



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 3841 din 05.03.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OMV Petrom S.A**, cu sediul social în municipiul București, strada Coralilor, nr.22, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 19011 din 29.11.2023, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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,
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

**Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.02.2024, (p.v. nr. 3646) că proiectul „Echipare de suprafata si conducta de amestec sonda 4346 Mamu - U.A.T. Madulari”, propus a fi realizat in judetul Valcea, comuna Madulari, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

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

- a) proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct.2 c) Instalatii industriale de suprafata pentru extractia carbunelui, petrolului, gazelor naturale;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

## 1) Caracteristicile proiectului:

### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Exploatarea sondei 4346 Mamu de extractie gaze se realizeaza prin erupție naturala.

Lucrarile proiectate pe UAT Madulari constau in montarea unei conducte de gaze in lungime totala estimata de 156 m din totalul de 2100 m cat are intreaga conducta. Suprafata ocupa este de circa 2085 mp. Restul traseului in lungime de 1944 m, se realizeaza pe teritoriul administrative al UAT susani.

Principalele faze de realizare a obiectivului de investitie sunt:

- a. montare tronsoane de conducta;
- b. efectuarea probelor de presiune la tronsoanele de conducta proiectate;
- c. aducerea terenului dezafectat la condițiile inițiale;

#### a) Montare tronsoane de conducta

Conducta de amestec proiectata a sondei 4346 Mamu pe UAT Madulari va fi in lungime estimata de cca.156 m; conducta de gaze se va monta atat prin procedeul de foraj orizontal dirijat cat si prin sant deschis.

Punctul de cuplare initial al conductei este limita UAT Susani / UAT Madulari.

Punctul final de cuplare al conductei proiectata este conducta existenta sonda 4342 Mamu.

Montarea tronsoanelor conductei atat pe UAT Susani cat si pe UAT Madulari se va realiza astfel:

- in pichetul P1 conducta se va monta aerian pe o lungime de 1 m;
  - intre pichetii P1 ÷ P72 conducta va monta in sant deschis pe o lungime de 1002 m;
  - intre pichetii P72 ÷ P81 conducta se va monta prin foraj orizontal dirijat pe o lungime de 240 m, UAT Susani;
  - intre pichetii P81 ÷ P92' conducta se va monta in sant deschis pe o lungime de 176 m;
  - intre pichetii P92 ÷ P122 conducta se va monta prin foraj orizontal dirijat pe o lungime de 550 m, din care 529 mp pe UAT Susani pana la pichetul 119 si 21 m pe UAT Madulari;
- In paralel cu conducta pe zonele cu forajul orizontal dirijat se va monta un tub metalic DN50 60.3x5.6 mm L 290 de protectie pentru fibra optica;
- intre pichetii P122 ÷ P134 conducta se va monta in sant deschis pe o lungime de 146 m;
  - in pichetul P134 conducta se va monta aerian pe o lungime de 1 m.

**Tronsoanele aferente UAT Madulari se desfasoara intre pichetii 119 - 134, L = 156 m.**

#### Lucrari de infrastructura (sapatura)

Adâncimea santului de pozare va fi de 1,4 m respectiv 1,8 m în fir curent fata de cota terenului. Culoarul de lucru inchiriat va avea o latime de circa 12 m (culoar inchiriat).

Tronsonul nou de conducta se va monta in sant cat si prin procedeul de foraj orizontal dirijat.

Modul de executie a santului (manual, mecanizat) in vederea montarii tronsonului de conducta s-a stabilit in functie de natura terenului, volumul terasamentelor.

Stratul vegetal se va depozita separat pentru a fi refacut terenul la conformatia initiala la terminarea lucrarilor.

Procedeul de foraj orizontal dirijat cuprinde urmatoarele etape tehnologice:

- Executia gropilor de pozitie pentru realizarea subtraversarii (groapa de lansare si groapa de capat).
- Forajul pilot - forarea terenului la diametrul descris de sapa de forare la înaintare, presarea laterala a materialului desprins si fixarea acestuia în pereti, gaura de foraj ramânând în permanenta plina cu noroiul de foraj injectat.

- Forajul de largire cuprinde demontarea sapei de foraj la extremitatea îndepărtată a forajului, înlocuirea cu un cap largitor de diametru superior sapei cu cca. 30% și retragerea la punctul inițial de plecare (unde se afla echipamentul de foraj) a tijelor de forare împreună cu largitorul.

- Pozarea conductei cuprinde executarea unei ultime largiri cu largitorul final la care se atasează un dispozitiv de prindere a tevii ce urmează a fi pozată în teren.

După pozarea tevii, în decurs de câteva zile, prin drenarea treptată a apei din compoziția noroiului de foraj, materialul excavat în timpul forajului și peretele gaurii vor tinde să ocupe întregul spațiu rămas, astfel încât, în final, teava pozată va fi în contact direct cu pământul pe întreaga suprafață.

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale, precum cabluri, conducte, curbe, armături, fittinguri (aprovizionate de la bazele autorizate), combustibili auto necesari funcționării utilajelor (ce vor fi aprovizionați din stații de distribuție).

**b) Efectuarea probelor de presiune**

Pentru conducta de amestec, cu  $D = 168,3$  mm, se vor efectua probe de presiune cu apă:

- proba de rezistență hidraulică;
- proba de etanșitate.

După efectuarea probelor de presiune se realizează cuplarea conductei la limita UAT Madulari cu UAT Susani, având punct final de cuplare în conducta existentă sonda 4342 Mamu.

**c) Aducerea terenului dezafectat la condițiile inițiale**

Pentru redarea terenului în circuitul inițial și aducerea terenului la condițiile inițiale de fertilitate (unde este cazul), se va utiliza întreaga cantitate de pământ rezultată de la săpătura și depozitat pe marginea santului, la final depunând stratul vegetal depozitat separat.

**Organizarea de șantier**

Având în vedere amplasarea redusă a lucrărilor de amplasare echipamente, nu este necesar un proiect detaliat de organizare a execuției lucrărilor de șantier.

Organizarea de șantier pentru execuția lucrărilor, se va amplasa în incinta celui mai apropiat parc petrolier al beneficiarului, care este dotat cu toate facilitățile necesare.

În cadrul parcului se va organiza un șantier mobil prin amplasarea provizorie pe durata lucrărilor a unor module tip containere pentru personal și depozitare și nu sunt necesare alte suprafețe de teren pentru închiriere.

Grupul sanitar va conține cabine ecologice ce vor fi vidanjate de câte ori este necesar.

Alimentarea cu energie electrică a echipamentelor electrice se va face cu generatoare diesel.

Apă tehnologică utilizată pentru efectuarea probelor de presiune, circa 46,72 mc pentru conducta cu  $L_{totala} = 2100$  m, se va asigura din Parc Mamu. În urma efectuării probelor aceasta va fi colectată într-o haba mobilă și dusă din nou la Parc Mamu unde va fi utilizată ca apă tehnologică. Cantitatea folosită pe acest tronson va fi de cca. 7% din cantitatea totală.

Se va asigura selectarea la sursă a deșeurilor generate, prin amplasarea de containere destinate fiecărei categorii.

În situația în care se respectă condițiile de mediu stabilite prin proiect, nu se va produce un impact negativ asupra mediului.

La finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** proiectul este în strânsă legătură cu punerea în producție a sondei 4346 Mamu; nu este planificată executarea în zonă a altor proiecte, care ar putea relaționa cu lucrările propuse.

c) **utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul, lucrările nu schimbă categoria de folosință a terenurilor; cursul de apă va fi traversat prin foraj orizontal dirijat, astfel nefiind afectată biodiversitatea acestuia.

**d) producția de deșuri:**

- deșuri municipale amestecate - cod 20 03 01;
- fier și oțel - cod deșeu - 17 04 05.
- deșuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce - cod 01 05 04;

Deseurile rezultate în urma lucrărilor vor fi depozitate temporar pe categorii de deșuri și vor fi gestionate conform O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Este interzisă abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora în locuri neautorizate.

Stocarea temporară a deșeurilor rezultate se va face astfel încât să nu fie blocate căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;

Titularul va lua toate măsurile necesare pentru sortarea la sursă în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului. De asemenea se va asigura ca operațiunile de transport, valorificare sau eliminare să fie realizate prin firme specializate, autorizate și reglementate din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea acestor tipuri de activități.

**Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

Nu este cazul, în procesul tehnologic de realizare a lucrărilor de montaj a tronsoanelor de conductă și montare gara godevil, nu se utilizează substanțe chimice sau periculoase.

**e) Poluarea și alte efecte nocive:**

**• surse de emisii în aer**

În perioada realizării proiectului:

- poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje și mijloacele de transport materiale.
- pulberi și praf generate de lucrările de excavare și din activitatea de manipulare a materialelor de construcție.

În timpul exploatarei conductei nu vor exista emisii în aer întrucât conductele sunt prin concepție etanșe, verificate prin probe de presiune.

**• surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Pentru faza de execuție și funcționare, sursele de poluare pentru apele de suprafață și pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

Lucrările de săpătură pentru plasarea conductei în sant deschis sau subtraversări se vor realiza fără interceptarea acviferului freatic.

În procesul de foraj orizontal se va folosi un fluid de foraj natural pe baza de apă și argilă; În timpul funcționării normale, instalațiile nu prezintă pericol de poluare a apelor.

**• surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:**

- scurgeri de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiunilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

**• surse de zgomot și de vibrații:**

- sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport care tranzitează zonele locuite și funcționează în amplasament, nivele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că vibrațiile și zgomotele generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

Dupa punerea in functiune a conductei nu vor mai exista surse de zgomot si de vibratii.

• **surse de radiații:**

In procesul de control al calității sudurilor electrice executate pentru îmbinarea țevilor se va folosi metoda de control cu radiatii penetrante. Operatia se realizeaza de un laborator specializat, echipat corespunzător și se va interzice apropierea oricărei persoane neautorizate în zonă.

In procesul de transport gaze nu se produc și nici nu se folosesc radiații.

• **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice**

Proiectul nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

Amplasamentul pe care conducta se amplasa în sant deschis se afla pe terenuri cu categoria de folosinta arabil reprezentate de plante din comunitati ruderale, ce vor fi refacute dupa terminarea lucrarilor de montaj tronson conducta.

• **Protecția așezarilor umane și a altor obiective de interes public:**

Lucrarile de investitii privind montarea conductei de transport gaze naturale, prin amplasamentul sau si metoda folosita nu afectează în niciun fel așezările umane, distanta fata de prima casa este de circa 85 m.

Pe traseul ales nu sunt obiective, monumente sau zone cu regim de restrictie.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**

Amplasamentul prezinta terenuri stabile nefiind pericol de alunecari sau inundatii.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - nu este cazul.**

**2. Amplasarea proiectelor:**

**2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Conform Certificatului de urbanism nr. 8 din 24.10.2023, suprafata ocupata temporar de lucrari pe UAT Madulari este de 2085 mp si este situata in extravilanul comunei Madulari, - Tarla 42; Parcela: A, Hr .

Accesul la lucrarile proiectate se realizeaza din drumul comunal pietruit - DC 63

Coordonatele STEREO 70 ale tronsonului de conducta in lungime de 156 m :

• Punct initial cuplare (limita UAT Susani / UAT Madulari) PICHET 119:

X = 350 929.630;

Y = 427 808.809.

• Punct final cuplare (camin cuplare conducta in conducta existenta a sondei 4342 Mamu)

PICHET 134 :

X = 351 055.057

Y = 427 817.455

Foraj Orizontal Dirijat	
(Pichet 119 (limita UAT-uri) - Pichet 123, L = 21 m)	
Punct initial (PICHET 119)	Punct final (PICHET 123)
X = 350 929.630	X = 350936.854
Y = 427 808.809	Y = 427836.491

### **Vecinatatile obiectivului :**

În zona proiectului se afla terenuri agricole, drumuri de exploatare, zona de exploatare petroliera, cursuri de apa.

**2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

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

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul
- (iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul;
- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.
- (vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- (viii) 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 (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) -nu este cazul, impactul va avea caracter local izolat, suprafața terenului ocupata de lucrari este redusa.

(b) natura impactului - in executie, impact potential negativ, ulterior neutru prin exploatare corespunzatoare a conductei;

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului - impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de desfasurare a proiectului, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negativ apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, variabil și reversibil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - În zona nu exista alte proiecte astfel incat montajul tronsonului de conducta sa genereze un impact cumulativ negativ.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități precum și respectarea tuturor normelor metodologice specifice lucrărilor de punere în siguranța a tronsonului conductei de gaze naturale, conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate**

Proiectul propus nu intra sub incidenta O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** - proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Conducta de gaze proiectata, cuplata la sonda 4346 Mamu, subtraverseaza paraul Valea Rogojina prin foraj orizontal dirijat. Paraul Valea Rogojina este pe limita celor 2 UAT-uri si se varsa in paraul Beica.

Avand in vedere lucrarile propuse, nu este necesar elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa.

**Obligatiile titularului prevazute in Avizul de gospodarire a apelor nr.....**

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

- în perioada de execuție a lucrărilor se va întocmi planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale în conformitate cu prevederile legale în vigoare, se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, se va asigura stocul minim de materiale pentru intervenție și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație;

- beneficiarul, prin intermediul constructorului, are obligația să asigure scurgerea normală a apelor, pe perioada execuției lucrărilor;

- se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluante în apele de suprafață sau subterane;

- pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă;

- execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albia și malurile cursurilor de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor;

- este interzisă degradarea albiei și malurilor cursurilor de apă pe parcursul execuției și exploatării. Se vor lua toate măsurile pentru asigurarea stabilității malurilor și albiilor cursurilor de apă, atât pe parcursul execuției, cât și pe parcursul exploatării;

- se interzice depozitarea în albiile, pe malurile cursurilor de apă sau în zonele de protecție a acestora a materialelor de orice fel;

- la terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru;

- în timpul execuției lucrărilor cât și după terminarea acestora albia cursului de apa va fi degajată de terasamente, resturi materiale și alte obstacole în vederea asigurării scurgerii libere a apei;

- pe perioada execuției lucrărilor de investiții la acest obiectiv, se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albia cursului de apă, fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor emise de autoritatea teritorială de gospodărire a apelor;

- în timpul executării lucrărilor beneficiarul și constructorul sunt obligați să urmărească evoluția talvegului râului în zona traversării și să ia măsuri corespunzătoare pentru stabilitatea albiei și a malurilor.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

▪ La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

▪ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari .

▪ Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluarii se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

▪ Lucrările de execuție vor începe numai dupa ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

▪ Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat asezarilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

▪ Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

▪ Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

#### **Masuri pentru protectia factorilor de mediu:**

▪ asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);

▪ pentru reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate; se va asigura etanșeitatea recipientilor de stocare a uleiurilor și combustibililor pentru utilaje și mijloacele de transport;

▪ dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

▪ optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;

▪ adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrarilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;

▪ evitarea cât mai mult posibil a traficului utilajelor și autocamioanelor în zonele locuite și folosirea unor rute ocolitoare;

▪ se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp; se vor utiliza în timpul lucrarilor numai utilaje și echipamente care se inadrează în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform SR 10009/2017;

▪ se interzice apropierea oricărei persoane neautorizate în zona de control a calității sudurilor electrice cu radiații penetrante.

▪ se va evita funcționarea în gol a utilajelor și autovehiculelor de transport care nu sunt implicate în activitate;

▪ încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;



- supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții și umectarea drumurilor tehnologice pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă.
- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate în incinta amplasamentului și fără a afecta circulația în zona obiectivului;
- transportul materialelor pulverulente la punctele de lucru se va realiza numai în stare umectată sau acoperite, pentru a evita emisiile de pulberi sau pierderile de materiale în timpul transportului;
  - se va asigura curățirea corespunzătoare a utilajelor și mașinilor la ieșirea din șantier;
  - evacuarea controlată a apelor uzate în timpul realizării investiției, astfel încât să se evite infiltrarea acestora în pânza freatică;
  - se va respecta STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/lună; pulberi în suspensie
  - nu se vor abandona deșeuri în locuri neautorizate;
  - nu se vor forma stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
  - toate tipurile de deșeuri generate vor fi separate la sursă, în containere/recipiente/pubele funcție de natura acestora, amplasate în spațiul special destinat și predate societăților autorizate și specializate care le valorifică/elimina.

**La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act.**

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

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

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

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Director Executiv,  
Ing. Alin Iulian VOICESCU

Sef serviciu Avize, acorduri, autorizatii,  
fiz. Monica Modan

Șef serviciu C.F.M.  
Ing. Narcisa Urea

Intocmit,  
Marius Branet

Intocmit,  
Anca Dicu