



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 15093 din 26.08.2024

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. 19472 din 15,05,2024, 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 08.08.2024, (p.v. nr. 14404) că proiectul „Echipare de suprafata si conducta de amestec sondele 27, 28 Valeni, amplasate pe raza UAT Zatrenei, judetul Valcea”, propus a fi realizat in judetul Valcea, comuna Zatrenei, satul Dealul Valeni, 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.10.i) Instalatii de conducte pentru gaze si petrol, altele decat cele prevazute in anexa1;
- 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:

Sondele 27, 28 Valeni, au caracter de exploatare și se estimează că vor avea o capacitate de producție de circa 30000 Sm³/zi gaze.

Tehnologia de exploatare a sondelor este cea de erupție naturală.

Pentru punerea în producție a sondelor 27, 28 Valeni este necesară montarea unei conducte de amestec, în lungime estimată de ~ 1078 m (lungime în proiecție orizontală), ce va transporta producția de la punct cuplare limită UAT-urilor Danciulești - Zatreți către punct final manifold existent 2100 Valeni.

De la ieșirea din manifoldul proiectat în careul sondelor 27, 28 Valeni se proiectează o conductă de total în lungime totală estimată ~ 1620 m către manifoldul existent 2100 Valeni, care traversează două UAT-uri astfel:

- pe UAT Zatreți (ce face obiectul prezentei proiect), conductă de total având o lungime de ~ 1078 m de la punct cuplare limită UAT-urilor Danciulești - Zatreți către punct final manifold existent 2100 Valeni;

- pe UAT Danciulești, conductă având o lungime de ~ 542 m de la ieșire manifold proiectat către punct cuplare la limita UAT-urilor Danciulești - Zatreți (acest tronson de conductă face scopul altei documentații).

Punctul cuplare inițial conductă proiectată: limita UAT Zatreți / UAT Danciulești;

Punctul final cuplare conductă proiectată: manifoldul existent 2100 Valeni.

Montarea tronsoanelor conductei pe UAT Zatreți se va realiza astfel:

Din totalul de 1620 m, conductă pe UAT Zatreți va fi de **1078 m (P32-P75)**, (restul tronsonului de la P1 până la P32 (542 m) face obiectul altui proiect, pe UAT Danciulești):

- Între pichetii **P 32 - P 38** conductă de total se va monta pe marginea drumului existent, cu o acoperire de 1,5 m între generatoarea superioară a conductei și cota drumului. Conductă se va monta în șanț deschis săpat mecanizat;

- Între pichetii **P 38 - P 44** (L = 77 m) conductă de total se va monta prin procedeul de foraj orizontal dirijat pentru subtraversarea paraului Pesteana. Conductă se va monta prin foraj orizontal dirijat la adâncimi cuprinse între 2,88 m și 5,71 m sub cota terenului natural (funcție de topografia terenului). În cadrul acestui tronson de conductă montat prin FOD în lungime de 77 m, este inclusă și subtraversarea paraului Pesteana (în lungime de ~ 21 m).

Paraul Pesteana va fi subtraversat între pichetii P 39 - P 41 (L ~ 21 m) - urmele oglinzii apei din mal în mal au lățimea de ~ 7,70 m; la data preluării amplasamentului și a măsurătorilor topografice nu curgea niciun fir de apă).

- Între pichetii **P 44 - P 51** conductă de total se va monta în șanț deschis cu o acoperire de 1,1 m între generatoarea superioară a conductei și cota terenului.

- Între pichetii **P 51 - P 72** conductă va subtraversa padurea prin foraj orizontal dirijat pe o lungime de 700 m;

- Între pichetii **P 72 - P 75** conductă de total se va monta în șanț deschis cu o acoperire de 1,5 m între generatoarea superioară a conductei și cota terenului.

Săpătura se va executa corelat cu fluxul general al lucrărilor de montaj al conductei, pentru reducerea la strictul necesar a duratei de mentinere deschisă a săpăturii, în vederea evitării surparilor, umplerii cu apă etc.

Conductă de amestec Ø 114,3 x 14,2 mm, de la punct cuplare la limita UAT-urilor Danciulești - Zatreți la punct cuplare în manifoldul existent la sonda 2100 Valeni, se va monta prin sudură „cap la cap” a tronsoanelor din componenta acesteia.

Utilitati

Energie electrica - In cadrul prezentului proiect, care face referire doar de o parte din conducta totala (Pichet 32-75) ce face legatura dintre careul sondelor 27, 28 Valeni si manifoldul existent 2100 Valeni, nu se vor executa lucrari electrice.

Acestea vor fi tratate in cadrul proiectului care face referire la partea initiala a conductei, aflata pe UAT Danciulesti, acolo unde se afla si careul sondelor (Pichet 1-Pichet 32).

Alimentarea cu apa

Apa potabila se va asigura personalului in ambalaje.

Apa tehnologica a utilizata pentru efectuarea probelor de presiune, circa 16,62 mc, pentru conducta cu $L_{totala} = 1620$ m, se va asigura din Parcurile din zona ale beneficiarului. Un procent de 33,5% din aceasta cantitate este utilizata pentru probele de presiune aferente tronsonului de 542 m, restul de 66,5% (11,06 mc) fiind pentru tronsonul aferent UAT Zatreni.

In urma efectuarii probelor aceasta va fi colectata intr-o haba mobila si dusa din nou la cel mai apropiat parc petrolier din zona unde va fi utilizata ca apa tehnologica, conducta fiind noua si neavand substante sau materiale poluatoare.

Organizarea de şantier

Avand in vedere amploarea redusa a lucrarilor de amplasare echipamente, nu este necesar un proiect detaliat de organizare a executiei lucrarilor de santier.

Organizarea de santier pentru executia lucrarilor, se va amplasa in incinta celui mai apropiat parc petrolier al beneficiarului, care este dotat cu toate facilitatile necesare.

In cadrul parcului se va organiza un santier mobil prin amplasarea provizorie pe durata lucrarilor a unor module tip containere pentru personal si depozitare si nu sunt necesare alte suprafete de teren pentru inchiriere.

Grupul sanitar va contine cabine ecologice ce vor fii vidanjate de cate ori este necesar.

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

Apa tehnologica utilizata pentru efectuarea probelor de presiune, circa 46,72 mc, pentru conducta cu $L_{totala} = 2100$ m se va asigura din Parc Mamu. In urma efectuarii probelor aceasta va fi colectata intr-o haba mobila si dusa din nou la Parc Mamu unde va fi utilizata ca apa tehnologica. Cantitatea folosita pe acest tronson va fi de cca. 93% din cantitatea totala.

Se va asigura selectarea la sursa a deseurilor generate, prin amplasarea de containere destinate fiecarei categorii.

In situația in care se respecta 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 se afla in stransa legatura cu proiectul "*Lucrari de suprafata, foraj si punere in productie sondele 27, 28 Valeni*" dar si cu proiectul "*Echipare de suprafata si conducta de amestec sondele 27, 28 Valeni - UAT Danciulesti*", proiecte tratate si avizate separat.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul, lucrarile nu schimba categoria de folosinta a terenurilor; cursul de apa va fi traversat prin foraj orizontal dirijat, nefiind afectata 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 tronșoanelor 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 exploatării 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:

Culoarul de lucru intersectează paraul Pesteana (Pesceana).

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 șant 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 in 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 așezărilor 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 60 m, localitatea Dealu Valeni.

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. 06 din 18.04.2024, suprafata ocupata temporar in vederea executiei lucrarilor de echipare de suprafata si montare conducta de amestec sondele 27, 28 Valeni este de 11715 mp si se afla in extravilanul si intravilanul comunei Zatrenei, localitatea Dealul Valeni, judetul Valcea, terenul fiind amplasat in Tarla 1 si Tarla 2 fiind proprietate privata a UAT Comuna Zatrenei, Ocolul Silvic si proprietari particulari.

Categoriile de folosinta actuala a terenului sunt arabil, pasune, padure, neproductiv, terenuri cu ape curgatoare si curti constructii.

Accesul se face din Comuna Danculesti, judetul Gorj, din DV99-nr.cad.35805-drum asfaltat, DE2-nr.cad.36997-drum de pamant, DE fara numar-drum de pamant.

Coordonatele estimate ale capetelor tronsonului de conducta proiectat in sistem STEREO 70, pe UAT Zatrenei (L = 1078 m), sunt:

Punct initial cuplare conducta (Limita UAT Danculesti - UAT Zatrenei PICHETUL 32):		Punct final cuplare conducta (manifold existent sonda 2100 Valeni) (PICHETUL 75):	
X = 367193.749;	Y = 404071.662	X = 350 781.758	X = 350 928.630

Vecinatatile obiectivului :

In zona proiectului se afla terenuri agricole, drumuri de exploatare, zona de exploatare petroliera, terenuri cu vegetatie forestiera, 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, suprafata terenului ocupata de lucrari este redusa.

(b) natura impactului - in executie 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 - In 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.

Pentru punerea în producție a sondelor 27, 28 Valeni este necesară montarea unei conducte de amestec, în lungime estimată de ~ 1078 m, ce va transporta producția de la punct de cuplare limită UAT-urilor Danciulești - Zătreni către punct final manifold existent 2100 Valeni.

Între pichetii P 38 - P 44 (L = 77 m) conducta de total se va monta prin procedeul de foraj orizontal dirijat pentru subtraversarea paraului Pesteana.

Având în vedere că lucrările propuse se încadrează la traversări cursuri de apă cu lucrările aferente, nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Obligațiile titularului prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr.62 din 19.08.2024

- 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 exploatarei. Se vor lua toate măsurile pentru asigurarea stabilității malurilor și albiilor cursurilor de apă, atât pe parcursul execuției, cât și pe parcursul exploatarei;

- 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 apă 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.

- În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări.

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

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

- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor 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.

Măsuri pentru protecția 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 etanșitatea 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 lucrărilor la necesitățile de protecție 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 lucrurilor numai utilaje și echipamente care se încadrează 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/m²/lună; pulberi în suspensie
 - nu se vor abandona deșeurile în locuri neautorizate;
 - nu se vor forma stocuri de deșeurile, 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 deșeurile 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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

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.