



Nr. 19070 din 09.10.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OMV Petrom S.A.- Divizia Upstream - Zona de producție II Oltenia**, cu sediul în județul Dolj, municipiul Craiova, strada Brestei, nr. 3, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 11984/29.08.2019, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.05.2019, (p.v. nr.7276) că proiectul: **„Echipare de suprafață, alimentare cu energie electrică și conductă de amestec sonda 4347 Mamu”**. propus a fi realizat în județul Valcea, comuna Lungești și comuna Crețeni 35933, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*

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 intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) 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;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Sonda 4347 Mamu, va avea un caracter de exploatare și se estimează că va avea o capacitate de producție de circa 24000 Sm³/zi gaze.

Pentru a se putea exploata această producție de hidrocarburi sunt necesare lucrările de echipare de suprafață a sondei, alimentarea cu energie electrică a acesteia și proiectarea conductei de amestec de la sonda la conducta existentă a sondei 4316 Mamu.

Lucrările de echipare sonda 4347 Mamu se vor amplasa în careul de foraj existent - amenajat cu sistem rutier pentru sonda 4347 Mamu.

Amestecul de hidrocarburi (gaze umede), va fi transportat de la sonda 4347 Mamu la conducta existentă a sondei 4316 Mamu, prin intermediul unei conducte din oțel carbon, având lungimea L = 628 m și diametrul DN 150 (168,3 x 8,0 mm).

Conducta de amestec, se va monta prin foraj orizontal dirijat pe o lungime de circa 262 m și în sant deschis pe o lungime de circa 366 m.

Traseul conductei merge paralel cu drumul de acces existent (drum de pamant).

Principalele faze de realizare ale proiectului sunt:

- a. echiparea de suprafață a sondei 4347 Mamu;
- b. construirea conductei de amestec cu prizare la capul de erupție al sondei și la conducta existentă a sondei 4316 Mamu;
- c. efectuarea probelor de presiune;
- d. cuplarea conductei la sonda și la conducta existentă;
- e. construirea LES 0,4 kV se va realiza în lungul drumului de pamant existent;
- f. aducerea terenului dezafectat la condițiile inițiale.
- g. redarea terenului în circuitul agricol

Durata de realizare a lucrărilor este de circa 6 luni.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este planificată executarea altor proiecte care ar putea relaționa cu lucrările propuse

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu se execută lucrări de construcție supraterane; terenul ocupat temporar este arabil, pădure și drumuri, fiind redat utilizării inițiale la finalizarea investiției.

d) producția de deșuri:

- cod deșeu 17 05 08 - resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07;
- cod deșeu 17 04 07- deșuri metalice;
- cod deșeu 01 05 04 - namoluri și deșuri de foraj pe baza de apă dulce;
- cod deșeu 20 03 01- deșuri municipale amestecate se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă;

Gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: nu se utilizează substanțe chimice sau periculoase. Fluidul de foraj folosit la forajul orizontal este pe baza de argilă și apă.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

• surse de emisii în aer

În perioada realizării proiectului principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operational participant (buldozere, sapatoare de sant, lansatoare, autocamioane de transport):

- poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultați de la utilaje și mijloacele de transport materiale;

• surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

În faza de execuție impactul asupra corpurilor de apă este inexistent deoarece traseul lucrărilor executate nu intersectează cursuri de apă;

În timpul funcționării normale, conducta nu prezintă pericol de poluare a apelor.



- **surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:** în faza de execuție a proiectului, sursele de poluanți pentru sol și subsol pot fi:
 - scurgeri de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiunilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
 - depozitarea necontrolată a deșeurilor.

- **surse de zgomot și de vibrații:**
 - în faza de proiect sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport, nivelele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

În cursul desfășurării activității de transport gaze prin conductă, pe traseul conductei nu se generează zgomot și vibrații.

- **surse de radiații:** Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

- **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice**
 Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

- **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:** nu există în zona locuințe, monumente sau obiective de interes public; realizarea lucrărilor nu afectează așezările umane având în vedere că distanța față de prima casă este de circa 650 m.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice – nu este cazul
g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform Certificatului de urbanism nr. 3/4492 din 11.04.2019 eliberat de Consiliul Județean Valcea, suprafața ocupată temporar în vederea execuției lucrărilor de echipare sondă 4347 Mamu, alimentarea cu energie electrică a acesteia și montare conductă de amestec este de 20228 mp și se află în extravilanul comunelor Lungesti și Creteni, județul Valcea, actual având categoria de folosință arabil și drum.

Accesul se face dinspre comuna Creteni, pe drumul de exploatare petrolier existent pietruit (care vine dinspre sondă existentă 4316 Mamu) în lungime de 133 m până la limita UAT Creteni, apoi se continuă pe UAT Lungesti pe drumul de exploatare de pământ FN în lungime de 420 m, până la intrarea în careul sondei 4347 Mamu (drum cunoscut drept drumul Cocini).

Coordonatele Stereo 70 ale proiectului:

X - 351.258	Y - 432.608
X - 351.069	Y - 432.646
X - 350.977	Y - 432.717

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.

(ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.

(iii) Zone montane și forestiere – nu este cazul

(iv) Rezervații și parcuri naturale – nu este cazul

(v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - lucrările de execuție ale proiectului, se suprapun parțial peste un sit Natura 2000 – ROSCI 0296 Dealurile Dragasanului.



(vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) 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 exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – nu este cazul.

(b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de desfășurare a proiectului, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negativ apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar și reversibil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul la momentul actual.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

Organizarea de santier

Organizarea de santier propriu zisă se va realiza în cadrul careului sondei 4347 Mamu.

În incinta careului sondei 4347 Mamu se va organiza santierul mobil prin amplasarea unor containere cu diverse funcțiuni (grup sanitar, paza, sala de mese, vestiar, depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare) precum și spații de depozitare materiale;

Lucrările ce se vor executa nu constituie surse de poluare pentru ape, aer, sol. Nu se evacuează substanțe reziduale sau toxice, care să altereze calitatea mediului.

Utilajele și autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonica, praf, emisii și vibrații, pe perioada de execuție.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus intra sub incidența O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI 0296 – Dealurile Drăgășaniului.

- prin respectarea condițiilor prevăzute în prezenta decizie speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar traversate de proiect, posibil să apară pe amplasamentul proiectului, nu vor fi afectate de implementarea lui;

- proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar;

- proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activități extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariei naturale de interes comunitar;

- pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de material sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă - proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.



Lucrarea „Echipare de suprafață, alimentare cu energie electrică și conductă de amestec sonda 4347 Mamu” se execută în baza Avizului de gospodărire a apelor nr.75/13.08.2019.

În vederea protecției factorilor de mediu titularul este obligat să respecte prevederile actului de reglementare mai sus menționat.

Condițiile de realizare a proiectului:

▪ 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.

▪ 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.

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

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

▪ Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

▪ Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .

▪ Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

▪ Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali;

▪ Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;

▪ Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

▪ Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot la perioade scurte de timp;

▪ Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

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

▪ Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Cap. VIII – conservarea biodiversității și ariilor naturale protejate, pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre care interzic:

- 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 și de odihnă;

- 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.



▪ Titularul de proiect va transmite calendarul de execuție a lucrărilor de cercetare și lista personalului implicat administratorului/custodelui al ariei naturale protejate ROSCI 0296 Dealurile Drăgășaniului, cu cel puțin 10 zile înainte de începerea lucrărilor;

▪ Se utilizează numai infrastructura existentă (drumuri, poduri), nu se creează alte drumuri de acces, nu se amenajează scurtături, se evită manevrele inutile; se recomandă să se meargă pe aceeași urmă; se recomandă, unde este posibil, deplasarea pe jos și realizarea lucrărilor de explorare să se facă manual;

▪ Menținerea stării favorabile de conservare a elementelor de interes conservativ din aria vizată, asigurându-se de implementarea acțiunilor numai în zonele propuse, fără a modifica caracteristicile terenurilor pentru care a fost emis avizul favorabil și fără a degrada starea de conservare a speciilor care fac obiectul ariei naturale protejate ROSCI 0296 Dealurile Drăgășaniului;

▪ Capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună sălbatică din speciile protejate va fi anunțată imediat administratorului/custodelui și autorităților competente de mediu conform prevederilor legale în vigoare;

▪ Se interzice hrănirea animalelor și păsărilor sau lăsarea de resturi alimentare în aceste zone;

▪ 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.

▪ Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

▪ *Exploatarea resurselor minerale se face numai în baza autorizației de mediu. Titularul are obligația să solicite al A.P.M. Vâlcea autorizația de mediu pentru activitatea „Extractia gazelor naturale”- CAEN 0620.*

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 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.

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.

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

