



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 682 din 04.09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC OMV PETROM SA, cu sediul în București, str. Coralilor nr. 22, reprezentată de SC Eneria SRL, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9909/23.05.2017, 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 22.08.2017 că proiectul „Instalație de producere a energiei electrice la Parcul 12 Independența și racordare la rețeaua electrică de medie tensiune”, propus a fi realizat în intravilan comuna Schela, T.83, P.720, P.721/5 – lot 3, jud. Galați, 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:

1) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2, pct. 3 lit a) „instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1” și 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”

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unei arii protejate de interes comunitar

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:*

Proiectul prevede amplasarea unei instalații de producere a energiei electrice prin arderea gazelor de sondă asociate produse în Parcul 12 Schela (250 Nmc/h), pe o suprafață de teren totală de 400 mp. Energia electrică totală obținută va fi de cca 1 MWh și va fi debitată în rețeaua de medie tensiune existentă în zonă, aflată în exploatarea S.C. ELECTRICA MUNTENIA NORD - S.D.E.E. GALAȚI.



Lucrările propuse constau în :

- Amenajarea de platforme pe care vor fi amplasate elementele componente ale instalației
- Amplasarea echipamentelor:
 - 1 container Grup Generare care conține motorul termic (cu piston în 4 timpi, cu aprindere prin scânteie) și generatorul electric (1 MW); motorul este prevăzut cu sistem de evacuare a gazelor arse – coș cu H = 10 m de la sol și D = 350 mm
 - 1 post de transformare în anvelopă de beton, care conține celule de medie tensiune și un transformator de putere;
 - 1 container cameră de control care conține partea de monitorizare, comandă și control necesare funcționării grupului generator;
 - 1 separator gaze vertical bifazic, unde sunt separate eventualele impurități lichide, cu capacitatea vasului separator de 2774 l (diametru interior 1000 mm, înălțime nominală 3000 mm, înălțime totală 4138 mm)
 - skid tratare (separare, filtrare și încălzire) gaze care asigură separarea fină a impurităților și fracțiilor de hidrocarburi lichide cu un filtru ciclonic cu demister, capacitatea vasului separator fiind de 21 litri; încălzirea gazelor pentru menținerea acestora la o temperatură mai mare decât punctul de rouă, se va realiza cu un încălzitor electric
- Racordare la conducta de gaze ce asigură transportul gazelor de sondă rezultate de la Parcul 12 Schela, printr-o conductă cu Dn 80 mm și lungimea de 10 m
- Realizarea unui sistem de conducte de colectare scurgeri, cu lungimea de 15 m, prin care condensul rezultat de la tratarea gazelor (cca 50 l/zi) este evacuat în bazinul vidanjabil aferent skidurilor A,B și C din incinta Parcului 12 Schela
- Racordare la rețeaua de energie electrică; culoarul racordului electric va avea lungimea de 25 m
- Împrejmuire + poartă de acces

b) *Cumularea cu alte proiecte:*

La punctul de lucru Parc 12 Schela, titularul SC OMV Petrom SA desfășoară activitatea principală de extracție țiței, pentru care deține autorizație de mediu.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul

d) *Producția de deșeuri:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri menajere, deseuri de la construcții și demolări, deseuri metalice feroase și neferoase, deșeuri de ambalaje

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:*

- în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate
- în perioada de funcționare: emisii în aer (pulberi, CO, NO_x, SO_x), rezultate de la instalația de generare a energiei electrice. Compușii de ardere vor fi evacuați printr-un coș de dispersie cu H = 10 m de la sol și D = 350 mm



fu

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. 41/15.05.2017 emis de Primăria Comunei Schela folosința actuală a terenului este arabil și curți construcții

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

Condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor realiza în intravilanul comunei Schela, 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 Team Oil SRL Ploiești;

c) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prelabile, emise de alte autorități;



fu

- 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 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;
 - în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările ulterioare - Anexa I, pe tot parcursul realizării proiectului operatorul va transmite lunar la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate;
- e) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect 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/installațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- f) 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;
- g) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate, se va realiza cu mijloace de transport acoperite
- h) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita, dacă este cazul, în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- i) pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.
- j) 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.
- k) nu vor fi deschise drumuri noi de acces, ci vor fi utilizate drumurile deja existente



- l) 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.;
- m) 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;
- n) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și GNM Comisariatul Județean Galați;
- o) în perioada de funcționare a investiției propuse prin proiect, indicatorii de calitate ai emisiilor în aer evacuate la coșul de dispersie vor respecta următoarele prevederi legale:
- de la data punerii în funcțiune a instalației până la data punerii în aplicare a actului normativ care va transpune Directiva 2015/2193/UE privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere, vor fi respectate următoarele valori limită de emisie prevăzute în Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare, astfel: pulberi - 5 mg/Nmc, CO - 100 mg/Nmc, NO_x (exprimați în NO₂) - 350 mg/Nmc, SO_x (exprimați în SO₂) - 35 mg/Nmc.
Mărime de referință: Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.
 - de la data punerii în aplicare a actului normativ care va transpune Directiva 2015/2193/UE privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere, vor fi respectate valorile limită de emisie la indicatorii reglementați în acesta și în legislația națională complementară, după caz
- p) **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.**
- q) **La punerea în funcțiune a instalației se vor efectua măsurători privind emisiile provenite de la coșul de dispersie al instalației pentru indicatorii pulberi, CO, NO_x, SO_x. Rapoartele de încercare se vor transmite la APM Galați în vederea verificării încadrării în condițiile care permit autorizarea în raport cu prevederile legale în vigoare.**
- r) **După finalizarea investiției, verificarea și constatarea de către APM Galați a conformării în acord cu cerințele prevăzute la punctele o) și q) ale prezentei decizii, titularul va solicita și obține autorizația de mediu revizuită necesară funcționării.** Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**
- 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 6 (șase) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV
CARMEN SANDU**



p. Șef Serviciu A.A.A.

Mirela CULCEA

Întocmit Daniela Nejloveanu/2 ex

