

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Decizia etapei de încadrare

Nr. din

Draft publicat pe data de 27.02.2019

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, prin SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL, înregistrată la APM Bacău cu nr. 10849/04.09.2018, 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

- Analizării documentației ;
- Consultării autorităților publice locale în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **06.02.2019** la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bacău;
- Consultării publicului interesat,

Decide că proiectul : *“Lucrări de abandonare aferente sondei 72 MPC Geamăna”, propus a fi amplasat în extravilanul Comunei Zemeș, județul Bacău, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.*

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) 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 și care modifică un proiect listat în anexa 2 pct.2 lit.e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase.*
- b) in urma analizării proiectului in 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,



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/>

1. Caracteristicile proiectului:

a) *dimensiunea și concepția proiectului:* se propun lucrări de demolare/dezafectare a construcțiilor prezente pe amplasamentul sondei 72 MPC Geamăna cu suprafața de 1140 mp care reprezintă suprafața careu sondă și lucrări de remediere și reabilitare a terenului aferent careului sondei.

La această dată s-au executat:

- lucrările de abandonare a sondei 72 MPC Geamăna conform acordului ANRM nr.52-AB/27.02.2015 și raportului de expertizare-supervizare pentru abandonare sondă; în cadrul lucrărilor de abandonare de fund a sondei s-a realizat golirea și curățarea beciului sondei;

Principalele lucrări propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafața a sondei sunt următoarele:

Pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor :

- înlăturarea vegetației în zona afectată de lucrări și mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament; solul necontaminat decopertat va fi depozitat temporar pe amplasament pentru a fi folosit la umplere;

Deconectarea utilităților:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică și dezafectarea stâlpilor de susținere ale acestora, dacă este cazul ;

Debransarea și dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice:

- înainte de începerea lucrărilor se va verifica existența rețelelor de conducte pe amplasament;

- se va verifica dacă acestea sunt în funcțiune și dacă deservește alte obiective;

- debransarea și dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice inactive aferente sondei;

- debransarea și dezafectarea tronsonului de conductă (după golire și decontaminare) și blindarea acestuia la intrare în conducta principală; conducta principală la care se racordează conducta de amestec a sondei, va deservește alte sonde;

Demolarea elementelor sondei:

-dezafectarea beciului sondei;

-demolarea construcțiilor din beton: fundații betonate,

-dezafectare platformă tehnologică balastată;

Lucrări de remediere și reabilitare a terenului

- se va aplica metoda de remediere ex-situ și in-situ; având în vedere existența vegetației ierboase pe amplasamentul sondei se va ține cont și de acțiunea proceselor naturale fizico-chimice ce au loc în cadrul solului poluat aferent amplasamentului sondei, procese cunoscute în literatura de specialitate sub denumirea de „atenuare naturală” și care contribuie semnificativ la diminuarea concentrațiilor eventualelor substanțe poluante din solul respectivului amplasament;

- delimitarea zonelor contaminate pe baza datelor analitice ale probelor de sol prelevate în etapa de investigare;



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 2 din 8

- excavarea solului contaminat de pe amplasamentul careului sondei, se va realiza selectiv, numai în zonele în care este observabilă contaminarea cu produse petroliere și în zona punctelor de prelevare a probelor de sol în care concentrațiile THP depășesc pragul de intervenție.
- curățarea zonei beciului se va face cu atenție pentru a nu se contamina suplimentar vecinătățile, selectiv numai în zonele contaminate cu produse petroliere;
- în situația în care deasupra solului contaminat care urmează a fi excavat se află un strat de sol necontaminat, acesta va fi decopertat și depozitat temporar pe amplasament pentru a fi folosit la umplere;
- solul contaminat în amestec cu pietriș va fi transportat la Stația de bioremediere Runcu, Zemeș;
- umplerea golurilor excavate cu solul bioremediat, al cărui conținut în THP va fi sub 2000 mg/kg s.u. până la 15 cm de suprafață, iar ultimii 15 cm vor fi umpluți cu sol curat afănat procurat din surse autorizate;
- suprafețele vor fi nivelate/compactate și înierbate pentru a fi redată la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă).

Organizarea de șantier

Se va realiza în cel mai apropiat parc aparținând OMV Petrom.

- se va amenaja o platformă balastată pentru organizarea de șantier, pichet de incendiu, amenajare acces temporar, mobilizarea/demobilizarea echipamentelor și utilajelor;
- se va amenaja o baracă pentru muncitori și se va instala un grup sanitar ecologic care se va vidanța periodic;
- se va asigura energia electrică și apa necesară pentru organizarea de șantier;
- se vor amenaja spații destinate depozitării deșeurilor rezultate din demolare în incinta punctului de lucru;
- 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, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* în zona amplasamentului nu se mai derulează alte proiecte, dar se desfășoară activități de extracție a țițeiului brut;

c) *utilizarea resurselor naturale* – se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) *cantitatea și tipurile de deșuri 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;

Deșuri rezultate din dezafectare:

Denumire deșeu	Cod	Mod de gestionare
----------------	-----	-------------------



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/>

Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*	Se va stoca în habe metalice etanșe și va fi transportat la Platforma de stocare temporară Runcu apoi la Stația de bioremediere Runcu aparținând SC OMV PETROM SA în funcție de conținutul de THP.
Deșeuri din construcții și demolări: amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase (betoane contaminate cu produse petroliere)	17 01 06*	Se vor preda la societăți autorizate în tratarea/ valorificarea lor.
Deșeuri din construcții și demolări: (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/ valorificarea lor sau se vor utiliza ca materiale de construcții la cererea autorităților locale sau alți factori interesați.
Amestecuri metalice	17 04 07	După decontaminare (dacă este cazul) se predau la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor .
Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	17 05 08	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/ valorificarea lor sau se vor utiliza la drumurile petroliere
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor colecta în pubele și se vor preda către operatorul de salubritate

Notă: Solul contaminat în amestec cu piatră va fi transportat la Stația de bioremediere Runcu Zemeș, numai dacă are o concentrație medie de hidrocarburi petroliere până la 9% (media constând în concentrații între 0,2 și 15 %); în cazul în care nu sunt îndeplinite aceste cerințe, deșeurile se vor transporta la societăți autorizate în tratare/valorificare/eliminare;

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;

e) *poluarea și alte efecte negative* :

Protecția calitatii apelor, se va realiza prin:

este interzisă efectuarea excavațiilor sub nivelul stratului freatic; nu sunt permise evacuări de ape uzate, reziduuri și deșeuri rezultate din demolări/dezmembrări în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente, decât în locații autorizate;

Protecția solului și subsolului:

- după finalizarea lucrărilor terenul în suprafață de 1140 mp ce reprezintă careul sondei va fi redat la starea care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă) ;



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/>

-se vor asigura materiale absorbante pentru situațiile de poluare accidentală cu produse petroliere sau uleiuri.

-este interzisă utilizarea pământului cu reziduuri petroliere sau cu reziduuri petroliere solidificate, la balastarea drumurilor din zonă sau umplerea golurilor rezultate prin dezafectarea fundațiilor, pentru a evita poluarea apelor subterane prin infiltrarea apelor de precipitație;

Protecția calitatii aerului, impotriva zgomotului si vibratiilor

In perioada de executie:

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;

- demolarea se va face mecanic; se vor lua masuri pentru diminuarea prafului în perioada de demolare a construcțiilor; mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului; autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată în Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

În perioada de funcționare: nu rezultă noxe cu consențințe asupra mediului și asupra personalului de serviciu.

Nivelul de zgomot întrucât amplasamentul se află în extravilanul comunei Zemeș, nu sunt receptori sensibili la zgomot;

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:* este redus având în vedere lucrările de demolare 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, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;

- buna funcționare a utilajelor;

- 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;

- respectarea măsurilor pentru reducerea impactului înainte, în timpul și după finalizarea lucrării și măsuri de protecție pentru a nu afecta vegetația din vecinătatea amplasamentului;

La finalizarea proiectului:

- se va urmări instalarea vegetației ierboase;

2. Amplasarea proiectului



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 8

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform certificatului de urbanism nr. _____, eliberat de Primăria comunei Zemeș, terenul pe care se vor executa lucrările este situat în extravilanul localității și este proprietatea SC OMV Petrom; 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: zone umede, zone riverane, guri ale râurilor, zone costiere și mediul marin, zone montane și forestiere, arii naturale protejate de interes național, comunitar, zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare, zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect, zonele cu o densitate mare a populației, 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 impactului* – 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*: după finalizarea proiectului se elimină sursa de poluare asupra solului din incinta sondei, prin dezafectarea instalațiilor/construcțiilor nefuncționale, curățarea zonelor poluate astfel încât impactul va fi redus, pe perioada execuției proiectului;
- e) *Probabilitatea impactului* – impact temporar, numai pe perioada lucrărilor de demolare;
- f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: pe termen scurt pe perioada execuției lucrărilor de demolare; după finalizarea lucrărilor, evacuarea deșeurilor și curățarea zonelor contaminate, înlăturare, se va aduce terenul la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă); 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/aprobate*: nu e cazul,
- h) *Probabilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin aplicarea măsurilor menționate în documentație și prin respectarea condițiilor impuse prin prezenta decizie.

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.

III. Proiectul **nu intră** sub incidența **art.48, 54 și art.37** din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



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/>

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

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 09.11.2018;
- publicat de titular în ziarul România Liberă din data de 05.12.2018;
- publicat de titular la sediul Primăriei Zemeș în data de 05.12.2018.

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

- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 25.02.2019
- publicat de titular în ziarul România Liberă în data de 11.02.2019;
- afișat de titular la sediul primăriei Zemeș în data de 08.02.2019.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

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

Dispoziții finale

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.

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 emiterie 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



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/>

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,

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 8 din 8