



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 5572 din 19.05.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emiteră 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. 5117/10.05.2016, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 5408/17.05.2016, 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 19.05.2016 (P.V), că proiectul: **“Resăparea și punerea în producție a sondei 4341 West Mamu ST ”**, propus a fi amplasat în comuna Valea Mare, județul Vâlcea, **se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 2 , *industria extractivă, litera (e), instalatii industriale de suprafață pentru extracția 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 prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Lucrări propuse prin proiect : “ Resăparea și punerea în producție a sondei 4341 West Mamu ST ”, propus a fi amplasat în comuna Valea Mare, județul Vâlcea.

Sondele 4341, 4342 West Mamu sunt amplasate în careul de foraj existent al sondei 4340 Mamu (sonda forată în cursul anului 2013).

Sondele 4341,4342 West Mamu au fost forate pe aceeași platformă tehnologică, amplasată în extravilanul comunei Valea Mare, sat Delureni, județul Valcea, terenul aparținând unor proprietari particulari (pe suprafața deja închiriată pentru sonda 4340 Mamu).

COORDONATE EXISTENTE BECI SONDA 4341 WEST MAMU:



X = 351904,18

Y = 426257.36

Sonda 4341 Mamu este o sonda existenta care nu a mai produs si pentru care s-a luat decizia de resapare.

Suprafata ocupata de instalatia de foraj (F 320 cu actionare termica) utilizata la resaparea sondei 4341 West Mamu este de 6400 mp.

Terenul ocupat de careul sondei, apartine unor proprietari particulari si are categoria de folosinta – curti – constructii.

Accesul la locatia sondei 4341 West Mamu se face din drumul existent la sonda 4340 Mamu.

Lucrările la sonda 4341 West Mamu vor consta in: resaparea sondei , de la adâncimea de 3200 m , până la adâncimea de cca 4400 m (sonda fiind tubată pana la adâncimea de 3200 m).

Procesul de foraj pentru resăparea sondei de la adâncimea de 3200 m până la cca 4400 m consta in rotirea "sapei de foraj", cu ajutorul garniturii de foraj pentru realizarea fenomenului de sfărâmare si inaintare a sapei prin rocile din formatiunea geologica.

In cazul sondei 4341 Mamu, durata lucrarilor de foraj este estimată la 25 zile.

Careul de foraj este existent – este amenajat pentru forajul sondelor 4340, 4341 si 4342 Mamu. Suprafata necesara amplasarii instalatiei de foraj si a echipamentelor auxiliare ale instalatiei de foraj (platforma careului de foraj (containere personal, containere chimicale, etc.) ce reprezinta platforma careului de foraj si drumul interior de acces este de ~ 6400 mp – fiind existenta este amenajata cu sistem rutier :dalat (~ 4900 mp), betonat (~880 mp) si pietruit (70 mp).

Terenul destinat platformei de foraj este imprejmuit cu panouri de imprejmuire din plasa bordurata pe latura de est, un sant betonat pentru preluarea apelor pluvialesi este prevazut cu porti la intrarea din drumul de acces si pentru evacuarea de urgenta.

Proiectul de investitie propus se va desfășura în trei etape, si anume:

- **Etapa lucrărilor pregătitoare și de organizare, care include următoarele activități:**
 - montare instalatie de foraj;
 - montare structuri și echipamente tehnologice si sociale auxiliare
- **Etapa de executie propriu-zisă a lucrărilor de foraj, cu următoarele activități:**
 - executarea lucrărilor de foraj pe intervalul ~ 3200 m – 4400 m;
 - încheierea procesului de foraj
- **Etapa finală, de dezafectare cu următoarele activități:**
 - demobilizarea instalației de foraj și a structurilor/echipamentelor auxiliare, precum și transportul acestora la o altă locație sau la baza de reparații;
 - executarea testelor de producție a zăcământului și pregătirea sondei pentru exploatare, dacă este demonstrată viabilitatea acesteia.

Pe platforma dalata existenta se vor amplasa obiectivele:

- instalatia de foraj tip F 320 Termica;
- instalatie de conditionare a fluidului de foraj ;
- 2 grupuri electrogene;
- rezervor stocare combustibil, montat intr-o zona prevazuta cu protectie;
- 1 haba metalica pentru stocarea apei tehnologice ;
- rezervoare de stocare pentru rezerva intangibila de incendiu ;
- haba de stocare detritus (existenta);
- habe de stocare a apelor pluviale (sunt existente);
- haba de stocare a eventualelor scurgeri accidentale din zona de amplasare a instalatiei de conditionare a fluidului de foraj (existenta);
- containere pentru birouri, grup sanitar (existent) ;



Durata estimata de realizare a lucrarilor :

<i>Foraj</i>	<i>25 zile</i>
<i>Probe de productie</i>	<i>10 zile</i>
<i>Mobilizare / Demobilizare</i>	<i>20 zile</i>

- justificarea necesității proiectului:

Utilitatea publică constă în realizarea unor noi investiții în zonă, fapt ce conduce la creșterea potențialului socio - economic al zonei și asigurarea unor noi rezerve energetice economiei românești. Din acest punct de vedere această investiție este necesară și oportună și va contribui la creșterea producției de hidrocarburi extrase din zăcămintele din zonă.

b) Marimea amplasamentului

Local, sonda 4341 West Mamu este amplasata la o distanta de 1760 m de prima casa, la o distanta mai mare de 400 m est de un valcel Valea Silea si ~ 940 m vest de Valea Rogojina (afluenti ai paraului Beica).

Suprafata ocupata de instalatia de foraj (F 320 cu actionare termica) utilizata la resăparea sondei 4341 West Mamu este de 6400 mp.

c) cumularea cu alte proiecte – Sondele 4341, 4342 West Mamu sunt amplasate in careul de foraj existent al sondei 4340 Mamu.

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 : gaze naturale.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: nu este cazul

Alimentarea cu apa Funcționarea obiectivului nu presupune utilizarea apei în scop tehnologic.

Apa potabilă Pe perioada realizării obiectivului, apa potabilă va fi asigurată din comerț (apa minerală sau plată în peturi) sau din surse autorizate din punct de vedere sanitar.

Apa utilizată în scop tehnologic se va asigura prin transport cu autocisterna de la cel mai apropiat Parc (Parc Madulari) si va fi stocată în trei rezervoare cu capacitatea de 60 m³ fiecare, de unde va ajunge prin pompare la principalii utilizatori (instalatia de foraj si instalatia de preparare a fluidului de foraj). Regimul de functionare al folosintei de apă tehnologică este strict limitat la perioada forării sondei (estimată la 25 zile), alimentarea cu apă realizându-se continuu pentru a putea asigura securitatea procesului tehnologic. Apa necesara in scop tehnologic este utilizata la prepararea si corectarea caracteristicilor fluidului de foraj, pentru racirea echipamentelor de forare si pentru curatarea instalatiei de foraj. Reducerea consumului de apa pentru activitatea de forare, care necesita volume semnificative de apa, se va realiza prin montarea unui sistem de curatare/recirculare a fluidului de foraj. Pe toata durata forajului sondei sunt necesari cca 380 mc apa tehnologică (inclusiv rezerva intangibilă de apă PSI = 108 mc

Rezerva intangibilă de incendiu estimată ca fiind de 108 m³ va fi stocată în hable metalice pentru stocarea apei tehnologice cu capacitatea totală de. Rezerva intangibilă de incendiu va fi distribuită prin intermediul unui sistem de pompare dedicat.

Măsuri de protecție a calității apelor Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și pentru reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se vor adopta următoarele măsuri:

- întreținerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu motorină a acestora nu se va face niciodată în amplasament; operațiile se vor face numai de către personal instruit astfel încât să prevină împrăștierea produselor petroliere;

- alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate. În acest scop sub rezervorul acestora se va întinde o folie din material plastic.



Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante (nisip, rumegus, etc) 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;

- respectarea strictă a sistemului de gestionare a deșeurilor. Se consideră că emisiile de substanțe poluante (produse de traficul auto caracteristic unui șantier, manipularea și execuția materialelor) care ar putea ajunge direct sau indirect în apele de suprafață sau subterane nu vor fi în cantități semnificative și nu vor modifica încadrarea în categoriile de calitate ale apei. Având în vedere cantitatea, calitatea și modul de folosință, activitatea nu are impact negativ asupra apelor de suprafață sau a apelor subterane.

Traseul conductei proiectate nu intersectează pânza freatică. Dimensionarea conductei, a fost făcută astfel încât să reziste la presiunea de funcționare în acest fel evitându-se pericolul de apariție a spargerilor. În timpul funcționării normale, conducta de transport gaze nu prezintă pericol de poluare a apelor. Pentru prevenirea corodării premature a conductei și apariția spargerilor s-au luat următoarele măsuri suplimentare:

- prevederea de echipamente/materiale corespunzătoare presiunilor maxime de lucru și verificarea acestora pe baza calculului de rezistență conform normativelor în vigoare;

- controlul calității țevilor;

- controlul îmbinărilor sudate;

- izolarea anticorosivă exterioară.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:** Pentru colectarea apelor uzate din interiorul careului exista santuri betonate (în lungime 105 m) și un sant dalat (în lungime de 40 m – component al instalației de foraj) realizate la amenajarea careului de foraj al sondelor 4341,4342 West Mamu.

Apele uzate fecaloid-menajere, rezultate din toaletele ecologice amplasate în incinta careului sondei vor fi vidanțate și transportate la stația de epurare care deserveste zona.

Apa reziduală rezultată din spălarea și întreținerea instalației de foraj și a suprafeței de lucru de la sondă și de la gura puțului (beciul sondei, instalația de prevenire a erupțiilor) va fi colectată în beciul betonat al sondei de unde, cu ajutorul unei pompe centrifuge va fi reintegrată în fluxul tehnologic.

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

În perioada lucrărilor 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, evacuează 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 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 atmosfera:** 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 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.

Protecția împotriva radiațiilor:

- **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 freactice:

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 dereglări 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 climă și vegetație, de etajarea reliefului, de influența apelor freactice 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;

- 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.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:**

În timpul realizării lucrării, obiectele proiectului nu vor influența negativ biodiversitatea zonei.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:** În zona obiectivului analizat și în imediata vecinătate nu se cunosc specii floristice și faunistice rare, ocrotite de lege.

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:**

Ținând cont de caracteristicile funcționale în raport cu mediul, se apreciază că perimetrul de montare, nu va produce disconfort major așezărilor umane.

Lucrările proiectate vor avea un impact pozitiv asupra localității, prin contribuția la bugetul local, prin locurile de munca directe și indirecte pe care le va crea și prin amenajările pe care le va face pe perioada desfășurării activității.

- **lucrările, 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 afectat nimic în ceea ce privește populația din zonă.

Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

a) **Deseuri extractive** generate conform HG 856/2008:

- activitatea de foraj (detritus, fluid de foraj rezidual)

Detritusul ~150 tone – detritus (**cod deșeu 01 05 05** - *deseuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri*) Sunt singurele reziduuri rezultate din procesul de sapare sunt rocile sfaramate de către sapa de foraj. La forajul acestui interval sapat estimăm circa 20 m³ detritus total.

Acestea sunt selectate pe sitele vibratoare și colectate într-o haba metalică de 40 m³ de unde va fi transportat pentru tratare și/sau eliminare finală la Stația de Tratare și/sau Eliminare finală autorizată a contractorului de Waste Management.

Fluidul de foraj rezidual ~100 m³ – fluid de foraj rezidual – fluid preparat pentru abandonarea de fund (**cod deșeu 01 05 08**); fluidul de foraj rămas la final, dacă nu i se găsește folosința la alte sonde, va fi transportat în vederea tratării și eliminării finale la stația de tratare și eliminare finală a contractorului de waste management, conform contractului încheiat între OMV PETROM SA și contractorul fluidelor de foraj.

~60 m³ – fluid de foraj pe baza de uleiuri care rezultă din operațiunile de cimentare, curățare a instalației de foraj, etc) (**cod deșeu 01 05 05**); va fi transportat în vederea tratării și eliminării finale la stația de tratare și eliminare finală a contractorului de Waste Management, conform contractului încheiat între OMV PETROM SA și contractorul fluidelor de foraj.

b) **Deseuri ne-extractive:**

- deseuri metalice;
- deseuri de ambalaje;
- deseuri menajere.

Deseuri metalice (cod deșeu -17 04 07) - sunt deseuri feroase rezultate din tăierea coloanelor, cabluri de oțel, piese de schimb înlocuite. Se estimează producerea unei cantități de, circa 0,10 tone de deseuri metalice. Aceste deseuri se vor valorifica prin unități 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 și deșeurilor de ambalaje trebuie să fie astfel organizată încât să nu introducă bariere în calea comerțului.

Ambalajele, în care au fost stocate materialele chimice (saci de panza, butoaie metalice și de plastic), necesare condiționării fluidului de foraj vor fi depozitate în baraca de chimicale de unde vor fi trimise la societatea furnizoare, cu care compania constructoare și executanta a lucrărilor de foraj are contract de achiziții, pentru a fi reutilizate.

- **Deseurile menajere** (cod deșeu - 20 03 01) - vor fi pre colectate în containere (pucele) amplasate în careul sondei. Eliminarea deșeurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului încheiat între OMV PETROM SA ASSET II OLTENIA și operatorul economic autorizat.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: localizarea organizării de șantier:** Comuna Valea Mare, sat Delureni, Jud. Valcea.

Pentru realizarea unei construcții noi, chiar și cu caracter provizoriu, prevede obligatoriu și realizarea (în apropierea obiectivului) a unei organizări de șantier care trebuie să cuprindă:

- cai de acces;
- birouri de șantier pentru personal (vestiare, grup sanitar, etc);
- surse de energie, echipament electric;
- spații de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare;
- pichet PSI (amplasat în apropierea habelor de depozitare a apei PSI);
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitarea degradărilor;

Curățenia și întreținerea mijloacelor de muncă la locul de muncă, degajarea locului de lucru de materiale și mijloace de lucru și transportarea lor în afara locului de muncă intră în sarcina executantului lucrărilor de construcții-montaj.

g) 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.5/03.05.2016 eliberat de Primăria comunei Valea Mare, proprietari persoane fizice.

2.2. relativă abundența 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 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 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 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 executării lucrărilor de construcție).

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 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 construcție, 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 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 Conditiei 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 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, in perioada organizarii de santier;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul 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 infiltra in subteran, poluand solul si stratul freatic;

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

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte 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 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 celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intretinerea 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;



Lucrarile 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 concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata 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 deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile 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. 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 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 veti instiinta APM Valcea in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. 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.

