**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**proiect 18.07.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA ILVA MICĂ,** cu sediul în localitatea Ilva Mică, nr. 22, comuna Ilva Mică, județul Bistriţa-Năsăud, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud cu nr. 5136/15.04.2024, *ultima completare la nr. 8960/18.07.2024,* în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului şi a Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud decide**, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.07.2024, **că proiectul: ”*Extindere rețea de apă și canalizare menajeră în comuna Ilva Mică, județul Bistriţa-Năsăud*”,** propus a fi amplasat în localitatea Ilva Mică, str. Livezi și str. Aleea Trandafirilor, intravilan, comuna Ilva Mică, județul Bistrița-Năsăud, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

*Proiectul propus* ***intră*** *sub incidenţa Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la punctul 13, lit. a) "orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului".*

*Proiectul propus* ***nu******intră*** *sub incidența art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;*

*Proiectul propus* ***intră*** *sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.*

*Proiectul a parcurs etapa de evaluare iniţială şi etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare şi în baza criteriilor de selecţie pentru stabilirea necesităţii efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018,* ***nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.***

*Pe parcursul derulării procedurii de mediu, anunţurile publice au fost mediatizate prin: afişare la sediul Primăriei comunei Ilva Mică, publicare în presa locală și pe site-ul titularului, afişare pe site-ul şi la sediul A.P.M. Bistriţa-Năsăud.*

*Nu s-au înregistrat observaţii/comentarii/contestaţii din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.*

***1. Caracteristicile proiectului****:*

***a)******dimensiunea și concepția întregului proiect:***

*Prin proiect se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Ilva Mică, pe 2 străzi, după cum urmează:*

* *Extindere sistem de alimentare cu apă:*
	+ *Conductă de PEHD, PN 10, DN90mm, lungime 176 m*
	+ *Conductă de PEHD, PN 10, DN110mm, lungime 457 m*
	+ *Conducta de branșare, PEHD, PN10, DN32mm, lungime 78 m*
	+ *Cămin de vane: 1 buc*
	+ *Cămin de branșare: 12 buc.*
	+ *Stații de pompare apă potabilă: 1 buc.*

*Prin prezentul proiect se propune* *extinderea sistemului de alimentare cu apă pe strada Livezi. Pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă sunt prevăzute 2 tronsoane de conducte de alimentare cu apă și o stație de pompare pentru apă potabilă. Tronsonul CO-APA-1 se va branșa la rețeaua de alimentare cu apă existentă și va transporta apa potabilă la Stația de pompare apă potabilă prevăzută prin proiect, de unde apele vor fi transportate prin tronsonul CO-APA-2* *la consumatorii de pe strada respectivă. Tronsoanele CO-APA-1 și CO-APA-2 și Stația de pompare nr. 1 sunt amplasate pe aceeași stradă.*

*Pe traseul extinderii rețelei de alimentare cu apă propusă sunt prevăzute 12 cămine de branșare și amplasarea unui hidrant de incendiu suprateran.*

* *Extindere sistem de canalizare menajeră:*
	+ *Tuburi de canalizare PVC, DN250mm, SN8, lungime 131 m*
	+ *Tub de racordare PVC, DN160mm, SN8, lungime 70 m*
	+ *Cămine de vizitare: 5 buc.*
	+ *Cămine de racord: 14 buc.*

*Canalizarea proiectată este în sistem separativ (nu preia și apele pluviale), dimensionată astfel încât să preia debitele de ape uzate menajere din bazinul aferent și să le conducă gravitațional spre rețeaua de canalizare existentă, funcție de configurația terenului.*

*Se propune extinderea rețelei de canalizare menajeră pe strada Aleea Trandafirilor. În total sunt prevăzute 2 de tronsoane de canalizare gravitațională: CO-GR-01 și CO-GR-02. Tronsoanele respective sunt amplasate pe o stradă împărțită în două tronsoane în zona blocurilor. Sunt prevăzute 14 cămine de racord la canalizarea menajeră pentru 68 de locuitori. Căminele de racord/branșare se vor amplasa la limita de proprietate.*

*Prin investiţia propusă se urmăreşte preluarea centralizată a apelor uzate de la punctele de evacuare, transportul şi evacuarea acestora la colectorul principal existent, din localitatea Ilva Mică, comuna Ilva Mică.*

*Prin implementarea proiectului se vor branșa la rețeaua de alimentare cu apă 24 de locuitori și se vor racorda la rețeaua de canalizare 68 de locuitori din localitatea Ilva Mică.*

*Suprafața totală ce urmează a fi ocupată definitiv este suprafaţa ocupată efectiv de staţia de pompare apă potabilă propusă și este de aproximativ 25 mp, aflată în domeniul public al comunei Ilva Mică.*

*Organizarea de șantier*

*Primăria comunei Ilva Mică va pune la dispoziție un teren pentru amenajarea organizării de șantier și a unei platforme de depozitare provizorie, căreia după folosire i se va reda funcționalitatea inițială. Pentru organizarea de şantier este necesară ocuparea temporară a unei suprafeţe de 600 m2 pentru întreaga comună. Pentru asigurarea organizării de șantier sunt necesare: asigurarea împrejmuirii, realizarea platformei pentru depozitarea materialelor, barăci metalice pentru depozitarea materialelor, a sculelor și a uneltelor de mână.*

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:***nu are efect cumulativ neexistând alte proiecte de același tip în vecinătate.*

**c) utilizarea resurselor naturale in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversității:**

*- în faza de construire a proiectului se vor utiliza agregate minerale naturale (nisip, piatră spartă, pietriș) și apă;*

*- la funcţionare nu se vor utiliza resurse naturale;*

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

*- la realizarea proiectului rezultă:*

*- deșeuri menajere, deşeuri metalice şi de materiale plastice – vor fi colectate și depozitate definitive pe bază de contract cu operator autorizat în acest scop;*

*- pământ rezultat din săpături – va fi utilizat la refacerea amplasamentului.*

**e) poluarea şi alte efecte negative:**

*- în perioada realizării proiectului pot apărea emisii de praf de la manevrarea materialelor și emisii de la mijloacele de transport a materialelor, zgomot de la realizarea lucrărilor;*

*- aceste emisii au un caracter temporar și se pot lua măsuri pentru reducerea acestora (stropiri, program de lucru adaptat pentru execuția lucrărilor și operațiuni de transport, folosirea unor mijloace de transport performante, etc).*

*- în perioada de funcționare, nu vor fi surse de discomfort.*

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

*- realizarea proiectului implică utilizarea de substanțe toxice și periculoase specifice activităților din construcții (precum uleiuri, combustibili), însă prin respectarea măsurilor preventive şi de protecţie a factorilor de mediu propuse, probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă;*

*- în cadrul organizării de șantier nu vor exista depozite de carburanți, alimentarea cu combustibili a utilajelor și a autovehiculelor se va realiza la stațiile de combustibili din zonă, iar operațiile de schimburi de uleiuri, înlocuire acumulatori/baterii, schimburi de anvelope se va face în unitati specializate tip service auto.*

**g) riscurile pentru sanătatea umană (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluării atmosferice):**

*- organizarea de şantier va dispune de materiale absorbante, în vederea limitării posibilelor poluări accidentale;*

*- emisiile de praf vor fi de scurtă durată, doar în perioada lucrărilor de construcție.*

**2. Localizarea proiectului**

**2.1** **utilizarea actuală şi aprobată a terenurilor:***conform Certificatului de urbanism nr. 20/09.04.2024, cu valabilitate 24 de luni, emis de Primăria comunei Ilva Mică, terenul destinat proiectului este domeniu public, cu categoria de folosință drumuri, este situat în intravilanul comunei Ilva Mică.*

**2.2** **bogăţia, disponibilitatea, calitatea şi capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa şi biodiversitatea, din zonă şi din subteranul acesteia:***în perioada de realizare se utilizează agregate naturale și apă, resurse existente în zonă;*

***2.3******capacitatea de absorbţie a mediului natural, acordându-se o atenţie specială următoarelor zone:***

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor *– proiectul nu este amplasat în astfel de zone;*

b) zone costiere şi mediul marin *– proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;*

c) zonele montane şi forestiere *– proiectul nu este amplasat în fond forestier;*

d) arii naturale protejate de interes naţional, comunitar, internaţional *– proiectul nu este amplasat în arie naturală;*

e) zone clasificate sau protejate conform legislaţiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislaţia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislaţia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislaţiei din domeniul apelor, precum şi a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică *– proiectul nu este amplasat în niciuna din zonele de mai sus;*

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislaţia naţională şi la nivelul Uniunii Europene şi relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri *– proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă;*

g) zonele cu o densitate mare a populației *– proiectul nu este amplasat în zonă cu densitate mare a populație;*

h) peisaje şi situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic *– proiectul nu este amplasat în peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.*

***3.Tipurile şi caracteristicile impactului potenţial:***

*a)* ***Importanța și extinderea spațială a impactului:*** *-**impactul se manifestă numai în faza de realizare a proiectului, se va manifesta local, doar la locul execuției lucrărilor și în imediata vecinătate;*

*b)* ***Natura impactului:*** *- impactul este redus și se manifesta asupra factorilor de mediu apă, sol și și se va manifesta doar pe perioada execuţiei proiectului;*

*c)* ***Natura transfrontieră a impactului:*** *- lucrările propuse nu au impact transfrontier;*

*d)* ***Intensitatea şi complexitatea impactului:*** *- impactul asupra mediului va fi redus și se va manifesta doar pe perioada execuţiei proiectului;*

*e)* ***Probabilitatea impactului:*** *- impact cu probabilitate redusă manifestat numai în timpul realizării proiectului;*

*f)* ***Debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului:*** *- impactul va fi unul reversibil si temporar;*

*g)* ***Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:*** *- proiectul propus nu are efect cumulativ cu alte proiecte propuse/în curs de realizare în zonă;*

*h)* ***Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:***

*- utilizarea mașinilor și utilajelor silențioase și verificate tehnic;*

*- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor şi a mijloacelor de transport auto;*

*- etapizarea lucrărilor astfel încât sa evite efectuarea a două sau mai multe lucrări cu caracter diferit în același timp, pentru prevenirea cumulării mai multor surse generatoare de zgomot;*

*- toate transporturile necesare pe perioada de construcție să fie gestionate cât mai eficient astfel încât să se reducă la minim numărul lor. În acest sens, materialele, echipamentele și utilajele necesare sa fie combinate astfel încât să se asigure transportul lor cu un minim de curse pentru a minimiza impactul asupra zonelor tranzitate;*

*- prevenirea ridicării prafului prin acțiuni de stropire;*

*- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante).*

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

*- proiectul propus* ***nu******intră*** *sub incidența art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;*

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

**−***proiectul propus* ***intră*** *sub incidența prevederilor*[***art. 48***](https://lege5.ro/Gratuit/ge3demru/legea-apelor-nr-107-1996?pid=10135143&d=2019-01-17#p-10135143)***și***[***54***](https://lege5.ro/Gratuit/ge3demru/legea-apelor-nr-107-1996?pid=10135178&d=2019-01-17#p-10135178)*din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.*

*Prin adresa nr.* ***35/12.07.2024*** *Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud a transmis decizia că pentru proiectul propus* ***nu este necesară elaborarea SEICA****.*

**Condiţii de realizare a proiectului:**

 ***1.*** *Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările şi completările ulterioare.*

 ***2.*** *Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice – date, parametrii – justificare a prezentei decizii.*

 ***3.*** *Nu se ocupă suprafețe suplimentare de teren pe perioada executării lucrărilor, materialele necesare se vor depozita direct în incintă.*

 ***4.*** *Pe parcursul execuţiei lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea iniţială a terenurilor afectate de lucrări.*

 ***5.*** *Materialele necesare pe parcursul execuţiei lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecţia factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deşeurilor.*

 ***6.*** *Mijloacele de transport şi utilajele folosite vor fi întreţinute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă şi prevenirea scurgerilor accidentale de carburanţi/lubrifianţi.*

 ***7****. Se va asigura în permanenţă stocul de materiale şi dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanţi, uleiuri, etc.).*

 ***8.*** *La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât şi deşeurile rezultate în timpul lucrărilor.*

 ***9.*** *Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje şi mijloace de transport necurăţate.*

***10.*** *Deşeurile menajere vor fi transportate şi depozitate prin relaţie contractuală cu operatorul de salubritate, iar deşeurile valorificabile se vor preda la societăţi specializate, autorizate pentru valorificarea lor. Colectarea deşeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puţin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată doar în incintă.*

*Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor O.U.G. nr. 92/26.08.2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare.*

***11.*** *Atât pentru perioada execuţiei lucrărilor, cât şi în perioada de funcţionare a obiectivului, se vor lua toate măsurile necesare pentru:*

***-*** *evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;*

***-*** *evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite şi a deşeurilor rezultate;*

 ***-*** *asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante).*

***12.*** *Titularul proiectului și antreprenorul/constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.*

***13.*** *Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.*

***14.*** *În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, care trăiesc în afara ariilor naturale protejate, sunt interzise:*

*a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;*

*b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;*

*c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;*

*d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;*

*e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;*

*f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.*

***15.*** *Se vor respecta toate condițiile și măsurile din Avizul de gospodărire a apelor nr. BN 38/02.07.2024, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud:*

***16.*** *La finalizarea investiţiei, titularul va notifica Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud şi Comisariatul Judeţean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și operatorul rețelelor va solicita și obține revizuirea autorizației de mediu.*

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ [nr. 554/2004](https://lege5.ro/Gratuit/gu3dsojy/legea-contenciosului-administrativ-nr-554-2004?d=2019-01-10), cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1), în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii [nr. 554/2004](https://lege5.ro/Gratuit/gu3dsojy/legea-contenciosului-administrativ-nr-554-2004?d=2019-01-10), cu modificările și completările ulterioare.

 DIRECTOR EXECUTIV,

 biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

 ŞEF SERVICIU p. ŞEF SERVICIU

 AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAŢII, CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

 ing. Marinela Suciu ing. Anca Zaharie

 ÎNTOCMIT, ÎNTOCMIT,

 chim. Georgeta Iușan geograf Alina Mureșan

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Strada Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035

Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

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