



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 380 DIN 29 IULIE 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de COMUNA ȘIEUȚ, cu sediul în localitatea Șieuț, nr. 197, comuna Șieuț, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 10307/07.09.2022, ultima completare cu nr. 9223/25.07.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.07.2024, că proiectul: **"Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în comuna Șieuț, județul Bistrița-Năsăud"**, propus a fi amplasat în localitățile Șieuț și Ruștior, intravilan și extravilan, comuna Șieuț, județul Bistrița-Năsăud, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus *intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 la punctul 10, lit. b) "proiecte de dezvoltare urbană" și la punctul 13, lit. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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 Ordonanța de urgență a Guvernului 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,*

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

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, definitivată în cadrul ședinței C.A.T. și în baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității 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, anunțurile publice la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și pentru încadrarea proiectului au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei comunei Șieut, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect :

Proiectul prevede extinderea rețelei de distribuție apă potabilă din rețeaua existentă pe următoarele străzi din localitățile Șieut și Ruștior, aparținătoare comunei Șieut: Strada La Repejus, Strada Gării și La Cofănar, Drum Comunal Șieut-Posmuș, DJ154, Strada La Cocoș - localitatea Șieut, respectiv Ulița Pe Frijna și Strada La Kament din localitatea Ruștior.

Conductele de distribuție de apă potabilă vor fi realizate din conducte PEHD PN10, cu diametre diferite (De=63 mm, 110 mm), cu o lungime totală de 3346 m:

- PN10 având diametru De=63 mm, în lungime totală de 3124 m
- PN10 având diametru De=110 mm, în lungime totală de 222 m

Localitatea Șieut:

Conductele PEHD de distribuție de apă potabilă:

- PN10 având diametru De=63 mm, în lungime totală de 3028 m
- Cămine de vane - 22 bucăți

Localitatea Ruștior:

Conductele PEHD de distribuție de apă potabilă:

- PN10 având diametru De=63 mm, în lungime totală de 96 m
- PN10 având diametru De=110 mm, în lungime totală de 222 m
- Cămine de vane - 5 bucăți
- Hidranți subterani - 2 bucăți

Conductele rețelei de distribuție se vor amplasa îngropat, sub adâncimea de îngheț și înglobate în strat de nisip, pe trama stradală a localităților, în extravilan și intravilan. Conductele se montează în tranșee cu lățimea la bază de 0,6 m și adâncimea medie de 1,20 - 1,50 m.

Sunt prevăzute un număr de 27 cămine de vane, din beton cu formă rectangulară, poziționate în punctele de intersecție și la subtraversări, distanța maximă între două cămine succesive fiind de 500 m.

Subtraversări: în cadrul proiectului se vor realiza următoarele subtraversări:

LOCALITATEA ȘIEUT

Tronson	Denumire	Conducță subtraversare			Tub de protecție		
		De [mm]	L [m]	Mat.	DN [mm]	L [m]	Mat.
	Subtraversări și supratraversări						
CV2-CV3	Supratraversare satul Șieut realizată cu conductă de alimentare	63	25	PEHD	200	25	OL IER.
CV4-CV5	Subtraversare vală realizată prin foraj orizontal	63	15	PEHD	180	15	PEHD PN16
CV14-CV15	Subtraversare drum județean DJ154 realizată prin foraj orizontal	63	10	PEHD	168.3x8	10	OL
CV17-CV18	Subtraversare drum județean DJ154 realizată prin foraj orizontal	63	10	PEHD	168.3x8	10	OL
	TOTAL		60			60	

LOCALITATEA RUSTIOR

Tronson	Denumire	Conductă subtraversare			Tub de protecție		
		De [mm]	L [m]	Mat.	DN [mm]	L [m]	Mat.
CV19-CV20	Subtraversare drum realizată prin foraj orizontal	63	10	PEHD	168,3	10	OL
	TOTAL		10			10	

Se vor monta 2 hidranți supraterani de incendiu, Dn 80, de-a lungul rețelei de distribuție. Hidranții prevăzuți sunt supraterani, rețeaua existentă fiind echipată cu hidranți subterani.

Pe traseul rețelei de alimentare cu apă s-au propus un număr de 75 branșamente, care vor fi realizate din țevă din PEHD, PE100, cu diametre De 25 mm.

Suprafața totală ce urmează a fi ocupată definitiv de căminele de vane și hidranți este de aproximativ 60 mp, aflată în domeniul public al comunei Șieuț.

Organizarea de șantier

Primăria comunei Șieuț va pune la dispoziție un teren pentru amenajarea organizării de șantier și a unei platforme de depozitare provizorie, careia după folosire i se va reda funcționalitatea inițială. Pentru asigurarea organizării de șantier sunt necesare: asigurarea împrejuririi, 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 în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

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

- la funcționare nu se vor utiliza resurse naturale;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- la realizarea proiectului rezultă:

- deșeuri menajere, deșeuri metalice și 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 și 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 și de protecție 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 sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- organizarea de șantier 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;

- pentru proiectul propus DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BISTRIȚA-NĂSĂUD a emis Notificarea nr. 161/01.07.2024.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de urbanism nr. 53/17.08.2022, cu valabilitate 24 de luni, emis de Primăria comunei Șieuț, terenul destinat proiectului, cu categoria străzi și drumuri este situat în intravilanul și extravilanul comunei Șieuț.

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

2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul nu este amplasat în astfel de zone;
- b) zone costiere și mediul marin - proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;
- c) zonele montane și forestiere - proiectul nu este amplasat în fond forestier;
- d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în arie naturală;
- e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și 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 legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și 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 populației;
- h) peisaje și 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 și caracteristicile impactului potențial:

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 execuției proiectului;

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

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

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

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului: - impactul va fi unul reversibil și 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 și a mijloacelor de transport auto;

- etapizarea lucrărilor astfel încât să 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 să 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 Ordonanța de urgență a Guvernului 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 ÷ amplasamentul fiind situat în afara ariilor naturale protejate.

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 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Prin adresa nr. 30/21.06.2024 Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud a transmis decizia că proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Condiții de realizare a proiectului:

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

2. Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice - date, parametri - justificare a prezentei decizii.

3. Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. BN 43** din data de **24.07.2024** emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud:

a) proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind determinarea adâncimii de afuiere;

b) începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;

c) pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor;

d) pe parcursul lucrărilor se vor lua măsurile necesare în vederea protecției resurselor de apă, interzicându-se depozitarea sau evacuarea pe sol și în resursele de apă a oricăror reziduuri poluatoare;

e) riscul pentru eventualele pagube datorate apelor mari revine în exclusivitate beneficiarului;

f) se vor reface toate taluzurile afectate de lucrările de săpătură, astfel încât terenul să revină la forma inițială în zona subtraversărilor cursurilor de apă;

g) se vor amplasa borne pe malurile cursurilor de apă traversate, în scopul identificării în teren a subtraversărilor executate;

h) în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;

i) în cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului M.A.P. nr. 828/2019;

j) recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;

k) după finalizarea lucrărilor, se va solicita emiterea Autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, autorizarea se va putea face odată cu reglementarea folosinței: Sistem de alimentare cu apă în localitățile Șieuf, Lunca, Ruștiș, Sebiș, comuna Șieuf, județul Bistrița-Năsăud, beneficiar Comuna Șieuf.

4. Nu se ocupă suprafețe suplimentare de teren pe perioada executării lucrărilor, materialele necesare se vor depozita pe terenul aferent proiectului.

5. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea inițială a terenurilor afectate temporar de lucrări.

6. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.

7. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.

8. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.

9. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate.

10. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puțin 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 deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023.

11. Atât pentru perioada execuției lucrărilor, cât și în perioada de funcționare 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 și a deșeurilor rezultate;

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

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

13. 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 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, 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 natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

14. 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.

15. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și titularul activității va solicita și obține autorizația de mediu revizuită.

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, 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 emiterie 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, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

chim. Georgeta Iușan



p. ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,

biolog Năstase Crina

