



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data: 13562 / 16.11.2012

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM S.A., cu sediul în municipiul București, sector 1, strada Coralilor, nr. 22, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 12492/23.10.2017, în baza

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **aprobată prin Legea nr. 49/2011**,
autoritatea competentă pentru protecția mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.11.2017, că proiectul "ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ STAȚIE PREDARE GAZE – PÂRÂIENII DE JOS" propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Zătreni, satul Văleni, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 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;
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiza 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;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului :

Punctul de alimentare cu energie electrică se va amplasa lângă Punctul de predare gaze – Pârâienii de Jos, tarlaua 6, satul Văleni, comuna Zătreni, județul Vâlcea.

Punctul de predare gaze – Pârâienii de Jos este amplasat pe o suprafață de 1355 m² – contracte de închiriere nr. 20 și 21 din 22.01.2015.



Adițional, pentru Stația de condiționare gaze cu silicagel (care include și alimentarea cu energie electrică) s-au închiriat suprafețe de teren astfel: 1862 m² – contract de închiriere nr. 378/18.03.2013 și 1612 m² contract închiriere nr. 380/18.03.2013.

Suprafața pentru care s-a solicitat Certificat de Urbanism este de 87 m².

Lucrări propuse prin proiect :

Proiectul cuprinde alimentarea cu energie electrică a Stației de predare gaze - Pârâienii de Jos. În cadrul acestei unități se implementează Stația de condiționare gaze cu silicagel – Pârâienii de Jos, investiție în curs de desfășurare.

Realizarea investiției presupune următoarele lucrări principale:

- o amenajare teren: demolare stâlpi electrici, nivelarea amplasamentului
 - o construcții: platformă betonată, cămin colectare, fundații, împrejmuire, montaj container
 - o electrice: racord, alimentare consumatori electrici
- Eșalonarea operațiilor:
- o nivelare și pregătire teren, demolare stâlpi electrici
 - o construire obiecte
 - o racordare rețea electrică
 - o probe tehnologice
 - o punere în funcțiune.

Instalații existente

În zona în care se va construi obiectivul se află:

- o Derivația 20 kV Benești și stâlpul nr. 320 al Derivației 20 kV Benești din LEA 20 kV Bălcești - Giulești, instalații care sunt din punct de vedere juridic în patrimoniul S.C. CEZ DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA S.A.;
- o Racordul aerian 20 kV (conductor OL-Al3x50 mmp) în lungime de 26 m, PTA 20/0,4 kV - 16 kVA Stația Predare Gaze Pârâieni - acest racord (post transformare) este alimentat din st. 320 al Derivației Benești;
- o Stâlpul tip SE1 pe care este realizat racordul (echipat cu separator 20 kV și izolație compozită).
- o Postul de transformare este realizat pe un stâlp tip SE1 care este echipat cu soclu tripolar cu descărcatoare și siguranțe SFEn 20kV, transformator 20/0,4 kV - 16 kVA și cutie de distribuție.

Racordul 20 kV și PTA-ul, existente, se vor demonta.

Descrierea procesului propus

Instalații electrice

Punctul de racord pentru alimentarea cu energie electrică rămâne cel existent în prezent: stalpul nr. 320 al Derivației 20 kV Benești din LEA 20 kV Bălcești - Giulești.

Alimentarea cu energie electrica a consumatorului se va realiza astfel:

- post de transformare 20/0,4 kV-1000kVA, racordat la stâlpul nr. 320 al Derivației 20 kV Benești din LEA 20 kV Bălcești - Giulești
- racord de 20 kV este format din:
 - LEA 20 kV în lungime de 11 m. LEA 20 kV se va realiza pe un stâlp din beton tip SC 15014, cu înălțimea de 10 m deasupra solului;
 - LES 20 kV în lungime totală de 40 m. LES 20 kV proiectată va fi cu cabluri monopolar 12/20 kV, cu secțiunea de 150 mmp și va avea lungimea traseului de 25 m la care se adaugă o rezervă de 15 m (rezervă necesară pentru cutiile terminate);
- distribuitor 20 kV montat în interiorul containerului de medie tensiune împreună cu sistemul de contorizare;
- transformator 20/0,4 kV – 1000 kVA;



- racordarea transformatorului la distribuitorul 20 kV proiectat se va realiza prin intermediul unei linii electrice subterane de 20 kV în lungime de 5 m cu cabluri monopolare 12/20kV la care se adaugă o rezervă de 10 m;

Se vor demonta racordul aerian 20 kV existent și postul de transformare de pe stâlpul existent, PTA 20/0,4kV-160 kVA - se vor demonta 2 stâlpi beton SE1

Pentru execuția canalizării electrice subterane se vor executa profile cu o lățime maximă de 0,5 m și adâncimea de 0,9 m. Cablurile electrice vor fi pozate în șant săpat manual, fiind așezate pe pat de nisip.

Instalațiile electrice proiectate se vor amplasa pe teren ce aparține domeniului privat, închiriat de la proprietarii din zonă.

Pentru liniile electrice subterane cu tensiuni de 20 kV, zona de protecție și siguranță coincide cu culoarul liniei și este simetrică față de axul liniei. Lățimea zonei de protecție și siguranță pentru LES 20 kV este de 0,8 m.

Construcții

Lucrările de construcții includ:

- Fundații pentru transformator și stâlp electric;
- Cămin colector pentru transformator;
- Platforma pentru transformator și containerul de medie tensiune;
- Împrejmuire și porți.

Container de medie tensiune

Containerul de medie tensiune are dimensiunea aproximativă de 2.5 x 3.0 m. Acest container se va amplasa pe o placă de beton armat, beton de egalizare 10 cm pe terenul natural compactat în prealabil.

Fundație transformator

Transformatorul se va monta la exterior pe fundație din beton armat, în spațiu îngrădit cu gard de plasă și poartă de acces, pe o platformă betonată racordată la un cămin de colectare din beton armat cu rolul de a reține uleiul din transformator.

Amenajarea instalațiilor existente

Se vor efectua și următoarele lucrări, impuse de amplasarea noilor obiecte:

- Demontare rețea existentă de energie electrică;
- Demolare stâlpi energie electrică (2 bucăți).

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Constructorul nu va amenaja organizare de șantier separată pentru investiția Alimentare cu energie electrică Stație predare gaze – Pârâienii de Jos.

Este amenajată organizare de șantier pentru proiectul Stație de condiționare gaze cu silicagel – Pârâienii de Jos, în care este integrat proiectul de față.

Pentru proiectul Alimentare cu energie electrică Stație predare gaze – Pârâienii de Jos se va utiliza aceeași organizare de șantier.

Începerea lucrărilor se va face după stabilirea în prealabil a unui program de lucru de comun acord între beneficiar și constructor.

Vor fi luate în considerare toate legăturile cu proprietățile adiacente sau structuri vecine care pot fi afectate de lucrările de construire. Se vor identifica elementele de legătură și se vor proteja în vederea asigurării unui nivel de siguranță pentru succesiunea etapelor de construire.

Zona va fi delimitată și semnalizată conform normativelor specifice de securitate și sănătate la locul de muncă.

- justificarea necesității proiectului:

Scopul proiectului principal este implementarea procesului de condiționare a gazelor prin adsorbție pe silicagel și asigurarea parametrilor de calitate impuși de legislația românească.



Pentru aceasta este necesară modernizarea alimentării cu energie electrică a obiectivului de mai sus, având puterea absorbită totală de $P_a=450$ kW.

b) cumularea cu alte proiecte – Obiectivul Alimentarea cu energie electrica Statie predare gaze – Paraienii de Jos este parte integranta a investitiei Statie de conditionare gaze cu silicagel – Paraienii de Jos.

c) utilizarea resurselor naturale

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.

Utilități

Energie electrică

Lucrarea propusă este un proiect de alimentare cu energie electrică. Alimentarea cu energie electrică este asigurată de un transformator 20 / 0.4 kV, 1000 kVA, montat la exterior pe fundație, pe platformă betonată. Transformatorul este conectat la linia aeriană de 20 kV existentă, Bălcești-Giulești 1 prin intermediul unui nou separator tripolar cu siguranțe SFEn și descărcători ZnO, care se vor instala pe un stâlp nou.

Apa

Apa necesara contractorului/executantului, pe parcursul lucrărilor de construcții, va fi asigurată : imbuteliată pentru consumul personalului, cu cisterna pentru lucrari de curățare, stropire, spălare, etc.

d) producția de deșeuri

Tipurile și cantitățile de deșeuri care se estimează că vor rezulta pe amplasament

- ▶ din activitatile de constructii montaj : deșeuri metalice (cod deșeu 17 04 05) - 55 kg , deseuri din beton (cod deșeu 17 01 01) - 1700 kg ; sunt colectate selectiv în containere etanșe și valorificate prin agenți economici autorizați, pe bază de contract.
- ▶ deșeuri de ambalaje : ambalaje de hârtie și carton (cod deșeu 15 01 01) - 20 kg, ambalaje de materiale plastice (cod deșeu 15 01 02) - 30 kg; sunt colectate selectiv in pubele etanșe si valorificate prin agenți economici autorizați, pe bază de contract.
- ▶ deșeuri municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) - vor fi depozitate în pubele etanșe și se vor elimina prin agenți economici autorizați, pe bază de contract.

În funcționarea Punctului de alimentare electrica a Statiei de predare gaze – Paraienii de Jos se estimează că vor rezulta urmatoarele tipuri de deseuri:

- ▶ deșeuri uleioase : alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii (cod deșeu 13 03 10*) - numai in cazuri accidentale ; este colectat în caminul din beton armat etanș și valorificat în conformitate cu sistemul de management al deșeurilor al OMV Petrom Asset II Oltenia Craiova care are încheiate contracte cu firme specializate autorizate pentru preluarea acestor categorii de deșeuri.
- ▶ deșeuri municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) - vor fi depozitate în pubele etanșe și se vor elimina prin agenți economici autorizați, pe bază de contract.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort
- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

La execuția lucrărilor de execuție- montaj :

- ape uzate menajere

Sunt asigurate containere sanitare atât, pentru personalul operator din instalația existentă, cât și pentru personalul contractorului/executantului pe parcursul lucrărilor de



construcții. Containerele sanitare sunt dotate cu rezervor vidanjabil pentru apa uzată menajeră.

Personalul dispune de toalete ecologice , iar întreținerea/vidanjarea acestora se va realiza de către agenți economici autorizați pe bază de contract.

- scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți de la utilajele care vor fi folosite pentru execuția lucrărilor.

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

În funcționare:

- scurgeri accidentale de ulei de la transformatorul electric . Acesta este montat pe o platforma betonata racordata la un camin de colectare din beton armat care va reține orice scurgere accidentala de ulei. Golirea caminului de colectare se va realiza prin vidanjare de către firme specializate autorizate .

Personalul va dispune de toalete ecologice , iar întreținerea/vidanjarea acestora se va realiza de către agenți economici autorizați pe bază de contract.

- **stații și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute:** nu este cazul.

- surse de poluanți pentru aer, poluanți

La execuția lucrărilor de execuție - montaj sursele potențiale de poluare pentru aer le reprezintă utilajele/echipamentele utilizate la execuția lucrărilor , mijloacele de transport pentru manevrarea și transportul de materiale, punerea efectivă în operă a lucrărilor de demolare stâlpi electrici, construcții : fundații, platforme, cămin colectare (gaze de ardere ale motoarelor cu combustie internă, pulberi).

În zona supusă analizei sursele de poluare sunt punctiforme și dispersate, influența lor asupra calității atmosferei fiind redusă.

În funcționare - nu este cazul, lucrarea propusa este un proiect de alimentare cu energie electrica.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:** nu este cazul.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- surse de zgomot și de vibrații:

În timpul executării lucrărilor, sursele de zgomot, sunt date de utilajele/ echipamentele , mijloacele de transport ce deservește lucrările. Având în vedere că utilajele și mijloacele de transport materiale folosite sunt acționate de motoare termice omologate, nivelul zgomotelor produse se încadrează în limitele admisibile.

Sursele de zgomot și vibrații fixe Sunt reprezentate de activitățile curente desfășurate pe amplasamentul analizat, zgomotele fiind datorate activității utilajelor. Se estimează că sursele de zgomot fixe vor crea un disconfort moderat având în vedere faptul că lucrările se vor desfășura pe o perioadă scurtă de timp.

Sursele de zgomot și vibrații mobile Nivelul zgomotului produs de sursele mobile, reprezentate de mijloacele de transport pentru materialele necesare realizării obiectivului, se va înscrie în nivelul de zgomot datorat traficului rutier, crescând însă frecvența de apariție a acestuia, datorită creșterii intensității traficului. Utilajele de construcție și autovehiculele sunt principalele surse de zgomot și vibrații în timpul perioadei de construcție a proiectului. Aceste surse sunt dispersate în zonă, au caracter discontinuu și fluctuații ale intensității.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:

Aceste forme de poluare se produc în situații normale de exploatare a utilajelor, au un caracter temporar și efectele sunt pe termen scurt, perioada de execuție proiect .



Protecția împotriva radiațiilor:

- **surse de radiații:** nu este cazul. Operațiile și lucrările care au fost propuse nu produc radiații.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** nu este cazul.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

La execuția lucrărilor de construcții montaj sursele potențiale de poluare a solului și apei freactice pot fi:

- pierderi de produse petroliere (motorină, ulei) pe drum de la utilajele folosite care pot să ajungă pe sol;

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

În funcționare - nu este cazul. Lucrarea propusă este un proiect de alimentare cu energie electrică.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic din punct de vedere tehnic în ateliere specializate, pentru a se evita posibilele scurgeri accidentale de combustibili și lubrefianți, iar întreținerea și repararea utilajelor se va executa numai în ateliere specializate.

Depozitarea deșeurilor se va face selectiv în containere specializate și vor fi valorificate/eliminate prin operatori economici autorizați.

- Substanțe și preparate chimice periculoase

În timpul executării lucrărilor ca substanțe și preparate chimice periculoase :

Substanțele toxice și periculoase pot fi: carburanții (motorina) și lubrifianții necesari funcționării utilajelor.

Alimentarea cu carburanți se va face în stații de distribuție carburanți din zonă, iar întreținerea și repararea acestora se va realiza în ateliere specializate

În funcționare - nu este cazul. Lucrarea propusă este un proiect de alimentare cu energie electrică.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Proiectul "ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ STAȚIE PREDARE GAZE – PÂRÂIENII DE JOS" propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Zătreni, satul Văleni, 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.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate** - nu este cazul.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

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

În vecinătatea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit regim de restricție, zone de interes tradițional.

Cea mai apropiată localitate de zona de amplasare a obiectivului este satul Văleni, amplasat la circa 600 m distanță.



- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate. Nu se vor lua măsuri pentru protecția așezărilor umane întrucât nu va fi afectată populația din zonă.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de Urbanism nr. 25 din 16.10.2017 eliberat de Comuna Zătreni, județul Vâlcea, Regimul juridic : teren situat în extravilanul localității Zătreni, proprietari particulari ; Regimul economic: categoria de folosință arabil, reglementări fiscale: zona a II a.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de executării lucrărilor de construcții montaj, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de executării lucrărilor de construcții montaj a obiectivului.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executării lucrărilor de construcții montaj ianuarie 2018 - iunie 2018).

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.



Condițiile de realizare a proiectului:

1. 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;

2. 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;

3. 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 poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

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

5. 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) igienă, 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 (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări;

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

7. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunostință tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.

8. Protecția calității factorului de mediu apă:

Se va asigura scurgerea apelor meteorice în perioada organizării de șantier.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Este interzisă depozitarea de materiale, deșeuri, sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare;

Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;

Se interzice spalarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se va respecta:

◇ alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .

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;

◇ reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;

◇ se va înființa și respecta un sistem de gestionare a deșeurilor conform legislației în vigoare.



9. Protecția calității factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare, în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

Pentru protecția a calității aerului se va respecta:

- ◇ asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- ◇ supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;
- ◇ umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului.

10. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se va respecta:

- ◇ planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;
- ◇ utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;
- ◇ să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.
- ◇ activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în valorile limita impuse de SR 10009/2017, unde sunt specificate;

11. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic;

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionari corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Pentru protecția a solului se va respecta:

- ◇ limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;
- ◇ îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale prin folosirea de materiale absorbante care au fost depozitate în locuri special amenajate în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de exploatare și mijloacele de transport. Solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat;



◇ aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construcție-montaj;

◇ la terminarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială.

Referitor la substanțele și preparatele chimice periculoase se va respecta:

◇ Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor în care sunt prezente substanțe/preparate periculoase, și Legea 59/2016 cu modificările ulterioare, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

◇ gestionarea substanțelor/preparatele conform cu specificațiile din fișele cu date de securitate furnizate de producători actualizate conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Titularul activității este obligat:

◇ să respecte prevederile art. 24 /din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare privind substanțele și preparatele periculoase: activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;

◇ să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

◇ să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

◇ să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

12. Protecția asezărilor umane:

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

13. Biodiversitate:

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

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 poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.

Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție. Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu



modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Respectarea legislației privind protecția muncii, conform: Legii 319/2006 cu modificările și completările ulterioare, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, HG 1876/2005, H.G. 493 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 1051 / 2006 ,H.G. 1091 / 2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 1218 / 2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

