



## Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 8765 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 OLȚENIA cu sediul în Craiova, strada Breste nr.3, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 8382/02.08.2016, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 8571/08.08.2016, 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 sălbatică, 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 – Lucrari de modernizare în careul sondelor 4340, 4341, 4342 Mamu", propus a fi amplasat în comuna Valea Mare, sat Delureni- Tarla 85, Parcă A, 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 suprafața pentru extractia carburantului, 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 prezența 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 sălbatică, 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 -Lucrari de modernizare în careul sondelor 4340, 4341, 4342 Mamu", propus a fi amplasat în comuna Valea Mare, sat Delureni- Tarla 85, Parcă A, județul Vâlcea.

Proiectul de modernizare la Parcul Nou Mădulari constă în proiectarea unor lucrări de automatizare și menținerea a conductelor existente ce preiau producția sondelor 4340, 4341, 4342 Mamu.

În vederea menținerii capacitații de transport a producției de gaze a sondelor 4340, 4341 și 4342 Mamu în condiții de eficiență, randament și securitate, programul de menenanță al OMV Petrom S.A., prevede și lucrări de curățire a cavității interioare a conductelor – operațiuni denumite godevilarea conductelor.

Procesul de godevilare al unei conducte constă în curățarea interioară a unui tronson de conductă și inspectarea tronsonului respectiv cu un aparat specializat denumit godevil sau PIG, în vederea determinării eventualelor defecte apărute în urma explotării conductei.

Curătarea interioară a conductei se face în mod controlat, fără nici un efect asupra mediului extern – eliminarea eventualelor impurități se efectuează în stația finală de primire a PIG ului, în recipienți specializați.

Proiectarea conductelor în regim godevabil presupune asigurarea unei geometrii interioare a conductei și a tuturor elementelor de conductă, astfel încât să fie posibila deplasarea godevilului în lungul conductei în condiții optime.

**Proiectul OMV-Petrom " MADULARI SAFETY UPGRADE faza II " - - Lucrări de modernizare în careul sondelor 4340, 4341, 4342 Mamu va cuprinde urmatoarele lucrări:**

- Înlocuirea gărilor colectoare cu diametrul de 2" de la capetele de eruptie ale sondelor 4340, 4341, 4342 Mamu cu gări colectoare cu diametrul de 4";
- Montarea unei gări de lansare godevil de 6" în careul celor 3 sonde – după ieșirea din claviatura existentă din interiorul careului de exploatare (în vecinătatea gării de lansare godevil existente ce are diametrul de 8" );
- Montarea pe linia de amestec a sondei 4340 Mamu o supapă de siguranță. Evacuarea supapei de siguranță se va cupla în conductă existentă a liniei de cos ce duce la separatorul existent;
- Pe linia de evacuare a supapei de siguranță se va monta un senzor de curgere care va transmite semnal către control panel;
- Înlocuirea control panel ( dulap de automatizare ce controlează robinetii de actionare în caz de avarie );

Durata de execuție totală estimată pentru realizarea lucrarilor este de ~luna.

**- racordarea la retelele utilitare existente în zona:**

**Energie electrică** Alimentarea șantierului cu energie electrică se face surse proprii ale Constructorului (grupuri electrogene).

**Apa** Apa potabilă se va asigura din zona (loc. Valea Mare jud. Valcea) și se va depozita în recipiente etanse (PET-uri) prevăzute special acestui scop.

**Telefon** Va fi asigurat de Constructor pe timpul execuției cu telefonie mobilă aflată în dotarea acestuia.

**- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:**

Accesul la locația noului proiect de investiție, se realizează pe *drum de exploatare existent De 29*.

**- resurse naturale folosite în construcție și funcționare:** Nu este cazul.

**- relația cu alte proiecte existente sau planificate:**

Proiectul de investiții al OMV Petrom SA – Asset II Oltenia " MADULARI SAFETY UPGRADE faza II " asigură transportul producției de gaze și condensat de la sondele 4340, 4341 și 4342 Mamu la Parc Nou Madulari în condiții optime și de siguranță pentru mediul inconjurător.

**- descrierea lucrarilor necesare organizării de sănătate:**

Organizarea de sănătate pentru execuția lucrarilor, se va amplasa pe localitatea Creteni și nu face obiectul acestui proiect.



**- justificarea necesității 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 lucrarilor 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**-Lucrari de modernizare in careul sondelor 4340, 4341, 4342 Mamu” 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 și 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 poluanți 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**

- depozitarea de materiale, deseuri, sau stationarea utilajelor in albia apelor curgătoare este interzisa;
- se interzice orice deversare de substante poluante sau deseuri in apele de suprafata sau pe malurile ori vecinatatea acestora;
- se interzice spalarea masinilor si/sau a utilajelor in apele de suprafata.

**- surse de poluanți pentru aer, poluanți**

În perioada lucrarilor de construcții-montaj, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operational participant (buldozere, săpătoare de șanț, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice omologate, care în urma arderii combustibilului lichid, evacueaza gaze de ardere specifice, (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metalici) în limitele admise de normele în vigoare. În zona supusă analizei sursele de poluare sunt punctiforme și dispersate, influența lor asupra calității atmosferei fiind redusă.

**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 createrea 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 acesteia 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 împotriva radiatiilor:**

- **surse de radiații:** În procesul tehnologic nu se folosesc substanțe radioactive și nu se emite radiații deci nu există un pericol din punct de vedere al radiațiilor.
- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiatiilor** 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 aprovizionării cu materiale/utilaje;
- îndepărțarea 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;

- **Iucările 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 locala a ecosistemelor terestre si acvatice apare in faza de executie, datorita lucrarilor de constructive ale conductei, care pot produce modificari temporare asupra florei si 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, distanța 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:**

- Cea mai apropiata locuinta se afla la ~ 1760 m ;
- Cel mai apropiat curs de apa este un valcel necadastrat Valea Silea aflat la o distanta de ~ 400 m si ~ 940 m vest de Valea Rogojina ( afluenti ai paraului Beica ).

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

#### **Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:**

Tipurile si cantitatatile estimate de deseuri rezultate sunt:

##### **Deseuri ne-extractive:**

- deseuri metalice;
- deseuri de ambalaje;
- deseuri din materiale de constructii;
- deseuri menajere.

**Deseuri metalice,** (cod deseu - 17 04 07) – sunt deseuri feroase rezultate din debitare, piese de schimb inlocuite, etc. Se estimeaza producerea unei cantitati de 0,005 t de deseuri metalice. Aceste deseuri se vor valorifica prin unitati de colectare specializate.

##### **Deseurile de ambalaje:**

- butoai metalice care se reutilizeaza;
- ambalaje din hartie si carton care se colecteaza si se predau la unitatile de colectare autorizate;
- ambalaje din materiale plastice, rezultate de la diverse bauturi racoritoare sau nu, de la diverse alimente preparate, semipreparate, nepreparate, fructe, etc;
- ambalaje de sticla rezultate de la diverse conserve sau bauturi racoritoare.

##### **Deseurile din materiale de constructii:**

- Nu este cazul.
- Obiectul acestui proiect de investitie nu implica operatiuni de construire deseuri de materiale de constructii (betoane, caramizi, balast, etc).

##### **Deseurile menajere,** (cod deseu - 20 03 01) – vor fi precolecate in containere (pubele) amplasate de-a lungul culoarului de lucru.

- Eliminarea deseurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului incheiat intre OMV Petrom si operatorul economic autorizat. Metoda de eliminare a deseurilor menajere se face prin depozitare finala. Se estimeaza o cantitate de aproximativ 0,03 mc deseuri menajere. Evidenta gestiunii deseurilor este tinuta de catre personalul de la punctul de lucru si monitorizata de catre departamentul HSEQ al Beneficiarului.



**modul de gospodarire a deseurilor:**

- Substantele reziduale -fecaloide- din WC – urile ecologice amplasate în incinta culoarului de lucru, vor fi vidanjate la terminarea lucrărilor de execuție a lucrărilor și vor fi transportate la stația de epurare care deserveste zona.
- Deșeurile metalice rezultate sunt colectate, sortate și predate spre valorificare, pe bază de contract, unei firme de profil.
- Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele și evacuate la rampa ecologică de gunoi care deserveste zona, prin grija Beneficiarului.

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

**2. Localizarea proiectelor**

- 2.1. utilizarea existența a terenului – conform certificatului de urbanism nr.11/27.07.2016 eliberat de Primăria Valea Mare, proprietari: comuna Valea Mare și persoane fizice.
- 2.2. relativă abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;
- 2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita 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 rezervații 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 sanitara și hidrogeologică – nu este cazul
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depăsite – 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) durată, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executării lucrărilor de construcții).

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de incadrare în procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:** : 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 fază de exploatare) va sărbători de prevederile acestor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivelor Uniunii Europene;

**2.** La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/approbate 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-construcțive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniul.

**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 emitera actului administrativ al autoritatii 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 reglementarilor legislative, astfel încât acestea nu au facut 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 executării și orice disconfort creat în zona, cu toate implicațiile, intra în sarcina beneficiarului.

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

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

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.M. nr 462/1993 pentru aprobată Condițiile 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.

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

**9. Protectia împotriva zgromotului**

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

**10. Protectia solului**

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de sănătate;

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparări ale utilajelor în perimetru sănătării.

**11. Protectia solului**

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

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparări ale utilajelor în perimetru sănătării.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corekte a deseurilor 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 preventie 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 preventie 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-construcive si celealte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de preventie eficiente a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intreinerea si 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 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 deseuriilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseuriilor; 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 si 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 legislatiei 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 si 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 modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Alin Iulian Voicescu

Intocmit,  
Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,  
ing. Artarisi Ana

