



## Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 8768 din 11.08.2016

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC OMV PETROM SA ASSET II OLTEANIA cu sediul în Craiova, strada Brestei nr.3, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 8381/05.08.2016, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 8569/08.08.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competență pentru protecția mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.08.2016, că proiectul: **"Mădulari SAFETY UPGRADE faza II Cuplare conducte de amestec 6" și "8" la Parc nou Madulari"**, propus a fi amplasat în comuna Mădulari, sat Bălșoara- Tarla 42, Parcela F939, județul Vâlcea, 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, la pct. 2 , *industria extractivă, litera (e), instalatii industriale de suprafață pentru extractia carbunelui, petrolului, gazelor naturale, pct. 10 litera (i), instalatii de conducte pentru gaze si litera (e) constructia drumurilor, pct. 13, litera (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 prezentă 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritatile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca 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 ) Lucrari propuse prin proiect : **"Mădulari SAFETY UPGRADE faza II Cuplare conducte de amestec 6" și "8" la Parc nou Madulari"**, propus a fi amplasat în comuna Mădulari, sat Balșoara- Tarla 42, Parcela F939, județul Vâlcea.

Acest proiect nu face referire la clădiri, sau alte structuri. La realizarea lucrarilor, se vor utiliza materii prime și materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.



Alegerea diametrului conductei si a grosimii de perete s-a facut pentru a asigura debitul maxim de operare, precum si presiunea maxima de operare.

Tronsoanele proiectate se vor realiza din teava de otel L290 NS, Ø 168,3 x 11,0 mm, ( respectiv 12,5 mm ) preizolata cu 3 straturi de polietilena extrudata, conform ISO 3183/2013.

La livrarea materialului tubular si a fittingurilor vor fi prezentate certificatele de calitate, garantie si conformitate. Tevile si fittingurile necertificate sau certificate la un nivel necorespunzator nu sunt admise pentru utilizare. Aceste certificate trebuie puse la dispozitie de furnizor, iar constructorul are obligatia de a le prezenta ca parte a ofertei tehnice.

Tevile se vor manevra si depozita cu grija pentru evitarea turtirilor, îndoierii, crestaturilor si fisurarii. Transportul tevilor de la statia fixa pe santier se va face cu ajutorul remorcilor pentru tevi.

Avand în vedere realitatea din teren, traseul s-a ales de comun acord cu reprezentantul OMV Petrom Sa-Asset II Oltenia pentru punerea in siguranta la exploatare a conductei.

Traseul conductei proiectate respecta distanțele minime de siguranta, în conformitate cu "Normelor tehnice pentru proiectarea si executia conductelor de alimentare din amonte si de transport gaze Naturale". Conducta se va amplasa la min 0,6 m de liniile electrice subterane paralele cu aceasta iar in cazul intersecțiilor cu liniile electrice subterane, distanța pe verticală va fi de min. 0,5 m intre generatoare. In cazul in care respectarea conditiilor de mai sus nu este posibilă, conducta se va introduce in tub de protectie. Tubul de protectie depaseste in ambele parti limitele instalatiei sau constructiilor traversate cu cel putin 1 m. Distanța dintre conducta subterana și cea mai apropiata fundatie sau priza de legare la pamant a unui stalp LEA de inalta, medie și joasa tensiune va fi de de 5,00 m conform NTE 003/04/00 si PE 106-2003.

Pentru detectarea cablurilor electrice subterane se vor executa gropi de sondaj cu sapatura manuala, sau se va utiliza aparatura specializare de detectare.

Conducta de gaze se va amplasa la min 0,6 m de cabluri telefonice subterane, 1,0 m de camine pentru retelele telefonice sau minim 2,0 m de canalizatiile telefonice paralele cu aceasta, iar in cazul intersecțiilor cu cabluri telefonice subterane, distanta pe verticală va fi de min 0,5 m intre generatoare. În cazul in care respectarea conditiilor de mai sus nu este posibila si in cazul intersecțiilor cu canale telefonice, conducta se va introduce in tub de protectie. Tubul de protectie depaseste in ambele parti limitele instalatiei sau constructiilor traversate cu cel putin 1 m. Distanța dintre conducta si cea mai apropiata fundatie a unui stalp telefonic va fi de 0,5 m. Pentru detectarea cablurilor telefonice subterane, sau a canalizatiilor telefonice, se vor executa gropi de sondaj cu sapatura manuala, sau se va utiliza aparatura specializare de detectare .Conducta se va amplasa la min 0,5 m de conductele subterane paralele cu aceasta iar in cazul intersecțiilor cu conducte subterane, distanța pe verticală va fi de min 0,5 m intre generatoare. Pentru detectarea conductelor subterane se vor executa gropi de sondaj cu sapatura manuala sau se va utiliza aparatura specializare de detectare. La săpătura manuală se vor lua măsuri de siguranță pentru protejarea săpăturilor prin sprijinirea flancurilor șanțului, în dreptul gropilor de poziție și acolo unde consistența solului este mai slabă și prezintă pericol de surpare. Dupa terminarea lucrarilor de montaj, traseul conductei se va marca cu borne amplasate la subtraversarea drumurilor și la schimbarile de direcție sub un unghi mai mare de 30°.

Conducta va fi prevazuta cu bandă avertizoare din polietilenă cu inscriptia «gaze naturale» pentru detectare in cazul sapaturilor. Aceasta se va aseza la 50 cm deasupra conductei, pe tot traseul ei.Lucrari de infrastructura (sapatura)

Sapatura se va executa corelat cu fluxul general al lucrarilor de montaj a conductei, pentru reducerea la strictul necesar a dureei de mentinere deschisa a sapaturii, în vederea evitarii surparilor, umplerii cu apa etc.

Adancimea santului de pozare va fi variabila sub limita de inghet, iar lucrările de sapatura, se vor executa mecanizat prin foraj orizontal dirijat.



Lucrarile de sapatura vor începe numai dupa marcarea traseului conductei si stabilirea culoarului de lucru.

#### **Traversari obstacole**

Traversare ape : nu este cazul.

#### **- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:**

Organizarea de santier pentru executia lucrarilor, se va amplasa pe localitatea Creteni si nu face obiectul acestui proiect.

#### **- justificarea necesitatii proiectului:**

Proiectul de investitii al OMV Petrom SA – Asset II Oltenia “ MADULARI SAFETY UPGRADE faza II ” asigura transportul productiei de gaze si condensat de la sondele 4340, 4341 si 4342 Mamu la Parc Nou Madulari.

#### **b) Marimea amplasamentului**

Pentru realizarea lucrărilor proiectate, se ocupă temporar o suprafață de 16.366 mp.

**c) cumularea cu alte proiecte** – Proiectul de investitii al OMV Petrom SA – Asset II Oltenia “ MADULARI SAFETY UPGRADE faza II ” asigura transportul productiei de gaze si condensat de la sondele 4340, 4341 si 4342 Mamu la Parc Nou Madulari.

#### **d) utilizarea resurselor naturale**

La realizarea lucrarilor, se vor utiliza materii prime si materiale, conform cu reglementarile nationale in vigoare, precum si legislatiei si standardelor nationale armonizate cu legislatia U.E. In faza de functionare : petrol si gaze naturale.

In vederea executarii lucrarilor de reamenajare drum acces existent precum si a lucrarilor de amenajare a suprafetei careului de foraj, se folosesc urmatoarele resurse naturale (produse de balastiera):

- nisip;
- balast;
- piatra sparta.

#### **e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort**

##### **- surse de poluanții pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

##### **Alimentarea cu apa**

**Apa potabila**, se va asigura din zona si se va depozita la locatie in recipiente etanse (PET - uri).

##### **Masuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu apa**

Posibila afectare a calitatii apelor este reprezentata de scurgeri de carburanti sau lubrefianti de la utilajele folosite pentru realizarea subtraversarii. O alta sursa potentiala de scurgeri incarcate cu sedimente provine de la decopertarea solului vegetal si saparea santurilor, depozitarea solului vegetal si de adancime in gramezi, spalarea instalatiilor si a rotilor de noroiul depus pe suprafata drumurilor publice. Pentru a asigura in timpul activitatii masurile de protectie a apelor subterane cat si de suprafata, este necesar sa fie respectate urmatoarele :

- utilajele sa nu aiba pierderi (scurgeri) de carburanti sau lubrefianti, prin intretinerea acestora conform cartii tehnice si cerintelor legale;
- in cazul interventiei la utilaje pentru reparare, acestea vor fi retrase in ateliere specializate, unde se vor lua toate masurile de protectie a mediului in timpul reparatiilor; - alimentarea cu carburanti si lubrefianti se va face in locuri special amenajate evitandu-se pierderile;
- se interzice depozitarea deseurilor rezultate din activitate si a celor menajere la intamplare. Acestea vor fi colectate, transportate si depozitate in locurile special amenajate;
- curatirea prealabila a conductei cu aer comprimat, inaintea oricarei testari hidrostatice, pentru a asigura mentinerea la minim absolut a oricarei posibile contaminari a apei, prin aceasta evitandu-se impactul negativ asupra emisarilor datorate contaminarii apei.

### ***Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute***

Masurile ce se iau prin proiectare exclud orice risc de poluare a apelor in procesul de transport gaze, chiar si in caz de avarii.

### **Măsuri de protecție a calității aerului**

- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- supravegherea manipularii corespunzătoare a materialelor excavate pentru a se evita creatarea emisiilor de pulberi în atmosferă;
- umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului;
- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:** Nu este cazul.

### **Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

#### **- surse de zgomot și de vibrații:**

În timpul executării lucrărilor de construcții – montaj, sursele de zgomot, sunt date de utilajele în funcțiune, ce deservesc lucrările. Având în vedere că utilajele 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 de excavare/decapare, rambleiere, manevra și transport; 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 autovehiculele care vor transporta materialele necesare realizării obiectivului, materialele excavate, 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.

### **Măsuri de diminuare a zgomotului**

- planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;
- sistarea activității pentru cazul în care nivelul de zgomot la limita amplasamentului, stabilit prin măsurători, va fi mai mare decât cel prognozat și zgomotele produse se vor resimți, reluarea acestia urmând a se face după montarea unor ecrane antifonice alcătuite din panouri detașabile, construite din structuri metalice ușoare cu umplutură de materiale fonic izolante (spuma poliuretanică, vată de sticlă etc), amplasate în vecinătatea zonelor maxime de emisii, pe direcția sursă-receptor;
- se recomandă ca activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în STAS 10009/88, unde sunt specificate;

### **Măsuri de diminuare a vibrațiilor**

- Utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;
- Se recomandă să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.

#### **- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:**

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

### **Protectia impotriva radiatiilor:**

- **surse de radiații:** În procesul tehnologic nu se folosesc substanțe radioactive și nu se emit radiații deci nu există un pericol din punct de vedere al radiațiilor.

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

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:**



Lucrările de construire a conductei de amestec nu vor afecta calitatea solului, din contra vor avea un efect de protecție și stabilizare a zonei.

Prin poluarea solului se înțelege orice acțiune care produce dereglați în funcționarea normală a solului, ca factor de mediu. Aceasta se exprimă prin afectarea capacității bioreproductive. Geneza și evoluția tipurilor de sol sunt legate în mod direct de substratul geologic, condițiile de clima și vegetație, de etajarea reliefului, de influența apelor freatic precum și de intervenția omului.

### **Măsuri de protecție a solului**

- limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionarii cu materiale/utilaje;
- îndepărtarea imediată a scursorilor 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;
- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:** Lucrările nu vor afecta calitatea solului.

### **Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

#### **- sursele de poluanti ale ecosistemelor terestre si acvatice**

Posibila sursa de poluare locală a ecosistemelor terestre și acvatice apare în faza de executie, datorită lucrarilor de constructive ale conductei, care pot produce modificări temporare asupra florei și faunei. *Pe traseul lucrarilor nu sunt necesare taieri de arbori sau pomi.*

#### **Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:**

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

Nu este cazul

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezarilor umane și a obiectivelor protejate și/ sau de interes public:** Nu se vor lua măsuri pentru protecția așezarilor umane întrucât nu va fi afectată populația din zonă.

### **Gospodarirea deseuriilor generate pe amplasament:**

Tipurile și cantitatile estimate de deseuri rezultate în urma înlocuirii conductei de transport gaze estimate, sunt:

**Solul vegetal** (cod deseu - 01 01 02) de pe amplasament, rezultat din lucrările de sapatură pentru amenajare platforme de foraj orizontal ( 2 platforme de 200 mp fiecare ) este ~ circa 1200 mc se va depozita de-a lungul culoarului de lucru, urmand să fie utilizat la reconstrucția și ecologizarea terenurilor după terminarea lucrarilor.

#### **Deseuri provenite din lucrări de execuție conductă:**

- deseuri metalice (cod deseu - 17 04 07)
- sarme de sudura;
- resturi(capete) de electrozi.

Se estimează producerea unei cantități de circa 0,05 tone de deseuri metalice. Aceste deseuri se vor valorifica prin unități de colectare specializate.

- resturi banda izolatoare.

#### **Deseuri menajere (cod deseu - 20 03 01)**

Acestea vor fi precolecate în containere (pubele) amplasate pe terenul închiriat. Eliminarea deseuriilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului încheiat între SC OMV Petrom SA și operatorul economic autorizat. Se estimează o cantitate de aproximativ 0,10 mc deseuri menajere.



**g) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul**

## **2. Localizarea proiectelor**

2.1. utilizarea existență a terenului – conform certificatului de urbanism nr.10/26.07.2016 eliberat de Primaria Comunei Madulari, proprietari: comuna Madulari , categoria de folosință – pasune.

2.2. relativă abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa 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 împadurite – 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 Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatici, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevazute 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 marimea zonelor de protecție sanitată și hidrogeologică – nu este cazul

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

h) ariile dens populate – nu este cazul;

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

## **3. Caracteristicile impactului potential**

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

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) marimea și complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție a obiectivului.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata execuției lucrărilor de construcții).

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

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de sănătate, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va sănătate de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivelor Uniunii Europene;

2. La execuția 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 si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-construcive si celealte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de preventie eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

**4.** Lucrările de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

**5.** 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 modificarci 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 modificarci (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarci;

**6.** Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

**7.** Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

**8. Protectia calitatii factorului de mediu aer:**

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare , in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

**9. Protectia impotriva zgomotului**

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor. Se admite punerea in functiune numai a echipamentelor care poarta marcapul C.E. si indicația nivelului de putere acustica garantata.

**10. Protectia solului**

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetru santierului.

**11. Protectia solului**

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltrata in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetru santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseuriilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseuriilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora;



Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

**12. Protectia asezarilor umane:**

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

**13. Biodiversitate:**

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celealte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intretinerea si exploatarea instalațiilor de protecție a calitatii factorilor de mediu se va realiza in conformitate cu documentatiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrările de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie. Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanța cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

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

Respectarea legislației privind protectia muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificata si completata de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligatia sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare.

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

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

