



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 407 din 19.06.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC OMV PETROM SA, cu sediul în București, str. Coralilor nr. 22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 12834/29.06.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 06.06.2017 că proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 29 Frumușița**”, propus a fi realizat în extravilan comuna Frumușița, satul Ijdileni, T 211/1, jud. Galați, **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:

1) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2, pct. 13, lit. 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”

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:* proiectul prevede realizarea unor lucrări de demolare/desființare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 29 Frumușița, pe o suprafața de teren totală de 2193 mp (careu sonda)

Lucrările propuse constau în :

➤ Lucrări de demolare/desființare structuri de beton: se vor realiza prin mijloace mecanice, cu utilizarea de utilaje specifice. Prin proiect se propune demolarea următoarelor elemente:

- Beci betonat sondă
- Dale mici beton - 3 buc;
- Stâlpi electricitate - 5 buc ;



- Elemente care nu sunt vizibile la suprafață, dar care se estimează că pot fi identificate în timpul execuției lucrărilor: fundație ancoră, fundație MAST, etc.
 - Lucrări de dezafectare suprafețe pietruite: se vor realiza prin scarificare și îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ
 - zona pietruită - cca 429 mp ;
 - drum pietruit - cca 676 mp
 - Lucrări de remediere/reabilitare teren în scopul aducerii acestuia la categoria de folosință sensibilă (prag de alertă pentru folosința sensibilă a terenurilor, respectiv valoare de referință 200 mg/kg substanță uscată pentru indicatorul THP). Lucrările constau în:
 - Desființare diguri de pământ cu lungimea de cca 127 m (100% sol contaminat): volum estimat de sol contaminat = 64 mc
 - Lucrări de excavare: se vor efectua în zonele analizate în Raportul de investigare și evaluare a poluării mediului geologic, întocmit pentru sonda 29 Frumușița. Excavarea se va realiza până la atingerea valorii de referință de 200 mg/kg substanță uscată pentru indicatorul THP (prag de alertă pentru folosința sensibilă a terenurilor), după cum urmează:
 - curățarea beciului sondei după demolare; volum estimat de sol contaminat excavat = 6 mc
 - excavare în zona forajului P1, P2, P3, P4, P5: suprafața excavare = 875 mp; adâncime excavare = 1,0 m; volum estimat de sol contaminat excavat = 833 mc
- Volum total estimat de sol contaminat rezultat (desființare diguri + excavări) = 903 mc (cca 1624 tone)
- Prelevarea și analizarea probelor de sol de control, pentru a verifica dacă există contaminare reziduală: se vor preleva probe de sol din pereții laterali, din baza fiecărei săpături și de sub diguri
 - Dacă este cazul, extinderea lucrărilor de excavare (adâncime și/sau suprafață), în funcție de rezultatele analizelor probelor de control
 - Transportul solului contaminat la cea mai apropiată stație de bioremediere autorizată
 - Umplerea zonelor excavate cu sol curat până la cotele terenurilor învecinate; solul curat va avea o categorie similară cu cea a solului din vecinătatea amplasamentului
- b) *Cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul
- c) *Utilizarea resurselor naturale*: nu este cazul
- d) *Producția de deșeuri*: în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă sol contaminat cu hidrocarburi petroliere, deșeuri din construcții și demolări, deșeuri metalice, deșeuri de ambalaje, deșeuri menajere
- Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- e) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții, de la mijloacele de transport/utilajele utilizate în perioada de realizare a proiectului
- f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate*: nu este cazul



3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 42/08.09.2016 emis de Primăria Comunei Frumușița, folosința actuală a terenului este teren aferent sondei 29 Frumușița (fără activitate), cu construcții deteriorate

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul

3.3. *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 împădurite:* 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:* nu este cazul;

f) *zonele 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) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:* nu este cazul

4. Caracteristicile impactului potențial

a) *Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate:* local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul.

c) *Mărimea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus.

d) *Probabilitatea impactului:* nesemnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi redus

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a) proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul se află în interiorul ariei de protecție specială

avifaunistică ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița

b) proiectul va include lucrări care nu vor duce la modificări fizice cu posibil impact semnificativ asupra ariei protejate;

c) stocarea, transportul, manipularea de substanțe sau materiale nu vor afecta semnificativ speciile și/sau habitatele de interes comunitar din ROSPA0070 „Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița”

d) deșeurile solide produse în timpul construcției nu vor afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar din ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița

e) proiectul nu afectează în mod direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație, speciile de păsări protejate din ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița fiind, în mare parte, specii acvatice.



- f) proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui habitat natural de interes comunitar
- g) proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor realiza în extravilanul comunei Frumușița, jud. Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare întocmit de SC Iken Construct Management SRL;
- c) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- d) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
 - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract
 - pentru deșeurile periculoase (sol contaminat, deșeuri contaminate din demolări, etc) generate în cantități mai mari de 1 t, se vor întocmi formulare pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase (anexa 1 a HG nr.1061/2008); formularele se vor depune spre aprobare la APM din județul de destinație și la ISU Galați; fiecare transport de deșeuri periculoase va fi însoțit de un formular de expediție-transport (anexa 2 a HG nr. 1061/2008); o copie a acestor formulare va fi depusă la APM Galați.
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și apoi preluate de firme de salubritate autorizate;
 - deșeurile metalice și cele de materiale de construcție vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract;
 - la finalizarea lucrărilor, operatorul va transmite la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate;
- e) la finalizarea excavării fiecărui volum de sol propus, rapoartele de încercare pentru poluantul THP aferente probelor de sol prelevate din pereții laterali, din baza fiecărei săpături și de sub diguri, se vor transmite la APM Galați; probele vor fi prelevate cu respectarea Ord. MAPPM nr. 184/1997 actualizat, pentru aprobarea procedurii de realizare a bilanșurilor de mediu
- f) înainte de umplerea zonelor excavate, se vor transmite la APM Galați rapoartele de încercare pentru poluantul THP, aferente fiecărui lot de sol curat folosit în lucrările de remediere, indiferent de proveniența acestuia.
- g) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată la Parcul 1 Frumușița și va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
 - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;



- organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
 - organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
 - întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
 - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- h) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
- i) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate, se va realiza cu mijloace de transport acoperite
- j) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita, dacă este cazul, în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- k) pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.
- l) se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea prin firme autorizate.
- m) nu vor fi deschise drumuri noi de acces, ci vor fi utilizate drumurile deja existente
- n) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- o) În vederea protejării biodiversității titularul are următoarele obligații:
- să respecte prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. nr. 57/2007, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatică și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșeurile sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
 - să respecte prevederile art. 33 alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007 referitoare la speciile de păsări, inclusiv a celor migratoare titularul are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare:
 - de a nu ucide sau captura intenționat specii de păsări, indiferent de metoda utilizată;
 - de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
 - de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
 - de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
 - în conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/31.03.2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007, reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007;
 - titularul are obligația să nu distrugă vegetația spontană de pe marginea drumurilor;
 - incendierea terenurilor în scopul eliberării acestora de resturile vegetale este interzisă
- p) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- q) raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- r) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- APM Galați își rezervă dreptul ca după finalizarea lucrărilor de remediere să preleveze probe de sol de pe amplasament în vederea verificării conformării cu prevederile legale.**
- s) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2 lit. a) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de



reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

- t) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii.
- u) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.
- v) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată durata punerii în aplicare a proiectului

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

Prezenta decizie conține 7 (șapte) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV
CARMEN SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit Daniela Nejloveanu/2 ex

