



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 11108 din 21.10.2016
Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA – Zona de Productie IV Moesia** cu sediul în oras Bolintin Vale, str. Republicii, nr. 2 C, judetul Giurgiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 11108/06.09.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnica din data de 21.10.2016, ca proiectul „**Inlocuire rezervor de titei si optimizare sistem de colectare Depozit 26 Cosmesti**”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Cosmesti, satul Cosmesti, județul Teleorman,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului si 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 conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 13 lit. a) „orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”.

b) proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completările ulterioare,

c) dimensiunile/caracteristicile proiectului nu genereaza un impact semnificativ asupra mediului.

d) echipamentele existente în Depozitul 26 Cosmești pentru colectarea și separarea producției de țiței sunt depășite tehnologic și prezintă o uzură fizică accentuată, generând costuri operaționale mari.

Optimizarea sistemului va asigura: simplificarea și optimizarea procesului tehnologic pentru a asigura o operare mai bună, cu eficiență ridicată, îmbunătățirea securității instalațiilor și de operare prin automatizare, creșterea nivelului de integritate al instalației, reducerea riscului de incidente de poluare a mediului, reducerea costurilor OPEX (costurile cu energia și cu mentenanța).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228. fax. 0247.316.229

e) nu au fost inregistrate observatii din partea publicului.

1. Caracteristicile proiectului

a. marimea proiectului:

Suprafata incintei Depozitului 26 Cosmesti este de 47274 mp. Pentru realizarea proiectului va fi utilizata o suprafata de teren de cca 3792 mp si apartine beneficiarului conform CADP Seria M03, nr. 10853/11.01.2008.

Proiectul prevede:

- inlocuire rezervor de titei si optimizarea fluxului tehnologic,
- modernizarea rezervoarelor existente R13 - rezervor țitei (2500 m³) și R14 rezervor apă de zăcământ - 2500 m³,
- instalare Skimmer pe mantaua rezervorului R14,
- instalarea de debitmetre pentru măsurarea producției brute,
- instalare pompe vehiculare țitei.
- sistem automat de control al procesului (PCS) și cu un sistem de siguranță (SIS), integrate în automatul logic programabil (PLC) existent.

Se vor executa următoarele lucrări de construcții:

- fundații pompe - pompele de apă sărată se vor monta pe fundatii independente, tip bloc, din beton de clasa C25/30, turnat monolit. Armarea fundatiilor se va realiza cu bare de otel OB 37 si PC 52. Fundatiile se toarna pe un strat de balast optimal compactat 95 + 98%.
- platformă pompe - in jurul pompelor se va realiza o platformă betonată prevăzută cu rebord și bașa. Dimensiunile în plan ale platformei sunt de 6,00 x 5,00 m cu o grosime de 20 cm. Platforma se realizeaza din beton de clasa C25/30 turnat pe un strat de balast optimal compactat, armată cu plasă sudată. Bașa este legată la canalizare și acoperita cu grătar tip STACO.
- fundații stâlpii iluminat - stâlpii de iluminat SE4 se vor monta în fundații realizate din beton de clasa C20/25. Monolitizarea stâlpilor în fundatie se va realiza cu beton simplu C25/30. Dimensiunile în plan ale fundației sunt 90 x 90 cm și o înălțime (adâncime) de 1,6 m.
- fundații cutie STE - stelajul metalic va avea o fundație din beton simplu de clasa C20/25 cu dimensiunile în plan 30 x 30 cm.
- fundații distribuitor - distribuitorul electric se va monta pe două grinzi din beton de clasa C25/30, montat pe un strat de balast optimal compactat. Armarea grinzilor se realizează cu bare de otel OB 37 și PC 52.
- suportți susținere conducte - sustinerea conductelor tehnologice se realizeaza pe suporti din beton tip bloc, turnat pe un strat de beton de egalizare. Armarea se va face cu bare de otel OB 37 si PC 52.
- cămine - căminele din beton de clasă C25/30 vor fi turnate pe un strat de beton de egalizare și armate cu bare de otel OB 37 și PC 52. Vor fi legate la canalizare și prevăzute cu capace carosabile, montate în placa de beton a căminelor. Dimensiunea interioară a căminelor, în plan, este de 1,00x1,00m
- refacere dig retenție din pământ - digul de retenție din pământ va fi refăcut și va cuprinde toate cele 3 rezervoare (rezervorul nou, R13 și R14).

Pentru evacuarea apelor uzate industriale din incinta rezervoarelor și a apelor pluviale potențial impurificate de pe platforma betonată cu pompele propuse s-a proiectat o rețea de canalizare, care dirijează gravitațional apele colectate și le descarcă în bazinul decantor existent în incintă. Rețeaua de canalizare se prevede din țeavă otel 168,3 x 7,1 mm, 219,1 x 8 mm (SR 10216-3), P 275NL1, izolată anticoroziv.

Colectarea apelor pluviale de pe platforma cu pompele noi se scurge prin gratar în bașa proiectată.

Alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori se va asigura din postul de transformare existent de 1000 KVA, prin intermediul unui distribuitor nou de 0.5kV, pentru:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro: Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

acționarea electrică la pompe, acționarea electrică la robinetul 20-SDV-001, acționarea electrică la robinetul de reglare nivel 20-LCV-001, iluminat exterior, funcționare aparatură de automatizare.

Etapele realizării proiectului :

- montarea unui rezervor nou, TF26-20-TK-001 cu capacitatea de 2000 m³, pentru separarea gravitațională a țițeiului. Noul rezervor va fi amplasat pe actuala locație a rezervorului R17 (scos din funcțiune). Rezervorul va avea următoarele caracteristici:

- tip : metalic, vertical, capacitate : 2000 m³, diametru: 15280 mm, înălțime: 11000 mm, presiunea max. de proiectare: 25 mbarg, presiunea min. de proiectare: - 4 mbarg, temperatura min./max. de proiectare: - 30°C/+60°C.

Rezervorul va fi echipat cu: dispozitiv intrare, deversor țiței, supape mecanice de respirație + opritoare de flacăra, scară elicoidală + platformă acces, racorduri tehnologice și pentru aparatura de automatizare, două guri de vizitare manta: M1 x DN900, M2 x DN600, gura de vizitare capac: M3 x DN600, aparatură de automatizare cu următoarele funcții: indicare locală a nivelului de țiței, alarmare la nivel maxim maximorum țiței, închidere intrare rezervor la nivel maxim-maximorum țiței, indicare la distanță nivel interfață apa-țiței, control nivel interfata apa-țiței cu descarcarea discontinuă a apei

- modernizare rezervor existent (R14) x 2500 m³, pentru apa de injecție.

- echipare cu instrumentație pentru: indicare locală nivel, control la distanță nivel, echipare cu racorduri noi tehnologice pentru legăturile cu restul instalației, echipare cu racorduri noi pentru instrumentație, echipare cu supape noi de respirație (mecanice) și opritoare de flacăra.

- modernizare rezervor existent de stocare țiței (R13) x 2500 m³, care constau în :

- echipare cu supape noi de respirație (mecanice) și opritoare de flacăra, echipare cu racord nou tehnologic pentru intrare țiței, echipare cu instrumentație pentru indicare locală nivel țiței.

Rezervoarele R14 și R 13, existente, au următoarele caracteristici constructive: tip metalic, vertical, capacitate : 2500 m³, diametru: 23000 mm, înălțime: 5770 mm.

- montare pompe apă:

- doua pompe de injecție apă. Pompele propuse a fi montate sunt centrifugale de tip CM200-150-500, producator AVERSA. Una din pompe, se află în incinta depozitului și este utilizată în prezent tot la injecție iar a 2-a va fi relocată din alt obiectiv PETROM. Principalii parametri de operare ai pompelor de injecție, sunt: debit apă: 200-220 m³/h; presiune de refulare: 10 barg.

- o pompă pentru vehicularea apei necesare fluidizării țițeiului transportat la Depozit 160 Mârșa, de tip GP20-48, cu șurub, producator CONFIND. Această pompă se află în incinta depozitului și are în prezent același rol tehnologic. Principalii parametri de operare ai pompelor de injecție, sunt: debit apă: 200-220 m³/h; presiune de refulare: 10 barg.

La finalizarea lucrărilor se vor executa lucrări de refacere a zonei, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier. După încheierea lucrărilor se va face curățarea terenului de pământ, nisip, agregate minerale (pietriș, balast), transportarea acestora în locuri indicate de către beneficiarul lucrării. Surplusul de pământ rezultat în urma săpării fundațiilor va fi utilizat ca material de umplutură.

b) cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale: - pietris, nisip, balast,

d) productia de deseuri:

- deseuri rezultate in urma realizarii proiectului vor fi colectate selectiv si pregatite pentru reciclare, alte operatiuni de valorificare(de exemplu valorificarea energetica), eliminare prin operatori autorizati, pe baza de contract.

- deseurile rezultate prin realizarea proiectului vor fi:

- deșeuri de ambalaje – cod 15 01;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

- deșeuri din beton – cod 17 01 01 generate în urma operațiilor de asamblare, turnare fundații.;

- deșeuri metalice – cod 17 04 07 rezultate din activitățile desfășurate pe amplasament pentru conductele de legătură.

- *deseuri generate pe amplasamentul organizării de santier*: deseuri nepericuloase: anvelope uzate, deșeuri menajere, deseuri periculoase: acumulatori uzati, uleiuri uzate, deseuri de ambalaje, vor fi gestionate conform prevederilor legale.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- poluanți specifici de la mijloacele de transport și utilajele care se folosesc pentru realizarea proiectului sunt în cantități variabile și numai pe timpul realizării proiectului, vor fi în limitele admise de STAS 12574/87 "Aer în zone protejate și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator"

- zgomotul generat de utilajele folosite în timpul realizării proiectului va fi în limite admisibile;

f) riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate: nu există riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, dacă se respectă normele specifice de lucru.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului - proiectul se va realiza în incinta Parcului 26 Cosmesti, amplasat în extravilanul comunei Cosmesti, județul Teleorman.

Accesul la amplasament se realizează din drumul județean DJ 601B Blejești - Ciuperceni - Siliștea.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - prin realizarea proiectului nu vor fi afectate resursele naturale existente în zona.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zone umede – nu este cazul,

b) zone 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) zone de protecție specială – 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) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul este local, temporar, cu durată limitată numai în zona de amplasare a proiectului și doar pe durată de execuție a acestuia;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul.

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, temporar, local în zona frontului de lucru, doar pe timpul execuției proiectului;

d) probabilitatea impactului – numai pe perioada execuției proiectului;

e) durată, frecvență și reversibilitatea impactului – impactul asupra mediului este exclusiv pe durată de execuție a proiectului, de mică intensitate și reversibil.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza conform proiectului, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de încadrare, a mențiunilor din certificatul de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228. fax. 0247.316.229

urbanism nr. 20/30.08.2016 eliberat de Primaria Comunei Cosmesti si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati;

- orice modificare adusa proiectului initial este obligatoriu sa fie notificata APM Teleorman, in vederea analizei si aprobarii/ respingerii acesteia;
- notificarea APM Teleorman se va realiza obligatoriu inainte de modificarea proiectului;
- folosirea unor utilaje si mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanti cat mai mici pe unitatea de putere si cu control cat mai restrictiv al emisiilor de poluati in gazele de esapament;
- se vor respecta traseele de acces ale utilajelor de constructii-montaj adaptate gabaritic si care vor fi respectate de personalul de executie;
- se interzice depozitarea de utilaje sau material in exteriorul locatiei sau afectarea vecinatatilor;
- verificarea periodica a utilajelor si mijloacelor de transport, in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de esapament; punerea in functiune a acestora se va face numai dupa remedierea eventualelor defectiuni;
- alimentarea cu carburanti a utilajelor si schimburile de uleiuri se vor face numai in statii peco si service-uri auto, in locuri special amenajate, dotate cu mijloace de interventie in caz de poluari accidentale.
- deseurile rezultate in urma realizarii proiectului vor fi colectate selectiv, intr-un spatiu special amenajat in organizarea de santier si apoi predate pe baza de contract unor operatori economici autorizati pentru reutilizare/valorificare/eliminare;
- transportul deseurilor se va face de asa maniera, incat sa nu se produca poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, abandonarea acestora este strict interzisa;
- la finalizarea lucrarilor de investitii, vor fi realizate lucrarile necesare pentru refacerea eventualelor zone deteriorate;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.
- se vor respecta prevederile OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM nr. 756/1997. Reglementari privind evaluarea poluarii mediului.
- in perioada realizarii proiectului se vor amplasa grupuri sanitare ecologice, in organizarea de santier, care vor fi vidanjate periodic de catre un operator economic autorizat, pe baza de contract.

Organizarea de santier se va amenaja in incinta Depozitului 26 Cosmesti,

Societatea care va realiza proiectul va anexa la procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor toate documentele de predare a deseurilor pentru valorificare /eliminare catre firme autorizate.

In perioada de executie a proiectului se vor lua toate masurile care se impun pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai proiectul prezentat, luandu-se masurile de prevenire si combatere a poluarii accidentale.

Verificarea conformarii prevederilor prezentului act se face de catre reprezentantii Agentiei pentru Protectia Mediului Teleorman si ai Garzii Nationale de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Teleorman

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea lucrarilor, titularul este obligat sa notifice APM Teleorman in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectarii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor art. 49 din Ordinul MMP nr. 135/2010.

La finalizarea proiectului se va solicita la APM Teleorman revizuirea autorizatiei de mediu conform prevederilor ordinului MMDD nr. 1798/2007.

Titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Teleorman daca intervin elemente noi necunoscute si orice modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

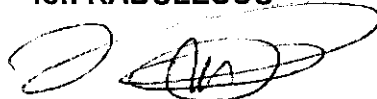
Prezenta decizie se poate revizui, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Prezenta decizie este valabila pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, pana la finalizarea acestuia.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor de demolare;

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,
Ion RADULESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
Mihaela PÎRVU



Întocmit,
Mihaela PAVEL

