



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect - Decizia etapei de încadrare Nr. 5242 din 08.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU MUREȘ** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Gheorghe Marinescu, nr. 50, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 5242 din 07.04.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 17.10.2023 că proiectul „**Lucrări de construcții în vederea amplasării unui rezervor criogenic de 30.000 litri și a două vaporizatoare conform acord cadru de furnizare gaze medicinale**” propus a fi amplasat în loc. Târgu Mureș, str. Gheorghe Marinescu, fnr., teren identificat prin CF nr. 143510, jud. Mureș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

#### **I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării 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 nr. 2, la pct. 13, lit. a);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

#### **1. Caracteristicile proiectului**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect – investiția prevede lucrări de construcții (amenajare teren, realizare platformă betonată și zid de sprijin din beton armat) în vederea amplasării unui rezervor criogenic de 30.000 litri și a două vaporizatoare conform acord cadru de furnizare gaze medicinale.

Suprafață platformă betonată: 50 mp (8,30 m x 6,00 m).

Rezervorul va fi destinat pentru depozitarea oxigenului lichefiat și pentru distribuirea acestuia la presiune constantă. Cantitatea anuală: cca. 1.200.000 mc oxigen, presiune de lucru: 3-16,2 bari. Rezervorul va fi constituit dintr-un recipient dublu: unul interior, din oțel inoxidabil, care va conține gazele lichefiate și care este proiectat să reziste la presiunea internă și unul exterior, din oțel carbon, proiectat să reziste la presiunea externă. Un sistem special de suporturi va susține recipientul intern centrat față de cel extern. Dublura va fi umplută cu material izolant, neinflamabil, din pulberi inerte chimic, perlită, rocă vulcanică măcinată și expandată, compusă din silicat de aluminiu (75%), dioxid de siliciu (15%),  $Al_2O_3$ , ținută în vid pentru a crește gradul de izolare termică a rezervorului intern.

În acest scop, pe învelișul extern vor fi montate supape de interceptare pentru vidul spațiului izolant, cu ajutorul unei pompe de vid și pentru controlarea valorii vidului.

*Descriere flux tehnologic:*

Rezervorul va fi echipat cu conducte, supape, dispozitive de reglare și de siguranță, instrumente de măsurare. Pe partea superioară a învelișului extern va fi montat un disc de siguranță (OS) pentru



a evita, în cazul unor eventuale pierderi din recipientul intern și din conducte, suprapresiunile în interiorul învelișului.

Menținerea presiunii de lucru în interiorul rezervorului va fi complet automată grație sistemului de reglare constituit din reductor și economizor (supape acționate automat cu valoare de calibrare reglabilă).

În timpul distribuirii, presiunea tinde să se diminueze și odată atinsă valoarea de calibrare, reductorul se va deschide. Lichidul va trece prin reductor, prin supapă și conducta vaporizatorului de presurizare (unde trece în stare gazoasă), prin supapă și revine în stare gazoasă în interiorul recipientului, refăcând presiunea necesară. În schimb, în cazul în care rezervorul nu este utilizat, presiunea, a cărei creștere este legată de rata de evaporare, este superioară valorii de calibrare a economizorului, în faza de distribuire gazul va fi introdus direct în rețea, la limita superioară a stării gazoase, prin intermediul supapei economizorului -reductor, supapei antiretur, supapei de interceptare a economizorului și prin intermediul supapei de reglare.

Reducerea ulterioară a presiunii va determina închiderea economizorului, cu distribuirea ulterioară doar de lichid.

Structura de rezistență a construcției:

- platformă betonată încadrată de borduri prefabricate montate pe pat de beton simplu;
- amplasarea rezervorului și a vaporizatoarelor se va realiza pe fundații izolate de beton armat;
- va fi realizată priză de pământ pentru utilajele montate, în câte două puncte fiecare, respectiv pentru gard și pentru tablou electric general;
- se va asigura împrejmuirea pe perimetrul platformei cu gard din panouri bordurate zincate montate pe stâlpi metalici zincăți;
- în jurul amplasamentului se va realiza taluzarea ternului și realizarea unui zid de sprijin în vederea asigurării stabilității terenului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – prin proiect se dorește montarea **unui** rezervor criogenic pe lângă cel existent și racordarea acestuia la stația de oxigen existentă.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului, agregate minerale (pentru platforma betonată și realizare zid de sprijin) - fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate – în perioada de execuție pot rezulta în cantități reduse deșuri menajere, care vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit, autorizat; deșuri de ambalaje (lemn, folii de plastic, hârtie) și deșuri de oțel, care se vor colecta pe categorii și se vor preda centrelor de colectare autorizate în valorificarea lor.

Proiectul nu va genera deșuri în etapa de funcționare.

e) Poluarea și alte efecte negative - în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, temporar, dar fără impact semnificativ.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

Gospodărirea și gestionarea oxigenului se va face cu respectarea prevederilor din fișa cu date de securitate.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

## 2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - conform certificatului de urbanism nr. 441 din 14.03.2023 emis de către Primăria municipiului Târgu Mureș, terenul este situat în intravilanul localității – proprietatea Județului Mureș, regim economic – zone dispersate care grupează funcțiuni complexe de importanță supramunicipală și municipală.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – nu este cazul;
6. 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;
7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. 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 - impact redus, temporar, pe perioada de execuție și funcționare;
- b) natura impactului – redusă;
- c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului – redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, pe perioada de execuție și funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

### **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Lucrările se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

3

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

- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazeoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea investiției, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Înainte de începerea activității, se va solicita și obține revizuirea autorizației de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” (din data de 08.06.2023), afișat la sediul Primăriei municipiului Târgu Mureș (înregistrat cu nr. 16232 din 09.06.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 29.09.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” (din data de 25.10.2023), afișat la sediul Primăriei municipiului Târgu Mureș (înregistrat cu nr. 29204 din 24.10.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 08.01.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

**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 APM Mureș.**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



de respingere a solicitării de emitere 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.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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.

**Director executiv,**

Cristina PUI

**Întocmit,**  
**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,**

ing. Olimpia Varadi

**Responsabil biodiversitate,**

ing. Abran Peter

**Întocmit,**

consilier Nagy Hajnal



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

5

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