

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)**  
**Nr. 9820 din 24.11.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** – **ASSET 3 MUNTENIA VEST** cu sediul în **Pitești**, b-dul Republicii, nr. 160, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Olt cu **nr. 9820** din **30.10.2017**, 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, **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței de **Analiza Tehnică** din data de **24.11.2017**, că proiectul **"SPFO MPS Parc 6 Ciurești. Instalare SKID măsura producție, racord 20 kV - alimentare cu energie electrică și PT 20/0,4 kV"** propus a fi amplasat în extravilanul orașului Potcoava – Parcul 6 Ciurești, județul Olt, **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 H.G. nr. 445/2009, anexa 2, pct. 13, lit. a);
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului ( localizare, dimensiune, natură ) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului. Prin proiect se propune, pentru Parcul 6 Ciurești din Zona de Producție III MUNTENIA VEST, montarea unui skid de producție MP Skid – Tip I în locul instalațiilor existente.

Suprafața totală de teren necesară desfășurării lucrărilor este de 5728,634 m<sup>2</sup>, situată în extravilanul localității. Suprafața totală se compune din: Suprafața Parcului 6 Ciurești = 5428,634 m<sup>2</sup>; - Suprafața închiriată necesară pentru relocare și montare cablu electric LES 0,5 kV - 199 m<sup>2</sup>; Suprafața de teren necesară pentru amplasare PT 20 kV/0,4 kV, montat pe stalp, și teren pentru uz și servitute - 101 m<sup>2</sup>. Obiectivul proiectului este instalarea în Parcul 6 Ciurești a unui MP Skid 500 m<sup>3</sup> – Tip I.

Noul MPS va înlocui parțial facilitățile existente (rezervoare de titei, pompe, rezervoare de golire și claviatura de colectare de la sondele de petrol - PMAN). Lucrările pentru montarea MP Skid 500 m<sup>3</sup> – Tip I se vor desfășura în incinta Parcului 6 Ciurești existent și cuprind următoarele:

- Montarea unui MP Skid de producție – Tip I care cuprinde:
  - Modul 1: claviatura intrare 18 sonde;
  - Modul 2: 2 separatoare, unul pentru etalonare și unul pentru producție;
  - Modul 3: 2 pompe;
  - Modul 4: instalații electrice și automatizare în container;
  - Modul 5: rezervor îngropat cu pereți dubli, pentru colectare scurgeri.
- Post de transformare pe stalp 20 kV/0,4 kV, amplasat în cadrul unei împrejurimi dezafectate, lângă actualul post de transformare al parcului.
- Racord LEA 20 kV din rețeaua existentă.

Modulele 1, 2 și 3 se vor instala într-o construcție de protecție cu structura metalică și închidere din panouri termoizolante. În zona Parcului 6 Ciurești există următoarele facilități la care se va racorda viitorul skid: alimentare cu energie electrică 20 kV; linie de evacuare titei 6''; linie evacuare gaze. Instalarea MP Skid 500 m<sup>3</sup> – Tip I prezintă avantajele următoare:

- simplificarea și optimizarea procesului tehnologic pentru a asigura o funcționare mai bună;
- reducerea costurilor pentru operare și întreținere prin optimizarea suprafețelor instalațiilor de producție;
- asigurarea ca instalațiile sunt sigure pentru operare;
- conformitatea cu cerințele HSSE ale companiei;
- reducerea spațiului ocupat la sol de către instalațiile din parc.

Skidul de productie este in constructie modulata pentru protectie, cu structura metalica si inchideri cu panouri termoizolante si se va instala pe fundatie din beton armat tip grinda.

Modificarile efectuate in Parcul 6 Ciuresti presupun montarea unui post de transformare 20/0,4 kV si realizarea unui racord electric de 20 kV la reseaua existenta in zona. Racordul se va realiza aerian pana la postul trafo instalat.

**Se precizează ca proiectul nu cuprinde:**

- **Dezafectarea facilitatilor existente care vor face obiectul unui alt proiect;**
- **Decontaminarea/redarea solului vor face deasemenea obiectul unui alt proiect.**

Realizarea lucrarilor la prezentul proiect nu implica asigurarea de surse noi de apa, linii de transport a energiei electrice, respectiv cresterea numarului de locuinte. Totodata mentionam ca in urma lucrarilor de constructii/montaj nu rezulta ape uzate.

Se vor lua masuri de diminuare a impactului asupra **factorului de mediu apa** produs de utilizarea autovehiculelor grele, utilaje, astfel:

- interzicerea spalarii acestora in zonele de lucru;
- retragerea din zona de lucru, la sfarsitul fiecărei zile de lucru, in vederea evitarii unor situatii neprevazute;
- reparatiile utilajelor si alimentarea cu carburant a acestora nu se va face in zona de lucru, ci in statii specializate si autorizate, conform prevederilor legale (service-uri auto, statii PECO), de catre personal instruit.

Toate lucrarile realizate se vor efectua astfel incat apele din panzele freatice sa nu fie afectate.

Apa potabila consumata de muncitori pe durata executiei lucrarilor va fi asigurata din PET-uri, care se vor recupera de pe amplasament.

Procesul tehnologic este proiectat a se realiza in sistem inchis. In aceste conditii, in timpul functionarii normale, fluidele vehiculate nu intra in contact direct cu nici o sursa naturala sau artificiala de apa si nu pot exista emisii de poluanti, in apele de suprafata/ subterane in situatia functionarii normale a obiectivului, deci nu sunt necesare masuri de combatere a fenomenului de poluare pentru acest factor de mediu.

Se vor lua masuri de diminuare a impactului asupra **factorului de mediu aer** produs de functionarea utilajelor si managementul lucrarilor, astfel:

- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic in vederea cresterii performantelor;
- o alta posibilitate de limitare a emisiilor de substante poluante provenite de la utilaje consta in folosirea de utilaje si camioane de generatie recenta, prevazute cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera;
- periodic, se va efectua curatenia fronturilor de lucru, moment in care se vor evacua deseurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele etc.

Se vor lua masuri de diminuare a impactului asupra **factorului de mediu sol** produs de functionarea utilajelor si managementul lucrarilor astfel:

- interzicerea depozitarii deseurilor menajere in alte locuri decat cele special amenajate;
- materialele metalice si nemetalice rezultate vor fi colectate, stocate si depozitate in vederea evacuării pe sortimente;
- manipularea si transportul spre valorificare a deseurilor/materialelor se vor realiza cu respectarea cerintelor privind protectia factorilor de mediu;
- se interzice imprastierea pe amplasament si antrenarea in afara acestuia a solului din zonele posibil contaminate cu produse petroliere;
- interzicerea efectuării de interventii la mijloacele de transport si echipamente la locul lucrării, pentru a evita scapari accidentale de produs petrolier;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- deseurile inerte generate se vor transporta, in vederea depozitarii finale, intr-un depozit de astfel de deseuri, autorizat din punct de vedere al mediului;

Fluxul tehnologic se va desfasura in sistem inchis, fara deversarea de apa sarata pe sol.

In perioada de exploatare beneficiarul investitiei va asigura supravegherea starii tehnice si intretinerea instalatiei, astfel incat sa fie impiedicata aparitia unor factori de poluare.

In situatia aparitiei unei spargerii a conductelor este posibil ca scurgerile de lichid sa se infiltreze in sol, putand migra spre obiective invecinate ducand la posibilitatea aparitiei unor accidente nedorite. Pentru a preveni astfel de fenomene nedorite au fost luate urmatoarele masuri:

- conductele au fost prevazute din otel carbon, rezistente la presiunile și temperaturile de regim;
- conductele au fost prevazute cu protectie exterioara contra coroziunii de tip "FOARTE INTARIT", realizate din polietilena extrudata;
- imbinarile prin sudura vor fi controlate prin metode nedistructive si izolate anticoroziv cu mansoane termocontractile;
- conductele vor fi supuse probelor de presiune, pentru depistarea eventualelor defecte. In cazul aparitiei unor defecte acestea vor fi remediate, dupa care probele vor fi repetate.

Nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol si nici nu se vor ingropa deseuri menajere sau alte tipuri de deseuri (anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele etc.); Deseurile se vor depozita separat pe categorii (hartie, ambalaje din polietilena, metale etc.) in recipiente sau containere destinate colectarii acestora.

Se interzice deversarea uleiurilor uzate, a combustibililor, a slamului pe sol.

Se vor utiliza doar caile de acces si zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.

Pe durata lucrarilor, contractorul va colecta apele uzate in recipiente specifice din dotarea campurilor pentru personal si o va evacua cu cisterna la o statie de epurare.

Din procesul tehnologic nu rezulta ape uzate. Apa de zacamant separata este injectata, conform procesului tehnologic de exploatare a petrolului, in sondele de injectie pentru refacerea energiei de zacamant. Procesul de separare si conditionare a apei de zacamant nu face obiectul prezentului proiect.

In perioada de executie, zgomotul este produs de organizarea de santier, functionarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local si temporar.

Totodata, in vecinatatea amplasamentului, nu sunt amplasate elemente care sa apartina patrimoniului istoric si cultural national. Deseurile metalice rezultate se vor colecta de firma constructoare si vor fi transportate la punctele de colectare a fierului vechi, conform legislatiei in vigoare. Deseurile rezultate din implementarea proiectului se vor colecta selectiv pe categorii de deseuri si se vor preda la societati autorizate in colectare/valorificare/ eliminare. Se vor identifica toate tipurile de deseuri conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, iar gestionarea se va face conform H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusive deseurile periculoase, modificata de H.G. nr. 210/2007.

In urma scoaterii din functiune a utilajelor nefunctionale, pentru executia lucrarilor proiectate, vor rezulta deseuri de tip slam (05 01 03\*), care va fi incarcat direct in camioane, transportat si eliminat de catre o firma autorizata pentru aceste lucrari, in conformitate cu legislatia in domeniu.

Pentru diminuarea riscului contaminarii mediului cu substante petroliere, personalul va fi instruit in acest sens. Manipularea, depozitarea si transportul acestor substante chimice se vor realiza numai cu respectarea prevederilor fiselor de securitate ale fiecarui produs utilizat si a normelor de protectia muncii.

**Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier.** Nu vor fi amplasate constructii provizorii in vederea depozitarii materialelor de constructii, acest lucru facandu-se in constructia existenta . Pentru organizarea de santier se vor folosi utilitatile existente in incinta societatii: bransament apa, bransament energie electrica.

**Localizarea organizarii de santier:** pe amplasamentul proiectului; nu se vor afecta vecinătățile.

Pe perioada de derulare a lucrărilor de construcție a obiectivului se vor lua masurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol și/sau în spații neamenajate corespunzător;
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrărilor;
- pământul rezultat din săpături se va depozita în interiorul amplasamentului, luându-se măsuri pentru a evita împrăștierea acestuia pe proprietățile vecine, fiind utilizat ulterior ca și umpluturi la fundații și sistematizarea pe verticală;

- d) producție redusă și gestionare corespunzătoare de deșeuri, emisii poluante în apă, aer, sol;
- e) nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite; **Amplasamentul nu se afla în arie protejată deci proiectul nu** intra 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.
- f) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică. **Actul de reglementare din punct de vedere sanitar se va depune la APM Olt și se vor respecta condițiile impuse în acesta.**
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- e) Respectarea prevederilor legale privind emisiile de poluanți în atmosferă și condițiile de calitate a aerului. Personalul va fi instruit pentru prevenirea riscurilor tehnologice și evacuărilor accidentale de poluanți în mediu.
- f) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.
- g) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- h) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul – verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- i) La finalizarea lucrărilor activitatea se va reglementa în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.**

**Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta.**

**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.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,  
Biochim. Elena ZULUFOIU**

