



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr.: 1030/14.03.2024

Către: S.N.G.N. Romgaz SA- Filiala de Înmagazinare Gaze Naturale Depogaz Ploiești SRL

Referitor la: proiectul „Instalații de comprimare, uscare și măsură gaze naturale pentru creșterea capacității de înmagazinare subterană a gazelor în Depozitul Ghercești, inclusiv alimentarea cu energie electrică 20 kV”

Stimate domn,

Ca urmare a Deciziei etapei de încadrare nr. 3370/26.01.2024 privind proiectului „Instalații de comprimare, uscare și măsură gaze naturale pentru creșterea capacității de înmagazinare subterană a gazelor în Depozitul Ghercești, inclusiv alimentarea cu energie electrică 20 kV” propus a fi amplasat în județul Dolj, comuna Ghercești, sat Ghercești, T 36, P 2 și P3, **vă comunicăm faptul că procedura privind impactul asupra mediului continuă cu etapa de realizare a raportului privind evaluarea impactul asupra mediului.** În acest sens vă transmitem:

ÎNDRUMAR

cu problemele de mediu care trebuie tratate în raportul privind evaluarea impactului asupra mediului

Ca urmare a analizării criteriilor de selecție a proiectului pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului privind caracteristicile proiectului, amplasarea acestuia, caracteristicile impactului potențial (extinderea impactului, amploarea și complexitatea acestuia, probabilitatea de producere a impactului, durata, frecvența și reversibilitatea acestuia), luând în considerare punctele de vedere exprimate de către celelalte autorități în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 13.12.2023, s-a decis elaborarea Raportului privind Impactul asupra Mediului.

Având în vedere că amplasamentul este încadrat în categoria de clasificare „nivel superior” conform prevederilor Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase veți depune și Raportul de Securitate actualizat.

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a RIM s-a ținut cont de propunerea dumneavoastră privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind Impactul asupra Mediului înregistrată la APM Dolj cu nr. 1030/15.02.2024.

În conformitate cu prevederile adresei ABA Jiu nr. 12868/MP/17.08.2023, înregistrată la APM Dolj cu nr. 7580/17.08.2023, *„pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă (SEICA)”*

Conform prevederilor Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 5, cap. II, art. 15:

- alin (5) Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 se realizează pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din raportul de securitate.

- alin. (6) Raportul privind impactul asupra mediului va include descrierea alternativelor rezonabile identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale.

- alin. (8) Raportul privind impactul asupra mediului va fi realizat de experți conform art. 12 din prezenta lege. (Se vor atașa documentele de înregistrare/atestare ale persoanelor fizice sau juridice care vor realiza RIM).

Raportul privind impactul asupra mediului va ține cont de prevederile Ghidului general din 20 februarie 2020 aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului al MMAP, aprobat prin ORDINUL nr. 269 din 20 februarie 2020, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 211 din 16 martie 2020.

În conținutul RIM, sintagma „nu este cazul” va fi argumentată în mod obligatoriu cu informații relevante și documente doveditoare, după caz;

Descrierea și estimarea impactului potențial și prezentarea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra elementelor de mediu, se va face atât pentru perioada de execuție a lucrărilor de construire, pentru perioada de funcționare a obiectivului cât și la închidere.

Prezentarea evaluării efectuate în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului trebuie să fie obiectivă, clară, concisă, imparțială, să cuprindă terminologie consecventă și să evidențieze concret concluziile specifice scopului pentru care a fost realizată.

Titularul proiectului are obligația de a furniza în cadrul raportului privind impactul asupra mediului, cel puțin dar nu exclusiv, următoarele informații:

1. Descrierea proiectului (situația propusă ca și cea existentă) care va cuprinde:

- a) amplasamentul proiectului, (regimul de folosință al terenului din zona amplasamentului proiectului, vecinătăți, distanțe față de obiectivele de interes din afara zonei proiectului: așezări umane, monumente istorice, etc);
- b) caracteristicile fizice ale întregului proiect, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare; necesitatea proiectului; programul pentru implementarea proiectului, etapele principale, durata estimativă, datele de început și de sfârșit ale construcției, funcționării, detaliile constructive; se va analiza modul de integrare a obiectivelor existente pe amplasament în cadrul proiectului propus;
- c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului- de exemplu necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apă, terenurile, solul și biodiversitatea; se va descrie instalația și fluxurile tehnologice, procesele tehnologice;
- d) estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.

2. Descrierea alternativelor realizabile analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.

Se vor analiza alternative privind procedee de realizare, materialele, instalațiile utilizate și alte aspecte tehnice specifice, alternativa "0", situația în care se renunță la proiect și alternativa de realizare a proiectului pe locația propusă, dat fiind instalațiile existente cu analiza diverselor opțiuni (capacitate de înmagazinare, durata exploatare, etc).

La descrierea alternativelor se vor prezenta, după caz: efectele asupra mediului ale fiecărei alternative, care dintre acestea sunt susceptibile a fi semnificative, ce factori de mediu pot fi afectați

3. Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale ale mediului: scenariul de baza și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat.

Descrierea stării mediului înainte de realizarea proiectului va consta în:

- descrierea folosințelor existente și împrejurimilor terenului pe care se desfășoară proiectul, se va identifica populația (dacă este limitrofa);
- descrierea factorilor de mediu: geologie, sol, biodiversitate, apă (hidrologia), zgomot, aer, clima precum și bunurile materiale, patrimoniu cultural, peisajul, mediul social și economic;
- descrierea mediului în situația neimplementării proiectului;
- măsuri care se vor lua în zona proiectului pentru adaptarea la schimbările climatice.

4. Descrierea factorilor de mediu care ar putea fi afectați de proiect (descrierea efectelor semnificative directe și indirecte ale proiectului): populația, sănătatea umană, biodiversitatea,

Pagină 2 din 5

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel.: +40351 428 038

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

website: <http://apmdj.anpm.ro>

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

terenurile, solul, apa, aerul, clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural si peisajul, si interactiunea dintre acestia.

Se va analiza influenta proiectului asupra terenului, geologiei solului, biodiversitatii, apei (de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea), zgomotului, aerului, climei (de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare), bunurilor materiale, patrimoniului cultural, peisajului, mediului social si economic.

În analiza privind influența proiectului asupra freaticului se va avea in vedere documentația depusă la ABA Jiu în vederea emiterii avizului de gospodărire al apelor.

Se va analiza dispersia poluanților ținând cont de specificul zonei (factorii climatici). Se vor include concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra sănătății si confortului populației.

5. Descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului care rezulta, din:

- a) construirea si existenta proiectului;
- b) utilizarea resurselor naturale, in special a terenurilor, a solului, a apei si a biodiversitatii, avand in vedere, pe cat posibil, disponibilitatea durabila a acestor resurse;
- c) emisia de poluanti, zgomot, crearea de efecte negative si eliminarea si valorificarea deseurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltarii/implementarii proiectului tinand cont de hartile de zgomot si de planurile de actiune aferente acestora pentru arealul din zona de influenta a proiectului; se aplica metode de calcul a emisiilor in mediu pe baza de factori de emisie.
- d) riscurile pentru sanatatea umana, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu, din cauza unor accidente sau dezastre;
- e) cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente si/sau aprobate, tinand seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanta deosebita din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale; se va analiza efectul sinergic al proiectului propus cu activitatea desfășurată în prezent pe amplasament.
- f) impactul proiectului asupra climei - natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera si vulnerabilitatea proiectului la schimbarile climatice; tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;
- g) tehnologiile si substantele folosite. Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu specificati la art. 7 alin. (2) din prezenta lege ar trebui să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect.

6. Descrierea sau dovezi ale metodelor de prognoza pentru identificarea si evaluarea efectelor asupra mediului.

- descrierea metodei utilizate pentru evaluarea efectelor proiectului asupra mediului;
- daca au fost dificultăți in prelucrarea datelor necesare in prognozarea si evaluarea efectelor.

7. Descrierea masurilor avute in vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și măsuri de monitorizare propuse, va cuprinde

- descrierea masurilor avute in vedere pentru evitarea, prevenirea reducerea sau compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului; tehnici de reducere a emisiilor, de utilizare eficienta a energiei. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire cât și la cea de funcționare.

- programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului.

8 Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului in fata riscurilor de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza. Prezentarea oricărui risc asociat cu proiectul: din manevrarea

Pagină 3 din 5

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel.: +40351 428 038

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

website: <http://apmdj.anpm.ro>

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

materialelor periculoase; depozitarea preparatelor/substanțelor periculoase; datorită incendiului, exploziilor; datorită accidentelor;

9. **Rezumat netehnic** al informațiilor prezentate în capitolele precedente care va include și concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației. Rezumatul va fi scris într-un limbaj fără caracter tehnic, evitându-se termenii tehnici, datele detaliate și prezentările cu caracter științific.

10. **Lista de referințe** care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Se va analiza influența activităților din vecinătate asupra calitatii factorilor de mediu și modul în care acestea se pot cumula cu proiectul propus.

Se va realiza o descriere sau dovezi ale metodelor previzionale utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile (de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe), întâmpinate cu privire la compilarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

De asemenea în RIM trebuie să se regasească și măsuri referitoare la alte condiții de funcționare decât cele normale ale instalației, în scopul prevenirii riscurilor de poluare a mediului, în următoarele situații:

- a) funcționare necorespunzătoare cu precizarea motivelor care o generează;
- b) întrerupere temporară a funcționării;
- c) încetare definitivă a funcționării cu planul de închidere;

În ceea ce privește descrierea efectelor semnificative aceasta trebuie să acopere efectele directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului asupra mediului.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi prezentat la APM Dolj pe format de hârtie și electronic, în vederea afișării pe pagina de web a APM Dolj conform cerințelor Legii 292/2018 și a HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

Documentația depusă va conține și avize obținute de către titular, emise de alte autorități conform solicitărilor din Certificatul de urbanism.

Având în vedere că amplasamentul este încadrat în categoria de clasificare „nivel superior” conform prevederilor Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, ținând cont și de răspunsul nr. 1814849/04.01.2024 al ISU Oltenia al județului Dolj ca urmare a analizării notificării de activitate, înregistrat la APM Dolj cu nr. 57/04.01.2024, concomitent cu raportul privind impactul asupra mediului veți depune (în trei exemplare pe hârtie și în format electronic):

- Raportul de Securitate actualizat în conformitate cu prevederile art. 10 și art. 11 din Legea 59/2016;
- acest document, asumat sub semnătură și ștampilă, trebuie însoțit de **analiza de risc** ce va include și simulări privind analiza consecințelor accidentelor identificate, din care rezultă zonele de planificare la urgență (zone de risc, funcție de tipul de accident evaluat).

Veți avea în vedere prevederile Ordinului 3710/1212/99/2017 privind aprobarea Metodologiei pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase în activitățile de amenajare a teritoriului și urbanism.

Conform prevederilor art. 15 din Anexa nr. 5 a Legii 292/2018:

- alin. 2 - Raportul de Securitate actualizat va conține cel puțin datele și informațiile prevăzute în Legea 59/2016.
- alin 5.- Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la prezenta lege și se realizează pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din politica de prevenire a accidentelor majore.
- alin. 7 - Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului va include și concluziile Raportului de Securitate.

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului și Raportul de Securitate actualizat vor fi întocmite de o persoană juridică sau fizică independentă de titularul proiectului și atestată potrivit legii.

Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor: www.mmediu.ro.

Raportul privind EIM și Raportul de securitate actualizat vor avea atașate atestatul valabil al expertului/expertilor elaboratori precum și declarația acestora conform cerințelor art. 12. alin. 9 din Legea 292/2018

În vederea parcurgerii etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordinului 1108/2007 *privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarificare și cuantumul tarifelor aferente acestora*, cu modificările ulterioare, este necesar să achitați în contul **RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova** - tarif aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului - **2.000 lei**; dovada achitării tarifului se va depune la sediul APM Dolj.

După depunerea celor solicitate mai sus, APM Dolj va continua procedura de reglementare conform prevederilor legale.

Conform prevederilor Legii 292/2018, art. 10, alin. 4, transmiterea de către autoritatea publică pentru protecția mediului a îndrumarului **nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.**

Director Executiv
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Danuzia Mazilu	Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații	14.03.2024	
Întocmit: Ing. Constanța Șuțu	Consilier	14.03.2024	