
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MAZARIN ENERGY ROMANIA SRL – reprezentată prin Spense Florian Coca - administrator**, cu sediul în Municipiul București, sectorul 1, strada Sos. București-Ploiești, nr.42-44, clădire B, apripa B1, et.1, cam.1, prin Heveco – reprezentat de Trandafir Costin – administrator, cu sediul în Municipiul Ploiești, strada Alexandru Vlahuța, nr.26, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 15721/13.09.2019, completată cu nr. 18277/30.10.2019, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.11.2019, ca proiectul: **”Forare și echipare sonda titei 33 MER Valcanesti, alimentare cu energie electrică, lucrări conexe, împrejmuire și organizare de șantier în incinta careului sondei 28 Valcanesti (existentă)”**, cu amplasamentul în județul Prahova, comuna Valcanesti, satul Valcanesti, țara 32, parcela 722, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 pct. 2 (d) și 2 (e), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

1) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul constă în forarea și echiparea sondei 33 MER Valcanesti.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adancimea va fi de 1924 m, se va utiliza instalatie de foraj tip F200 – 2 DH cu actionare termica. Pentru forajul sondei 33 MER Valcanesti se ocupa o suprafata de cca. 2545 mp.

Accesul la locatia sondei se va realiza pe drumul de acces la parc 28 Valcanesti cu originea in drumul comunal DC 12 Valcanesti-Trestioara.

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** proiectul se afla in relatie cu alte proiecte existente, si anume, urmeaza a fi amplasat pe perimetrul administrativ al comunei Valcanesti, jud. Prahova, la o distanta de 38m pe directia sud-vest fata de sonda 28 Valcanesti si 34m pe directia nord-vest fata de sonda 29 Valcanesti (existente).

- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** la executarea lucrarilor de suprafata si de foraj se folosesc nisip, balast, piatra sparta.

Solul vegetal rezultat de la lucrarile de decopertare se va folosi ulterior la redarea terenurilor in circuitul initial. Vegetatia de pe terenul cu categoria de folosinta arabil va fi eliminata pentru constructia sondei si va fi refacuta dupa perioada de exploatare a sondei. Realizarea lucrarilor nu implica asigurarea de surse noi de apa sau energie, linii de transport a energiei electrice.

- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:**

-detritusul rezultat in urma saparii sondei- cca 550 tone;

-fluidul de foraj NADF- cca. 35 mc;

-fluidul de foraj pe baza de cloruri – cca. 233 mc;

-deseuri metalice rezultate in urma operatiilor de montaj conducte- cca. 0,5 tone;

-deseuri menajere, ambalaje: butoaie hartie si carton, material plastic;

- **poluarea si alte efecte negative:**

-in perioada de executie a lucrarilor vor rezulta ape uzate tehnologice rezultate in urma scurgerilor accidentale sau datorita neetanseitatilor din circuit; ape pluviale potential impurificate cu urme de produse petroliere si materii in suspensie; ape reziduale rezultate din spalarea si intretinerea instalatiei de foraj si a suprafetei de lucru din sonda si de la gura putului;

-pentru aer sursele de poluanti sunt: utilajele – buldozere, sapatoare de sant, autocamioane, care in urma arderii combustibililor evacueaza gaze de ardere specifice, grupul generator de electricitate care functioneaza cu motorina;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

-pentru sol, subsol și ape freactice: sursele de poluare sunt reprezentate de gestionarea neadecvată a fluidului de foraj, detritusului și a apelor reziduale, scurgerile accidentale de carburanți, lubrifianți și substanțe chimice utilizate și accidente în timpul forajului și a exploatareii-pierderi de circulație de fluid, erupții libere care au drept urmare deversarea de hidrocarburi sau ape reziduale, gaze libere;

-sursele de zgomot sunt: exploatarea instalației, a utilajelor anexe și de transport-manipularea materialului tubular, funcționarea motoarelor și a utilajelor folosite la amenajarea terenului.

- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** declansarea erupțiilor libere, necontrolabile, explozii datorită presiunii mari din formațiunile geologice.

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** poluarea poate apărea prin: scapări accidentale, scurgeri și descărcări directe, infiltrații.

2. Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Locația sondei 33 MER Valcanesti se află în extravilanul localității fiind închiriat de S.C. MAZARINE ENERGY ROMANIA S.R.L. Terenul pe care se vor realiza lucrările are categoria de folosință: curți-construcții petroliere, conform Certificatului de urbanism nr. 7/04.09.2019 emis de către Primăria Comunei Valcanesti; destinația stabilită prin PATJ Prahova și PUG-ul localității este conform categoriei de folosință a terenului.

- **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;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

➤ 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 mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;

➤ 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;

➤ zonele cu o densitate mare a populației; - amplasamentul se afla la o distanță mai mare de 50 m fata de prima locuinta - minima necesara impusa de legislatia in vigoare;

➤ peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: impactul va fi local, pe perioada de realizare a proiectului;

- **natura impactului**: în urma analizării pentru stabilirea impactului asupra componentelor de mediu s-a apreciat ca nu exista efecte permanente, lucrarile vor avea un efect temporar redus si reversibil asupra factorilor de mediu.

- **natura transfrontalieră a impactului**: nu este cazul;

- **intensitatea și complexitatea impactului**: impact semnificativ în perioada executiei proiectului si impact redus în perioada de functionare a obiectivului;

- **probabilitatea impactului**: impact cu probabilitate redusa atat pe parcursul realizarii investitiei, cat si dupa darea în exploatare a acestuia, deoarece prin luarea masurilor prevazute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane).

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**: - lucrarile vor avea un efect temporar redus si reversibil asupra factorilor de mediu. Înainte ca terenul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

sa fie retrocedat proprietarilor se vor executa determinari, conform proiectului, in vederea stabilirii calitatii solului.

- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** proiectul urmeaza a fi amplasat pe perimetrul administrativ al comunei Valcanesti, jud. Prahova, la o distanta de 38m pe directia sud-vest fata de sonda 28 Valcanesti pentru care s-a obtinut acordul de mediu nr. 142/27.08.2003;

-**posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrarilor, prin luarea masurilor de diminuare a impactului conform proiectului si prin monitorizarea mediului in perioada de foraj si echipare a sondei.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate: nu este cazul - amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa: nu este cazul – proiectul are legatura cu apele, dar nu se construiesc pe ape. In conformitate cu Legea apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare lucrarea se incadreaza la art.48 pct. 1(j) si necesita aviz de gospodarire a apelor, dar un necesita efectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- b) se interzice functionarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului si a vibratiilor;
- c) la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- d) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freatiche;
- e) este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

f) se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

g) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;

h) solicitantul și proiectantul sunt direct responsabili de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679