



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 0683 din 15.06.2017

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. CONPET S.A.** cu sediul în Ploiești, strada Anul 1848 nr.1-3, județul Prahova, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 5060/08.05.2017, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 6205/06.06.2017, 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 15.06.2017, că proiectul: “ **Lucrări de desființare/demolare rezervoare R3 și R4 din stația automatizată de țitei Orlești**”, propus a fi amplasat în comuna Orlești, județul Vâlcea, titular proiect: **S.C. CONPET S.A.** cu sediul în Ploiești, strada Anul 1848 nr.1-3, județul Prahova, **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. 13.a**
- 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 :

Pe teritoriul județului Vâlcea societatea Conpet SA Ploiești deține punctul de lucru Stația automatizată de pompare Orlești aflată în administrarea Sectorului Orlești – Ghercești, Divizia Vest.

Pe amplasamentul Stației automatizate de pompare Orlești există 6 rezervoare dintre care 4 rezervoare sunt funcționale: R₁ (2610 mc), R₂ (1151 mc), R₅ (1962 mc), R₆ (6121 mc), iar rezervoarele, **R₃ (1691 mc) și R₄ (1185 mc) sunt scoase din circuitul tehnologic, fiind propuse pentru demolare.**

Rezervoarele R₃ și R₄ sunt rezervoare de tip atmosferic, suprateran, cilindric cu axă verticală, executate din tablă de oțel, construcție nituită și cu capac fix.

Obiectivele SC CONPET SA care trebuie dezafectate au următoarele vecinătăți:

- la nord – teren agricol proprietate particulară;
- la sud – rezervoare proprietate Conpet;
- la est – teren proprietate Conpet;



- la vest – teren agricol proprietate particulară.

Lucrări propuse a se realiza:

- a) Demontarea elementelor componente ale rezervoarelor și construcțiile aferente, încărcarea și transportul materialelor feroase din locație, în vederea valorificării
- b) Demolări fundații din beton; deșeurile vor fi valorificate/eliminate cu firme specializate conform legislației în vigoare;
- c) Curățarea terenului de resturi din beton și diferite conducte subterane, valorificare/ eliminare cu firme specializate conform legislației în vigoare.
- d) aducerea terenului la cota inițială, investigarea suprafeței ocupate anterior din punct de vedere a conținutului de hidrocarburi, depoluarea acestuia în cazul confirmării valorilor mai mari decât CMA admise.

Justificarea necesității proiectului:

Rezervoarele de depozitare țiței R₃ și R₄ de pe amplasamentul Stației automatizate de țiței Orlești au fost folosite pentru depozitarea țițeiului până în anul 2005, când din cauza uzurii fizice și morale, dar și pe fondul scăderii cantităților de țiței transportate nu au mai fost incluse în programul de reparații capitale.

În anul 2010 rezervoarele au fost curățate de șlam de către Oil Depol Service S.R.L, lucrările executându-se în baza contractului nr. S-CA 375/07.12.2009 iar masa totală a șlamului încărcat și transportat din rezervorul R₃ a fost de 398,73 tone în timp ce masa totală a șlamului încărcat și transportat din rezervorul R₄ a fost de 170,18 tone, cf. Facturii nr. 649/01.09.2010.

Organizarea de santier:

La desființarea rezervoarelor R₃ și R₄ din Stația automatizată de țiței Orlești, sunt obligatorii măsuri pregătitoare executării lucrărilor în condiții de siguranță, respectiv:

- marcarea zonei de lucru cu bandă de marcarea în scopul delimitării și împiedicării accesului persoanelor neautorizate
- afișarea pe perimetrul din incintei a inscripționărilor de atenționare asupra pericolului în conformitate cu prevederile STAS 297 și SR ISO 6309
- instruirea personalului asupra pericolului și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor specifice activităților pe care le vor desfășura

Începerea lucrărilor de desființare nu este admisă decât după verificarea de către factorii implicați în această activitatea (beneficiar, executant) a condițiilor de execuție fără pericol de incendiu sau explozie și realizarea integrală și corespunzătoare a măsurilor pregătitoare.

b) Marimea amplasamentului

Suprafața de teren aflată în proprietatea Conpet este de cca 32243 mp, iar cea ocupată de cele două rezervoare este de cca 330 mp.

c) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

d) utilizarea resurselor naturale

In faza de execuție : nu se utilizeaza resurse naturale.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

-aer:

In faza de execuție

Pulberi sedimentabile-cantitățile de pulberi sedimentabile ridicate în atmosferă, vor fi funcție de gradul de umectare a drumurilor, viteza de deplasare a utilajelor de transport și numărul acestora. Emisiile au arie redusă de dispersie.

In faza de functionare-

-apa:

In faza de execuție



Principalele surse de posibile de poluare a apelor subterane (acviferul freatic) la activitățile ce vor urma, sunt scurgerile întâmplătoare de carburanți și lubrifianți.

Lucrările de dezafectare se va desfășura pe amplasamentul societății, lucrările nu vor avea un impact negativ asupra apelor de suprafața sau a apelor subterane.

In faza de functionare-

-sol si subsol:

In faza de executie

Realizarea lucrărilor de dezafectare poate prezenta următoarele surse de poluare:

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor
- scurgeri accidentale de produs petrolier pe suprafața solului

Transportul deșeurilor rezultate în urma dezafectării rezervoarelor se va face pe drumul existent iar activitatea în sine nu presupune utilizarea unor substanțe chimice ce ar putea afecta calitatea solului.

In faza de functionare-

-zgomot si vibratii:

In faza de executie

Zgomotul în activitatea de dezafectare a rezervoarelor grupează un ansamblu de emisii acustice care provin de la:

- activitatea utilajelor de demolare
- activitatea de transport a deșeurilor .

Activitatea desfășurată pot produce zgomote de 61,8 dB, la limita zonei de lucru conform prevederilor STAS 1009/88, limita maxima admisa 65 dB.

Vibrațiile vor avea ca sursa principala circulația autobasculantelor pe drumul de la locul de producere al deșeurilor care rezultă din activitatea de dezafectare și până la locul de depozitare a deșeurilor.

In faza de functionare -

-protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes

In faza de executie

Stația de pompare țiței Orlești este amplasată în comuna Orlești, jud. Vâlcea, în apropierea DN 64 Craiova - Rm. Vâlcea, iar zona de locuințe a localității Orlești se află situată în partea de nord, nord-vest și vest la cca. 500 m față de a amplasamentul propus pentru demolare. Deoarece activitățile de construcție nu se desfășoară în apropierea așezărilor umane, acestea pot avea doar un caracter temporar, pe traseul de transport al deșeurilor rezultate din dezafectare.

In faza de functionare -

-deseuri

In faza de executie

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea de desființare a celor doua rezervoare prezente pe amplasament sunt:

- deșeuri de fier și oțel, cod deșeu (17 04 05) rezultat în urma dezafectării rezervoarelor se va valorifica.
- deșeuri din beton, moloz, cod deșeu (17 01 07) rezultat în urma dezafectării fundațiilor va fi concasat și valorificat ca material utilizat la consolidări de maluri în zonele erodate, la consolidarea drumurilor de exploatare, în completarea balastului.
- resturile menajere cod deșeu (20 03 01) va fi colectat în containere și transportate de către operatorul cu care este încheiat contract la un depozit ecologic.

In faza de functionare -



- riscul de accident, tinându-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.18/22.12.2016 eliberat de Primaria Comunei Orlești, regimul juridic al terenului: teren aparținând titularului; regimul economic: teren aflat în intravilan, zonă industrială.

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 parametri 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 construcții).

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

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 eficientă 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 construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igiena, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări;

6. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intra în sarcina beneficiarului.

7. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștința tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente;

8. Protecția calității factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare, în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

9. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

10. Protecția calității factorului de mediu apă:

Lucrările de asfaltare a drumurilor se vor executa fără a intercepta panza freatică.

11. Protecția solului

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

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

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionări corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora;

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

12. Protecția așezărilor umane:

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;



Respectarea OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție.

Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.