



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

**Decizia etapei de încadrare
Nr 7771 din 22.07.2016
proiect**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în municipiul Bucuresti, str.Coralilor nr.22,sector 1, Bucuresti , înregistrată la Agenția pentru protecția mediului Teleorman cu nr. 7771 din 23.06.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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 22.07.2016 ca proiectul „Desfiintare constructii si instalatii - Parc 1044 Cosmesti”(Restrângere facilitati)”, propus a fi amplasat în comuna 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 sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr.2 la pct.13 a)-orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.22, ale proiectelor prevazute in anexa 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”
- b) dimensiunile si caracteristicile proiectului nu genereaza un impact semnificativ asupra mediului ;
- c) proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimulariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.
- d) nu au fost inregistrate observatii din partea publicului.

1.Caracteristicile proiectului

a. marimea proiectului:

- amplasamentul lucrarilor proiectate in vederea demolarii constructiilor si instalatiilor si a refacerii terenului aferent, se afla in extravilanul comunei Cosmesti, judetul Teleorman, pe un teren in proprietatea SC OMV Petrom S.A (conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10853 / 11.01.2008).

Surafata teren: 2506 mp.

Proiectul are ca obiect desfiintarea unor constructii si instalatii din cadrul obiectivului: Parc 1044 Cosmesti dupa cum urmeaza:



Numar identificare pe plan	Denumire obiectiv supus defiiintarii Parc1044 Cosmesti Nr. Cad. 20649	Suprafata (mp)
C4	Bazin 2	209
C5	Rezervor 7	59
C6	Rezervor 8	60
C7	Rezervor 6	10
C8	Rezervor 2	17
C9	Rezervor 3	12
C12	Claviatura 2	22
C15	Separator 4 (fundatie)	2
C16	Rezervor 5	9
C17	Rezervor 4	12
C19	Separator 3 (fundatie)	2
f.n.	Alte obiective supuse desfiintari: cai de acces care nu se mai utilizeza in incinta, suporti aerieni, diguri de pamant ale rezervorelor dezfectate, imprejmui.	-

Suprafata construita supusa demolarii= 414 mp

Suprafata totala afectata de executia lucrarilor= 2506 mp.

Descrierea lucrarilor:

- Dezafectare, demontare și demolare legături conducte între obiective;
- Dezafectare, demontare și demolare utilaje și construcții metalice;
- Lucrări de demontare, demolare și desființare construcții din beton;
- Alte tipuri de lucrari .

DEZAFECTARE, DEMONTARE ȘI DEMOLARE LEGĂTURI CONDUCTE ÎNTRE OBIECTIVE

Pentru a fi posibilă dezafectarea, demontarea și demolarea utilajelor din cadrul parcului este necesară dezafectarea, demontarea și demolarea legăturilor dintre acestea.

Conductele au fost golite de partea lichidă din interiorul lor (zestrea conductei).

Tăierea conductelor se realizează astfel încât lungimea cupoanelor care rezultă să facă posibil transportul acestora la locul de depozitare.

Conductele care sunt racordate la conductele exterioare Statiei de compresoare vor fi dezafectate până la limita de proprietate (gardul facilitatii), iar conductele exterioare vor fi blindate și marcate prin borne de identificare amplasate la limita de proprietate.

DEZAFECTARE, DEMONTARE ȘI DEMOLARE A UTILAJELOR ȘI CONSTRUCȚIILOR METALICE

In incinta facilitatii se regasesc structuri metalice tehnologice de tipul:

- echipamente mecanice pentru dotarea utilajelor (scări, podețe, balustrade de protecție, dispozitive de luat probe, capace metalice);
- rezervoare metalice ;
- claviaturi (conducte) si vane/robineti ;
- alte tipuri de componente metalice (instalatiile de stingere a incendiilor, corniere de bordaj)

- Demontarea structurilor metalice tehnologice:

Sunt denumite "structuri metalice tehnologice" unele structuri de tipul :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

- podețe (platforme) metalice de susținere a unor utilaje tehnologice;
- echipamente mecanice pentru dotarea utilajelor tehnologice (scări, podețe, balustrade de protecție, dispozitive de luat probe, dispozitive de măsură a nivelului de produs în rezervoare, etc.).

Demontarea podetelor și a echipamentelor mecanice pentru dotarea utilajelor tehnologice:

- platformele de susținere, fiind de tip modulată, se vor desface din elementele de asamblare prin procedee mecanice și, după caz, prin procedee termice;

- Demontarea rezervoarelor de depozitare

Înainte de începerea procedurilor necesare demontării rezervoarelor se va verifica dacă acestea nu conțin substanțe periculoase (slam), care pot contamina solul sau afecta sănătatea echipelor de lucru. Dacă este necesară golirea și curățarea acestora, acest lucru se va face de către firme specializate și autorizate din punct de vedere al mediului.

Tehnologia de demontare a acestor rezervoare este similară, având în vedere capacitatea și gradul lor de uzură fizică reală. Astfel, vor fi utilizate următoarele procedee tehnice:

- demontarea supapelor de respirație, hidraulice, în general a echipamentelor exterioare (scări, podețe, etc.) și interioare (serpentine) ale rezervorului, folosind scule, dispozitive și instalații de ridicat și transportat corespunzătoare și omologate tehnic (trolii, etc.), precum și personal calificat și instruit pentru aceste lucrări.

-dezasamblarea, pe locație, a rezervorului în următoarea ordine de sus în jos:

- a capacului fix;
- a virolelor superioare;
- a virolelor intermediare;
- a virolelor din apropierea fundului rezervorului (virolelor inferioare);
- demontarea fundului;
- presortarea tuturor materialelor și subansamblelor (table, profile, podețe, scări);
- transportul acestora la depozitul central al schelei;
- demolarea fundației rezervorului;

-Demontarea claviaturilor (conducte) și a vanelor/robinetilor

Acestea se vor desființa doar după golirea acestora de zestre conductei. Pentru desființare se vor desface legăturilor dintre flanșele de îmbinare, rezultând elementele componente. Acest proces se va executa utilizând procedee mecanice (chei fixe). În cazul în care suruburile sunt oxidate și acest lucru nu este posibil, se va utiliza excavatorul dotat cu foarfeca pentru tăierea acestora în elemente convenabile manipulării și transportului.

Elementele metalice incastrate în beton vor fi smulse, la nevoie prin spargerea locală a betonului în jurul acestora. Instalația de stingere a incendiilor va fi dezgropată și desfacută în elemente componente ca și în cazul conductelor din fluxul tehnologic.

-Alte tipuri de instalații metalice

Acestea vor fi debitate în dimensiuni convenabile manipulării și transportului, utilizând mijloace mecanice sau termice și preluate de către o firmă autorizată din punct de vedere al mediului pentru gestionarea deșeurilor metalice.

Toate elementele metalice rămase pe amplasament în momentul efectuării lucrărilor precum și cele rezultate din lucrările efectuate vor fi preluate și transportate de firme specializate și autorizate din punct de vedere al mediului.

LUCRĂRI DE DEMONTARE, DEMOLARE ȘI DESFIINȚARE A CONSTRUCȚIILOR DIN BETON

În această categorie de lucrări sunt cuprinse: blocuri de fundare sau fundații liniare, plăci pe sol, camine/decantoare, rigole/canale și dale din beton simplu sau beton armat de pe facilități, stalpi din beton.

Dezafectarea se face prin spargerea betonului cu mijloace mecanice (excavator dotat cu ciocan percutor "picon"). Pentru a putea fi spart betonul, trebuie degajat prin săpătura pământului din jurul betonului în cazul blocurilor și cel puțin pe o latură la fundațiile liniare până la cota talpilor fundațiilor. Pentru fundațiile de dimensiuni mici se poate aplica metoda de dezafectare prin dislocare cu buldo-excavatorul și maruntire ulterioară.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

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

-Desfiintarea constructiilor subterane din beton simplu/armat tip bazine, camine,decantoare,canale

Dezafectarea se realizeaza prin demolarea/spargerea betoanelor cu mijloace mecanice. Demolarea se executa de la nivelul solului pentru constructiile cu pana la 1.50 m adancime si de pe platforme amenajate in interior la adancimi mai mari de 2.00 m.

In cazul caminelor, decantoarelor si cuvelor din beton armat cu dimensiuni mari demolarea se poate realiza si prin dezmembrarea peretilor si/sau radierelor in tronsoane prin spargere de fasii de beton si taierea armaturilor. Tronsoanele de perete/radier astfel obtinute se disloca de la pozitie cu mijloace mecanice (macara, ancorat de utilaje grele deplasabile). Taierea armaturilor se face numai dupa asigurarea blocului prin agatare in carligul macaralei.

Agatarea se face de armaturi stabile si sau prin practicarea de goluri prin care se fixeaza dispozitivele de agatare omologate.

Pentru constructiile de dimensiuni si adancimi mici (canale, camine) dezafectarea se poate face si prin dislocare in ansamblu sau pe tronsoane prin sapare si impingere cu cupa excavatorului, dupa care blocurile de beton se maruntesc prin spargere la dimensiuni convenabile transportului. In cazul lucrarilor cu adancime mare, zonele de beton de la adancime la fata superioara mai mare de 2.50 m pot ramane pe pozitie, peste ele urmand a se executa umplutura de pamant.

In cazul constructiilor care contin reziduri si/sau produse petroliere (camine, decantoare) acestea vor fi golite si curatate cu firme specializate si autorizate din punct de vedere al mediului.

- Dezafectarea lucrarilor de constructie din dale prefabricate asezate pe sol cu sau fara monolitizare

Dezafectarea se realizeaza prin dislocarea si manevrarea manuala /mecanizata a prefabricatelor , cu sortarea si stivuirea celor recuperabile in vederea valorificarii ulterioare. Prefabricatele degradate se sparg cu mijloace mecanice si se transporta la groapa de depozitare.

- Demontare stalpi si suportilor aerieni cu fundatii din beton

Cuprind:-stalpi din beton armat utilizati pentru suportul retelelor electrice si a iluminatului incinte.

Toate resturile de beton care se gasesc pe amplasament in momentul executarii lucrarilor vor fi incarcate si transportate in locurile de depozitare a deseurilor de beton.

ALTE TIPURI DE LUCRARI:

-Dezafectarea fundatiilor de la rezervoare

Fundatiile betonate, sub forma de radier general betonat se dezafecteaza prin spargerea betonului cu mijloace mecanice, urmand a fii incarcate in mijloace de transport in vederea inlaturii lor de pe amplasament si depozitarea lor in locuri prestabilite.

Pentru fundatiile din balast se indeparteaza stratul de impermeabilizare de la suprafata si cel de pamant/balast alterat care se transporta la groapa ecologica. Restul de material (balast) se disloca si se niveleaza pe amplasament sau se transporta pentru umpluturi. Lucrarile reprezinta terasamente care se executa manual sau mecanizat.

-Dezafectare diguri de pamant

Acestea au fost utilizate ca masura de retinere a posibilelor scurgeri aparute accidental la nivelul rezervoarelor de stocare a produselor petroliere. Digurile se vor dezafecta prin lucrari de terasare, pentru racordarea la cota nivelului natural invecinat.

-Dezafectare imprejmuiiri

Este prevazuta demolarea stâlpilor de beton/metal si a plasei de sarma, care au servit drept imprejmuire a parcului. De asemenea se vor indeparta blocurile de fundare din beton ale acestora.

Etapa de inchidere a santierului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

- retragerea utilajelor specifice activitatilor de demolare;
- verificarea conformitatii lucrarilor realizate cu prevederile proiectului;
- predarea catre beneficiar a terenului amplasamentului.

Pentru a reda amplasamentul in circuitul natural se va proceda la reabilitarea solului contaminat in baza unui proiect distinct datorita naturii etapizate a investitiei.

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

c) utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul;

d) productia de deseuri: deseurile generate pe amplasament in perioada demolarii facilitati(constructii si instalatii) din Parc 1044 Cosmesti se vor colecta si depozita selectiv in vederea valorificarii/eliminarii lor conform contractelor incheiate cu societati autorizate.

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

- surse de zgomot si vibratii : pe perioada de realizare a proiectului zgomotul produs este redus, realizat doar de functionarea masinilor si utilajelor ;

- surse de poluanti pentru aer : pe perioada de executie a lucrarilor de investitie, emisiile produse de functionarea masinilor si a utilajelor sunt reduse, utilizandu-se utilaje in stare tehnica de functionare corespunzatoare.

f) riscul de accident, tinandu-se seama de tehnologiile utilizate: - nu exista riscul de producere a accidentelor, daca se respecta procesul tehnologic.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existenta a terenului - terenul ocupat actualmente de Parcul 1044 Cosmesti se afla in extravilanul comunei Cosmesti ;

-conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr.10853 din 11.01.2008, terenul apartine SC OMV PETROM SA;

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: - nu e cazul

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

a) zone umede – nu este cazul,

b) zone costiere – nu este cazul,

c) zonele montane si cele impadurite – nu este cazul,

d) parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul,

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

f) zone de protectie speciala – -nu e cazul

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite - nu este cazul,

h) ariile dens populate – locuitorii localitatii Cosmesti

i) peisaje cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – impactul este local, cu durata limitata numai in zona frontului de lucru

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor si mult redus fata de situatia existenta, in perioada de functionare;

d) probabilitatea impactului – redus pe perioada executiei proiectului;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada realizarii investitiei.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Proiectul se va realiza conform documentatiei tehnice depuse, cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, a normativelor si prescriptiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

incadrare, a mentiunilor din certificatul de urbanism nr. 8/09.06.2016 eliberat de Primaria comunei Cosmesti si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati;

b) Orice modificare adusa proiectului initial este obligatoriu sa fie notificata APM Teleorman, in vederea analizei si aprobarii/ respingerii acesteia;

c) Notificarea APM Teleorman se va realiza obligatoriu inainte de modificarea proiectului;

d) Se vor respecta prevederile reglementarilor in vigoare in domeniul protectiei mediului, Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

e) Lucrarile de demolare se vor desfasura pentru reducerea pe cat posibil a poluarii si pentru a nu fi afectate zonele invecinate;

Gospodarirea deseurilor

- deseurile menajere se vor colecta in europubele – intr-un spatiu special amenajat si vor fi predate pe baza de contract unui operator economic autorizat ;

- deseurile rezultate din demolare obiective nefunctionale se vor sorta la locul de generare, se vor depozita in locatii speciale si vor fi predate in vederea reciclarii/valorificarii sau bioremedierii catre agenti economici autorizati, pe baza de contract ;

- se interzice depozitarea deseurilor pe suprafete neamenajate.

- se vor respecta prevederile H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 16/2001 privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile, aprobata prin Legea nr. 456/2001, cu modificarile si completarile ulterioare ;

- se vor respecta prevederile OUG nr. 78/2000 privind regimul deseurilor aprobata cu modificari si completari de Legea nr. 426/2001 cu modificarile si completarile ulterioare;

- 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;

Protectia aerului

- materialele de constructii pulverulente se vor manipula in asa fel incat sa se reduca la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curentii atmosferici;

Protectia solului si a subsolului:

- realizarea lucrarilor de desfiintare propuse pentru Parc 1044 Cosmesti va prezenta urmatoarele surse de poluare a solului si subsolului :

-depozitarea necorespunzatoare a deseurilor

-scurgeri accidentale de produs petrolier pe suprafata solului.

-transportul deseurilor rezultate in urma desfiintarii obiectivelor nefunctionale aferente Parcului 1044 Cosmesti se va face pe drumurile viciate deja amenajate, iar activitatea in sine nu presupune utilizarea unor substante chimice ce ar putea afecta calitativ elementele primare ale solului.

- utilajele folosite pe durata realizarii lucrarilor ,precum si mijloacele de transport, vor avea o stare tehnica corespunzatoare, astfel incat sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

- materialele de constructii nu se vor depozita direct pe sol;

-in timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante si care nu genereaza zgomot peste limite admise .

La procesul verbal de receptie la finalizarea lucrarilor se vor anexa toate documentele de predare a deseurilor.

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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

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

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

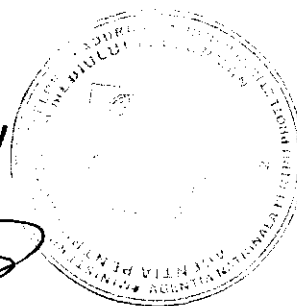
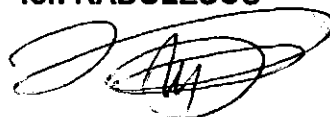
La finalizarea lucrarilor, titularul este obligat sa notifice APM Teleorman in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor art 49 din Ordinul MMP nr 135/2010. Procesul verbal intocmit la finalizarea lucrarilor se anexeaza si face parte integrala din procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

Conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, se va solicita si obtine autorizatia de mediu revizuita

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Ion RADULESCU



Şef serviciu AAA
Mihaela PIRVU



Intocmit:
Mariana NICULCEA



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

