



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. *11273* din 20.10.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC OMV PETROM SA ASSET II OLTENIA cu sediul în Craiova, strada Brestei nr.3, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 10521/30.09.2016, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 10959/12.10.2016, 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.10.2016, că proiectul: “**Echipare de suprafață și LEA 04 kv sonda 4343 Mamu**”, propus a fi amplasat în comuna Mădulari, 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), instalații industriale de suprafață pentru extracția carbunelui, petrolului, gazelor naturale, pct. 10 litera (i), instalații de conducte pentru gaze și litera (e) construcția 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 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 rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) 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;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

a) **Lucrări propuse prin proiect :** “**Echipare de suprafață și LEA 04 kv sonda 4343 Mamu**”, propus a fi amplasat în comuna Mădulari, județul Vâlcea.

Echiparea de suprafață a sondei 4343 Mamu constă în amplasarea în careul de producție al sondei ale echipamentelor:

- Cuva betonată pentru separatorul de picături;
- Cuva betonată pentru separatorul de picături;



- Separatorul de picaturi;
- Automatizare separator de picaturi cu sticla de nivel si senzor de nivel maxim lichid;
- Capac pentru cuva betonata a separatorului de picaturi ;
- *Legaturi conducte intre echipamente tehnologice – respectiv: conducta de legatura de la refularea supapei de siguranta catre separatorul de picaturi, conducta de iesire gaze de la separatorul de picaturi catre cosul de evacuare;*
- Cos evacuare gaze;
- Imprejmuire cap de eruptie;
- Imprejmuire separator de picaturi;
- Skid de injectie metanol;
- Skid de injectie inhibitori de coroziune;
- Lucrari energetice – impamantare echipamente din careu productie

Instalatiile de suprafata (echipamentele ce urmeaza a se monta) se amplaseaza in careul de productie al sondei 4343 Mamu.

Cosul pentru evacuarea gazelor se amplaseaza in careul sondei la minim 50 m de capul de eruptie.

Durata de executie totala estimata pentru realizarea lucrarilor este de ~ 10 saptamani.

Alimentarea cu energie electrica a sondei 4343 Mamu se va realiza din LEA 0.4 Kv existenta, amplasată in ampriza drumului judetean DJ 677 din comuna Madulari, proprietate a CEZ Distributie, printr-o LEA 04 kv proiectata in lungime de ~ 267 m, pe stalpi din beton armat vibrat precomprimat tip SE – 10T conductor torsadat TYIR 500L- AL 4 x 16 mm. { 4 buc } si tip SE – 4T (4 buc).

Racordarea LEA 04 Kv proiectata la LEA 04 Kv CEZ existentă, se va realiza prin intermediul unui bloc de masura si protectie BAPT 400V 32A.

Amplasarea LEA 04 Kv proiectată se va realiza in interiorul suprafetei ocupate de 4472 mp.

Coordonatele conductei sondei 4343 Mamu in sistem STEREO 70 sunt:

$$X=351133,48; Y=429157,02.$$

Lucrarile constau in echiparea sondei si alimentarea cu energie electrica pentru punerea in productie a sondei 4343 Mamu. De la sonda 4343 Mamu, prin intermediul echipamentelor de suprafata proiectate, productia de gaze este transportata prin conducta proiectata (care nu face obiectul acestui proiect), catre liniile existente ale sondelor 4340 si 4342 Mamu .

Echiparea de suprafata sondei 4343 Mamu consta in urmatoarele :

- Legatura conductei de amestec la gara colectoare a capului de eruptie, cu elemente de automatizare pentru siguranta in caz de suprapresiune pe linie;
- Supapa de siguranta la suprapresiune, cu linie de descarcare spre separator proiectat;
- Separator orizontal, montat subteran, in cuva din beton metalica, cu separarea celor doua faze (gazos-lichid); acesta va trimite gazele provenite de la supapa de presiune spre un cos de fum (vent) proiectat, iar lichidele vor fi colectate si transportate din acesta, cu autocisterna;
- Cos de fum, pentru eliminarea gazelor provenite de la supapa de presiune;
- Skidul de injectie metanol va injecta metanol in capul de eruptie al sondei;
- Skidul de inhibitor coroziune va injecta inhibitor in linia de amestec, pentru protectia impotriva coroziunii;
- Presiunea de evacuare a gazelor dupa supapa va fi atmosferica.
- Separatorul va fi prevazut cu sticla de nivel minim-maxim.
- Instalatia tehnologica va fi amplasata in aer liber;



- Legatura conductei de amestec la gara colectoare va fi dotata cu sistem ESD.
- Evacuarea gazelor de la supapa de siguranta se va face la cos.

- justificarea necesității proiectului:

In urma probelor de productie sonda a dat rezultate, fiind necesara echiparea sondei si alimentarea cu energie electrica a sondei pentru extractia de gaze.

Din acest punct de vedere această investiție este necesară și oportună și va contribui la creșterea producției de hidrocarburi lichide și gazoase extrase din zăcămintele din zonă.

Utilitatea publica, constă în realizarea unor noi investiții în zonă, care vin sa asigure solutii privind desfasurarea procesului de extractie si transport a gazelor de pe structura in conditii de maxima securitate a mediului inconjurator.

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:

Amplasarea organizarii de santier, precum si alte activitati conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006 privind Protectia Mediului cu completarile si modificarile ulterioare. Avand in vedere amploarea redusa a lucrarilor, nu este necesar un proiect detaliat de organizare a executiei lucrarilor de santier pentru realizarea proiectului "ECHIPARE DE SUPRAFATA SI LEA 04 KV SONDA 4343 MAMU ", intrucat acestea se executa intr-un interval de timp redus.

Organizarea de santier pentru executia lucrarilor, se va amplasa in incinta careului existent al sondei 4343 Mamu, care va fi dotat cu toate facilitatile necesare, respectiv baracamente cu diverse destinatii, magazii de materiale, etc. Totusi, documentatia tehnica pentru realizarea unei constructii noi, chiar si cu caracter provizoriu, prevede obligatoriu si realizarea (in apropierea obiectivului) a unei organizari de santier care trebuie sa cuprinda:

- cai de acces;
- birouri de santier pentru personal (vestiare, grup sanitar, etc);
- surse de energie, echipament electric;
- spatii de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare;
- pichet PSI;
- organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarea degradarilor.

Materialele de constructie vor putea fi depozitate fie in aer liber, pe platforme de depozitare, fara masuri deosebite de protectie, fie in magazii provizorii pentru protejare impotriva actiunii agentilor externi, in cazul celor cu potential poluator.

De asemenea, se vor amenaja: magazii provizorii cu rol de depozitare materiale, depozitare scule, vestiar muncitori, grup sanitar, toaleta ecologice; spatii de depozitare temporara a deseurilor rezultate in urma executarii lucrarilor.

In cadrul organizarii de santier, pentru activitatea sociala a personalului care executa lucrarile necesare realizarii obiectivului se impune:

- asigurarea apei potabile necesara prepararii hranei;
- asigurarea apei potabile necesara igienei personale;
- montarea toaletelor ecologice;
- racordarea baracilor necesare organizarii de santier la reseaua electrica;
- racordarea bucatariei, dusurilor si spalatoarelor la sistemul de colectare si depozitare a apelor menajere uzate.

- localizarea organizarii de santier:

Organizarea de santier se va amplasa in incinta careului de foraj existent al sondei 4343 Mamu, pe teritoriul administrativ al localitatii Madulari, judetul Valcea.

Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii



In cadrul lucrarilor de echipare la sonda si LEA 04 KV nu sunt necesare lucrari de refacere a amplasamentului. Lucrarile sunt amplasate in interiorul suprafetei ocupate de 4472 mp.

Exploatarea sondei se va face pe o perioada de circa 10-20 ani.

In functie de cantitatea de hidrocarburi cantonata la nivelul stratelor colectoare si a modalitatilor de exploatare, sonda se poate abandona din productie, conform Ordinului nr. 8 din 12 ianuarie 2011 pentru aprobarea Instructiunilor tehnice privind avizarea operatiunilor petroliere de conservare, abandonare si, respectiv, de ridicare a abandonarii/conservarii sondelor de petrol, emis de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale.

Inainte de retrocedarea terenului, catre proprietari, se vor efectua urmatoarele operatiuni, in vederea aducerii amplasamentului la starea pe care acesta a avut-o, anterior existentei sondei:

- scarificare;
- doua araturi adanci pe directii perpendiculare;
- raspandirea uniforma a stratului de sol vegetal;
- discuire;
- fertilizare cu ingrasaminte naturale.

Inainte ca terenul dezafectat si ecologizat sa fie predat proprietarilor sunt executate determinari realizate de catre OSPA, in vederea stabilirii calitatii solului rezultat. Autoritatea abilitata – OSPA, in acest domeniu -, trebuie sa certifice calitatea solului rezultat, in raport cu zona in care, amplasamentul sondei, se afla situat.

b) Marimea amplasamentului

Amplasarea LEA 04 Kv proiectată se va realiza in interiorul suprafetei ocupate de 4472 mp

Echiparea sondei 4343 Mamu se realizează in careul de foraj existent (amenajat – platforma pietruită – investitie autorizata prin Autorizatia de Construire nr. 3 / 29.12.2014).

c) cumularea cu alte proiecte – Lucrarile constau in echiparea sondei si alimentarea cu energie electrica pentru punerea in productie a sondei 4343 Mamu. De la sonda 4343 Mamu, prin intermediul echipamentelor de suprafata proiectate, productia de gaze este transportata prin conducta .

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.

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

Lucrarile nu intersecteaza cursuri de ape si nu se afla amplasat in apropierea malurilor acestora. Lucrarile se vor desfasura la o distanta mai mare de 290 m de paraul Saratoaia (care se varsa in paraul Mamu), la circa 800 m de paraul Mamu (afluent al raului Olt), si la circa 9 km de raul Cerna (afluent al raului Olt).

In timpul lucrarilor de echipare a sondei si LEA 0.4 KV, posibile surse de poluare a apei sunt reprezentate de:

- neetanseitati ale unor zone de racord;
- pierderi accidentale de carburanti si uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport si utilajele necesare desfasurarii lucrarilor.



Măsuri de diminuare a impactului depozitarea de materiale, deseuri, sau stationarea utilajelor în albia apelor curgătoare este interzisă;

- se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deseuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;
- se interzice spalarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

Măsurile ce se iau prin proiectare exclud orice risc de poluare a apelor în procesul de transport hidrocarburi, chiar și în 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 manipulării corespunzătoare a materialelor excavate pentru a se evita crearea emisiilor de pulberi în atmosferă;
- umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului;
- **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 de construcții – montaj, sursele de zgomot, sunt date de utilajele în funcțiune, ce deservește 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 resimiți, reluarea acesteia urmând a se face după montarea unor ecrane antifonice alcătuite din panouri detașabile, construite din structuri metalice ușoare cu umplutură de materiale fonice 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 radiatii:** 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 freactice:

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

Măsurile de protecție a solului

- limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării 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 poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice**

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 cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:**

Traseul pe care se amplaseaza conducta este in extravilanul localitatii Madulari, judetul Valcea.

Traseul de lucru ales nu are impact negativ asupra asezarilor umane. Pe traseul ales nu sunt obiective, monumente sau zone cu regim de restrictie.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/ sau de interes public:** Lucrarile de echipare a sondei si LEA 0.4 KV nu au impact negativ asupra asezarilor umane. Aceste lucrari se vor realiza la circa 100 m de prima casa, iar in zona nu sunt obiective, monumente sau zone cu regim de restrictie.

Prin respectarea masurilor de sanatate si securitate in munca de catre personalul care executa lucrarile, se reduce la minim posibilitatea aparitiei unor accidente tehnice sau umane.

Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:

Tipurile si cantitatile estimate de deseuri rezultate in urma inlocuirii conductei de transport gaze estimate, sunt:

Deseuri metalice (cod deșeu -17 04 07) - sunt deseuri feroase rezultate din taierea coloanelor, cabluri de otel, piese de schimb inlocuite. Se estimeaza producerea unei cantitati de, circa 0,50 tone de deseuri metalice. Aceste deseuri se vor valorifica prin unitati de colectare specializate.

Deseurile de ambalaje:

- butoaie 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.

Pentru gestiunea ambalajelor se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Gestionarea



ambalajelor si deseurilor de ambalaje trebuie sa fie astfel organizata incat sa nu introduca bariere in calea comertului.

Ambalajele, in care au fost stocate materialele chimice (saci de panza, butoaie metalice si de plastic), necesare conditionarii fluidului de foraj vor fi depozitate in baraca de chimicale de unde vor fi trimise la societatea furnizoare, cu care compania constructoare si executanta a lucrarilor de foraj are contract de achizitii, pentru a fi reutilizate.

Deseuri menajere (cod deseuri - 20 03 01)

Acestea vor fi precolectate in containere (pubele) amplasate pe terenul inchiriat. Eliminarea deseurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului incheiat intre SC OMV Petrom SA si operatorul economic autorizat, conform o cantitate de aproximativ 0,10 mc deseuri menajere.

Evidenta gestiunii deseurilor este tinuta de catre personalul de la punctul de lucru si monitorizata de catre departamentul HSEQ al Beneficiarului.

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

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr.11/16.09.2016 eliberat de Primaria Comunei Madulari. Categoria de folosință: teren agricol.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si 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 si cele împadurite – nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;

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

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul

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

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

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

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).



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

Referitor la poziția amplasamentului față de arii naturale protejate, acesta este situat la circa 250 m față de ROSCI 0296 Dealurile Dragasaniului, din punctul final, față de aceeași arie – fiind cea mai apropiată arie protejată de amplasamentul conductei.

În apropierea amplasamentului sondei nu există monumente ale naturii, parcuri naționale și rezervații naturale ci doar zone agricole.

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 eficiența 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 înainte de depunerea 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 (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, intra în sarcina beneficiarului.
7. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștința tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente;
8. Protecția calității factorului de mediu aer:
Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, 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 neregulate.
9. 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.

10. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de santier;

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

11. Protecția solului

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

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

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionări corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșuri 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.

12. Protecția așezărilor 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 a eficienței 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 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 protecția muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată 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 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.

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.

