

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. 2389 din 04.08.2023
REVIZUITA LA DATA DE.....2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ALRO SA** cu sediul în Slatina, str. Pitesti, nr. 116, jud. Olt, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu nr. 2389 din 07.03.2023, 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. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **Agencia pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **09.11.2023**, că proiectul „**DEVIERE TRASEU ALIMENTARE CU APA INDUSTRIALA DE LAPRIZA OLT LA ALRO ALUMINIU PRIMAR, ETAPA a II-a, PE SEGMENTUL BAZA DEAL CURTISOARA - RACORD PLATOU PARTE SUPERIOARA DEAL**„, propus a fi amplasat în UAT Slatina, UAT Curtisoara – (UPIV Oporelu, u.a 8D), jud. 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, anexa 2, la pct.1, lit. d); la pct.13, lit. a); Prin proiect se propune lucrarea de deviere a traseului de alimentare cu apa industrială, etapa a II-a, pe un teren detinut de Unitatea Administrativ Teritorială Curtisoara, pe o lungime de 196 m și Unitatea Administrativ Teritorială Slatina, pe o lungime de 470m.

Perimetrul propus, pentru edificarea proiectului, este situat în intravilanul UAT Slatina și extravilanul UAT Curtisoara, cf. CU nr. 5/ 01.02.2022 / CJ Olt.

Lungimea totală a traseului de alimentare cu apă industrială de la Priza Olt la Alro Aluminiu Primar, etapa a II-a, pe segmentul baza deal Curtisoara - racord platou parte superioara deal este de 666 m, suprafața de teren pe care se va desfășura lucrarea este de 1332 m².

Proiectul propus se va realiza pe terenurile proprietate publică de stat, cu destinație agricolă și forestieră, folosințe agricole (ADS București) respectiv pădure (Regia Națională a Padurilor Romsilva_Ocolul Silvic Slatina_suprafața de 0,2281 ha, din ua 8D, UP IV Oporelu, Oc.silvic Slatina).

Terenul pe care va fi amplasată construcția este înclinat, traseul fiind între baza dealului și platoul situat în partea superioară a dealului. În cea mai mare parte acesta are destinație agricolă.

Pe o lungime de 228 m trebuie să traverseze un teren cu destinație forestieră (TDF), teren identificat în u.a. 8D din UP IV Oporelu, Ocolul silvic Slatina.

Amplasamentul terenului cu destinație forestieră (TDF), după cadastrul forestier (amenajamentul silvic al pădurilor statului):

Din punct de vedere al cadastrului forestier -amenajamentul silvic al Unității de producție (UP) IV Oporelu- traseul aducțiunii, propuse pentru reabilitare, trece prin unitatea amenajistică (ua) 8D, din UP IV Oporelu, teren forestier administrat de Ocolul silvic Slatina.



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) 2016/679

Culoarul de lucru, propus pentru ocupare temporara, pe durata executarii lucrarilor, are suprafata de 2281 m² .

Descrierea terenurilor
1. Unitatea de productie IV Oporelu
2. Unitatea amenajistica 8 D%
3. Suprafata totala u.a. (ha) 5,8900 5,8900
4. Suprafata solicitata (ha) 0,2281 0,2281
5. Tipul de padure/ G.E. (cod) 741.1 / 58
6. Caracterul actual – tipul de padure Total derivat de prod.mijlocie
7. Categoria functionala 1 – 4 B
8. Compozitia arboretului 3Ar 3Mj 2Ju 1Sc 1Gl
9. Varsta medie a arboretului 20
10. Clasa de productie 3
11. Consistenta 0.7
12. Volumul la hectar 55 mc
13. Volumul aferent suprafetei solicitate 13 mc
14. Suprafata de defrisat 0,2281 ha
15. Volumul de defrisat 13 mc

La data actuala, pe culoarul trasat la teren din coordonate Stereo 70, nu exista vegetatie forestiera ci numai tufarisuri

Pe teren exista retele de apa care alimenteaza, în prezent, ALRO PRIMAR dupa cum urmeaza:

- 2 conducte de otel DN 500 mm;
- 1 conducta de otel DN 600 mm;
- 1 conducta de otel DN 800 mm;
- 1 conducta de beton Premo DN 1000 mm.

SITUATIA PROPUSA

În etapa a II-a, se propune ca noul traseu sa urmeze vechiul traseu, pe segmentul de la bazadeal Curtisoara la racord platou partea superioara deal, în lungime de 666 m.

Executia celor doua conducte se face pe doua amplasamente diferite, respectiv Unitatea Administrativ Teritoriala Slatina si Unitatea Administrativ Teritoriala Curtisoara.

Lungimea traseului pe portiunea aferenta Unitatii Administrativ Teritoriale Slatina este de 470 m, iar lungimea traseului pe portiunea aflata pe Unitatea Administrativ Teritoriala Curtisoara este de 196 m. Lungimea totala a traseului va fi de 666 m, iar suprafata pe care se va desfasura lucrarea este de 1332 m². Hotarul se intersecteaza cu traseul conductelor în punctul 168 (vezi PL 105046/1-2170-2). Conductele se monteaza urmarind panta terenului, avand o adancime la creasta conductei de 1,00 m. La baza dealului Curtisoara si pe platou se vor executa blocuri de ancoraj



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) 2016/679

pentru stabilitatea conductei. În etapa a II-a, traseul urmat de conducta de alimentare se desfășoară pe traseul vechi, pe segmentul de la baza deal Curtisoara la racord platou partea superioară deal, a cărui lungime este de 666 m. Montajul celor două conducte Dn500 se face pe UAT Slatina (470 m) și UAT Curtisoara (196 m). Conductele se montează urmărind panta terenului, având o adâncime la creasta conductei de 1,00 m. La baza dealului Curtisoara și pe platou se vor executa blocuri de ancoraj pentru stabilitatea conductei.

Culoarul de lucru necesar pentru pozarea conductelor în uă 8D% are suprafața de 0,2281 ha, lățimea de 10 m fiind suficientă pentru executarea santului, depozitarea laterală, în două cordoane a solului (stratul fertil de cca 0,4m separat de orizonturile inferioare), transportul conductelor de-a lungul santului și lansarea acestora pe poziția finală.

Principalele lucrări care se execută pe amplasament sunt:

- Amenajarea terenului;
- Executarea santului;
- Pozarea conductelor;
- Verificarea și probarea instalațiilor;
- Recepția lucrărilor;
- Redarea terenului categoriei de folosință avute inițial.

EXECUTIA PROPRIU-ZISA

Amenajarea terenului

- defrisarea tufărișurilor, nivelarea gropilor, ravenelor;
- trasarea limitelor santului cu vopsea, stabilirea amplasamentului celor două cordoane de săpătură (solul fertil depozitat, separat de steril);

Terasamente – Având în vedere spațiul îngust, se propune o săpătură generală până la 1,50 adâncime față de cota terenului amenajat, executată cu excavatorul, iar pentru finisaje taluz săpătură manuală, eventual cu sprijiniri.

Executarea santului. Adâncimea santului este de min.150 cm. Săpătură se face cu excavatorul, finisajele laterale se execută manual. Între sant și cordonul de săpătură trebuie lăsat spațiul necesar conductelor și lansatorului.

Pozarea conductelor. După executarea excavățiilor în conformitate cu indicațiile proiectului, se recomandă nivelarea fundului santului cu un strat de nisip de 20 cm. După pozarea conductei, spațiile libere rămase între tub și pereții santului (20 cm) vor fi umplute cu pământ cernut (fără pietre) sau nisip, strat care va acoperi 20 cm deasupra generatoarei superioare a conductelor. În locurile relativ plane se recomandă păstrarea unei lățimi a fundului gropii egală cu diametrul tubului la care se adaugă 40 cm; de asemenea se va păstra o zonă alăturată de protecție având cel puțin 20 cm de nisip deasupra și sub conducta.

Deasupra stratului superior de nisip se acceptă material fin provenit din săpătură, în straturi tasate, de circa 30 cm grosime. Ultimul strat de umplere va fi cel de sol fertil.

Pentru o umplere ulterioară a santului se va folosi materialul de recuperare; acesta trebuie să fie bine bătătorit, excluzându-se materialele imbibate cu apă, mâl, etc.

Umplerea trebuie efectuată într-o singură direcție și pe cât posibil în timpul orelor diminetii. Este indicat să fie lăstate libere extremitățile tubului pentru a putea fi executată cu ușurință



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) 2016/679

operatiile ulterioare de montare.

In conditii speciale, operatia de pozare poate fi in mod sensibil imbunatatita utilizand materialele geotextile in scopul stabilizarii fundului gropii, peretilor, protectiei tubului; metoda este utila si pentru a ancora conducta (impiedica plutirea conductei pe panza freatica), daca e cazul.

SISTEMUL DE IMBINARE AL CONDUCTEI

Sistemul cel mai utilizat in cazul conductei ingropate $\Phi 500$ mm este sudura de cap cu termoplaca.

Este o metoda de imbinare tipica a rasinilor termoplastice care s-au dezvoltat odata cu evolutia polimerilor; este caracterizata de o mare incredere derivata din simplitatea intrinseca a operatiei.

Procedura de sudura cuprinde urmatoarele faze:

- Introducerea capetelor de sudura intr-un suport cu menghine reglabile.
- Curatirea si asezarea in acelasi plan a celor doua capete cu ajutorul unei freze cu cutite.
- Preincalzirea suprafetelor care vor fi lipite prin compresia catre o termoplaca (210oC) teflonata.
- Extragerea placii incalzite si imediata compresie a celor doua capete.
- Racire in masina pana la circa 60 oC.
- Scoaterea din masina si inceperea unei noi suduri.

Procedura de sudare este extrem de simpla, dar pentru a se obtine rezultate optime, este necesara respectarea urmatoarelor cerinte:

- obuna aliniere axiala a conductelor;
- control si corectii ale eventualelor ovalizari prezente la capetele tuburilor;
- curatirea corpurilor straine, urmelor de unsoare, a apei, a suprafetelor de sudat, a masinii si a frezei;
- buna functionare a sculelor;
- respectarea presiunilor specifice de preincalzire si sudare, aplicand 0,5 kg/cm² pentru sudare;
- respectarea temperaturii placii (210oC);
- respectarea timpilor de preincalzire, sudare si racire;
- fiecare masina de sudura trebuie sa indice parametrii tipurilor de tub pe care le poate suda;
- racirea trebuie sa se faca natural;
- se evita metodele de racire brusca (cu apa sau cu aer);
- fixarea sudurii trebuie sa fie ferita de intemperii si de temperaturile mai joase de 0oC prin intermediul unor suportii sau al altor acoperitori;
- temperatura mediului in jurul sudurii trebuie sa fie cuprinsa in plaja 0 ÷ 45oC.

Piese speciale, respectiv tevilor se monteaza tot prin suduri, iar legatura cu armaturile se face cu flansa sudata pe conducta.

Verificarea si probarea instalatiilor

Se face in conformitate cu **NORMATIVUL I9-94** cap. 13. In principal, se va executa proba de presiune fiind in acelasi timp si o faza determinanta in programul de control.

Pe parcursul lucrarilor se vor face verificari si probari in conformitate cu **NORMATIVUL**



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) 2016/679

C56-2002 caietul III. La toate cele de mai sus se adauga, daca este cazul, prescriptiile tehnice specifice fiecarui material sau echipament din dotarea instalatiilor.

RECEPTIA LUCRARI

Receptia lucrarilor se face conform H.G.nr. 343/2017

Pe durata realizarii lucrari propuse nu este stanjenita în vreun fel cresterea si dezvoltarea vegetatiei forestiere si nici executarea lucrarilor de gospodarie a padurii.

Remedierea eventualelor avarii / reparatii / inlocuiri se vor face tot prin procedura de ocupare temporara.

Nu sunt necesare spatii suplimentare pentru organizarea de santier.

Nu se solicita culoar de siguranta pe durata functionarii aductiunii.

La finalizarea lucrarii terenul va fi adus la forma initiala respectandu-se configuratia terenului si structurii rutiere existente (unde este cazul).

Terenul forestier propus pentru ocupare temporara (pe durata executarii lucrarilor) trebuie predat si reprimis pe baza de proces verbal de predare primire, documente în care se va specifica grosimea stratului de sol vegetal decapat / asternut .

Delimitarea culoarului de lucru s-a făcut cu tarusi de lemn vopsiti în rosu precum si cu semne amenajistice – limita de subparcela (ua)- aplicate pe arbori, unde e posibil.

Înainte de receptia finala, sunt necesare urmatoarele:

- indepartarea de pe culoarul de lucru a deseurilor industriale si menajere;
- nivelarea solului, scarificarea pe adancimea de min.40 cm.

Alternativa 0. Aceasta presupune mentinerea situatiei prezente cu acceptarea starii tehnice degradate a traseului existent si interventia constanta a beneficiarului pentru reparatii (cca avarii/an_interventie de cca 2 ori pe luna). La data actuala aductiunea functioneaza sub capacitate, cu limitari tehnologice impuse de starea de degradare. De asemenea, aceasta alternativa presupune si mentinerea tuturor problemelor, de natura juridica, ridicate de proprietarii terenurilor strabatute de traseul actual al conductelor, prin care se reclama despagubiri sau achizitia acestor terenuri.

Alternativa 1. Realizarea proiectului pentru Deviere traseu alimentare cu apa industrială de la Priza Olt la Alro Aluminiu Primar, etapa a II-a, pe segmentul baza deal Curtisoara – record platou parte superioara deal, pe terenuri proprietate publica de stat cu destinatie agricola si forestiera, folosinte agricole (ADS Bucuresti) respectiv padure (Regia Nationala a padurilor – Romsilva – Ocolul silvic Slatina). Realizarea proiectului, in varianta propusa, va conduce la normalizarea fluxului tehnologic (aluminiu primar) precum si la eliminarea avariilor conductelor de transport apa industrială. De asemenea, aceasta alternativa va stinge problemele de natura juridica care exista intre beneficiar si proprietarii terenurilor, pe teritoriul carora subtraverseaza conductele actuale de aductiune.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Modul de depozitare si evacuare a deseurilor:

Tipuri de deseuri

Deseurile care vor rezulta în perioada defrisarilor si, de executie a investitiei sunt

- Materiale vegetale rezultate din defrisarea vegetatiei tufarisurilor si a celei ierboase de pe teren. Aceste deseuri vor fi depozitate separat pe teren si vor fi valorificate / eliminate prin grija executantului lucrarilor de defrisare.



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) 2016/679

- Solul și alte materiale excavate, piatra și fragmentele de roca, reprezintă deseuri rezultate
- din lucrările de defrisare/excavare. Parțial sau în totalitate, acestea vor fi reutilizate la amenajarea obiectivului propus; eventualul surplus va fi evacuat prin societăți autorizate.
- Deseuri care pot fi incluse în categoria deșeurilor de tip municipal: lemnul de la cofraje
- (dacă este cazul), sticla și deșeurile din material plastic (PVC) etc. Acestea vor fi colectate selectiv și depozitate temporar în spații special amenajate, în scopul eliminării / valorificării lor.
- Deseuri menajere – rezultate de la personalul executant. Deșeurile solide de tip municipal și cele menajere vor fi colectate în puștele, depozitate temporar în zone special desemnate acestui scop și eliminate de pe amplasament în mod periodic.
- Operațiile de întreținere a autovehiculelor și utilajelor se vor face la societăți specializate, astfel încât pe amplasament nu vor rezulta deseuri de tipul: uleiuri uzate, filtre ulei, anvelope, acumulatori/baterii uzate.
- Organizarea de șantier va include facilități pentru depozitarea controlată a tuturor tipurilor de deseuri. În continuare prezenta potențialele deseuri care pot apărea din activitatea proiectului în discuție

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deseuri generate

Cantitățile de deseuri generate pe timpul execuției lucrărilor sunt reduse. Pământul rezultat în urma excavărilor va fi folosit pe cât posibil ca material de umplutură.

Planul de gestionare a deșeurilor

Deșeurile rezultate din activitatea zilnică desfășurată în cadrul organizărilor de șantier și a bazelor de producție vor fi colectate în puștele amplasate în locuri special destinate acestui scop; puștele vor fi preluate periodic de către serviciile de salubritate din zonă.

Materialul inert va fi transportat pe un amplasament indicat de către primărie, urmând a fi utilizat ulterior ca material de umplutură.

Reparațiile utilajelor se vor realiza în service auto autorizate, astfel încât pe amplasamente nu se vor genera aceste tipuri de deseuri. Eventualele deseuri aparute în caz de service de urgență vor fi gestionate corespunzător, eliminate sau valorificate prin unități specializate.

Eventualele deseuri provenite de la pierderile accidentale de produse petroliere vor fi colectate și deversate într-un separator de produse petroliere sau vor fi adunate cu ajutorul unor material absorbante, se vor stoca în recipiente speciali și vor fi distruse prin incinerare în incineratoare autorizate. Având în vedere că activitatea de construcție a aducțiunii nu este permanentă, nu se impun condiții speciale de gestionare a deșeurilor generate pe amplasament în perioada de construcție.

În etapa de exploatare

După punerea în exploatare a aducțiunii, pot apărea deseuri datorate potențialelor intervenții în caz de avarii

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*; amplasamentul stabilit pe baza amenajamentului silvic (ua 8D%, UP IV Oporelu, Ocolul silvic Slatina) și suprafața (0,2281 ha din ua 8D), conform ART.20, alin (16) din Ordinul MMAP nr. 694 din 08 aprilie 2016.



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) 2016/679

Terenul pe care se executa lucrarea de deviere a traseului de alimentare cu apa industrială, etapa a II, este pe raza Unitatea Administrativ Teritorială (UAT) Curtisoara, pe o lungime de 196 m și Unitatea Administrativ Teritorială Slatina, pe o lungime de 470m.

Lungimea totală a traseului de alimentare cu apa industrială de la Priza Olt Ia Alro

Aluminiu Primar, etapa a II-a, pe segmentul bază deal Curtisoara - racord platou parte superioară deal este de 666 m (ocupare definitivă), suprafața de teren pe care se va desfășura lucrarea este de 1332 m² (ocupare temporară, pe termen scurt). Pe o lungime de 228 m, conducta trebuie să traverseze un teren cu destinație forestieră (TDF), teren identificat în u.a. 8D din IJP IV Oporelu, Ocolul silvic Slatina.

La finalizarea lucrării terenul va fi adus la forma inițială respectându-se configurația terenului și structurii rutiere existente (unde e cazul).

Terenul forestier propus pentru ocupare temporară (pe durata executării lucrărilor) trebuie predat și reprimat pe bază de proces verbal de predare primire, documente în care se va specifica grosimea stratului de sol vegetal decapat/așternut.

Pentru implementarea proiectului nu sunt folosite resurse naturale precum apa sau biodiversitatea.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
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

proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată

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:

În zonă nu au fost identificate monumente istorice/de arhitectură sau zone de interes tradițional.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului:

Protecția calității apelor

În etapa de defrisare a tufarilor și de execuție a aducțiunii

Lucrările de excavații pot determina poluarea apelor de suprafață cu particule de dimensiuni mici. În zona nu au fost identificate ape de suprafață. Manipularea materialelor rezultate din defrisarea tufarilor și construcție determină emisii specifice ale unor anumiți compuși chimici, care prin intermediul apelor pluviale, pot ajunge și în panza freatică din zona. Accidental este posibil ca unele produse precum carburanții sau uleiurile, sau alte produse folosite la defrisări/execuții, în faza lichidă să se scurgă din recipientele de depozitare.

Traficul vehiculelor grele, utilizate la lucrările proiectului, va genera emisii ale unor



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) 2016/679

poluanți gazeți (compusi din hidrocarburi, particule în suspensie etc.). Vor rezulta particule din frecarea roților cu suprafața drumurilor forestiere și drumului județean DJ546, care vor fi spălate de precipitații și depozitate pe sol, și se vor scurge în apa de suprafață, sau în apa subterană.

- Emisiile de substanțe poluante provenite de la: lucrările de defrisare, de execuție a aducțiunii și de la traficul rutier specific, care ar putea ajunge direct sau indirect în pânza freatică, nu sunt în cantități importante și nu modifică calitatea apei.

- Se impune întreținerea utilajelor (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimbările de piese, de uleiuri, alimentarea cu carburanți etc) numai în locațiile destinate acestui scop.

- activitatea umană:

Activitatea salariaților de pe șantier este generatoare de poluanți cu impact asupra apelor prin:

- producerea de deseuri menajere, care prin depozitare necorespunzătoare pot fi antrenate de vânt și ploaie sau pot genera levișuri care să afecteze apele subterane .

Apele uzate menajere, generate în **perioada de execuție** a proiectului sunt colectate în toalete ecologice;

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

În timpul desfășurării normale a activității nu există evacuări directe în apele de suprafață sau subterane. La suprafața terenului nu va exista nici un element constructiv.

În etapa de exploatare

În condiții normale de exploatare nu există evenimente care să producă un impact negativ asupra resurselor de apă, excluzând fenomenele naturale (cutremure, alunecări de teren etc) sau avarii accidentale, în care beneficiarul va interveni cu promptitudine.

Protecția aerului

În etapa de defrisare a tufărișurilor și de execuție a aducțiunii

Lucrările din această etapă constituie surse de emisie a prafului în atmosferă, ca rezultat al defrisării, a excavarilor și a transportului materialelor și utilajelor tehnologice necesare construcției aducțiunii.

Activitățile de realizare a obiectivului propus în ansamblul său vor avea efect temporar doar pe durata execuției, cu un impact negativ local asupra calității atmosferei, cumulată și cu impactul activităților de transport în aria vizată.

Zgomotul și vibrațiile emise în timpul realizării defrisării nu vor produce un real disconfort la nivelul biodiversității și a comunităților locale, dacă firmele care va efectua lucrările de defrisare și apoi de execuție a aducțiunii vor stabili un program de lucru corespunzător.

Principalele tipuri de poluanți caracteristici motoarelor cu ardere internă, emanați în atmosferă, în timpul lucrărilor sunt următoarele:

- compusi organici comuni: oxizi de azot, compusi organici volatili nonmetalici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac, (NH₃), bioxid de sulf (SO₂);
- compusi cu diferite grade de toxicitate: particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), protoxidul de azot (NO₂) care împreună cu CO au efecte la scară globală asupra mediului, fiind gaze cu efect de seră.

Pentru protecția aerului se impun măsuri pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

- respectarea strictă a suprafeței supuse defrisării;
- utilizarea mașinilor și utilajelor fără defectiuni tehnice, echipate cu sisteme de reducere a



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) 2016/679

noxelor;

- utilizarea de masini acoperite pentru transportul materialelor pulverulente;
 - umectarea cailor de transport si a suprafetei de lucru în perioadele secetoase;
 - reducerea/adaptarea vitezei de rulare pe drumurile utilizate si a suprafetelor ce urmeza a fi defisate si unde se vor efectua lucrarile pentru aductiune;
 - folosirea utilajelor cu motoare performante dotate cu sisteme Euro de retinere a poluantilor si cu dispozitive care sa atenueze zgomotele si vibratiile;
- evitarea efectuării lucrarilor in perioadele nefavorabile din punct de vedere meteorologic.

În etapa de exploatare

Dupa punerea în exploatare a aductiunii, sursele de poluare a aerului se pot constitui în:

- surse de poluare determinate de frecventa interventiilor.

Se apreciaza ca efectul poluarii este redus.

Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor în atmosfera;

In perioada de constructie a proiectului:

Pentru limitarea emisiilor de poluanti vor fi folosite utilaje si autovehicule care periodic vor fi verificate din punct de vedere tehnic.

Protectia împotriva zgomotului si vibratiilor

- În etapa de defrisare a tufarisurilor si de executie a aductiunii

În cazul lucrarilor de defrisare si executie a aductiunii sursa de zgomot si vibratii este reprezentata de lucrarile care se vor efectua.

Zgomotul si vibratiile sunt provocate de utilajele care prin activitatea în punctele de lucru cat si prin deplasarile lor, constituie surse de zgomot si vibratii.

Conform Ordinului nr. 119/2014 si STAS 10009/2017, activitatile de pe amplasament trebuie sa se desfasoare astfel încat în teritoriile protejate sa fie asigurate si respectate valorile limita ale indicatorilor de zgomot.

Pentru protectia împotriva zgomotului si a vibratiilor se recomanda urmatoarele:

- evitarea mijloacelor de transport grele si a tehnologiilor provocatoare de zgomot si vibratii; planificarea activitatilor generatoare de zgomote ridicate, astfel incat sa se evite o suprapunere a acestora;
- reducerea vitezei autovehiculelor in zonele mai „sensibile” (viteza scazuta poate reduce nivelul de zgomot cu pana la 5dB);
- conducere preventiva a autovehiculelor (conducerea calma creeaza mai putin zgomot decat frecventele schimbari de acceleratie si frana);
- o mentenanta adecvata a echipamentelor, a caror deteriorare poate conduce la cresterea zgomotului, o planificare adecvata a activitatii, utilizarea echipamentelor cu nivel scazut de zgomot.

În etapa de exploatare

Sursele de zgomot si vibratii în etapa de exploatare pot apare în conditiile verificarilor periodice a terenurilor defrisate, a lucrarilor de constructie a aductiunii, zgomote datorate utilajelor folosite.

Protectia împotriva radiatiilor.

Proiectul propus nu va folosi si produce materiale radioactive.

- amenajarile si dotarile pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor;



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) 2016/679

Constructorul trebuie sa asigure o mentenanta adecvata a echipamentelor, a caror deteriorare poate conduce la cresterea zgomotului, o planificare adecvata a activitatii pe amplasament, utilizarea echipamentelor cu nivel scazut de zgomot.

Protectia solului si a subsolului

În etapa de defrisare a tufarisurilor si de executie a aductiunii

Principalul impact asupra solului, în perioada de defrisare a tufarisurilor este deranjarea stratelor fertile din suprafata defrisata.

În etapa de executie a aductiunii impactul provocat de ocuparea temporara pentru bazele de aprovizionare si productie, depozitarea intermediara a materialelor inerte etc. În ambele cazuri impactul este considerat mediu, si se impune reconstructia ecologica a zonelor defrisate si a celor ocupate de aductiune.

Impactul produs asupra solului de cumulul de activitati desfasurate (defrisare, constructii aductiune etc) în etapa de executie poate fi important, în conditiile în care, toate suprafetele ocupate vor induce modificari structurale în profilul solului.

Pentru minimizarea impactului defrisarilor si a aductiunii se impun urmatoarele recomandari:

- delimitarea corecta a lucrarilor în teren, în scopul reducerii afectarii suprafetelor limitrofe;
- solul activ si fertil decopertat sa fie conservat si depus cu partea de suprafata a substratului, pentru refacere ecologica;
- portiunile sapate, excavate si astupate pe teren înclinat, pante, sa fie asigurate cu gardulete pentru evitarea spalarii solului în momentul formarii torentilor;
- scurgerile accidentale de carburanti/lubrifianti sa fie îndepartate imediat prin aplicarea de materiale absorbante (nisip, rumegus), colectate si eliminate;
- gestionarea corespunzatoare a deseurilor pe amplasament: colectare selectiva, transportul si eliminarea în conformitate cu reglementarile în vigoare si prin operatori economici specializati;
- pentru diminuarea acestui impact, a posibilelor poluari accidentale cu lubrifianti si/sau carburanti, utilajele vor fi dotate cu recipienti cu nisip sau rumegus pentru absorbtia scurgerilor; aceste materiale vor fi împrastiate în zona contaminata, iar apoi vor fi colectate împreuna cu solul afectat si gestionate conform legislatiei în vigoare;

Societatile care asigura constructia obiectivului si montajul instalatiilor specifice isi asuma sarcina de a colecta si elimina sau reutiliza deseurile specifice din constructii; nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate, la finalizarea lucrarilor terenul va fi curatat si eliberat de astfel de deseuri;

- circulatia se va realiza pe drumuri deja existente, minimizand astfel impactul asupra solului.
- pamantul, in exces, din excavatii va fi folosit in totalitate pentru umpluturi ; deseurile re folosibile vor fi valorificate ;
- se vor folosi materiale si utilaje care au agrement tehnic de specialitate.

Pentru etapa de executie, constructorul are obligatia de a lua toate masurile de protectie a mediului pentru zonele poluatoare sau potential poluatoare. De asemenea, acesta are obligatia reconstructiei ecologice a terenurilor ocupate sau afectate.

În acest sens o atentie speciala se va acorda zonelor ocupate temporar pentru realizarea lucrarilor:

- limitarea la minimum necesar a suprafetei ocupate;
- înainte de începerea lucrarilor, solul vegetal va fi excavat si depozitat corespunzator astfel încat, la terminarea lucrarilor, sa asigure materialul de refacere a structurii vegetale a solului.



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) 2016/679

Respectarea prevederilor mentionate si monitorizarea din punct de vedere al protectiei mediului constituie obligatia factorilor implicati pentru limitarea efectelor adverse asupra solului si subsolului în etapa executiei obiectivului.

În etapa de exploatare

Dupa punerea în exploatare a aductiunii, sursele de poluare a solului si subsolului se pot constitui în:

- surse de poluare determinate de frecventa interventiilor.

Se apreciaza ca efectul poluarii este redus.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice.

În etapa de defrisare a tufarisurilor si de executie a aductiunii

Principalele surse de impact asupra ecosistemelor terestre si acvatice, cu predilectie asupra florei si faunei zonei, în etapa de defrisare si de executie sunt:

- emisiile în atmosfera;
- zgomotul si vibratiile provenite de la functionarea utilajelor necesare lucrarilor de defrisare si constructie a aductiunii, vehiculele care asigura transportul materialelor si a personalului;
- ocuparea temporara de terenuri;
- depozitarea necontrolata a deseurilor.

La finalizarea lucrarilor de executie, se va avea în vedere, realizarea de lucrari de ecologizare a suprafetelor ocupate temporar si aducerea acestora la stadiile initiale.

În etapa de exploatare

În etapa de exploatare a aductiunii, se vor respecta toate recomandarile date pentru ceilalti factori de mediu la care se mai adauga:

- verificare si monitorizarea recomandarilor de catre specialistii în domeniu.

Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

În etapa de defrisare a tufarisurilor si de executie a aductiunii

Activitatile de realizare a obiectivului propus, în ansamblul sau (defrisare, transport, executie aductiune) nu vor avea impact negativ asupra comunitatii locale, deoarece acesta se afla la distante mari fata de zonele locuite.

În etapa de exploatare

În conditii de exploatare impactul poate sa apara în conditiile verificarilor periodice, ale aductiunii, datorate utilajelor folosite.

Gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase

• Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

În conformitate cu Legea nr. 5/2000, Ordinul 2314/2004 (modificat de Ordinul 2385/2008) și Ordonanta nr. 43/2000 cu modificarile și completarile ulterioare (Ordonanta 13/2007 și Legea 329/2009), constructorului ii revine ca obligatie ferma intreruperea imediata a lucrarilor și anuntarea în termen de 72 de ore a autoritatilor competente în conditiile în care în urma lucrarilor de excavare pot fi puse în evidenta eventuale vestigii arheologice necunoscute în prezent.

Se estimeaza un impact temporar negativ neglijabil

Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatie/habitatului/speciilor afectate)

Extinderea impactului va fi locala, de scurta durata, manifestat doar pe perioada de derularea lucrarilor în zona de lucru respectiva, fapt ce denota natura reversibila a acestuia.

Magnitudinea si complexitatea impactului



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) 2016/679

Proiectul analizat presupune realizarea unei aducțiuni de apă industrială, desfășurată pe o lungime de 666 m și o suprafață totală de lucru, de cca 1332 m². Din analiza impactului asupra fiecărei componente de mediu, se poate aprecia că, realizarea proiectului prezintă un impact negativ nesemnificativ, local și temporar asupra factorilor de mediu.

Probabilitatea impactului

Prin respectarea măsurilor prevăzute de protecție a mediului, se estimează că atât în etapa de execuție a defrisării și aducțiunii cât și în etapa de exploatare probabilitatea de manifestare a impactului este foarte redusă.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

În etapa de defrisare și de execuție a lucrărilor pentru aducțiune, se estimează că impactul asupra mediului este redus, se manifestă temporar (conform graficului de execuție estimat) și reversibil.

În etapa de exploatare impactul asupra mediului este nesemnificativ. Efectele pozitive datorate îmbunătățirii condițiilor de administrare a apei industriale, pentru beneficiar, se manifestă pe durată lungă.

Natura transfrontalieră a impactului.

Proiectul nu intra sub incidența Legii nr. 22 din 22 februarie 2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate

Amplasamentul nu este în ariei naturale protejate

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

- Proiectul nu se încadrează în prevederile art 48 și 54 din Legea apelor

Prezentă decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor și 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.
- Înainte de începerea oricăror lucrări se vor lua toate măsurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță. Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului.
- - utilajele vor fi verificate tehnic pentru a se evita pierderi de ulei în zona de lucru
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză .
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- 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.



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) 2016/679

- 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.

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, înaintea obținerii aprobării de dezvoltare .

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 prealabile 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:



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) 2016/679

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind revizuirea decizia etapei de încadrare în data de 14.11.2023.; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data de 10.11.2023 afișare/înregistrare la sediul Slatina/Curtisoara 10.11.2023

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 TOLOȘ**

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

**Întocmit,
Alina Andronachescu**

**Întocmit,
Ion Croitoru**



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) 2016/679