



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr.89/26.06.2020**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CONPET SA**, cu sediul în mun.Ploiesti, str.Anul 1848, nr.1-3, jud.Prahova, înregistrata la APM Ialomița la nr.2824/10.04.2020, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Ialomița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.06.2020, că proiectul „Inlocuire conducta titei Ø20” C4-Baraganu pe 3 tronsoane (aprox.600 m), C2-C3 pe 6 tronsoane (aprox.7900 m) si Baraganu–Calareti pe 6 tronsoane (aprox.18000 m), Obiect 1: „inlocuire conducta Ø20” C2-C3 pe 6 tronsoane (aprox.7900 m) si C4-Baraganu, pe 3 tronsoane (aprox. 600 m), judetul Ialomita” propus a fi amplasat în mun.Fetesti (extravilan si intravilan), com.Stelnica (extravilan), jud.Ialomita.

-nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate si nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa;

Justificarea prezentei decizii:

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

-proiectul propus **intra** sub incidenta Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice si private, fiind încadrat în **Anexa nr.2, la pct.10** Proiecte de infrastructura **lit.i)** instalatii de conducte pentru gaz si petrol și conductele pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon în scopul stocării geologice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 si **pct.13 a)** Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.;

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

-proiectul propus **intra** sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul acestuia se suprapune cu ROSPA0012 Bratul Borcea, este situat în extravilanul si intravilanul mun.Fetesti si extravilanul com.Stelnica.

**III.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apa sunt următoarele:**

-proiectul propus **nu intra** sub incidenta art.48 si 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

## 1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect- lucrările propuse reprezintă înlocuirea a 8472 m, împărțiți în tronsoane, în funcție de gradul de uzură, amplasate astfel:

Amplasarea conductelor pe UAT STELNICA = 7869 m

Nr. tronson	Segment	Lungime (m)
Tronson 1	Segment A	2665
Tronson 2	Segment A	243
Tronson 2	Segment B	101
Tronson 3	Segment A	983
Tronson 3	Segment B	305
Tronson 3	Segment C	112
Tronson 3	Segment D	1563
Tronson 4	Segment A	151
Tronson 4	Segment B	70
Tronson 4	Segment C	217
Tronson 5	Segment A	716
Tronson 5	Segment B	190
Tronson 5	Segment C	407
Tronson 6	Segment A	146

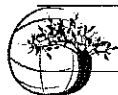
Amplasarea conductelor pe UAT FETEȘTI = 603 m

Nr. tronson	Segment	Lungime (m)
Tronson 1	Segment A	50
Tronson 2	Segment A	110
Tronson 3	Segment A	170
Tronson 3	Segment B	138
Tronson 3	Segment C	135

Se ocupă temporar suprafața de 148643 (14.86 ha) pe teritoriul administrativ al comunei Stelnică și municipiul Fetești din județul Ialomița, astfel :

Suprafețe ocupate pentru execuția lucrării

Nr. crt.	Categoria de folosință a terenului	Suprafața ocupată definitiv (mp)	Suprafața ocupată temporar (mp)
1	Arabil	-	141742.2
2	Drum	-	1994.1
3	Canal	-	2881.6



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

4	Curți construcții	-	1877.9
5	Pădure	-	147.2
Total		-	148643

- alte echipamente/confecții: plăcuțe (indicatoare, de numerotare, de avertizare, trepte de scară la gropile de poziție și șanțuri de pozare, amortizoare de vibrații etc.);
- energia electrică necesară în perioada de realizare a lucrărilor proiectului revine în sarcina executantului și va fi asigurată prin utilizarea de grupuri electrogene;
- combustibilii se vor asigura de la stații de alimentare carburanți din sistemul național de distribuție;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă-nu se vor realiza racorduri la rețele de utilități.

#### Montaj în șanț deschis

Montarea conductelor va fi făcută numai de unități specializate în domeniu, care dispun de utilaje de execuție și control performante în domeniu, personal calificat și atestat pentru astfel de lucrări. Înainte de începerea săpăturilor se va verifica de către constructor și beneficiar, dacă traseul marcat pe teren este conform proiectului și dacă contravine prevederilor în vigoare. Materialele utilizate la realizarea conductei se verifică în mod obligatoriu, dacă sunt însoțite de certificatul de calitate conform legii și corespund prevederilor proiectului, de către contractor.

#### Lansarea conductei în șanț

Lansarea conductei în șanț se va face după ce la toate îmbinările s-au finalizat sudurile și izolația, cu utilaje special destinate. La coborârea conductei în șanț se vor utiliza chingi și se va acorda o atenție deosebită la trecerea conductei pe sub sau pe lângă obstacole.

În vederea protejării conductei de eventuale lucrări ce se pot executa în apropierea ei, se va monta deasupra conductei, pe toată lungimea ei, la 40-50 cm deasupra generatoarei superioare a conductei, banda de avertizare de culoare galbenă din PE cu inscripția "Atenție produse petroliere".

Înainte de a coborî tronsoanele, fundul șanțului se curăță de pietre, material lemnos corpuri tari și se amenajează un pat continuu de nisip sau pământ cernut în grosime de 10cm, uniform pe toată lungimea tronsonului, ce va acoperi circumferința conductei cu minim 10cm, după compactarea manuală.

#### Reîntregire tronsoane

După lansarea tronsoanelor de conductei în șanț se execută sudura tronsoanelor între ele. În prealabil au fost amenajate gropile necesare sudurii la poziție. Sudarea tronsoanelor se face de către sudori autorizați, după pregătirea capetelor de conductă. După sudurile de întregire, toate aceste suduri sunt supuse controlului radiografic. În cazul în care se găsesc suduri neconforme, acestea se refac și obligatoriu se va face controlul cu radiații.

#### Protecție anticorozivă

La suduri se utilizează manșoane termocontractile. La curbe și cuplări izolația va fi făcută cu benzi din polietilenă aplicate la cald.

#### Acoperirea șanțului

Șanțul nu va fi astupat decât după ce beneficiarul va verifica învelirea cu material moale a întregii circumferințe a conductei. Astuparea șanțului se va face cât mai repede. Materialul de umplutura va fi astfel așezat pentru a se evita distrugerea izolației. Astuparea conductei se va face numai după:

- verificarea și izolarea tuturor sudurilor, executate în gropi de poziție;
- montarea prizelor de potențial (unde este cazul);
- realizarea drenajelor cu răsufători (unde este cazul).

Astuparea șanțului se va realiza cu pământul rezultat de la săpătură și depozitat pe marginea șanțului, în final depunându-se stratul vegetal depozitat separat. Următoarea etapă de terasamente, executată după montarea conductei în șanț, va cuprinde lucrările de terasamente (după pozarea conductei în șanț), operațiunile de astupare a șanțului executându-se în ordine inversă operațiilor de săpătură, prin așternerea stratelor obținându-se structura litologică inițială a terenului, ultimul strat așternut fiind cel de sol fertil, operațiile executându-se astfel:

-astuparea șanțului, cu pământul rezultat din săpătură a șanțului, în ordine inversă lucrărilor de săpătură a șanțului, în straturi alternative de 30cm, compactarea fiecărui strat cu mai mecanic, pentru acoperirea conductei fiind folosit tot pământul rezultat din săpătură. Pozarea conductei se va face pe



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

un strat de 10cm de nisip (sau pământ cernut), după montarea conductei în șanț, va fi acoperită cu pământ mărunțit (cernut) ce va depăși cu 10cm generatoarea superioară după compactarea manuală cu maiul. Următoarea etapă va fi astuparea manuală și mecanică a șanțului cu întreaga cantitate de pământ rezultată din săparea șanțului și compactarea cu maiul mecanic a umpluturii în straturi alternative de 30cm.

-copertarea cu solul fertil depozitat separat se va face după astuparea șanțului cu pământul rezultat din săpare șanț, la copertare fiind folosită întreaga cantitate de pământ fertil rezultată din execuția culoarului de lucru.

-execuția de lucrări agricole pentru îmbunătățirea calității stratului de sol fertil și anume: arături pe toată suprafața pe care au fost executate lucrări, discuirea suprafeței, administrarea de îngrășăminte și înșămânțarea cu ierburi perene specifice zonei.

În terenurile agricole, după acoperirea conductei, stratul vegetal se va reface astfel ca după tasare terenul să ajungă la profilul inițial.

Înainte de așezarea stratului vegetal, pământul compactat se va săpa, se va întoarce pe 10cm grosime și se va nivela cu grebla pentru a asigura priza cu stratul vegetal. Stratul vegetal se va așterne uniform în 30cm grosime pe teren orizontal sau cu pantă 20% și în 20cm grosime la taluzuri cu pantă mai mare de 20%.

Aducerea terenului la categoria de folosință inițială este obligatorie, în acest scop se va încheia proces verbal de recepție calitativă, în prezența beneficiarului, constructorului și deținătorului de teren.

De asemenea, constructorul va reface toate drumurile pe care le folosește pentru accesul la amplasamentul lucrărilor.

Probe de presiune

Presiunile de încercare se vor face hidraulic cu apă și vor fi: proba de rezistență hidraulică și proba de etanșeitate hidraulică;

Cuplarea în rețeaua existentă

Cuplarea tronsoanelor de conducte noi în conductele existente se face prin sudură. Cuplarea conductei se va face prin sudură, după ce în prealabil capetele conductei existente au fost pregătite corespunzător (curățate, sanfrenate, etc.).

Reperarea conductei

Constructorul va monta pe fiecare conductă plăcuțe de identificare din metal pe care se imprimă:

- conductă de țitei;
- simbolul deținătorului;
- numărul de inventar;
- diametrul conductei;
- presiunea de regim;
- anul punerii în funcțiune.

Plăcuțele se vor monta pe părțile aparente ale conductei. Bornele de marcare se execută conform planului. Marcarea conductei în teren se realizează prin plantarea unor borne prevăzute cu plăcuțe indicatoare. Aceste borne se amplasează în următoarele situații:

- la ambele capete ale subtraversărilor căilor de comunicații;
- schimbările de direcție în plan orizontal și vertical;
- intersecții cu conducte sau alte instalații subterane.

Plăcuțele indicatoare se confecționează din metal și conțin informații codificate despre conductă.

Distanța de amplasare a bornelor va fi astfel aleasă încât de lângă o bornă să se poată vizualiza borna următoare de pe traseu.

Pe plăcuțele indicatoare amplasate la schimbările de direcție se inscripționează direcția și unghiul de deviere.

Conducta de țitei va fi prevăzută pe porțiunile unde se montează în șanț deschis cu bandă avertizoare din polietilenă pentru detectare în cazul săpăturilor. Banda avertizoare se amplasează la 30 cm deasupra generatoarei superioare a conductei. Pregătirea conductei existente pentru înlocuire presupune curățarea interiorului de produse petroliere, depuneri precum și golirea acesteia;

Procedura menționată face referire la condițiile și mijloacele necesare executării operațiunii, măsuri organizatorice și instrucțiuni privind protecția mediului înconjurător și conservarea resurselor, în conformitate cu cerințele legislative în vigoare. Conform procedurii menționate, curățarea interioară a conductei ce urmează a fi înlocuită presupune introducerea unui dispozitiv numit godevil în interiorul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

conductei prin intermediul unei instalații tehnologice specifice, ce există în stațiile de pompare ale Conpet S.A., instalație denumită sugestiv "Gară de godevil".

Godevilele pentru curățare și evacuare produs petrolier sunt echipate cu perii cu diametre adaptabile, raclete și pistoane din cauciuc menite a dislocui depunerile și a transporta țiteiul către rezervorul în care va fi stocat, depunerile fiind colectate în gara de primire a godevilului împreună cu echipamentul. Pentru propulsia godevilului se utilizează azot sub presiune, obținut folosind o instalație mobilă de generare a azotului din atmosferă.

Țiteiul rezultat în urma golirii va fi depozitat în rezervoarele stațiilor de pompare Bărăganu și Călăreți. Depunerile de produs petrolier rezultate în urma curățării sunt extrase din gara de primire colectate în habe metalice acoperite. Cantitatea de depuneri dislocuită este relativ mică, deoarece operațiunile de curățare interioară a sistemului de transport se realizează frecvent.

După finalizarea golirii și curățării, conducta se taie cu ajutorul unor discuri abrazive în segmente de 12 m pentru a fi preluate și transportate la depozitul de țeavă recuperată aflat în localitatea Inotești. Aceasta este valorificată prin vânzare și recondiționată de către cumpărători, urmând a fi utilizată în alte domenii.

La efectuarea detașării/decuplării din rețea, conducta este golită, uscată și curățată până la luciu metalic. Nu există riscul de deversări accidentale de țitei în zona ocupată de lucrări.

Sucesiunea operațiilor realizate în perioada de construcții-montaj este următoarea:

1. Predare amplasament-beneficiar, proiectant, constructor;
2. Predarea–primirea și pichetarea traseului între beneficiar, topograf, constructor, proiectant;
3. Amenajarea spațiilor de depozitare a materialelor și organizării șantierului pe culoarul conductei;
4. Procurarea și transportul materialului la locație;
5. Trasarea culoarului de lucru;
6. Decopertarea stratului vegetal;
7. Transportul țevii izolate pe traseu;
8. Execuția dubleților;
9. Verificarea calității cordoanelor de sudură, conform procedurilor de sudare specifice constructorului și emiterea certificatelor de calitate;
10. Curățirea conductei la luciu metalic cu perii de sârmă, numai la îmbinarea tronsoanelor de conductă;
11. Întregirea izolației anticorozive exterioare cu manșoane sau benzi termocontractile, în prealabil după curățirea țevii, a locului de aplicare;
12. Verificarea cu detectorul a continuității izolației și completarea lipsurilor dacă este cazul;
13. Săparea șanțului;
14. Lansarea tronsoanelor în șanț, mecanizat;
15. Execuția gropilor de poziție la cuplări și subtraversări obstacole;
16. Execuția traversărilor de obstacole;
17. Asamblarea în fir continuu prin sudarea tronsoanelor între ele;
18. Verificarea calității cordoanelor de sudură și emiterea certificatului de calitate;
19. Verificarea cu detectorul a continuității izolației și completarea lipsurilor dacă este cazul;
20. Curățirea interioară a conductei prin pistonare;
21. Astuparea șanțului în fir continuu;
22. Efectuarea probelor de presiune se face la următorii parametrii:
  - Proba de rezistență cu apă la  $1,25 \times 64 = 80$  bar timp de minim 1 oră.
  - Proba de etanșitate cu toate armăturile montate, executată cu apă la  $1,1 \times 64 = 70,4$  bar, timp de minim 8 ore.
23. Recepția preliminară a lucrării;
24. Cuplarea conductei la conducta existentă;
25. Verificarea calității cordoanelor de sudură, conform procedurilor de sudare specifice constructorului și emiterea certificatelor de calitate;
26. Curățirea conductei la luciu metalic cu perii de sârmă;
27. Întregirea izolației anticorozive exterioare cu manșoane sau benzi termocontractile, în prealabil după curățirea țevii, la cuplări;
28. Verificarea cu detectorul a continuității izolației și completarea lipsurilor dacă este cazul;
29. Montarea și punerea în funcțiune a protecției catodice;
30. Refacerea terenului la starea inițială;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

### 31.Recepția la terminarea lucrării.

Descrierea lucrărilor de demolare necesare

După finalizarea lucrărilor pentru montajul conductei noi se trece la demontarea conductei vechi. Conducta nu se demontează în zonele în care conducta subtraversează drumuri asfaltate. După demontare conducta se transportă și se depozitează la baza tubulară a CONPET SA situată la Inotești, jud. Prahova.

Lucrările de demontare se vor executa în conformitate cu planurile de situație și profilele longitudinale. Pe culoarul de lucru pământul fertil ce se decopertează, se strânge în depozit pentru a nu fi afectat de lucrări, urmând ca la terminarea lucrărilor ordinea așternerii straturilor de pământ să fie făcută invers, ultimul strat așternut (la suprafața terenului) fiind stratul fertil.

Sucesiunea operațiilor realizate în perioada de demontare este următoarea:

1. Predarea–primirea traseului între beneficiar, topograf, constructor, proiectant.
2. Trasarea culoarului de lucru.
3. Decopertarea stratului vegetal.
4. Săparea șanțului.
5. Scoaterea în totalitate a fluidului din conductă rămas după cuplare.
6. Spălarea și pistonarea conductei ce se demontează.
7. Tăierea conductei vechi pe tronsoane cu cuțit cu role.
8. Scoaterea tronsoanelor din șanț, cu macara și încărcarea în mijlocul de transport.
9. Transportul în depozit provizoriu, iar în final la depozitul Inotești, jud. Prahova.
10. Astuparea șanțului în ordine inversă săpării cu compactarea fiecărui strat.
11. Refacerea terenului la categoria inițială.
12. Recepția preliminară a lucrării.

#### Lucrări necesare organizării de șantier

- curățarea terenul de vegetația de la nivelul solului;
- îndepărtarea și evacuarea/depozitarea stratului de pământ vegetal în vederea refolosirii acestuia.
- organizările de șantier coincid cu frontul de lucru;
- utilajele terasiere staționează pe culoarul de lucru;
- tronsoanele de conductă se depozitează treptat de-a lungul culoarului de lucru în funcție de necesitate.

Titularul a obținut Acordul de principiu nr.139/DC/23.03.2020, emis de Directia Silvica Ialomita, pentru suprafața de 147 mp teren forestier localizat în cadrul Ocolului Silvic Fetesti, UP II Stelnică, u.a. 77 A%, pentru scoatere temporară din fond forestier, pe o perioadă de 12 luni.

b)cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate- in zona nu exista proiecte planificate de către terți.

c)utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii: gips măcinat, apa utilizată la efectuarea probelor de presiune si nisip, pentru protejarea conductelor îngropate. Procesul tehnologic descris anterior presupune ocupare temporară a unor suprafețe de teren, conform tabelelor centralizatoare prezentate. Se estimează utilizarea acestora pe perioade mai mici decât durata totală de execuție a subtraversărilor, fiind amplasamente distincte. Apa utilizată provine din incinta stațiilor de pompare.

d)cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate: Deșeuri metalice rezultate în urma execuției lucrărilor ce vor fi depozitate în zone special amenajate, acestea urmând a fi sortate și valorificate si segmentele de material tubular nou, rezultate în urma debitării, care se recuperează și se păstrează în vederea utilizării în cadrul altor lucrări de reparație.

Cod deșeu	Tip deșeu/cantitate estimată	Mod de colectare/evacuare	Observații
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate  300 kg	Colectare în containere tip pubele, eliminarea la rampa de gunoi prin intermediul firmelor specializate pe bază de contract.	Evidența gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, cu modificările ulterioare



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

20 01 01	Hârtie și carton 30 kg	Colectare și valorificare prin intermediul firmelor specializate pe bază de contract.	Evidența gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, cu modificările ulterioare
13 01 13*	Uleiuri hidraulice 40 litri	Schimbarea lubrifianților se va executa în ateliere specializate, în puncte de lucru ale societăților autorizate RAR, alese de către constructor, unde se vor efectua și schimbările de uleiuri hidraulice și de transmisie.	Evidența gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, cu modificările ulterioare
13 02 06*	Uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere		
13 02 07* 13 02 08*	200 litri		
16 01 17	Metale feroase 1 t	Colectare în containere tip pubele și transportul la firme specializate pe bază de contract.	Evidența gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, cu modificările ulterioare
16 07 08*	Deșeuri cu conținut de țigări 30 litri	Colectare Cupiarea se realizează în ventilele existente în stație, prevăzute cu bazine betonate, golirea prealabilă a sistemului. Pierderile sunt minime.	Evidența gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, cu modificările ulterioare
16 06 01* 16 06 04 16 06 05	Baterii cu plumb Baterii alcaline 3 buc.	Schimbarea acumulatorilor uzați se va realiza în unități autorizate, cu predarea acestora.	Evidența gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, cu modificările ulterioare
16 01 03 16 01 07*	Anvelope uzate 6 buc. Filtre de ulei 10 buc.	Schimbările de anvelope pentru mijloacele de transport se vor realiza la sediile și punctele de lucru autorizate ale societăților de transport, cu predarea anvelopelor uzate la centre de colectare autorizate.	Evidența gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, cu modificările ulterioare

e) poluarea și efecte negative

**surse de poluanți pentru aer:**

-pe perioada de execuție a lucrărilor:

- lucrări de săpături cu utilaje terasiere la gropile de poziție;
- lucrări de săpături cu utilaje terasiere la șanțurile de poziționare a conductelor;
- nivelarea mecanizată a suprafețelor;
- lucrări mecanizate de umpluturi, așternerea straturilor de balast/nișip;
- alte utilaje în faza de execuție, generatoare electrice, echipamente de sudură, etc.;
- transportul materialelor de construcții.

Se apreciază că impactul asupra calității aerului generat ca urmare a activităților specifice lucrărilor de execuție se manifestă local (aria de manifestare fiind în special în ampriza șanțurilor de pozare și a gropilor de poziție, a drumurilor de acces la amplasament), în spațiu deschis, este nesemnificativ fiind temporar și intermitent.

-în perioada de funcționare: impactul va fi semnificativ pozitiv de lungă durată, datorită lucrărilor prevăzute în proiect. Instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă – Nu sunt necesare.

**surse de poluanți pentru ape subterane:**

-pe perioada de execuție a lucrărilor:

- pierderi de deșeuri din operațiile de izolare a conductelor metalice;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

-scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți de la utilajele și mijloacelor de transport folosite pentru execuția lucrărilor sau la alimentarea utilajelor cu combustibil;  
-pierderi accidentale de materiale/deșeuri rezultate dintr-o depozitare necontrolată sau o manipulare necorespunzătoare.

Se apreciază că emisiile de substanțe poluante (provenite de la traficul rutier specific șantierului, de la manipularea și punerea în operă a materialelor, deșeurilor) care ar putea ajunge direct sau indirect în apele de suprafață sau subterane NU sunt în cantități importante și NU modifică încadrarea în categoria de calitate a apei.

#### **surse de poluanți pentru sol:**

-pe perioada de execuție a lucrărilor :

-depozitarea necontrolată a deșeurilor sau a materialelor;

-scurgeri accidentale de produse petroliere, fie de la mijloacele auto cu care se transportă materialele/deșeurile, fie de la utilajele/echipamentele folosite.

În perioada de execuție vor fi ocupate temporar suprafețe pentru amenajarea culoarului de lucru. Acesta va fi folosit și pentru depozitarea intermediară a unor materiale inerte (de exemplu sol vegetal).

-in perioada de functionare : Lucrările au un efect pozitiv, de lungă durată, datorită înlocuirii rețelei corodate și eliminării riscului fisurării și poluării cu produse petroliere.

#### **surse de zgomot și vibrații:**

-pe perioada de realizare a proiectului: procesele tehnologice adoptate presupun folosirea unor grupuri de utilaje care, atât prin activitatea desfășurată în amplasamentul lucrării cât și prin deplasările lor, constituie surse de zgomot și vibrații, care se suprapun peste fondul descris anterior, cât și circulația mijloacelor de transport.

Singurele surse de zgomot și vibrații sunt utilajele terasiere, ce vor lucra la execuția obiectivului, acestea încadrându-se în limitele admisibile. Traficul greu prin localități se va efectua cu reducerea vitezei la maxim 30km/h pentru diminuarea zgomotului și a vibrațiilor.

Nu sunt prevăzute amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ, iar lucrările se execută în extravilan. După finalizarea lucrărilor nu vor mai exista surse de zgomot și de vibrații.

-in perioada de functionare : impactul va fi semnificativ pozitiv de lungă durată, datorită lucrărilor prevăzute în proiect. Având în vedere faptul că suprafețele ocupate în extravilan, distanța față de zonele locuite și nivelul de zgomot aflat sub valorile admisibile ale nivelului de zgomot la limita zonelor funcționale din mediul urban. Se vor impune constructorului următoarele dotări pentru protecția zgomotului și vibrațiilor:

-utilizarea de echipament corespunzător pentru protecția personalului angajat;

-stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația mijloacelor de transport în localități și pe drumurile tehnologice.

#### **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

-pe perioada de realizare a proiectului: Nu au fost identificate areale sensibile aflate în proximitatea suprafețelor ocupate temporar. Principalele surse de impact asupra faunei și florei în perioada de execuție a lucrărilor sunt:

-emisiile atmosferice, inclusiv substanțe volatile rezultate din funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport, etc.;

-zgomot și vibrații produse de utilajele folosite în lucrările de terasamente;

-zgomot și vibrații produse de mijloacele de transport (transportul materialelor și al deșeurilor rezultate din lucrare);

-ocuparea temporară de terenuri;

-depozitarea necontrolată a deșeurilor și materialelor.

Se vor adopta măsuri privind managementul corespunzător al deșeurilor și întreținerea/vidanjarea toaletelor ecologice prin contract cu societăți autorizate.

-in perioada de functionare : La finalizarea lucrărilor de execuție se va avea în vedere realizarea de lucrări de ecologizare a suprafețelor ocupate temporar și aducerea acestora la folosințele inițiale.

**protecția asezărilor umane:** Distanța minimă între suprafețele ocupate temporar de lucrări și astfel de obiective, respectiv distanța minimă față de așezări umane, este de 130 m, sat Vlașca, U.A.T. Fetești.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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



-pe perioada de realizare a proiectului: În perioada executării lucrărilor sursele de disconfort pot fi zgomotul și vibrațiile utilajelor terasiere și a mijloacelor de transport. Zgomotul și vibrațiile vor fi intermitente pe toată perioada de execuție a lucrării. Lucrările de execuție vor genera praf, particulele în suspensie fiind antrenate de vânt. În perioadele cu vânt puternic, activitățile care produc mult praf vor fi reduse sau zonele de lucru se vor stropi periodic, eventual zilnic dacă este cazul, pentru diminuarea cantităților de pulberi din atmosferă.

Se apreciază că populația din zonele imediat adiacente nu va fi afectată prin expunerea la atmosfera poluată generată de lucrările de execuție, în condițiile adoptării măsurilor pentru protecția mediului, inclusiv pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor. Semnalizarea șantierului se va asigura cu panouri de avertizare.

Transportul materialelor și a deșeurilor se va realiza pe trasee optime din punct de vedere al protecției așezărilor umane, iar viteza de circulație a mijloacelor de transport va fi redusă. Personalul Antreprenorului va fi instruit în acest sens.

-în perioada de funcționare: Impactul va fi unul semnificativ pozitiv, de lungă durată. Nu sunt necesare măsuri suplimentare pentru protecția așezărilor umane.

f)riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice: Nu este cazul.

g) riscurile pentru sanatatea umana- Proiectul nu creaza riscuri pentru sanatatea umana.

## **2.Amplasarea proiectului**

a)utilizarea actuala si aprobata a terenurilor: terenul are categoria de folosinta arabil, canal, drum. Curti constructii si padure si destinatia zona pentru unitati industriale si depozitare (ID), zona de activitati agrozootehnice (Ag), arabil extravilan, drum exploatare, padure si canal, conform Certificat de urbanism nr.10/30.03.2020, emis de Consiliul Judetean Ialomita;

-Conform PUG si RLU al comunei Stelnica-terenul are categoria de folosinta arabil extravilan, drum de exploatare in extravilan si canal extravilan ;

-Conform PUG si RLU mun.Fetesti-terenul este situat in intravilanul si extravilanul mun.Fetesti si are categoria de folosinta : zona pentru unitati industriale si depozitare (ID), zona de activitati agrozootehnice (Ag), canal extravilan, drum extravilan, padure si arabil extravilan ;

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 absorbtie 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 – suprafața ocupată temporar este de 147 mp, teren forestier localizat în cadrul Ocolului Silvic Fetesti, UP II Stelnica, u.a. 77 A%, pentru care titularul a obținut Acordul de principiu nr.139/DC/23.03.2020, emis de Direcția Silvică Ialomita;

4.arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - Nu este cazul;

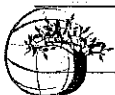
5.zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare 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-amplasamentul proiectului se suprapune cu ROSPA0012 Bratul Borcea si este situat in extravilanul si intravilanul mun.Fetesti, extravilanul com.Stelnica, proiectul intra sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

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;

are standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: 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: distanța față de Așezarea Dridu de la Fetesti - la Scursoare cod RAN 92710.01 este de 600 m.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) natura impactului : direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) natura transfrontieră a impactului - Nu este cazul-proiectul nu intra sub incidența Convenției de la Espoo ratificată prin Legea 22/2001;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă;
- e) probabilitatea impactului : scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, impactul va fi scurtă durată și reversibil ;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate : în zona nu sunt alte proiecte în derulare;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului menționate mai jos;

#### Condițiile de realizare a proiectului:

Investiția se va realiza cu respectarea:

-Memoriului de prezentare întocmit conform Legii 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

-Certificatul de urbanism nr.10/30.03.2020, emis de Consiliul Județean Ialomița;

-Acord de principiu nr.139/DC/23.03.2020, emis de Direcția Silvică Ialomița ;

-Aviz favorabil nr.8/ST IL/10.06.2020, emis de ANANP ST Ialomița;

• Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;

• Se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul favorabil nr.8/ST IL/10.06.2020, emis de ANANP ST Ialomița, respectiv:

1. Se se vor respecta prevederile OMM 879/2018 privind aprobarea Regulamentului ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV. 34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova);

2. Se vor respecta prevederile art.33 alin.(1) și (2) din OUG 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică;

3. Se vor respecta prevederile art.58, lit.e din OUG 195/2005, privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, prin care este interzisă spălarea obiectelor, produselor, ambalajelor, materialelor care pot produce impurificarea apelor de suprafață;

4. Se vor respecta prevederile art.70, lit.h din OUG 195/2005, privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, prin care este interzisă degradarea mediului natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;

5. Se vor respecta prevederile art.96, alin. 2, pct.14 din OUG 195/2005, privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, cu referire la obligațiile persoanelor fizice și juridice de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, de a verifica eficiența acestora și de a pune în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis;

6. Se interzice realizarea de căi de acces noi în interiorul ariei naturale protejate, se vor utiliza cele deja existente;

7. Se interzice amplasarea organizării de șantier în interiorul ariei naturale protejate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

8. Se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și a speciilor pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară, propuse în memoriul de prezentare;

9. Titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Ialomița, în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

● **Titularul de proiect va prezenta la APM Ialomița avizul emis de Garda Forestiera, la obținerea acestuia;**

● Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor din memoriul de prezentare aparține în totalitate titularului de proiect, beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în memoriul de prezentare;

● Organizarea de santier pentru lucrările prevăzute prin proiect, va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și a mediului înconjurător. Se au în vedere următoarele:

- organizarea de santier se va realiza strict pe terenul stabilit, astfel încât impactul asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;

● Se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma staționării, sau datorită funcționării necorespunzătoare a utilajelor;

● Utilajele și mijloacele de transport folosite la realizarea investiției, vor fi în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil, lubrefianți, direct sau indirect;

● Se interzic lucrări de întreținere sau reparații la utilaje precum și la mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiție sau pe străzi, acestea se vor realiza numai prin unități autorizate;

● Se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;

● Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe durata de execuție a lucrărilor pentru implementarea proiectului, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

● Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate și evacuarea în funcție de natura lor pentru depozitare sau valorificare către serviciile de salubritate, pe baza de contract ținând cont de prevederile Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

● La finalizarea lucrărilor pentru realizarea investiției terenurile rămase libere după executarea tuturor lucrărilor de construcții prevăzute prin proiect, vor fi eliberate și aduse la starea inițială;

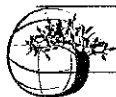
**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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

(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,  
Laurențiu GHIAURU

p.ȘEF SERVICIU AAA,  
Adrian IONESCU



Întocmit,  
Marilena POPESCU



**AGENCIJA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

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