

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 11257 din 25.07.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată **SC VULCANGAS ROMÂNIA SRL**, cu sediul în municipiul Constanța, Bd. Tomis, nr. 222, bl. TD7, sc. C, ap. 38, județul Constanța, înregistrată la APM Arad cu nr. 721/R/3766/14.03.2022 și completările ulterioare, înregistrate cu nr. 1145/R/6145 din 19.04.2022, **în baza:**

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
  - **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare;
  - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Arad decide**, ca urmare a consultărilor și a punctelor de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică până în data de 25.05.2022, că proiectul „**CONSTRUIRE STAȚIE GNL**”, propus a fi amplasat în **orașul Pecica, FN, identificat prin Extras CF nr. 320814 Pecica, județul Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 6, lit. c. „instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în Anexa nr. 1”;
- justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin prezentul proiect se intenționează construirea unei **stații GNL (gaz natural lichefiat)**, cu regim de înălțime P, pe terenul identificat prin Extras CF nr. 320814 Pecica, județul Arad, situat în intravilan, și care are o suprafață de 3000 mp.

Construcția propusă se va prezenta ca fiind o stație GNL, formată din 2 corpuri individuale:

- Sp1 – spațiu depozitare echipamente (container prefabricat);
- Sp2 – container post trafo, două copertine sub care se face alimentarea cu GNL (gaz natural lichefiat) și GNC (gaz natural comprimat) a mașinilor și un rezervor depozitare gaz, vertical, cu capacitatea de 100 mc GNL (39,9-45,6 tone).

Dotările care urmează să fie amplasate pe terenul studiat vor fi:

Post Trafo – 1,85 mp, pardoseală covor PVC, cu acces din exterior;

Zonă depozitare echipamente – 24,85 mp, pardoseală din beton, cu acces din exterior (intrare deschisă, fără pereți);

Copertină (Pompa 1) – 13,60 mp, pardoseală din beton (zonă deschisă, nu intră la suprafață construită);



Copertină (Pompa 2) – 13,60 mp, pardoseală din beton (zonă deschisă, nu intră la suprafață construită);

Rezervor (Stocare gaz) – 6,33 mp, pardoseală din beton, împrejmuit cu un soclu de beton (23,39 mp).

Descriere activități ce vor fi desfășurate în stația de distribuție GNL:

GNL se aduce la fața locului cu cisterne specializate, de către o firmă specializată și se pompează în rezervorul vertical de 100 mc. Rezervorul este menținut la temperatura de stocare de -130°C, prin evaporarea unei porțiuni foarte mici din GNL. Pentru alimentarea cu GNL a autovehiculelor clienților, gazul lichefiat este vehiculat cu o pompă de joasă presiune. Vaporii de gaz natural din rezervorul mașinilor sunt recuperați și trimiși la linia de producere a gazului natural comprimat, GNC.

Pentru alimentarea rezervoarelor autovehiculelor care folosesc gaz natural comprimat GNC, o parte a gazului lichefiat este trimisă la linia de preparare a GNC. Aducerea GNL la linia de GNC se face cu o pompă de înaltă presiune. GNL este trecut apoi printr-un sistem de vaporizare, iar apoi este stocat, în stare gazoasă, într-un set de butelii de înaltă presiune. Tot pe această linie se procesează și gazul recuperat din rezervoarele mașinilor alimentate cu GNL (oarecum similar cu recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu benzină a motoarelor autovehiculelor ce folosesc acest combustibil).

Prin memoriul de prezentare titularul proiectului propune ca alimentarea autovehiculelor să se realizeze de către clienți, în regim de autoservire.

Utilaje și echipamente utilizate:

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipament	Număr bucăți propuse a fi achiziționate prin proiect
1	Rezervor criogenic de GNL, metalic, vertical (100 mc)	1
2	Pompă criogenică de înaltă presiune	1
3	Vaporizator GNL	1
4	Ansamblu de 14 butelii cu GNC (80 l fiecare)	1
5	Dozator GNC	1
6	Pompă criogenică de joasă presiune	1
7	Dozator GNL	1
8	Compresor Boil-Off pentru recuperarea gazului de evaporare al GNL la umplerea rezervoarelor autovehiculelor	1

Utilități:

Alimentarea cu apă a stației GNL nu este necesară, stația lucrând în regim de autoservire, fără personal angajat. În etapa de construcție a stației se va folosi apă îmbuteliată pentru personalul care va lucra pe amplasament.

Canalizare – evacuarea apelor uzate menajere nu este necesară, stația lucrând în regim de autoservire. În etapa de construcție se va folosi de către lucrători o toaletă ecologică mobilă.

Apele pluviale de pe platformele betonate vor fi preepurate printr-un separator de hidrocarburi și, ulterior, vor fi stocate într-un bazin de retenție, pentru udarea spațiului verde.

Alimentare cu energie electrică – zona este deservită de rețele edilitare de energie electrică aeriană LEA 20 kV, de la care vor fi alimentate construcțiile propuse prin intermediul unui post de transformare 20 kV/0,4 kV în anvelopă.

Alimentare cu energie termică – nu este necesară.

Alimentare cu gaz – GNL urmează a fi adus la rezervorul din stație cu cisterne specializate, de către o firmă autorizată.

Gestiunea deșeurilor – pe amplasament vor fi amplasate pubele pentru colectarea deșeurilor menajere și reciclabile, generate de activitatea stației GNL. Aceste deșeuri vor fi predate periodic unei societăți autorizate, în baza unui contract încheiat.

Spații verzi – în conformitate cu HG nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată, vor fi prevăzute spații verzi, respectându-se un procent minim de spațiu verde de 20% din suprafața incintei. Prin memoriul de prezentare este prevăzut pe amplasament spațiu verde în suprafață de 666,08 mp, reprezentând 22,20% din suprafața totală.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

**Bilanț teritorial**

Nr. crt.	Indicatori	Existent	Propus
1	Suprafață totală teren	3000 mp	3000 mp
2	Suprafață platformă betonată (inclusiv căi de acces, spații parcare)	-	2333,92 mp
3	Suprafață zonă verde	-	666,08 mp
4	Suprafață construită din care:	-	39,67 mp
5	Suprafață desfășurată	-	39,67 mp
6	Suprafață utilă	-	26,70 mp

**Indicatori urbanistici:**

Nr. crt.	Indicatori	Existent	Propus
1	P.O.T.	0,00%	1,32%
2	C.U.T	0,00	0,013

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Suprafața terenului este de 3000 mp. Parcela are o formă neregulată, având laturile scurte de 50,00 ml (la frontul stradal), respectiv 35,64 ml și laturile lungi de 71,25 ml și 72,87 ml. Accesul pe parcelă se va face de pe latura vestică.

În prezent incinta studiată este lipsită de construcții.

**Vecinătăți:**

- la Nord – teren agricol, identificat prin Extras CF 320813 Pecica;
- la Sud – canal – CN 678, terenuri agricole, identificate prin Extras CF 314132 Pecica, Extras CF 306565 Pecica;
- la Est – teren agricol, identificat prin Extras CF 320813 Pecica;
- la Vest – terenuri agricole, identificate prin CF 314331 Pecica și CF 318867 Pecica.

Accesul auto pe amplasament, atât pentru camioane, cât și pentru autoturisme, se va realiza prin partea de sud a parcelei, partea cu CN 678 – pentru care se va propune realizarea unui drum care să permită accesul pe parcelă.

Ieșirea de pe parcelă se realizează prin partea de vest a parcelei, pe drumul betonat – identificat prin Extras CF 314331 Pecica.

Accesul pietonal se poate realiza atât prin partea de vest, cât și prin partea de sud a parcelei, prin zonele amenajate pentru acces auto.

În vecinătatea amplasamentului la o distanță de cca 250 m a fost elaborat un P.U.Z. aprobat prin HCL Pecica nr. 203 din 03.12.2020, cu destinația "Zonă depozitare, industrie nepoluantă și prestări servicii".

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Resursele naturale utilizate în etapa de construcție sunt: nisip, pietriș și cantități reduse de apă.

Lucrările de construcții de pe amplasament se vor realiza atât mecanizat (cu utilaje specializate), cât și manual, cu personal calificat.

Materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului, de la terțe societăți, fiind transportate pe amplasament în funcție de necesități.

După darea în folosință a investiției se va stoca gaz natural lichefiat.

Proiectul nu va afecta biodiversitatea din zonă.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate**

**Deșeuri rezultate în timpul executării lucrărilor de construcții:**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune
17 01 07	Amestec de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	Construire/resturi de materiale/moloz	Variabil	mc	Eliminare
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Săpături	Variabil	mc	Valorificare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Din activitatea de șantier	Variabil	mc	Eliminare

Cantitățile de deșeuri generate în etapa de construire vor fi în cantități relativ mici, întrucât toate materialele vor fi aduse pe amplasament în cantități corespunzătoare anvergurii limitate a proiectului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de construcții vor fi predate în vederea valorificării/eliminării lor, în baza unor contracte încheiate cu societăți autorizate.

Deșeuri generate în perioada de funcționare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate estimată	UM	Operațiune valorificare/ eliminare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Clienți	Variabil	mc/an	Eliminare
13.05.07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	Separator de produse petroliere	Variabil	l/an	Valorificare

Deșeurile generate în perioada de funcționare vor fi predate în vederea valorificării/eliminării lor, în baza unor contracte încheiate cu societăți autorizate. Deșeurile generate din activitate se vor colecta în pubele.

#### **e) Poluarea și alte efecte negative**

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape pot fi următoarele:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor de construcție;
- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investiției;
- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect nu vor rezulta *ape uzate tehnologice*. Singurele surse de ape uzate vor fi constituite de apele uzate menajere, rezultate din exploatarea grupurilor sanitare ecologice, amplasate în organizarea de șantier pentru personalul muncitor. Acestea vor fi colectate în cadrul organizării de șantier și gestionate în conformitate cu legislația specifică.

Sursele de poluare ale atmosferei, specifice perioadei de construire, sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate și de la materialele de construcții utilizate;
- gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcții proiectate.

În perioada de realizare a lucrărilor, *zgomotul* va fi dat de activitățile autoutilajelor și echipamentelor ce vor executa lucrările, dar acesta se va resimți pe perioade scurte de timp.

În perioada de exploatare a obiectivului, apele uzate rezultate vor fi reprezentate de:

- *apele uzate, potențial impurificate cu hidrocarburi*, ape pluviale colectate de pe platforma stației GNL, care vor antrena eventualele pierderi de combustibili și ulei;
- *apele pluviale convențional curate* de pe copertinele ce acoperă pompele de distribuție.

În perioada de funcționare a obiectivului va fi utilizată ca instalație de preepurare un separator de produse petroliere, care va fi construit pe amplasament.

Evacuarea apelor pluviale se va face în bazinul de retenție din incintă.

În perioada de exploatare a obiectivului, poluarea atmosferei se poate datora:

- gazelor de eșapament provenite de la autovehiculele care alimentează în stația de distribuție GNL.

În perioada de exploatare sursele de zgomot și vibrații vor fi nesemnificative, acestea fiind generate de traficul produs de tranzitarea clienților prin stația de distribuție GNL.

**Dacă se vor respecta condițiile de implementare ale proiectului propus, nu se vor depăși limitele de calitate ale factorilor de mediu.**

#### **f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

Capacitatea de stocare a stației de distribuție GNL va fi de 100 mc GNL (39,9 t).

Proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe/amestecuri periculoase, având în vedere capacitatea de stocare a rezervorului (mai mică de 50 tone), menționată mai sus.

Proiectul nu poate fi afectat semnificativ de dezastre naturale, nefiind situat în zonă inundabilă. Riscurile de accidente și/sau dezastre sunt reduse, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

În ședința CAT organizată la APM Arad pentru proiectul în discuție, s-a solicitat titularului să



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

desemneze, cu caracter permanent, o persoană calificată, care să gestioneze instalația, având în vedere tipul acesteia, potențialele riscuri și posibilitatea de a interveni rapid în cazul unor posibile incidente sau avarii la stația GNL.

### **g) Riscurile pentru sănătatea umană**

Deoarece lucrările nu au o anvergură foarte mare, iar distanța față de zona rezidențială este de peste 4,5 km, nu rezultă un impact semnificativ asupra populației din zonă.

## **2. Amplasarea proiectului:**

### **a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

Proiectul propus, situat în intravilanul orașului Pecica este în concordanță cu Documentația de urbanism nr. 10/1996, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Pecica nr. 765/13.02.2011, prelungit prin HCL nr. 161/2015, prelungit prin HCL nr. 170/2018. Pentru realizarea investiției, titularul de proiect a solicitat și a obținut de la Primăria orașului Pecica, Certificatul de urbanism nr. 41/07.03.2022, în vederea întocmirii documentațiilor pentru autorizarea lucrărilor solicitate.

Conform Certificatului de urbanism nr. 41/07.03.2022 proprietarii terenului sunt Lucaș Marian Stelian și Lucaș Gabriela Loredana, iar pentru realizarea investiției – **"Construire stație GNL"** – a fost încheiat Contractul de închiriere (locațiune) nr. 6 din 01.11.2021 privind folosința imobilului, între titulari (locator) și SC Vulcangas România SRL (locatar) pe o perioadă de 10 ani (până la 01.11.2031).

Pentru terenul studiat a fost întocmit un P.U.Z., aprobat prin HCL Pecica nr. 203 din 03.12.2020, cu destinația "Zonă depozitare, industrie nepoluantă și prestări servicii".

Pe terenul, cu o suprafață de 3000 mp, situat în intravilanul orașului Pecica, județul Arad se intenționează construirea unei **stații de distribuție GNL** (gaz natural lichefiat) pentru autovehicule, care va cuprinde: spațiu depozitare echipamente (container prefabricat), post trafo, două copertine sub care se face alimentarea cu GNL și GNC a autovehiculelor și un rezervor depozitare GNL, metalic, vertical, capacitatea de 100 mc.

### **b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia**

Amplasamentul proiectului este situat într-o zonă aflată în continuă dezvoltare, destinația sa se încadrează din punct de vedere funcțional cu zona studiată, neexistând 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**

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane sau guri ale râurilor;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat în zonă de câmpie, nu este amplasat în zonă montană sau cu vegetație forestieră;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat în arii naturale protejate de interes național, comunitar sau internațional;
- zonele clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;
- zonele cu o densitate mare a populației – proiectul este amplasat în intravilanul orașului Pecica, trup izolat, într-o zonă ce are ca funcțiune dominantă zonă de depozitare, industrie nepoluantă și zonă de servicii, fiind situat la distanță mare față de zonele de locuințe (cca 4,5 km);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul este amplasat într-o zonă care nu prezintă aceste caracteristici.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

#### **a) Importanța și extinderea spațială a impactului**

Zona de impact va fi limitată exclusiv la amplasamentul luat în studiu, iar impactul va fi redus în condiții normale de funcționare.

Populația posibil afectată este cea reprezentată de locuitorii localității Pecica, dar impactul nu este semnificativ negativ, atât pe perioada de execuție, cât și de funcționare a proiectului, în special datorită distanței mari, de cca 4,5 km, până la zonele de locuințe

#### **b) Natura impactului**

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior la punctul I.1.e.

Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă atât a substanțelor și materialelor folosite, cât și a deșeurilor ce vor rezulta.

#### **c) Natura transfrontalieră a impactului**

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

#### **d) Intensitatea și complexitatea impactului**

Intensitatea și complexitatea impactului vor fi reduse, având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2.

#### **e) Probabilitatea impactului**

În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

#### **f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

Impactul generat ca urmare a implementării proiectului și desfășurării activității nu este unul semnificativ negativ asupra mediului.

#### **g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**

În zona obiectivului, nu se desfășoară alte activități economice atât pe amplasamentul titularului, cât și în afara amplasamentului titularului, nefiind alte proiecte existente și/sau aprobate în imediata vecinătate. Cele mai apropiate activități economice (logistică, parcare autocamioane) se desfășoară la o distanță de cca 250 m de amplasamentul stației GNL.

#### **h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

Măsurile pentru reducerea impactului sunt menționate mai jos.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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. Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

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

Proiectul nu se încadrează în prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

### **Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

#### **a) Măsuri pentru diminuarea poluării aerului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării aerului în perioada de execuție vor consta în:

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport silențioase, performante și adecvate, care să respecte normele Euro în vigoare;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale de acțiunea vântului;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- încadrarea în prevederile STAS 12574-87 referitoare la condițiile de calitate a aerului;
- respectarea limitei maxime de zgomot admise, de 65 dB, măsurată la limita zonei funcționale (incintei), în conformitate cu prevederile SR nr. 10009/2017.

În perioada de exploatare:

- vaporii de gaz natural din rezervorul mașinilor sunt recuperați și trimiși la linia de producere a gazului natural comprimat, GNC (oarecum similar cu recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu benzină a motoarelor autovehiculelor ce folosesc acest combustibil).

#### **b) Măsuri pentru diminuarea poluării solului**

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării solului și apelor vor consta în:

- eliminarea pericolului infestării solului cu produse petroliere, prin luarea de către constructor a tuturor măsurilor necesare pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- verificarea stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate, situate în afara șantierului;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;
- stratul vegetal rezultat în urma lucrărilor de construcție va fi depozitat separat în vederea utilizării lui la refacerea terenului la terminarea lucrărilor;

#### **c) Măsuri și condiții de realizare a proiectului în vederea protecției apei**

- proiectul propus nu are legătură directă cu apele, neîncadrându-se în prevederile Legii Apelor nr. 107 / 1996, cu modificările și completările ulterioare și din acest motiv nu necesită aviz de gospodărire a apelor;
- colectarea apelor pluviale de pe platformele betonate și din parcare prin intermediul rigolelor și descărcarea lor într-un bazin de retenție, după ce vor fi trecute anterior printr-un separator de hidrocarburi; surplusul din bazinul de retenție va fi folosit la udarea spațiilor verzi.

#### **d) Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor**

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării generate de deșeuri vor consta în:

- colectarea deșeurilor produse separat, pe categorii, atât în etapa de construcție, cât și în cea de funcționare, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea valorificării sau eliminării, prin intermediul unor societăți autorizate;
- se vor asigura facilități de depozitare intermediară în cadrul organizării de șantier, pe tipuri de deșeuri;
- se vor asigura facilități de stocare pe categorii a deșeurilor generate în perioada de exploatare a stației GNL;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;
- valorificarea deșeurilor generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție și în perioada de funcționare a obiectivului, prin societăți autorizate;
- eliminarea deșeurilor municipale amestecate prin intermediul agenților economici autorizați specializați în salubritate;
- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeuri între ele;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea de deșeuri pe drumurile publice;
- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- interzicerea abandonării deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- interzicerea stocării temporare a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora; toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- anunțarea autorităților de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.
- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021);
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1) la OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;

**e) Măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației**

În perioada de realizare a lucrărilor de construcție, pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane din zona limitrofă proiectului, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a autobasculantelor pe timpul transportului materialelor și restricționarea vitezei autobasculantelor.

Pe toată durata de execuție și funcționare a proiectului vor trebui asigurate condițiile de igienă și sănătate publică prevăzute în legislație.

**Se vor respecta prevederile:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



**În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative care reglementează activitatea, beneficiarul investiției va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.**

**Documentația cuprinde:**

- Notificare conform Legii nr. 292/2018, întocmită pentru titularii proiectului de SC Studio M Șoima SRL SRL (proiectant) și înregistrată la APM Arad cu nr. 721/R/3766 din 14.03.2022;
- Certificat de Urbanism nr. 41 din 07.03.2022, emis de Primăria orașului Pecica;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație propus;
- Extras de Carte Funciară nr. 320814 Pecica, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Contract de închiriere (locațiune) nr. 6 din 01.11.2021, încheiat între Lucaș Marian Stelian și SC Vulcangas România SRL, privind folosința spațiului în suprafață de 3000 mp, situat în orașul Pecica, FN, identificat prin Extras CF nr. 320814 Pecica, județul Arad;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 4318235, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța, pentru SC Vulcangas România SRL;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii specifice de acord de mediu cu mandat poștal nr. MAN00000775 din 14.03.2022 și O.P. din 14.04.2022;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4163 din 21.03.2022, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare, întocmit conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018 de către S.C. Studio M Șoima SRL S.R.L. (proiectant), înregistrat la APM Arad cu nr. 1145/R/6145 din 19.04.2022;
- Notificare, întocmită conform Ordinului nr. 1175/2020 în vederea încadrării amplasamentului sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase – întocmită de SC Studio M Șoima SRL (proiectant);
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele/amestecurile utilizate în activitatea societății;
- Avizul tehnic nr. 57 din 06.05.2022, emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de I.F. Arad;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 09753296 din 07.04.2022, emis de S.C. E-Distribuție Banat SA;
- Proces verbal nr. 8063 din 25.05.2022, încheiat de reprezentantul APM Arad, privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică (etapă încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului);

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

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în cotidianul Jurnalul Arădean (din data de 04.05.2022), precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 02.05.2022);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul Jurnalul Arădean din data de 02.06.2022 și înregistrat la APM Arad cu nr. 9019 din 09.06.2022, precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 23.06.2022), 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.**

**În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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 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.

Conform **HG nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia: Art. 8 alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare”.

**La finalizarea investiției și înainte de începerea activității titularul proiectului/activității are obligația notificării APM Arad pentru întocmirea Procesului-verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act (în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr. 292/2018) și de a solicita și obține autorizație de mediu.**

**Prezenta decizie conține 10 pagini și a fost emisă în 2 exemplare originale.**

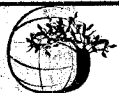
**DIRECTOR EXECUTIV  
Dănoiu Dana Monica**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Orășan Adina**

**Întocmit, Remeș Eugen Florin**

**Șef Serviciu C.F.M., Potrea Nicoleta**

**Întocmit, Lacsan Maria**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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