



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. *11270* 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. 10522/30.09.2016, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 10958/12.10.2016, 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: “**Conductă de amestec 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), instalatii industriale de suprafață pentru extracția carbonului, petrolului, gazelor naturale, pct. 10 litera (i), instalatii 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 :** “ **Conductă de amestec sonda 4343 MAMU**”, propus a fi amplasat în comuna Mădulari, județul Vâlcea.

În vederea valorificării imediate a producției estimate a sondei 4343 Mamu este necesară și oportună montarea unei conducte de gaze cu Ø 6 inch. Sistemul de exploatare al sondei 4343 MAMU este de erupție gaze.

Proiectul va cuprinde *lucrări de montare a unui tronson de conductă în lungime de 662 m.*



- Durata de execuție totală estimată pentru realizarea lucrărilor este de **4 săptămâni**.

Principalele etape de realizare a obiectivului de investiții sunt următoarele:

- a.- realizarea lucrărilor de montare tronson conductă proiectată ;
- b.- efectuarea probelor de presiune la conductă;
- c.- cuplarea conductei proiectate în conductă existentă;
- d.- aducerea terenului dezafectat la condițiile inițiale;

Conducta de gaze, va fi amplasată pe teritoriul administrativ al localității Madulari, com. Madulari, județul Valcea și aparține unor proprietari particulari (8185 mp categoria de folosință agricol) și Primăriei com. Madulari (73 mp drum).

Pentru realizarea lucrărilor proiectate, se ocupă temporar o suprafață de 8258 mp (culoar de lucru necesar pentru montarea conductei). Lungimea proiectată a conductei este de **662 m**. Accesul la locație, se realizează din careul de foraj existent.

Punctul inițial de cuplare îl reprezintă capul de erupție al sondei 4343 Mamu iar punctul final de cuplare este în cele două conducte existente ale sondelor 4340 și 4342 Mamu. Tronsonul de conductă proiectat (în lungime de 662 m) se va cupla în conductă existentă, conform planului de situație anexat.

Coordonatele conductei sondei 4343 Mamu în sistem STEREO 70 sunt:

Punct inițial:

$$X = 351\,133,48, \quad Y = 429\,157,02.$$

Punct final:

$$X = 351\,674,37, \quad Y = 429\,254,47.$$

Traseul conductei proiectate nu intersectează cursuri de ape și nu se află amplasat în apropierea malurilor acestora.

Punctul inițial al conductei se află la circa 9 km față de râul Cerna, iar punctul final al conductei se află la circa 9,4 km față de același râu.

Acest proiect nu face referire la clădiri, sau alte structuri.

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

Alegerea diametrului conductei și a grosimii de perete s-a făcut pentru a asigura debitul maxim de gaze, precum și presiunea maximă de operare.

Conducta de amestec se va realiza din teava de oțel DN 150, $De = 168,3$ mm cu grosimea de perete de 8,0 mm, tipul SMLS fără sudură, conform SR EN ISO 3183. Materialul tevi este L 290NS.

La livrarea materialului tubular și a fittingurilor vor fi prezentate certificatele de calitate, garanție și conformitate.

Tevile și fittingurile necertificate sau certificate la un nivel necorespunzător nu sunt admise pentru utilizare.

Tevile se vor manevra și depozita cu grijă pentru evitarea turtirilor, îndoirii, creștăturilor și fisurării.

Transportul tevilor de la stația fixă pe șantier se va face cu ajutorul remorcilor pentru tevi.

Traversări obstacole

Traversare ape : nu este cazul.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

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

- justificarea necesității proiectului:



Scopul acestui proiect îl constituie elaborarea detaliilor de execuție pentru următoarele lucrări:

- conducta de amestec (gaze și lichid) de la capul de erupție al sondei 4343 Mamu până la cuplarea în cele două conducte existente ale sondelor 4340 și 4342 Mamu;
- realizarea legăturii la capul de erupție al sondei 4343 Mamu;
- realizarea cuplării în cele două conducte existente, prin proiectarea de robinete montate în cămin de protecție din beton.

În vederea valorificării imediate a producției estimate a sondei 4343 Mamu este necesară și oportună montarea unei conducte de gaze cu Ø 6 inch. Sistemul de exploatare al sondei 4343 MAMU este de erupție gaze.

Utilitatea publică, constă în realizarea unor noi investiții în zonă, care vin să asigure soluții privind desfășurarea procesului de extracție și transport a gazelor de pe structura în condiții de maximă securitate a mediului înconjurător.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Amplasarea organizării de șantier, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare.

Facem precizarea că organizarea de șantier se va amplasa în incinta careului sondei 4343 Mamu, pe care se vor amplasa de toate facilitățile enumerate mai sus și nu sunt necesare alte suprafețe de teren pentru închiriere.

Având în vedere amplasarea redusă a lucrărilor, nu este necesar un proiect detaliat de organizare a execuției lucrărilor de șantier pentru realizarea proiectului ”Conducta de amestec sonda 4343 Mamu”, întrucât acestea se execută într-un interval de timp redus – circa 4 săptămâni.

Având în vedere amplasarea redusă a lucrărilor de amplasare echipamente, nu este necesar un proiect detaliat de organizare a execuției lucrărilor de șantier pentru realizarea conductei de amestec a sondei 4343 Mamu.

Documentația tehnică pentru realizarea unei construcții noi, prevede obligatoriu și realizarea (în apropierea obiectivului) a unei organizări de șantier, care trebuie să cuprindă:

- căile de acces;
- birouri de șantier pentru personal (vestiare, grup sanitar);
- surse de energie, echipament electric;
- spații de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare;
- punct 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; Materialele de construcție vor putea fi depozitate fie în aer liber, pe platforme de depozitare, fără măsuri deosebite de protecție, fie în magazine provizorii pentru protejare împotriva acțiunii agenților externi, în cazul celor cu potențial poluator.

De asemenea, se vor amenaja: magazine provizorii cu rol de depozitare materiale, depozitare scule, vestiar muncitori, grup sanitar, toalete ecologice; spații de depozitare temporară a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor.

În cadrul organizării de șantier, pentru activitatea socială a personalului care execută lucrările necesare realizării obiectivului se impune:

- asigurarea apei potabile necesară preparării hranei;
- asigurarea apei potabile necesară igienei personale;
- montarea toaletelor ecologice;
- racordarea baracilor necesare organizării de șantier la rețeaua electrică;
- racordarea bucătăriei, dușurilor și spălătoarelor la sistemul de colectare și depozitare a apelor menajere uzate.



- localizarea organizarii de santier:

Facem precizarea ca organizarea de santier se va amplasa in incinta careului sondei 4343 Mamu, pe care se vor amplasa de toate facilitatile enumerate mai sus si nu sunt necesare alte suprafete de teren pentru inchiriere.

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

Terenul pe care se vor executa lucrarile de montaj conducta va fi refacut la categoria de folosinta initiala. Pe teren, dupa acoperirea conductei, stratul vegetal se va reface astfel ca dupa tasare, terenul sa ajunga la profilul initial.

Astuparea cu pamant a conductei, dupa montarea in sant se va realiza tot manual si mecanizat, conform „Normelor Tehnice pentru proiectarea si executia conductelor colectoare din amonte si de transport titei/gaze naturale”.

Astuparea santului se va realiza cu pamantul rezultat de la sapatura si depozitat pe marginea santului, in final depunand stratul vegetal depozitat separat. Dupa lansarea conductei in sant, acoperirea cu pamant se va face astfel incat corpurile tari sa nu deterioreze izolatia. Umpluturile se executa manual, in straturi succesive de 10÷15 cm pana ce se acopera cu 30 cm generatoarea superioara a conductei. Fiecare strat se compacteaza separate. Restul umpluturii se va face mecanizat in straturi de 20÷30 cm, de asemenea bine compactate. Compactarea umpluturilor se va executa cu maiul de mana si mecanizat la umiditatea optima de compactare printr-un numar variabil de treceri suprapuse peste fiecare strat. Compactare se va realiza la gradul de compactare al terenului natural din jur. Umiditatea optima de compactare se asigura prin stropire manuala in locuri inguste si prin stropire mecanica in spatii largi, pentru completarea gradului de umiditate necesar. Apa necesara udarii suprafetelor se va transporta cu cisterna. Inainte de asezarea stratului vegetal, pamantul compactat se va sapa, se va intoarce pe 10 cm grosime si se va nivela cu grebla pentru a asigura priza cu stratul vegetal. Stratul vegetal se va aterne uniform in 30 cm grosime pe teren orizontal sau cu panta 20% si in 20 cm grosime la taluzuri cu panta mai mare de 20%.

b) Marimea amplasamentului

Pentru realizarea lucrărilor proiectate, se ocupă temporar o suprafață de 8258 mp (culoar de lucru necesar pentru montarea conductei). Lungimea proiectata a conductei este de **662 m**. Accesul la locatie, se realizeaza din careul de foraj existent.

c) cumularea cu alte proiecte – Proiectul de investitii al OMV Petrom SA – Asset II Oltenia “ Conductă de amestec sonda 4343Mamu ” asigura valorificarea imediata a producției sondei 4343 Mamu . Sistemul de exploatare al sondei 4343 Mamu este de erupție gaze.

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.

Tronsonul proiectat se va realiza din teava de otel L290 NS, Ø 168.3 x 11.0 mm, preizolata cu 3 straturi de polietilena extrudata.

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

Posibila afectare a calitatii apelor este reprezentata de scurgeri de carburanti sau lubrifianti de la utilajele folosite pentru realizarea lucrarilor. O alta sursa potentiala de scurgeri incarcate cu



sedimente provine de la decopertarea solului vegetal și saparea santurilor, depozitarea solului vegetal și de adâncime în gramezi, spălarea instalațiilor și a roților de noroiul depus pe suprafața drumurilor publice. Pentru a asigura în timpul activității măsurile de protecție a apelor subterane cât și de suprafață, este necesar să fie respectate următoarele :

- utilajele să nu aibă pierderi (scurgeri) de carburanți sau lubrefianți, prin întreținerea acestora conform cărții tehnice și cerințelor legale;
- în cazul intervenției la utilaje pentru reparare, acestea vor fi retrase în ateliere specializate, unde se vor lua toate măsurile de protecție a mediului în timpul reparațiilor; - alimentarea cu carburanți și lubrefianți se va face în locuri special amenajate evitându-se pierderile;
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din activitate și a celor menajere la întâmplare. Acestea vor fi colectate, transportate și depozitate în locurile special amenajate;
- curățirea prealabilă a conductei cu aer comprimat, înainte oricărei testări hidrostatice, pentru a asigura menținerea la minim absolut a oricărei posibile contaminări a apei, prin această evitându-se impactul negativ asupra emisarilor datorate contaminării apei.

Statiile 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 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.

Protectia împotriva radiatiilor:

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

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

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

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

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.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- sursele de poluanți 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 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:** Traseul de lucru ales nu are impact negativ asupra asezarilor umane. Punctul initial al conductei se afla la circa 100 m de prima casa, iar punctul final se afla la circa 250 m de prima casa. Pe traseul ales 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:

Solul vegetal (cod deseuri - 01 01 02) rezultat din lucrarile de sapatura, circa 2240 mc se va depozita de-a lungul culoarului de lucru, urmand a fi utilizat la reconstructia si ecologizarea terenurilor dupa terminarea lucrarilor.

Deseuri provenite din lucrari de executie conducta:

- deseuri metalice (cod deseuri - 17 04 07)
- cupon/resturi teava rezultate din activitatea de montaj a conductei;
- sarme de sudura;
- resturi(capete) de electrozi.

Se estimeaza producerea unei cantitati de circa 0,25 tone de deseuri metalice. Aceste deseuri se vor valorifica prin unitati de colectare specializate.

- resturi banda izolatoare.

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. Se estimeaza 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.12/16.09.2016 eliberat de Primaria Comunei Madulari.

Proiectul se va realiza pe un teren avand urmatoarele categorii de folosinta:

- arabil - 5991 mp ;
- vie – 1223 mp ;
- Livada/pasune – 971 mp ;
- Drum de exploatare – 73 mp.

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 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.

Referitor la poziția amplasamentului față de arii naturale protejate, acesta este situat la circa 250 m față de ROSCI 0296 Dealurile Dragasaniului, din punctul inițial, respectiv la 800 m, 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 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 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 Condițiilor 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.

Intreținerea 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 deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor; 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 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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Alin Iulian Voicescu

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

