

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 1323 din 07.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TOPANA**, cu sediul social în sat Topana, str. Topana, nr. 61, comuna Topana, județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 1323 din 09.02.2022, 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. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **07.09.2023**, că proiectul „**INFIINTARE SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE PENTRU COLECTAREA SI EPURAREA APELOR UZATE MENAJERE IN SATUL TOPANA, COMUNA TOPANA, JUDETUL OLT**”, propus a fi amplasat în comuna Topana, sat Topana, județul Olt, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

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 se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 292/2018, anexa 2, la pct. 10, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Topana, județul Olt.

Suprafața de teren pe care se va realiza investiția este de 7987.0 mp, defalcată pe obiecte conform tabelului de mai jos:

Denumire amplasament	Suprafața ocupată temporar (mp)	Suprafața ocupată definitiv (mp)	Suprafețe în intravilan (mp)	Suprafețe în extravilan
Rețele de canalizare inclusiv conductele de refulare de la stațiile de pompare	6457	-	6157.0	300.0
Racorduri apă uzată	1100.0	-	1100.0	-
Stații de pompare	-	-	-	-
Stafia de epurare	-	400.0	-	400.0
Drum de acces la stafia de epurare	-	30.0	-	30.0
Total suprafețe (mp)	7557.0	430.0	7257.0	430.0

Regimul tehnic: Rețelele de canalizare se vor amplasa pe domeniul public, pe trotuar și spații verzi, paralele cu DJ703D și DJ 703.

Materializarea investiției constă în realizarea de :

- rețele de canalizare
- racorduri individuale de canalizare
- stație de epurare a apelor uzate cu capacitatea de 60 mc/zi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- conducte de deversare a apelor epurate in emisar
- camine de vizitare
- camine de racordare a gospodariilor individuale si a unitatilor social-culturale amplasate pe domeniul public
- bransament electric trifazat
- bransament de alimentare cu apa a statiei de epurare
- acces in statia de epurare

Rețelele de canalizare se vor executa din teava din PVC KG tip SN 8 imbinare cu mufa si garnitura de cauciuc , montate ingropat, cu diametrul de 250 mm **in lungimea totala de 4105.0 ml.** Rețelele de canalizare se vor amplasa paralel cu traseul drumurilor judetene DJ703 si DJ 703 D, ce strabat satul Topana.

Caminele de vizitare se vor realiza din tuburi de beton cu diametrul de 1000 mm.

S-a prevazut un numar de **102 camine de vizitare.**

Racordurile individuale de canalizare se vor realiza din teava din PVC Φ 160 mm, montate ingropat, in lungime de 1100 ml..

Se va realiza un **numar de 120 de racorduri individuale.**

Caminele de racordare se vor amplasa la limita de proprietate a gospodariilor individuale si vor fi realizate din tuburi din polietilena cu diametrul de 400 mm amplasate pe domeniul public.

Racordul electric se va realiza din cablu electric CYABY 4X25 mmp, L=50ml montat ingropat.

Bransamentul de apa se va realiza din teava din PE100, Pn 6 bari De=63 mm montata ingropat, in lungime de 50.0 ml.

Pentru **accesul in statia de epurare** se va amenaja o platforma pietruita cu dimensiunile de 7.5 x 4 m prevazuta cu un podet tubular din beton armat D=400 mm, L=4.0 m.

Conducta de deversare ape epurate se va realiza din tuburi PVC KG De=200 mm in lungime de 300.0 ml.

STATIA DE EPURARE

Statia de epurare propusa are capacitatea de 60 mc/zi , si se va amplasa in satul Topana.

Terenul necesar pentru amplasarea statiei este de 400 mp si apartine domeniului public.

Evacuarea apelor epurate se va face in paraul Cungrisoara printr-o conducta realizata din tuburi PVC tip SN 8 Dn 200 mm, in lungime de 300 ml.

Stația de epurare propusa va satisface cerințele impuse de normele europene și normele republicate (NTPA 001/2005) privind calitatea apelor uzate: **stație de epurare compacta modulara TIP**

COMPACT SE care contine tehnologia BIOFLOW 9 intr-un modul compact, tehnologie de fixare a microorganismelor (bacteriilor) pe suport artificial cunoscut sub numele de Biofilm Flotant Aerat BIOFLOW (cu acoperire 800 m²/m³)

SOLUTIA TEHNOLOGICA

Schema de epurare propusa corespunde debitelor caracteristice de ape uzate si concentratiilor indicatorilor avuti in vedere pentru acestea, si urmărește în mod special reținerea materiilor în suspensie (MS), a substanțelor flotante, eliminarea substanțelor organice biodegradabile (exprimate prin CBO₅) și eliminarea compușilor azotului și fosforului.

Solutia de epurare adoptata are la baza o Statie de epurare compacta, containerizata tip COMPACT SE.

Schema de epurare cuprinde următoarele obiecte tehnologice:

- Rețele tehnologice
- Camine de canalizare
- Treapta de epurare mecanica primara



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- Bazin de egalizare, omogenizare si pompare apa menajera
- Treapta de epurare mecanica finala
- Treapta de epurare biologica
- Unitate de dezinfecție cu ultraviolete
- Unitate de stocare si dozare coagulant
- Unitate de deshidratare sediment
- Platforma depozitare containere deseuri

In situatia caderii alimentarii cu energie electrica sau epuizarii volumului tampon din bazinele de egalizare, omogenizare si pompare (pe timpul noptii) , statia de epurare compacta, containerizata COMPACT SE permite o intrerupere a alimentarii cu apa menajera de pana la 6 ore. Dupa aceasta perioada de intrerupere unitatea biologica este capabila sa-si continue functionarea fara nici o problema din punct de vedere a proceselor bio-chimice.

UNITATEA DE DEZINFECTIE CU ULTRAVIOLETE

Aceasta realizeaza dezinfecția apelor uzate epurate cu raze ultraviolete. Se monteaza suprateran, imediat dupa modulul de epurare biologica .

Apa limpezită este dirijată spre unitatea de dezinfecție cu ultraviolete, după care efluentul epurat și dezinfectat, ce respectă condițiile de calitate impuse, este evacuat în emisar.

Instalația de dezinfecție cu ultraviolete, montată imediat după treapta biologică este din oțel inox și funcționează cu lămpi neimersate. Razele ultraviolete cu o lungime de undă $\lambda = 253,7$ nm penetrează masa de lichid, producând moartea microorganismelor patogene. Eficiența dezinfecției este de 95% - 99%.

UNITATEA DE DEZINFECTIE CU ULTRAVIOLETE

Aceasta realizeaza dezinfecția apelor uzate epurate cu raze ultraviolete. Se monteaza suprateran, imediat dupa modulul de epurare biologica .

Apa limpezită este dirijată spre unitatea de dezinfecție cu ultraviolete, după care efluentul epurat și dezinfectat, ce respectă condițiile de calitate impuse, este evacuat în emisar.

Instalația de dezinfecție cu ultraviolete, montată imediat după treapta biologică este din oțel inox și funcționează cu lămpi neimersate. Razele ultraviolete cu o lungime de undă $\lambda = 253,7$ nm penetrează masa de lichid, producând moartea microorganismelor patogene. Eficiența dezinfecției este de 95% - 99%

Subtraversari de drum judetean

Subtraversarea drumului judetean cu conductele de canalizare se va realiza prin foraj orizontal, in conducta de protectie din teava de otel.

Generatoarea superioara a tubului de protectie se va afla la minim 1.50m sub cota carosabilului in punctul de subtraversare.

Conducta de protectie va fi metalica iar conducta de canalizare din PVC tip SN 8.

Lucrarile de subtraversare a drumului judetean se vor executa strict dupa normele si normativele in vigoare, acordindu-se o deosebita atentie masurilor de avertizare si semnalizare atat pe timp de zi cat si pe timp de noapte, datorita pericolului producerii de accidente in caz de nerespectare a acestora.

La inceperea lucrarilor, va fi solicitata pe teren prezenta reprezentantilor tuturor utilitatilor pentru a se efectua localizarea exacta a acestora pe teren si a se stabili pozitia optima de amplasare a conductelor

Dupa executarea lucrarilor, zonele afectate vor fi aduse la starea initiala prin realizarea umpluturilor, turnarii de betoane si asfalt, refacerea spatiilor verzi etc.

Subtraversarea drumurilor judetene DJ703 si DJ703D intanlite pe traseul retelei de canalizare se va face prin foraj orizontal cu introducerea concomitenta a tevi de protective Dn250 mm pe lungimea totala de 400 m.

Subtraversari de drum comunal



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Subtraversarea drumurilor comunale modernizate (asfaltate) se va face prin foraj orizaontal iar subtraversarea drumurilor comunale pietruite se va face prin sapatura deschisa.

Desfacere – refacere platforme betonate, trotuare si podete acces curti

Lucrarile de defacere – refacere includ spargerea si desfacerea asfaltului, a betonului transportul materialelor rezultate in spatii special amenajate pentru depozitare indicate de primaria comunei, dar si turnarea asfaltului in doua straturi, unul de rezistenta si unul de uzura, dupa pozarea conductelor pentru refacerea platformelor de stationare, a locurilor de parcare , a trotuarelor, sau a podetelor de acces in curti. Interventia se va face pe suprafete limitate.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu energie electrica a statiei de epurare se va realiza de la rețeaua electrica de joasa tensiune existenta in zona, printr-un racord electric trifazat de joasa tensiune, montat ingropat , in lungime de 50.00 ml .

Alimentarea cu apa se va face din rețeaua de distributie din zona printr-un bransament realizat din teava din PE 100 Pn 6 bari, De=63 mm in lungime de 50.00 ml.

Accesul in statia de epurare se va face din drumul comunal existent printr-un acces cu dimensiunile de 7.5x4.0 m in suprafata de 300.0 mp si un podet tubular realizat din tuburi de beton cu D=400mm in lungime de 4.0 m.

Antreprenorul are obligatia de a asigura alimentarea provizorie cu apa si energie electrica, si va plati toate costurile si cheltuielile care decurg din folosirea apei si a energiei electrice, pentru organizarea de santier.

Sursele de utilitati pentru organizarea de santier se vor rezolva pe baza proiectului de organizare de santier, detaliat de constructor.

Sursele de apa, energie electrica cat si utilitatile igienico- sanitare sunt asigurate prin bransament la cele existente in zona.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate : nu exista alte proiecte similare.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

In cadrul proiectului propus, pe perioada executiei lucrarilor se vor utiliza ca resurse naturale urmatoarele materiale:

- agregate: nisip si pietris la prepararea betonului;
- apa: la prepararea betonului;
- material lemnos - dulapi lemn, la cofraje.

In perioada de functionare investitiei se va utiliza ca resursa naturala, apa.

- metode folosite în construcție/demolare;

Pentru executarea lucrărilor se vor folosi metode clasice de construire:

- terasamente: excavări și umpluturi, amenajări pentru combaterea solului.
- instalații: pozare și îmbinare conducte, fittinguri și accesorii, pozare cabluri electrice, etc.; instalație priză de pământ și paratrăsnet, instalație de ventilație;
- civile: montare armături, turnare beton, construcții hidrotehnice
- sistematizare verticală: împrejmuiri;
- mediu: lucrări de refacere amplasament

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Întreținerea utilajelor în faza de execuție a proiectului (schimburi de ulei, anvelope, baterii, diferite piese auto) se va realiza în afara perimetrului de lucru, la sediul executantului lucrarilor sau în service-uri auto, astfel că nu vor rezulta pe amplasament deșeuri de tipul *baterii și acumulatori uzați, piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat, produse petroliere.*

Deșeurile rezultate din executia lucrărilor se codifică în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 astfel:

- 17 05 04 pământ și pietre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- 17 02 03 materiale plastice – 100kg
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03 – 200kg.

Ambalajele cu conținut de substanțe periculoase devenite deșeuri se vor codifica conform HG 856/2002 astfel, 15 01 10* ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase și se vor preda în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați.

În faza de execuție, de la personalul de lucru, rezulta deseuri municipale:

- Frație în amestec: - 20 03 01 deșeuri municipale amestecate;
- Frație colectată separat: - 20 01 01 hârtie și carton;
- 20 01 02 sticlă;
- 20 01 39 materiale plastice;

În faza de operare a proiectului nu rezultă deșeuri.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Rezidurile și deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic de întreprinderile executante, pentru evitarea poluării zonei.

• Constructorul are obligația de a asigura:

-colectarea selectivă a materialelor

-depozitarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de material

-efectuarea transportului materialelor în condiții de siguranță

• Constructorul trebuie să nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel.

• Măsurile enunțate mai sus au un caracter exhaustiv și se vor completa și cu altele menite să evită producerea oricărui eveniment.

• Lucrările proiectate nu sunt poluante pentru mediu înconjurător și nu sunt necesare alte lucrări pentru a se realiza protecția mediului pe perioada exploatării instalațiilor.

• Lucrările propuse pentru execuție nu afectează calitatea apelor, a aerului sau a solului, nu produc zgomote sau vibrații, nu sunt surse de radiații.

• În exploatarea instalațiilor nu se produc deseuri și nici substanțe toxice.

- planul de gestionare a deșeurilor;

În faza de construcție deșeurile rezultate ca urmare a realizării proiectului vor fi predate pentru valorificate/eliminate prin intermediul firmelor de profil, autorizate din punct de vedere al protecției mediului, astfel:

- deșeurile menajere colectate în amestec se vor prelua de către operatorul local de salubritate și se vor transporta în vederea eliminării la cel mai apropiat depozit autorizat de deseuri locale;
- deșeurile locale colectate separat vor fi predate operatorilor economici colectori și/sau valorificatori autorizați, în vederea valorificării acestora;
- pentru restul deșeurilor, generatorul va identifica societățile autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru valorificarea/eliminarea fiecărui tip de deșeu.

Constructorul va lua toate măsurile necesare astfel ca la sfârșitul zilei de lucru să nu rămână stocuri de materiale care pot deveni deșeuri (asfalt returnat, etc).

Deșeurile locale se vor colecta separat pe amplasament.

Generatorul deșeurilor trebuie să aibă în vedere cu prioritate, valorificarea deșeurilor, inclusiv valorificare energetică și apoi eliminarea acestora prin depozitare definitivă sau incinerare.

Conform prevederilor HG 856/2002 agenții economici care generează deșeuri au obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor și să o prezinte autorităților competente la cererea acestora.

e) poluarea și alte efecte negative: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

g) riscurile pentru sănătatea umană: obiectivul propus nu afectează sănătatea umană sau alte obiective de interes public

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Amplasamentul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Topana, județul Olt. Terenul se află în proprietatea publică a statului și în administrarea Consiliului Local al Comunei Topana, județul Olt.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: suprafața de teren pe care este amplasată stația de epurare nu se află în zona inundabilă;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, Internațional: nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;

6. 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;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: impactul redus pe perioada de construcție rezultat din zgomot și praf, impactul este localizat la nivelul amplasamentului;

b) natura impactului: pe termen scurt, impactul asupra mediului se manifestă prin poluarea fonică tipică lucrărilor de construcții; impactul este temporar, pe perioada de execuție a lucrării.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului: nu este cazul;

e) probabilitatea impactului: nu este cazul;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul va fi nesemnificativ, atât în perioada realizării lucrărilor de construire, cât și în perioada exploatării obiectivului. La finalizarea proiectului terenul va fi readus la starea inițială;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Impactul asupra calității apei :

În faza de execuție, pe amplasament nu rezultă ape tehnologice ci numai ape uzate menajere. Sursele posibile de poluare a apelor sunt reprezentate de traficul de șantier și organizarea de șantier și constă în :

- scurgeri de carburanți sau uleiuri de la mijloacele de transport sau din utilajele folosite;
- apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar; neîntreținerea corespunzătoare a toaletelor ecologice, cu eventualitatea poluării solului și a pânzei freactice.

În timpul execuției, pot avea loc poluări accidentale, spre exemplu, scurgeri de carburanți sau uleiuri de la mijloacele de transport sau din utilajele folosite.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Statia de epurare propusa are capacitatea de 60 mc/zi , si se va amplasa in satul Topana. Terenul necesar pentru amplasarea statiei este de 400 mp si apartine domeniului public. Evacuarea apelor epurate se va face in paraul Cungrisoara printr-o conducta realizata din tuburi PVC tip SN 8 Dn 200 mm, in lungime de 300 ml.

Impactul asupra solului și subsolului

-Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

- manipularea/scurgerea accidentală a combustibililor;
- functionarea defectuoasă a utilajelor de construcții;
- scurgeri accidentale de ape uzate menajere;
- activitatea umană;
- deseurile municipale;
- traficul auto.

Realizarea investitiei implica manipularea unor cantitati de materii prime si materiale precum si excavarea de volume de pamant, determinand localizat, strict pe zona de actiune, presiuni fizice asupra solului.

Prin specificul sau, proiectul analizat nu presupune aparitia unor surse majore de poluare a solului. In cursul derularii lucrarilor, substantele care ar putea polua local si accidental solul sunt combustibilii si lubrifiantii care ar putea fi manevrate sau deversate neglijent in timpul functionarii utilajelor si autovehiculelor. Prin masurile de protectie si monitorizare propuse se vor limita poluarile accidentale cu carburanti sau alte substante.

Deseurile rezultate ca urmare a realizarii investitiei vor fi colectate selectiv si valorificate prin intermediul firmelor de profil sau vor fi transportate la cel mai apropiat depozit autorizat de deseuri municipale.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu sunt necesare amenajari si dotari speciale pentru protectia solului si a subsolului.

In vederea diminuarii impactului asupra calitatii solului si subsolului pe perioada implementarii proiectului se vor avea in vedere urmatoarele masuri:

- Constructorul va respecta planurile de executie si va asigura o buna stare tehnica a utilajelor;
- Managementul corespunzator al deseurilor rezultate in perioada de realizare a investitiei, dar si in faza de operare;
- Intretinerea, alimentarea cu combustibil, spalarea vehiculelor si operatiile de reparatii/intretinere a utilajelor se va efectua in locatii prevazute cu dotari adecvate de prevenire a scurgerilor de produse poluante sau, pentru situatii accidentale, se vor lua masuri de limitare a infiltrarii acestora in sol;
- Implementarea unui program de inspectie, in vederea efectuării de interventii rapide si eficiente pentru remedierea problemelor depistate.

Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor

Principalele surse de poluare, în faza de execuție, sunt utilajele de exploatare și traficul rutier, în special autocamioanele. Poluanții generați de aceste surse sunt de natură fizică.

În regim normal de funcționare, utilajele pot genera un nivel de zgomot situat în intervalul 75dB(A) (mașină transportoare, autocamion) – 90dB(A) (excavator, buldozer) la o distanță de 15 m față de sursă.

În faza de construcție, zgomotele și vibrațiile produse în timpul funcționării utilajelor pot produce un impact negativ redus, senzație de disconfort asupra populației aflate în apropierea frontului de lucru și asupra angajaților. Efectul este temporar, se manifestă cu intermitență și poate fi atenuat prin măsuri de protecție.



În faza de operare, nu apar surse de zgomot și vibrații suplimentare față de traficul rutier obișnuit pe drumurile existente din localitate

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Atat în faza de execuție cât și de operare a investiției nu sunt necesare amenajări sau dotări suplimentare pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Totuși în faza de execuție, se pot aplica o serie de măsuri de minimizare a zgomotului prin:

- Ecranarea echipamentelor care produc niveluri ridicate de zgomot;
- Intretinerea utilajelor de construcție în scopul minimizării nivelului de zgomot ;

Respectarea proiectului tehnic, a programelor de lucru și a graficelor de execuție a lucrărilor

Impactul asupra atmosferei:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

Sursele de poluare ale aerului în faza de execuție a proiectului sunt:

- lucrările de construcții (excavare pământ, operații de încărcare-descărcare, asternere straturi, etc):
 - poluant: particule de praf;
- vehiculele și utilajele necesare pentru execuția lucrărilor, folosite pe amplasament:
 - poluanți caracteristici gazelor de esapament : oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de carbon, compuși organici, particule încărcate cu metale grele;
- traficul rutier:
 - poluanți caracteristici gazelor de esapament: oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de carbon, compuși organici, particule încărcate cu metale grele.

Sursele se încadrează în categoria surselor libere la nivelul solului, discontinue, cu un regim maxim de 10 ore/zi în perioadele de execuție a lucrărilor. Existența lor este limitată în timp la perioada de execuție a lucrărilor și este intermitentă. Aria de manifestare a acestor surse corespunde exclusiv suprafeței de realizare a investiției. Particulele de praf provin din excavarea pământului și operațiile de încărcare-descărcare agregate, precum și de la transportul materialelor pe drumurile existente. În perioadele cu uscăciune se vor lua măsuri de stopire a cailor de acces pentru diminuarea poluării cu pulberi a atmosferei.

Noxele degajate în timpul funcționării utilajelor în zona frontului de lucru se disipează în atmosferă, nefiind vorba de trafic intens sau concentrare de utilaje. De asemenea, condițiile de drum existente în zona nu permit rularea cu viteze mari ceea ce împiedică ridicarea unor cantități importante de praf și reduce și emisiile de gaze de esapament.

În faza de operare:

- Nu este cazul;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Având în vedere faptul că emisiile rezultate sunt nedirijate, deschise, la nivelul solului, nu sunt constante ci variază în funcție de frontul de lucru și etapele de lucru se consideră că nu este necesară instalarea de echipamente de reținere sau dispersie a poluanților. Totodată, factorii meteorologici specifici zonei influențează dispersia poluanților, precum: direcția vântului, viteza și inversiunile termice. La finalizarea lucrărilor, efectele reziduale sunt eliminate, practic nu mai există.

Impactul asupra așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

În situația prezentată activitatea desfășurată în cadrul obiectivului nu necesită măsuri speciale de protecție a așezărilor umane și de interes public.

Din datele deținute proiectul nu afectează monumente istorice și de arhitectură sau alte zone asupra cărora există un regim de restricție sau zone de interes tradițional.



Nivelul de poluare generat de emisiile din lucrarile de implementare a proiectului nu va determina situatii critice de sanatate a populatiei. Se considera ca proiectul propus va genera un impact pozitiv asupra asezarilor umane, prin imbuntatirea mediului social si economic in zona.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Deoarece proiectul nu afecteaza monumente istorice si de arhitectura sau alte zone asupra carora exista un regim de restrictie sau zone de interes traditional, nu sunt necesare lucrari, dotari si masuri pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural: perimetrele afectate de lucrări pot fi susceptibile de potențial arheologic, existând posibilitatea ca in urma unor lucrări de construire, excavări, exploatări, amenajări, etc, sa fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice), pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările si de a informa de urgenta Direcția Județeană pentru Cultura Olt conform art. 5 (10) si art. 6 din O.G. 43/2000 pentru a se lua masurile de protejare a patrimoniului cultural național.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării adecvate:

- Amplasamentul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu modificările si completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apa.

Pentru investiția propusa, nu este necesara elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa (SEICA.).

Titularul detine proiectul avizului de ape.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor si prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. **Orice modificare**, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Organizarea de șantier se va realiza fara a afecta vecinatatile.
- Materialele necesare pe parcursul executiei lucrarilor vor fi depozitate numai inlocuri special amenajate, astfel incat sa se asigure protectia factorilor de mediu.
- In perioada de executie a proiectului se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protectia tuturor factorilor de mediu si se vor lua masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările si completările ulterioare.
- Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. In cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate masuri de reconstrucție ecologică.
- 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. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- **La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune, se va solicita obținerea autorizației de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.**

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 APM Olt.

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

- ✓ 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 21.08.2023; titular prin publicare în ziarul Gazeta Publica din data de 21.08.2023, afișare la sediul Primăriei Topana. 1504/21.08.2023;
2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de 13.09.2023; titular prin publicare în ziarul Gazeta Publica din data de 12.09.2023, afișare/ înregistrare la sediul Primăriei Topana nr. 1627/12.09.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

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,
Gheorghe NEACSA**

**p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS**

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

**Întocmit,
Alina ANDRONACHESCU**

**Întocmit,
Ion CROITORU**

