



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

PROIECTUL
DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE
Nr. 1624 din 05.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BREBENI** cu sediul în comuna Brebeni, sat Brebeni, str. Principală, nr. 228, județul Olt înregistrată la APM Olt cu nr. 1624/14.02.2023, 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 și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **27.04.2023**, că proiectul: „**EXTINDERE REȚEA CANALIZARE ÎN COMUNA BREBENI, JUDEȚUL OLT**” propus a fi amplasat în comuna Brebeni, sat Brebeni, județul Olt **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s – a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a ;
- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

1. Caracteristicile proiectului

a) a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin prezentul proiect se propune extinderea rețelei de canalizare menajera astfel încât mai multe gospodării din localitate să beneficieze de toate utilitățile necesare și funcționale. Sistemul de canalizare propus a se realiza a fost proiectat astfel încât să poată prelua întreaga cantitate de apă menajera prin intermediul racordurilor de la fiecare locuință, instituție publică, societate comercială și dirijată spre stația de epurare. Rețeaua de canalizare menajera s-a dimensionat în conformitate cu STAS 1846/1-2006 – “*Determinarea debitelor de apă uzată de canalizare*”, la grade de umplere de maxim 80%, respectând condiția de curgere gravitațională.

Rețeaua de canalizare propusă se va realiza atât în sistem gravitațional cât și prin pompare, cu conducte din PVC KG și pante de curgere ce deversează către o stație de epurare existentă așa cum reiese din planșele atasate. Conductele de canalizare nou proiectate vor avea o pantă de minim 0,40 % iar **lungimea totală a acestora va fi L= 17 690 ml (dintre care o lungime de 14554 ml conducte gravitaționale și o lungime de 3136 conducte sub presiune).**

Tronșonul de canalizare menajera, nou proiectat, se va poziționa pe un strat de nisip de 15 cm. grosime, și va fi acoperit tot cu un strat de 15 cm grosime conform planșei de detaliu.

Rețeaua de canalizare este pozată de-a lungul drumurilor județene DJ546 și DJ546A. Pozarea conductelor va fi la minim 0,8 m adâncime, sub limita de îngheț, cu o pantă care să asigure viteza de autocurățire optimă (minim 0,7 m/s) pe întreaga rețea.



Conductele stradale de canalizare menajera se vor realiza din materiale cu un grad de etansare si cu o durata de viata normata ridicata, pozate sub adancimea de inghet a solului, cu pante de montaj minime de 4 – 5 ‰, pentru asigurarea curgerii gravitationale prin acestea. Adancimea de pozare a colectoarelor de canalizare va fi de min. 1.50 m, iar pozarea acestora se va face conform cotelor inscise in fiecare camin aferent retelei de canalizare (cota radier conducta), evidentiata pe planurile de situatie si pe profilele longitudinale.

Camine de vizitare

Pentru asigurarea în exploatare a unei funcționări optime, pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut **339 de cămine de vizitare** în aliniament la distanță de 25-60 m unul de altul, precum și la intersecția cu alte canale laterale și la orice schimbare de direcție în plan. Caminele vor fi prevăzute cu rame și capace din fontă, carosabile.

Camine de vizitare si inspectie din beton permit accesul in retea de canalizare la fiecare schimbare de aliniament sau panta, la capat de tronson sau la fiecare intersectie dintre doua sau mai multe canale.

Acestea vor fi constructii subterane prefabricate din beton, cu diametrul de 1.0 m, etanse si vor fi acoperite cu capace carosabile din fonta clasa D400.

Nr. crt	Denumire strada	Lungime retea gravitationala PVC KG 250, SN4 (m)	Lungime retea prin pompare PEHD, SDR17 (m)	Camine vizitare beton, D 1000 mm(buc)
1	Strada Lacului tronson 1	570	168	15
2	Strada Saltanesti	1520	62	39
3	Strada Izlazului tronson 1	801	0	16
4	Strada Izlazului tronson 2	301	0	7
5	Strada Izlazului tronson 3	163	0	4
6	Strada Izlazului 1	38	0	1
7	Strada Jidului	187	0	5
8	Strada Principala	400	0	10
9	Strada Morii (DJ546A)	344	0	8
10	DJ 546 tronson 1	1494	0	31
11	DJ 546 tronson 2	225	202	6
12	Strada Simonidi	318	0	9
12	Strada Simonidi tronson 1	66	0	2
13	Strada Crinului	181	0	5
14	Strada Crinului tronson 1	37	0	1
15	Strada Scolii tronson 1	303	0	9
16	Strada Scolii tronson 2	174	0	4
17	Strada Scolii tronson 3	0	102	0
18	Strada Rusca	475	0	14
19	Strada Oboga tronson 1	317	0	7
20	Strada Oboga tronson 2	0	337	0
21	Strada Oboga tronson 3	515	0	13
22	Strada Boltitei	276	0	6
23	Strada Narciselor tronson 1	279	0	7
23	Strada Narciselor	280	317	6

	tronson2			
24	Strada Magazinului tronson1	244	0	5
25	Strada Magazinului tronson2	85	0	2
26	Strada Salcamilor	301	0	6
27	Strada Ordoresti tonson 1	100	173	2
28	Strada Ordoresti tonson 2	220	0	4
29	Strada Ordoresti tonson 3	56	0	2
30	Strada Ordoresti tonson 4	50	0	1
31	Strada Ordoresti tonson 5	114	153	2
32	Strada Bulgarilor tronson 1	162	0	3
32	Strada Bulgarilor tronson 2	200	0	5
33	Strada Florilor 1	493	0	9
34	Strada Darjovului tronson 1	0	85	0
35	Strada Darjovului tronson 2	1155	0	28
36	Strada Darjovului tronson 3	647	0	15
37	Strada Darjovului tronson 4	76	140	2
38	DJ 546 tronson 3	1387	1397	28
	TOTAL	14554	3136	339

Camine de racord

Racordurile consumatorilor la rețeaua de canalizare menajeră menajeră se vor realiza din conducte din conducte din PVC, SN4, cu diametrul Dn 160 mm. Racordurile vor fi executate până la limita de proprietate și vor include inclusiv caminul de racord amplasat în domeniu public, pe trotuar sau în spațiul verde.

Prin prezentul proiect se vor realiza 910 camine de racord din PVC, diametru 400 mm.

Rețeaua de canalizare pentru realizarea racordurilor PVC SN 4 Dn 160mm va avea o lungime totală de L= 3640 m.

Stații de pompare ape uzate

Datorită configurației terenului și evitarea pozării colectoarelor de canalizare la adâncimi mari, pe traseul rețelei se vor amplasa **11 stații de pompare**. Conductele de refulare prevăzute au o **lungime totală de 3136 ml**.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OIT

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Stația de pompare SPAU1 va fi amplasată pe partea dreapta a drumului județean DJ 546 și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 2$ l/s, $H_p = 7$ mCA) și o conductă de refulare PEHD 63 mm, $L = 62$ m).

Stația de pompare SPAU2 va fi amplasată pe partea stanga (spre Slatina) a drumului județean DJ 546 și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 3$ l/s, $H_p = 6$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 110 mm, $L = 202$ m).

Stația de pompare SPAU3 va fi amplasată pe strada Scolii și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 0,7$ l/s, $H_p = 6$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 63 mm, $L = 102$ m).

Stația de pompare SPAU4 va fi amplasată pe strada Oboga (aproape de intersectia cu strada Scolii) și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 1$ l/s, $H_p = 11$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 63 mm, $L = 337$ m).

Stația de pompare SPAU5 va fi amplasată pe strada Oboga (inainte de cursul de apa) și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 1.50$ l/s, $H_p = 8$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 63 mm, $L = 85$ m).

Stația de pompare SPAU6 va fi amplasată pe strada Narciselor și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 0.70$ l/s, $H_p = 8$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 63 mm, $L = 317$ m).

Stația de pompare SPAU7 va fi amplasată pe strada Lacului și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 0.70$ l/s, $H_p = 8$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 63 mm, $L = 168$ m).

Stația de pompare SPAU8 va fi amplasată pe strada Darjovului și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 0.50$ l/s, $H_p = 5$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 63 mm, $L = 140$ m).

Stația de pompare SPAU9 va fi amplasată pe strada Ordoresti și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 0.50$ l/s, $H_p = 9$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 63 mm, $L = 173$ m).

Stația de pompare SPAU10 va fi amplasată pe strada Ordoresti (inainte de cursul de apa) și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 0.70$ l/s, $H_p = 7$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 63 mm, $L = 153$ m).

Stația de pompare SPAU11 va fi amplasată pe strada DJ546 (pe partea dreapta spre Draganesti) și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate din plastic armat cu fibra de sticla, 1+1 electropompe submersibile ($Q = 3$ l/s, $H_p = 12$ mCA) și o conductă de refulare (Dn 110 mm, $L = 1397$ m).

Stațiile de pompare sunt construcții circulare, îngropate, realizate din plastic armat cu fibra de sticla. Pentru reținerea corpurilor plutitoare, s-a prevăzut un cos de inox, amplasat pe canalul de acces la stația de pompare.

Depunerile din cos se vor evacua manual, iar cosul se va spăla periodic cu un jet de apă.



Racord electric

Alimentarea cu energie electrică a stațiilor de pompare apă uzată se realizează din rețeaua de joasă tensiune existentă în zonă, printr-un racord electric în lungime de aproximativ 50 m la fiecare.

La stabilirea configurației rețelei de canalizare, s-au avut în vedere următoarele:

- configurația tramei stradale;
- configurația terenului, asigurarea pantelor astfel încât să se asigure, pe cât posibil, viteze corespunzătoare, care să prevină depunerile de materii solide pe radier, diminuând astfel costurile ulterioare de întreținere ale canalelor;
- transportul și evacuarea apelor de canalizare fără să se producă efecte daunatoare asupra mediului înconjurător, riscuri pentru sănătatea publică sau riscuri pentru personalul care operează.

Lucrări speciale pe rețeaua de canalizare menajeră

Pe traseul conductelor de canalizare se vor executa următoarele **subtraversări**:

Nr. crt	Denumire subtraversare	Denumire obiect traversat	Lungime subtraversare L - (m)	Diametru conductă (mm)	Tip conductă	Diametru conductă de protecție din Otel, Dn (mm)
1	Sb 1 - 1	DJ 546	13,00	63 mm	PEHD	100 foraj dirjat
2	Sb 2 - 2	DC 91A	13,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
3	Sb 3 - 3	DJ 546	18,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
4	Sb 4 - 4	DJ 546	17,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
5	Sb 5 - 5	DJ 546	19,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
6	Sb 6 - 6	DC	19,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
7	Sb 7 - 7	DC	24,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
8	Sb 8 - 8	DC	22,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
9	Sb 9 - 9	DC	15,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
10	Sb10 - 10	DC	16,00	250 mm	PVC KG	400 foraj dirjat
		Total	176 m			

Pe traseul conductelor de canalizare se vor executa următoarele **supratraversări**:

Nr. crt	Denumire supratraversare	Denumire obiect traversat	Lungime supratraversare L - (m)	Diametru conductă (mm)	Tip conductă	Tip apă uzată
1	1	rau	19,00	63 mm	PEHD	pompata
2	2	rau	26,00	63 mm	PEHD	pompata
3	3	rau	40,00	63 mm	PEHD	pompata

La pozarea conductelor se va ține seama de celelalte rețele edilitare existente (linie electrică subterană; LEA linie electrică aeriană; TC telefonie; telecomunicații locale, interne și internaționale; gaze naturale; apă).



Execuția lucrărilor se va face în șanțuri deschise. Pentru a evita apariția accidentelor de muncă, execuția săpăturii se va face cu sprijiniri ale malurilor, în cazul săpăturilor cu adâncimea peste 1,5 m.

LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Pe durata executării lucrărilor de construcție se vor respecta următoarele:

- Legea 90/1996 privind protecția muncii;
- Normele generale de protecția muncii;
- Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor;

Prezentă documentație, la faza de Proiect pentru autorizarea de construcție, va fi elaborată prin respectarea prevederilor Legii 50/1991 și Legii 10/1995 și a normativelor tehnice în vigoare. Zona de organizare de șantier se va încadra în prevederile Ordinului Comun MMDD Nr. 1415/06.11.2008 și MF Nr. 3395/17.11.2008.

• Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier se va desfășura în mai multe etape caracteristice:

- instalarea șantierului - reprezentând un volum minim de lucrări de organizare necesare începerii în condiții normale a lucrărilor de bază, instalare în termene scurte.
- dezvoltarea și adaptarea organizării șantierului - conform necesităților rezultate din programul de desfășurarea lucrărilor de bază și condițiilor speciale survenite pe parcursul execuției.
- lichidarea șantierului prin dezafectarea lucrărilor de pe șantier (mutare, demolare, demontare etc.) care trebuie făcută rapid în condiții optime de redare a terenului, amplasamentului pentru folosința inițială.

Pentru executarea acestei investiții, se prevede realizarea lucrărilor caracteristice organizării de execuție a lucrărilor. Amenajarea se va face cu respectarea prevederilor HG 930/2005 cu privire la evitarea contaminării și impurificării apelor.

Se vor respecta distanțele față de obiectele existente conform HG 930/2005.

Lucrările de pe șantier necesită protecție atât împotriva agenților externi, dar se impune și o protecție a trecătorilor. Acest fapt va fi posibil prin montarea în zonele de risc (acolo unde se lucrează) de plase metalice sau din materiale plastice rezistente. Astfel se va preveni accidentarea oamenilor și animalelor pasagere.

De asemenea, organizarea de execuție a lucrărilor va fi prevăzută cu un pichet de stingerea incendiilor dotat corespunzător:

- Galeti de tablă;
- Lopeti cu coadă;
- Topoare tărnaș cu coadă;
- Lada de nisip;
- Stingătoare portabile;
- Scara mobilă.

Lucrările se vor executa numai cu măsurile de protecția muncii cerute de normele în vigoare, specifice locului de muncă și operațiilor care se execută.

In incinta organizarii de executie a lucrarilor, se va amenaja un spatiu pentru acordarea primului ajutor dotat corespunzator, cu un numar suficient de truse sanitare si de prim-ajutor, in termen de valabilitate.

In incinta organizarii de executie a lucrarilor se va amenaja o zona speciala pentru stocarea temporara a deseurilor. Serviciile de evacuare a deseurilor de pe santier vor fi facute de o firma de profil pe baza unui contract de prestari servicii.

Se vor respecta reglementarile privind zonele de protectie sanitara si hidrogeologica conform HG 930/2005.

Incinta Organizarii de santier va cuprinde urmatoarele zone:

- Spatiu containere tip pentru birouri si utilitati;
- Parcare autoturisme personal tehnic;
- Spatiu depozitare materiale;
- Spatiu tehnic, paza si materilale P.S.I.;
- Spatiu toalete ecologice;
- Spatiu amenajat pentru circulatie;
- Spatiu amenajat pentru acces si parcare utilaje de constructii;
- Spatiu pentru spalare si igienizare utilaje.

b) cumularea cu alte proiecte : nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale:

Pentru realizarea lucrarilor de constructii, a sistemelor de canalizare, sunt necesare in principal urmatoarele materii prime: agregate naturale, nisip, piatra sparta, conducte din PVC si PEHD, energie electrica si carburanti. Acestea vor fi asigurate de furnizori specifici.

d) producția de deșeuri:

In perioada de executie (deseuri rezultate in perioada de constructie):

- Deseuri municipale amestecate, rezultate din activitati administrative (cod 20 03 01, stare fizica - solida);
- Materiale plastice (cod 17 02 03, stare fizica – solida)
- Beton (cod 17 01 01, stare fizica - solida);
- Amestecuri metalice (cod 17 04 07, stare fizica – solida);
- Lemn (cod 17 02 01, stare fizica – solida);
- Pamant excavat (cod 17 09 04, stare fizica – solida).

Deseurile menajere generate pe amplasament in zona organizarii de santier, vor fi colectate temporar in containere acoperite, si periodic vor fi preluate si transportate de firma autorizata, pe baza de contract de prestari servicii, in vederea valorificarii/eliminarii finale in spatii special destinate/depozitul de deseuri municipale de pe raza judetului Olt.

Deseuri estimate a fi produse din activitatea de constructii montaj

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Stare fizica	Provenienta	Cantitate previzionata	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Solida	Activitati administrative	0,01 t/luna	Eurocontainer
2	17 02 03	Materiale plastice	Solida	Construire retea apa, canalizare menajera si pluviala	0,01 t/luna	Spatiu special amenajat
3	17 01 01	Beton	Solida	Construire	0,01 t/luna	Spatiu special

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Stare fizica	Provenienta	Cantitate previzionata	Depozitare temporara
				camine de vane/canalizare		amenajat
4	17 04 07	Amestecuri metalice	Solida	Fitinguri camine de vane	0,02 t/luna	Spatiu special amenajat
5	17 02 01	Lemn	Solida	Sprijiniri maluri	0,01 t/luna	Spatiu special amenajat
6	17 09 04	Pamant excavat	Solida	Rețele apa, canalizare	0,5 mc / luna	Spatiu special amenajat

In perioada de operare nu vor rezulta deseuri.

e) poluarea și alte efecte negative :

In perioada de executie sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriu zise de lucru cat si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un carcter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei. Amploarea proiectului fiind redusa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

Conditii pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Vor fi luate masuri pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile in lucru, cu respectarea prevederilor HG321/2005 republicata in 2008, privind gestionarea zgomotului ambiant.

f) riscul de accident majore și / sau dezastre relevante ale proiectului: - nu exista risc de producere a accidentelor sau a dezastrelor dacă se respectă în totalitate proiectul; **g) riscurile pentru sănătatea umană:**

- nu exista risc de producere a accidentelor care ar putea afecta sănătatea populației si a mediului, daca se respecta normele specifice de lucru cât și proiectul.

2. Amplasarea proiectului:

2.1. utilizarea existenta a terenului:

Terenul pentru conductele de canalizare si statiile de pompare, care fac obiectul prezentului proiect apartin domeniului public.

Proiectul propus „ EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE IN COMUNA BREBENI, JUDETUL OLT” va fi realizat de-a lungul drumului judetean 546, 546A si de-a lungul drumurilor comunale din comuna Brebeni, Judetul Olt.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor nastrale: nu afectează resursele naturale din zonă;

2.3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebita pentru:

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se implementează în astfel de zone ;
- b) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- c) zonele montane si forestiere: nu este cazul;
- d) arii naturale protejate: amplasamentul proiectului nu se află în arie protejată ;



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: nu este cazul;

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; nu este cazul;

Nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite.

g) zonele cu o densitate mare a populației: lucrările propuse prin proiect contribuie la protejarea sănătății populației.

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu au fost semnificate obiective istorice și culturale.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Impactul asupra populației și sănătății umane

Soluțiile adoptate prin prezentul proiect și măsurile prevăzute pentru perioada de execuție a lucrărilor nu prezintă risc asupra populației și sănătății umane.

În perioada executării lucrărilor se va crea disconfort populației din zona de amplasare a lucrărilor sau zonele limitrofe acestora, fără risc asupra stării de sănătate a acestora, disconfort ce va fi temporar, local, limitat la aria și perioada de desfășurare a lucrărilor. Astfel, se estimează că pe perioada executării lucrărilor, impactul generat de proiect asupra populației și sănătății umane va fi direct, nesemnificativ, momentan și reversibil.

Proiectul propus nu va genera impact cumulativ negativ semnificativ pe perioada de execuție a lucrărilor asupra populației și sănătății umane. Lucrările se vor desfășura în intravilan, impactul generat fiind temporar, pe termen scurt și mediu, cauzat în principal de deplasarea utilajelor și de emisiile de praf generate de săpături.

Investiția propusă constituie o necesitate din mai multe motive și anume:

- efectuarea investițiilor noi necesare lucrărilor de canalizare menajeră, care vor contribui la îmbunătățirea protecției mediului;
- protejarea populației;
- creșterea calității vieții și îmbunătățirea stării de sănătate a populației;
- îmbunătățirea condițiilor igienico-sanitare ale locuitorilor și a activităților din zonă;
- dezvoltarea unei infrastructuri minimale care să asigure sprijinirea activităților economice și turistice din zonă;
- creșterea nivelului de trai, a gradului de confort și civilizație a locuitorilor din zonă

Impactul proiectului este pozitiv.

Impactul asupra solului

În condițiile în care se vor respecta traseele și caile de acces pentru utilaje, a tehnologiei de execuție și ulterior a regulamentelor de exploatare, lucrările prevăzute prin proiect nu vor genera un impact negativ semnificativ asupra solului.

Impactul negativ produs asupra solului în perioada executării lucrărilor este nesemnificativ, temporar și reversibil și se manifestă doar pe perioada executării lucrărilor.



Lucrarile prevazute a se realiza prin prezentul proiect impreuna cu cele existente sau in curs de implementare, nu vor genera un impact negativ semnificativ asupra calitatii solului sau mediului geologic.

Lucrarile nu vor genera impact cumulat negativ asupra solului sau mediului geologic, impactul fiind temporar, reversibil, limitat la aria de amplasare a lucrarilor.

La finalizarea executarii lucrarilor, antreprenorul are obligatia de a reface zonele afectate temporar si a readuce terenul la starea initiala.

Impactul asupra folosintelor si bunurilor materiale

Lucrarile propuse se vor realiza cu respectarea conditiilor de protectie a mediului inconjurator respectand, pe cat posibil:

- manipularea cu atentie a utilajelor;
- respectarea cailor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare si de reparatii pentru utilajele terasiere si de transport;
- respectarea tehnologiei de executie;
- manipularea volumelor de pamant excavat numai in spatiul destinat lucrarilor;

Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei

Nu este cazul.

Impactul asupra calitatii aerului si climei

In perioada de executie a lucrarilor, manevrarea pamantului excavat si utilajele folosite pentru executia lucrarilor sau pentru transportul materialelor pe amplasamente, pot genera emisii in atmosfera de pulberi in suspensie si emisii specifice gazelor de esapament.

In perioada de operare, singurele surse potentiale de poluare a aerului sunt gazele de esapament provenite de la masinile ce tranziteaza strazile.

Impactul privind zgomotele si vibratiile

In perioada executiei lucrarilor se va respecta tehnologia de executie si se vor utiliza utilaje in perfecta stare de functionare, astfel incat disconfortul produs de acestea sa fie minim.

Impactul negativ va fi temporar, incetand o data cu finalizarea lucrarilor, limitat la zonele de amplasare a lucrarilor; disconfortul creat va fi minim.

In perioada de operare, se vor respecta limitele de admisie impuse prin legislatia in vigoare, posibilele surse de zgomot si vibratii fiind reprezentate de pompele de la fiecare SPAU propus (acestea au motoare mici de 0.9 kW).

Impactul asupra peisajului si mediului vizual

In perioada executarii lucrarilor, prin decopertarea solului si transvazarea utilajelor in zonele de lucru, se va manifesta un impact negativ scazut spre mediu, direct si temporar asupra peisajului si mediului vizual.

a) *extinderea impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:*

Impactul produs se va limita la zona de amplasare a proiectului si va lua sfarsit o data cu finalizarea lucrarilor.

b) natura impactului: pozitiv, direct și local;

c) natura transfrontiera a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea si complexitatea impactului: redusă si se va manifesta doar pe perioada de executie a lucrarilor, in zonele vizate de proiect .



e) probabilitatea impactului:

Probabilitatea de aparitie a impactului este limitata la zonele de amplasare a lucrarilor.

f) durata, frecventa si reversibilitatea impactului. Datorita masurilor prevazute prin proiect, realizarea lucrarilor va avea asupra sanatatii populatiei sau factorilor de mediu un impact negativ reversibil, limitat la perioada desfasurarii acestora.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul;

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Avizul de gospodărire a apelor nr. 25/02.05.2023 se emite cu următoarele condiții:

- ▷ acest aviz este valabil numai cu respectarea documentației tehnice;
- ▷ proiectantul general și elaboratorul documentației tehnice își asumă întreaga responsabilitate privind exactitatea datelor și informațiilor prezentate în documentația tehnică, iar beneficiarul este responsabil de respectarea acestora pe parcursul executării lucrărilor;
- ▷ atât beneficiarul, cât și proiectantul, vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare;
- ▷ orice modificare de soluție este permisă numai cu acordul scris al proiectantului de specialitate; situația se va comunica în timp util emitentului de aviz pentru analizarea situației și, dacă este cazul, pentru reconsiderarea procedurii de reglementare conform legislației apelor în vigoare;
- ▷ prin grija beneficiarului, execuția lucrărilor se va face cu toate precauțiile necesare pentru a nu prejudicia sub nicio formă apele de suprafață sau subterane, proprietățile învecinate sau lucrările din apropiere; unde este cazul, se vor respecta cu strictețe pilierile de siguranță prevăzute de legislația în vigoare; se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ▷ la terminarea lucrărilor, se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru;
- ▷ materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și scurgerea liberă a apelor de suprafață;
- ▷ pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite, în caz de necesitate, accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă;
- ▷ se interzice depozitarea și/sau aruncarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;
- ▷ beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrărilor executate și va interveni ori de câte ori este nevoie în vederea asigurării funcționării acestora în condiții optime, la parametrii proiectați;
- ▷ orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorată viiturilor sau altor fenomene independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului;



- ▷ orice poluare accidentală produsă va fi anunțată în timp util la dispeceratul SGA Olt;
- ▷ execuția lucrărilor nu trebuie să pună în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor;
- ▷ emiterea prezentului aviz nu exonerează beneficiarul de obținerea altor acte de reglementare prevăzute de legislație; beneficiarul va solicita și obține toate avizele și acordurile legale necesare realizării investiției;
- ▷ este interzisă degradarea albiei și malurilor cursurilor de apă pe parcursul execuției și exploatarei.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Nota de constatare întocmită în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- g) Titularul are obligația ca după finalizarea lucrărilor înainte de darea în funcțiune să solicite revizuirea autorizație de mediu conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007.

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.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată :

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:
- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu de către titular în ziarul Linia Întâi din data de 20.03.2023, afișare la sediul primăriei Brebeni în data de 20.03.2023;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare de către titular în în ziarul Linia Întâi din data de 27.04.2023, afișare la sediul primăriei Brebeni în data de 27.04.2023;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a proiectul deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;



Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

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 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, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
TOLOȘ Ionel**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Dumitra NICOLAE**

**Întocmit,
Croitoru Ion**

