediu</b>	-Lipsa rețelei de alimentare cu gaz metan pe întreg teritoriul comunei -Mare parte din drumurile locale din comună nu sunt asfaltate, ceea ce pune probleme serioase pentru circulația auto. -Infrastructura socială este slab dezvoltată

	-Lipsa de informare în domeniul ecologiei/protecției mediului
<b>Economic</b>	-Resurse financiare insuficiente pentru susținerea unor investiții -Lipsa culturii asociative, a înființării unor asociații și fundații -Lipsă de informare privind politicile europene și mediul economic extern -Infrastructură deficitară de asistență pentru afaceri
<b>Educație și cultură</b>	-Lipsa învățământului liceal sau profesional -Gradul scăzut de instruire a populației tinere -Abandonul școlar din cauza sărăciei
<b>Resurse umane – piața muncii</b>	-Migrația forței de muncă în orașe -Îmbătrânirea demografică a populației -Lipsa personalului calificat -Natalitatea scăzută

**Scopul Planului de Urbanism General al Comunei Milaș constă în:**

- 1) stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității;
- 2) stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- 3) zonificarea funcțională în corelație cu organizarea rețelei de circulație;
- 4) delimitarea zonelor afectate de servituți publice;
- 5) modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- 6) stabilirea zonelor protejate și de protecție a monumentelor istorice și a siturilor arheologice reperate;
- 7) formele de proprietate și circulația juridică a terenurilor;
- 8) precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate;
- 9) zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- 10) evoluția în perspectiva a localității;
- 11) direcțiile de dezvoltare funcțională în teritoriu;
- 12) traseele coridoarelor de circulație și de echipare prevăzute în planurile de amenajare a teritoriului național;
- 13) zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- 14) lista principalelor proiecte de dezvoltare și restructurare;
- 15) stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire.

**Priorități de dezvoltare ale Comunei Milaș:**

DOMENII	OBIECTIVE SPECIFICE
<b>Agricultura și dezvoltarea rurală</b>	1. Stimularea transformării gospodăriilor țărănești în ferme familiale cu caracter comercial 2. Încurajarea parteneriatului public-privat 3. Dezvoltarea și modernizarea satelor 4. Implementarea tehnicilor agricole moderne pentru perfecționarea pregătirii profesionale
<b>Infrastructura și gospodăria comunală</b>	1. Refacerea infrastructurii 2. Extinderea rețelei de canalizare și a stației de epurare 3. Extinderea rețelei de alimentare cu gaz 4. Extinderea rețelei de alimentare cu apă în Orosfaia și Comlod
<b>Protecția mediului înconjurător</b>	1. Întărirea implementării legislației în domeniul informației de mediu 2. Consolidarea capacității de implementare în domeniul gestionării deșeurilor
<b>Turism</b>	1. Dezvoltarea serviciilor turistice în comună
<b>Educație</b>	1. Asigurarea dotării corespunzătoare a unităților de învățământ și grădinițelor din localitate.
<b>Cultură</b>	1. Valorificarea patrimoniului cultural local
<b>Sănătate</b>	1. Extinderea și dezvoltarea serviciilor medicale și a unităților de farmacie pe teritoriul comunei.
<b>Protecție socială</b>	1. Integrarea persoanelor active și a pensionarilor 2. Asigurarea accesului cetățenilor la serviciile sociale 3. Completarea și dezvoltarea sistemului de protecție socială

	4.Dezvoltarea capacității consiliului local de identificarea a problemelor sociale și de dezvoltare de programe sociale
<b>Evoluție demografică</b>	1.Încurajarea stabilirii familiilor de tineri 2.Creșterea ofertei de locuri de muncă ca urmare a diversificării activităților economice existente 3.Aigurarea accesului la servicii de sănătate de calitate și dezvoltarea serviciilor de asistență socială 4.Creșterea cantitativă și calitativă a serviciilor destinate persoanelor vârstnice

Principalele obiective strategice de dezvoltare ale comunei Milaș pentru următorii 10 ani sunt:

1. Îmbunătățirea și extinderea infrastructurii de transport și utilități publice
2. Prevenirea inundațiilor a înzăpezirilor și alunecărilor de teren
3. Accesibilitate la sistemul educațional și cultural
4. Economiei susținută prin dezvoltarea mediului de afaceri și a activităților agricole
5. Infrastructura de sănătate dezvoltată
6. Protejarea și îmbunătățirea calității mediului
7. Patrimoniul cultural și promovarea valorilor istorice.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare (luând în considerare criteriile prevăzute în anexa 1 a HG nr. 1076/2004) sunt următoarele:

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:
  - a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:
    - Planul Urbanistic General creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;
    - b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:
      - Planul Urbanistic General influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;
      - Planul Urbanistic General poate contribui la propunerile pentru:
        - Planul de amenajare a teritoriului național, secțiunea I-VI;
        - Strategia de dezvoltare a județului Bistrița-Năsăud;
        - Planul județean de gestionare a deșeurilor Bistrița-Năsăud;
      - Planul Urbanistic General stă la baza elaborării tuturor Planurilor Urbanistice Zonale și de Detaliu ce se vor realiza pe teritoriul comunei;
      - Planul Urbanistic General este un îndrumător legislativ pentru eliberarea certificatelor de urbanism, cu specificarea zonelor de protecție și protejate, zone funcționale, zone cu interdicere temporară de edificare;
    - c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:
      - "Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Milaș 2014-2020" reprezintă o componentă a "Strategiei de Dezvoltare a județului Bistrița-Năsăud pentru perioada 2014-2020". Elementele principale ale strategiei sunt obiectivele strategice, astfel:
        - Sprijinirea dezvoltării economice prin promovarea parteneriatului public-privat;
        - Ridicarea standardului de viață al locuitorilor din comună;
        - Creșterea nivelului de competitivitate și atractivitate a zonei;
        - Crearea de oportunități și facilități pentru potențialii investitori;
        - Diversificarea serviciilor publice oferite cetățenilor;
        - Creșterea atractivității turistice a localității;
        - Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii fizice și a celorlalte utilități publice;
        - Eficientizarea potențialului forței de muncă din zonă;
        - Creșterea nivelului de educație al populației prin dezvoltarea bazei materiale a unităților educaționale;
        - Protecția mediului înconjurător și dezvoltarea infrastructurii de mediu.
      - Planul Urbanistic General al comunei Milaș nu afectează negativ alte programe, din contră prin P.U.G. au fost prevăzute o serie de propuneri și măsuri de intervenție urbanistică și pentru protecția factorilor de mediu.

Reglementările urbanistice ale P.U.G. Milaș pe termen scurt la nivelul întregii unități administrativ-teritoriale de bază, cu privire la:

- a) stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității;
- b) stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- c) zonificarea funcțională în corelație cu organizarea rețelei de circulație;
- d) delimitarea zonelor afectate de servituți publice;
- e) modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- f) stabilirea zonelor protejate și de protecție a monumentelor istorice și a siturilor arheologice reperate;
- g) formele de proprietate și circulația juridică a terenurilor;
- h) precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate.
- i) zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone.

P.U.G Comuna Milaș va cuprinde reglementări pe termen mediu și lung, la nivelul întregii unități administrativ-teritoriale de bază, cu privire la:

- a) evoluția în perspectiva a localității;
- b) direcțiile de dezvoltare funcțională în teritoriu;
- c) traseele coridoarelor de circulație și de echipare prevăzute în planurile de amenajare a teritoriului național.
- d) zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone.
- e) lista principalelor proiecte de dezvoltare și restructurare;
- f) stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire.

Documentația P.U.G. Comuna Milaș preia prevederile documentațiilor de rang superior: Planul de Amenajare a Teritoriului Național (PATN) și urmează principiile unei dezvoltări durabile după cum sunt formulate în legislație.

Documentația P.U.G. s-a elaborat având la bază strategia de dezvoltare a Comunei Milaș, precum și succesiunea de analize de specialitate și studii de fundamentare premergătoare P.U.G. care au scos în evidență principalele trăsături ale stadiului actual al dezvoltării, definind astfel puncte de plecare pentru planificarea următoarei decade.

Planul Urbanistic General al Comunei Milaș, împreună cu Regulamentul Local de Urbanism aferent, devin odată cu aprobarea lor, acte de autoritate ale administrației publice locale pe baza cărora se eliberează certificate de urbanism și autorizații de construire pe teritoriul comunei.

#### Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „AER”:

Principalul factor poluant al aerului de pe teritoriul comunei Milaș sunt noxele produse de circulația rutieră de pe DJ173. La acest moment nu se impun măsuri de protecție, însă în funcție de creșterea indicilor de motorizare, trebuie luate măsurile necesare la nivel comunal cât și zonal.

Se vor lua următoarele măsuri:

- Interzicerea amplasării în teritoriul administrativ al comunei a oricăror unități producătoare de noxe care pot depăși limitele admisibile,
- Interzicerea arderii deșeurilor din gospodării în spații deschise deoarece generează mulți factori poluanți,
- Modernizarea drumurilor locale de pământ și care generează discomfort prin praful care rezultă în timpul circulației,
- Extinderea zonelor verzi și a celor de agrement. La eliberarea oricărei autorizații de construire se va impune și respectarea suprafețelor minime de spații verzi.

#### Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Pentru atenuarea poluării fonice generată de circulația auto de pe DJ173 se vor planta perdele de protecție acolo unde este posibil, iar amplasarea noilor construcții pe terenurile adiacente drumului județean se va face cât mai departe față de axul drumului (regim de aliniere propus). Se va avea în vedere ca nivelul de zgomot în apropierea unităților economice productive să respecte STAS10009/2017, respectiv 65Db.

### Protecția biodiversității

Protejarea pădurilor se va realiza prin:

- Aplicarea susținută a măsurilor tehnice prevăzute în amenajamentele silvice;
- Suprafața totală a pădurilor nu poate fi micșorată decât cu aprobare specială;
- Turismul, sportul, agrementul și alte asemenea se pot desfășura în cuprinsul fondului forestier numai cu respectarea reglementărilor legale, stabilite de organele de specialitate competente;
- Respectarea regimului de construire și a distanțelor minime de protecție față de ecosistemele forestiere;
- Evaluarea corectă și de detaliu a biodiversității din zona proiectelor.

### Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „APĂ”:

Se vor lua următoarele măsuri:

- Regularizarea și ecologizarea cursurilor de apă;
- Racordarea tuturor foselor septice vidanjabile existente la rețeaua de canalizare menajeră;
- Interzicerea latrinelor uscate ca mod de rezolvare a instalațiilor sanitare în locuințele individuale;
- Interzicerea câmpării la întâmplare, de obicei în apropierea cursurilor de apă;
- Instituirea zonelor de protecție sanitară conform normelor în jurul captărilor de apă, a rezervoarelor, stațiilor de pompare, stațiilor de epurare;
- Amplasarea de lucrări sau construcții, inclusive cele de locuit, în zonele inundabile se va face numai pe baza avizului de amplasament și a avizului de gospodărire a apelor, conform normelor legale în vigoare;
- În documentațiile de urbanism ulterioare adoptării P.U.G.-ului se vor preciza restricțiile la regimul construcțiilor în funcție de limitele de inundabilitate și de instabilitatea terenului, unde este cazul.

### Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „SOL”

Se vor lua următoarele măsuri:

- Limitarea extinderii zonei construite în zonele cu terenuri ce prezintă pericol de prăbușiri, alunecări și în zonele naturale prevăzute prin proiect.
- Regularizarea, consolidarea și protejarea malurilor la toate cursurile de apă cu caracter permanent, precum și ale văilor și viroagelor cu caracter torențial.
- Replantarea și consolidarea prin măsuri specifice a terenurilor ce prezintă fenomenul de alunecare
- Utilizarea de către agenții economici a unor tehnologii moderne, cu potențial redus de poluare a solului.
- Utilizarea îngrășămintelor organice în gospodăriile individuale se va face cu evitarea scurgerii în cursurile de apă.
- În cadrul oricărei lucrări de construcții se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ, precum și pentru utilizarea pământului excavat în reamenajarea și restaurarea terenurilor.

### Protecția populației și sănătatea umană

Pentru asigurarea sănătății populației se interzice amplasarea locuințelor în zona de protecție sanitară a cimitirelor umane pe o rază de 50 m, a stației de epurare pe o rază de 300 m (sau 100 m dacă stația de epurare este containerizată) și a dispensarului veterinar pe o rază de 30 m.

### Prevenirea și combaterea riscurilor antropice

- Evitarea executării de drumuri și amplasării construcțiilor de orice fel pe pe versanții instabili.
- Se impune păstrarea unei zone de protecție în jurul surselor de unde magnetice – pentru LEA 20kV pe o fâșie de 24 m.
- Nivelul admis de radiație al unei antene de telefonie mobile sau releu este cuprins între 4,5 și 9W/mp, conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1193/2006.

### d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

Implementarea măsurilor din PUG se va face cu respectarea prevederilor legale în vigoare astfel încât impactul negativ asupra factorilor de mediu să fie unul redus.

Planul identifică disfuncționalitățile actuale, care sunt în relație direct cu factorii de mediu, iar prin măsurile pe care le propune se urmărește îmbunătățirea calității mediului.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor):

În județul Bistrița-Năsăud a fost implementat proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor solide”. Colectarea deșeurilor se face conform acestui proiect.

În conformitate cu prevederile legale, gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

- Promovarea P.U.G. Milaș presupune zonificarea pe funcțiuni în care se vor dezvolta activități care nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului având în vedere măsurile compensatorii pentru protejarea mediului, restricțiile și măsurile ce se vor impune ulterior prin certificatele de urbanism, în conformitate cu Regulamentul de Urbanism al comunei aferent PUG-ului, prin acordurile de mediu care se vor elibera de către autoritățile abilitate pentru implementarea obiectivelor cuprinse în P.U.G. și nu în ultimul rând având în vedere dotările utilitare ce au un rol de protecție și diminuare a emisiilor de poluanți în mediu.

- Pe perioada de execuție a lucrărilor pentru implementarea obiectivelor P.U.G. activitățile de șantier au impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora. Execuția lucrărilor proiectate constituie, pe de o parte, o sursă de emisii de praf, ca și de poluanți specifici arderii. Toate aceste efecte sunt pe termen scurt ele fiind doar pe durata construirii obiectivelor.

b) natura cumulativă a efectelor:

- Pe baza evaluării efectelor cumulative ale implementării obiectivelor din P.U.G. s-a analizat dacă obiectivele de mediu se pot atinge sau există riscul încălcării standardelor de mediu și s-a concluzionat că există premisele atingerii obiectivelor de mediu și nu există riscul încălcării standardelor de mediu.

c) natura transfrontalieră a efectelor:

- Având în vedere activitățile economice prezente și viitoare, precum și faptul că aplicarea măsurilor din P.U.G. au un impact pozitiv asupra mediului și a stării de sănătate a populației, se poate aprecia că nu vor exista efecte semnificative asupra mediului și sănătății în context transfrontalier.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- poluarea solului, aerului din cauza deșeurilor menajere;
- degradarea calității apelor de suprafață datorită deșeurilor menajere (în special a PET-urilor), a dejecțiilor animaliere;
- circulația auto de pe DJ173, deși nu este foarte intensă, constituie un factor de poluare a mediului - poluare atmosferică cu noxe, poluare fonică;
- poluarea aerului cu praf transportat de vânt de pe valea râului Comlod spre zonele cu locuințe.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

Comuna Milaș are o suprafață administrativ teritorială de 4985,04 ha ceea ce reprezintă 0,93% din suprafața județului Bistrița-Năsăud fiind amplasată în partea de sud a județului Bistrița-Năsăud, în imediata vecinătate a județului Mureș, pe cursul superior al râului Comlod, la o distanță de 55 km de municipiul Bistrița, la 30 km de municipiul Reghin și la 45 km de municipiul Târgu Mureș. Localitățile limitrofe comunei Milaș sunt următoarele:

- o la Nord – Com. Sânmihaiu de Câmpie și Com. Teaca, județul Bistrița-Năsăud
- o la-Est –Com. Teaca (jud. Bistrița- Năsăud) și Com. Cozma (jud. Mureș)
- o la Sud -Com. Fărăgău și com. Crăiești (jud. Mureș)
- o la Vest – Com. Delureni și Com. Miceștii de Câmpie (jud. Bistrița- Năsăud).

Comuna Milaș are în componență 6 sate: Milaș (reședința comunei), Comlod, Orosfaia, Ghemeș, După Deal, Hirean.

Din drumul județean DJ 173 se ramifică pe ambele laturi drumuri comunale prin care se asigură accesul spre satele componente ale comunei. Drumurile comunale care străbat comuna Milaș sunt:

- DC20 – se formează din DJ173 cu km 0+000 și face legătura cu satele Orosfaia și Comlod; DC 20 este modernizat și are o lungime de 4,00 km;
- DC20A - se formează din DJ173 cu km 0+000 și face legătura cu localitatea Hirean; DC20A este modernizat și are o lungime de 2,40 km;
- DC20B – se formează din DJ 173 cu km 0+000 și face legătura cu satul Ghemeș; DC20B este modernizat și are o lungime de 3,70 km.

Comuna Milaș este traversată de calea ferată îngustă Târgu Mureș – Lechința, în prezent nefuncțională.

Pe teritoriul Comunei Milaş suprafața circulației feroviare este de 22,37 ha, iar în limita intravilanului existent este o suprafață totală de 0,96 ha distribuită astfel:

- Localitatea Comlod- 0,14 ha
- Localitatea Milaş- 0,60 ha
- Trup 14- 0,22 ha.

Potrivit recensământului populației din anul 2011, comuna Milaş avea o populație de 1286 locuitori, într-o scădere constantă în perioada 2008-2017.

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică (INS), populația stabilă la data de 1 ianuarie 2017 este de 1286 de persoane, dintre care 652 de bărbați și 634 de femei.

Cele mai recente date disponibile (1 ianuarie 2017) arată o densitate a populației în scădere pentru Comuna Milaş (25,63 loc./km<sup>2</sup>), asemenea tendinței la nivel județean și național.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - nu este cazul;
- depășirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului - nu este cazul;
- folosirea terenului în mod intensiv - nu este cazul;

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Pe teritoriul comunei Milaş este delimitat situl de importanță comunitară Pajiștile Sărmășel-Milaș-Urmeniș, ROSCI0333, având o suprafață de 61,00 ha (9,60 ha arabil; 49,69 ha pășune; 1,02 ha vii; 0,30 ha livezi; 0,41 ha păduri) ceea ce reprezintă 5,41% din suprafața totală (S=1127,48 ha) a sitului Pajiștile Sărmășel-Milaș-Urmeniș. Din suprafața de 61,00 ha a sitului Pajiștile Sărmășel-Milaș-Urmeniș:

- suprafața de 0,05 ha (S=519,56 mp) este cuprinsă în intravilanul existent al localităților După Deal și Ghemeș;

- suprafața de 0,02 ha (S=222,48mp) este cuprinsă în intravilanul propus al localităților După Deal și Ghemeș.

Caracteristici ale sitului:

Situl reprezintă o zonă încadrată în bioregiunea continentală aflată în Câmpia Transilvaniei. Situl conservă habitate naturale de tip: Pajiști stepice subpanonice și Tufărișuri subcontinentale peri-panonice și protejază floră și faună rară. La baza desemnării sitului se află câteva specii faunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică), printre care: tritonul cu creastă (*Triturus cristatus*), ivorașul-cu-burta-galbenă (*Bombina variegata*) și buhaiul de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), toate aflate pe lista roșie a IUCN.

Printre plantele enumerate în aceeași anexă și semnalate în arealul sitului se află și două specii floristice protejate: capul-șarpelui (*Echium russicum*) și târtanul (*Crambe tatarica*).

Custodia sitului Natura 2000 ROSCI0333 Pajiștile Sărmășel-Milaș-Urmeniș nu este atribuită și se află în responsabilitatea Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate care a emis **Avizul nr. 831/24.09.2019** pentru "Reactualizare Plan Urbanistic General al Comunei Budești, județul Bistrița-Năsăud", cu următoarele **condiții**:

- respectarea măsurilor propuse în cadrul memoriului general de prezentare și regulamentului local de urbanism pentru a preveni, reduce și compensa efectele implementării planului;
- înainte de elaborarea oricărui proiect cuprins în prezentul plan se va monitoriza, așa încât să se evite amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor sau a altor construcții necesare, în zonele în care se găsesc specii și habitate pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0333 Pajiștile Sărmășel Milaş-Urmeniș;
- respectarea prevederilor art. 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

#### Obligațiile titularului:

1. Titularul are obligația de a respecta legislația de mediu în vigoare.
2. Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă de protecția mediului.
3. Titularul planului este obligat să depună la APM Bistrița-Năsăud, rezultatele programului de monitorizare, anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (conform prevederilor art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe).

4. Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare a planului/programului, înainte de realizarea modificării.

5. Se vor respecta condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 64/12.10.2018 emis de ABA Mureș.

6. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziție autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în totalitate titularului planului.

#### Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

- Anunțuri publice privind depunerea notificării apărute ziarul Răsunetul din 3.08.2018 și din 7.08.2018;

- Anunț public privind depunerea notificării apărut pe site-ul APM Bistrița-Năsăud la 8.08.2018;

- Anunț public privind decizia inițială a etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Bistrița-Năsăud în data de 3.10.2019;

- Anunț public privind decizia inițială a etapei de încadrare publicat în cotidianul "Răsunetul" din 2.10.2019.

Nu s-au înregistrat observații sau comentarii din partea publicului interesat.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată durata implementării planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.**

**Pentru obținerea autorizației de construire a obiectivelor prevăzute se va urma procedura de reglementare conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.**

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

chim. Mariana Gal



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD

Adresa: strada Parcului nr.20, Bistrița, Cod 420035, Jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.apm.ro; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679