
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

**Decizia etapei de încadrare
Nr. din**

Draft publicat pe data de 04.03.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC OMV PETROM SA, cu sediul în str. Coralilor, nr. 22, București - sectorul 1, București, înregistrată la APM Bacău cu nr. 15178/10.12.2018, în baza:

- **Legii nr.292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.02.2019, că proiectul “**Amplasare container pentru curățare tubing pe platformă betonată existentă**”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul **se încadrează în prevederile** Legii nr.292/2019 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct. 13.a) *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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 .*

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului, în baza criteriilor de selecție prevăzute în anexa 3 la Legea 292/2018 a rezultat că lucrările propuse nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului,

1. Caracteristicile proiectului:

a) *dimensiunea și concepția proiectului:* se propun amplasarea prin așezare pe platforma betonată existentă, a unui container pentru curățare tubing, a suportilor cu



role acționate hidraulic pentru manipularea tubingului atât către interiorul containerului cât și dinspre interiorul acestuia spre afară și a rampelor de încărcare/descărcare tubinguri.

Principalele lucrări propuse a fi executate sunt următoarele:

Rampa alimentare cu tubing pentru deparafinare:

- rampa de alimentare va fi realizată din patru cadre metalice din țevă, pe suport de profile U, amplasate la distanțe de 2,5 m una față de alta;
- pe aceste cadre se vor aseza tubingurile care contin tije încastrate în parafina ce trebuiesc deparafinate pentru a se extrage tijele;

Suport cu role de antrenare si fliper

- în dreptul fiecărui cadru metalic aferent rampei de alimentare va fi amplasat câte un suport cu role, din care trei de antrenare și unul de neantrenare;
- fiecare suport cu rolă antrenantă va fi prevăzut cu cate un fliper. Atât rolele cât și fliperul sunt antrenate cu ulei hidraulic, comandate de instalația hidraulică și electrică ce vor fi amplasate în container;
- cu ajutorul fliperului, tubingurile vor fi preluate de pe rampa de alimentare și amplasate pe rolele de antrenare pentru introducerea acestora în containerul de curățare;

Container metalic pentru curățare tubing:

- rola de neantrenare este amplasată pe suport metalic și asigură ghidarea tubingului înainte de intrarea în inductor.
- rolele de antrenare sunt amplasate pe suport metalic și asigură deplasare prin inelul de inducție a tubingurilor. Rolele sunt antrenate cu ulei hidraulic sub presiune.
- instalația de acționare hidraulică este formată din:
 - rezervor stocare ulei hidraulic, prevăzut cu indicator de nivel;
 - pompa electrică de pompare a uleiului în sistemul de acționare hidraulică a rolor și a fliperelor. Pompa este amplasată pe rezervorul de ulei hidraulic;
 - furtune de legătură tur – retur la role și flipere;
 - manete de comandă a acționării hidraulice, amplasate pe rezervorul de ulei hidraulic;
- inductor pentru încălzire tubing este un sistem ce asigură încălzirea tubingului prin transformarea energiei electrice în energie calorică;
- inductorul de încălzire tubing este amplasat pe cadru metalic, înaintea celor două role de antrenare hidraulică;
- reglarea temperaturii de încălzire se realizează prin panoul de comandă digital și a pedalei comandă inel inductor;
- temperatura în tubing va fi cuprinsă între 100–180°C, ceea ce va asigura topirea parafinei.



- suport cu role neantrenante. Rolele neantrenante sunt amplasate pe suporturi metalici, dispuse echidistant la distanța de 2,5 m cu scopul preluării tubingului din sistemul de încălzire prin inducție. Sub role va fi amplasată o țeavă metalică în care se va colecta parafina topită ce se va scurge din tubing;

- după ce tubingul a trecut prin sistemul de încălzire prin inducție, se va extrage tija din tubing prin fixarea acesteia cu un clește la capătul suportului cu role și antrenarea tubingului înapoi pe rolele de alimentare;

Rampa descărcare tije

- rampa este formată din patru cadre metalice din țeavă, pe suport de profile U, amplasate la distanțe de 2,5 m una față de alta, pe platforma betonată existentă;

Pe aceasta rampa sunt depozitate tijele scoase din tubing;

Rampa descarcare tubinguri dupa deparafinare

- rampa este formată din patru cadre metalice din țeavă, pe suport de profile U, amplasate la distanțe de 2,5 m una față de alta, pe platforma betonată existentă. Tubingurile deparafinate vor fi preluate cu flipere de pe rolele antrenante și depozitate pe rampa de descărcare;

Cuvă reținere deșeurilor hidrocarburi (parafină)

- cuva este realizată din tabla OL, amplasată sub rolele neantrenate, pentru colectarea parafinei scurse din tubing.

Parafina din tavă va fi preluată manual și depozitată în cuburi PE, de 1 mc.

Organizarea de șantier

Având în vedere că proiectul presupune achiziția containerului de curățare tubinguri și amplasarea pe platforma betonată existentă, nu sunt necesare lucrări pentru organizarea de șantier.;

- utilajele se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate, luându-se măsuri pentru prevenirea contaminării solului cu produse petroliere;

- întreținerea utilajelor (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

La încetarea activității, containerul de curățare tubinguri, rampele de încărcare/descărcare tubinguri vor fi relocate.

Platforma betonată va fi curățată și utilizată în scop industrial.

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Toate emisiile rezultate de la utilajele implicate în lucrările de execuție vor respecta regulamentele și legislația de protecția mediului în România.



Proiectul nu este caracterizat de producerea de zgomote sau vibrații de mare intensitate. Nivelul de zgomot pe perioada de realizare a proiectului se încadrează în cel admisibil, nefiind necesară protecție specială.

Lucrări propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: având în vedere că proiectul presupune amplasarea unui container de curățare tubinguri pe platforma betonată existentă, nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției..

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*: în zona amplasamentului nu se mai derulează alte proiecte, dar se desfășoară activitatea de recondiționare a materialului tubular, utilizat în extracția petrolului;

c) *utilizarea resurselor naturale* – nu este cazul;

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*:

deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor, se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

Deșeuri rezultate:

Denumire deșeu	Cod	Mod de gestionare
Namoluri uleioase de la operațiile de intretinere a instalațiilor și echipamentelor	05 01 06*	Va fi preluat de societăți autorizate în tratarea/ valorificarea lor.
Namoluri de la epurarea efluentilor în incintă cu conținut de substanțe periculoase	05 01 09*	Vor fi vidanjate de societăți autorizate.
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor colecta în pubele și se vor preda către operatorul de salubritate

Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea.

Conform Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor aveți obligația respectării ierarhiei deșeurilor privind gestionarea acestora, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului, după cum urmează: prevenire; pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare;

Conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

e) *poluarea și alte efecte negative* :

Protecția calitatii apelor:

nu sunt permise evacuări de ape uzate, reziduuri și deșeuri rezultate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente, decât în locații autorizate;

Protecția solului și a subsolului

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică

- o sursă de poluare a solului poate fi parafina scursă din tubing, la încălzirea acestuia.
- pentru colectarea parafinei rezultate la încălzirea tubingului se va amplasa o cuvă de colectare realizată din tabla OL, sub rolele neantrenate.
- parafina din tava va fi preluată manual și depozitată în cuburi PE, de 1 mc.;

Protecția calității aerului, împotriva zgomotului și vibrațiilor

În perioada de execuție:

Sursele de poluare emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului;

- emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică;

Nivelul de zgomot: amplasarea containerului de curățare tubinguri, a rampelor de încărcare/descărcare tubinguri se face prin așezarea lor pe platforma betonată existentă; rolele de antrenare sunt acționate de instalația hidraulică care va fi amplasată în interiorul containerului, ceea ce va reduce propagarea zgomotului în exterior; implementarea proiectului nu va modifica nivelul de zgomot la limita incintei, de 65 dB.;

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:* este redus având în vedere lucrările ce trebuie executate, luându-se măsuri de reducere al riscurilor.

g) *riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul.

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități vor fi supravegheate:

- modul de depozitare a deșeurilor rezultate din demolarea/valorificarea și monitorizarea cantităților de deșeuri, conform HG nr. 856/2002 privind gestiunea deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenului:* conform certificatului de urbanism nr. 166/20.11.2018, eliberat de Primăria Municipiului Moinești, terenul pe care se vor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Pagina 5 din 9

executa lucrările este situat în intravilanul localității și este proprietate privată; folosința actuală este de curți-construcții.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul;

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul ;*
2. *zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;*
3. *zone montane și forestiere– nu este cazul;*
4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;*
5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;*
6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri– nu este cazul;*
7. *zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;*
8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul;*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului* (de ex: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – impactul va fi local, numai în zona de lucru și a drumului de acces pentru utilajele și mijloacele de transport;
- b) *Natura impactului* – direct și temporar, în perioada de execuție a lucrărilor;
- c) *Natura transfrontieră a impactului:* lucrările propuse nu au efecte transfrontieră,
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* impactul va fi redus, pe perioada execuției proiectului;
- e) *Probabilitatea impactului* - impact temporar, numai pe perioada execuției proiectului;
- f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* pe termen scurt pe perioada execuției lucrărilor; pe perioada executării lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Bacău;
- g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

h) *Probabilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin aplicarea măsurilor menționate în documentație și prin respectarea condițiilor impuse prin prezenta decizie, impactul va fi redus pe perioada de realizare a proiectului.

II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.

- la nivelul amplasamentului nu au fost evidențiate specii de plante care să fie supuse unor măsuri speciale de protecție (zonă exploatare petroliere), iar activitatea nu are impact semnificativ asupra florei și faunei din zonă;

III. Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54, din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Conform punctului de vedere nr. 28982/IL/20.12.2018, emis de AN Apele Române- ABA Siret, nu este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor, însă este interzisă efectuarea excavațiilor sub nivelul stratului freatic și nu sunt permise evacuări de ape uzate, reziduuri și deșeuri rezultate din demolări în apele de suprafață, subterane sau pe terenurile adiacente.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare derulată

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu, prin anunț public:

- afișat pe pagina de internet a APM în data de 10.01.2019;
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 21.01.2019;
- publicat de titular la sediul Primăriei Moinești în data de 14.01.2019.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunț public:

- publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de 01.03.2019 și în data de 04.03.2019;
- afișat de titular la sediul primăriei Zemeș în data de 08.02.2019.
- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 26.02.2019

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat comentarii/observații din partea publicului interesat.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Pagina 7 din 9

Dispoziții finale

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă, înainte de realizarea modificării.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se consideră actualizare a deciziei etapei de încadrare orice înscriere de mențiuni într-o anexă la aceasta.

La finalizarea proiectului se va notifica APM Bacău, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.



Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,
Petrică ILIEȘ**

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Iuliana BEJAN**

**Întocmit,
Nona Ardeleanu**

Responsabil biodiversitate

DRAFT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Pagina 9 din 9