

## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Galați

---

#### PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE AFIȘAT ÎN DATA DE 24.05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de DĂNĂILĂ PETRICĂ și LUCICA cu sediul în comuna Liesti, str. Anghel Saligny nr. 80, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 23359/23.11.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare,
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 22.05.2018, a completărilor înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 4024/19.02.2018, nr. 8321/17.04.2018, 10578/17.05.2018, și nr. .... că proiectul „Construire stație PECO cu Minimarket și stație GPL”, propus a fi realizat în comuna Liesti, str. Tudor Arghezi nr. 1, județul Galați, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

#### **I.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2, la pct.6, lit c) și pct. 13, lit. a);
- proiectul 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

#### 2) Caracteristicile proiectului:

a) **Mărimea proiectului: suprafața totală a terenului 1684 mp, suprafața construită 187 mp.**

#### **Proiectul prevede:**

- 1) - **Stia PECO** este o instalație de stocare temporară și distribuție benzină-motorină la autovehicule, care va fi formată din:
  - depozitul de carburanți tip benzină și motorină ( $S_c = \text{cca.} 30 \text{ m}^2$ ) este format dintr-un rezervor metalic ( $v = 30 \text{ mc}$ ), bicompartimentat (10 mc/benzină + 20 mc/motorină).
  - conducte de legături-armături: conductele de legatură de alimentare cu combustibil a pompei și cele de la caminul de descarcare la rezervoare vor fi dintr-un material special omologat și agrementat, se vor monta conform NP 004/2003 pe un stat de nisip compactat și radier de beton, cu pantă de scurgere

de min.1% spre căminul de instalații a rezervorului, astfel încât orice pierdere de combustibil se va colecta în bașă CV.

- pompe de distribuție benzina-motorina/multiprodus/ la autovehicule, cu câte două furtune/pistoale de distribuție, va fi montată pe un peron de protecție cu bordura sub copertina metalică a stației. Pompa se va racorda printr-o pereche de flanșe la un element flexibil de legătură, iar apoi la conductele de absorbție ale rezervoarelor. Combustibilul înainte de a ajunge la pompă va trece printr-un sistem de filtrare, prevăzut cu o supapă de contracurent.
- Copertina metalică(S=120 mp);
- *Separator de hidrocarburi*, pentru apele pluviale colectate de sub copertina stației(SH, debit Q=1,5 l/sec);

**2) *Stafia GPL***, este o instalație de stocare temporară și distribuție tip GPL(gaz petrolier lichefiat), monobloc tip SKID(Sc=32 m<sup>2</sup>) va cuprinde următoarele elemente:

- un recipient de stocare pentru GPL, cilindric, orizontal, suprateran, cu o capacitate de 5000 l (volum apă), echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control, ventile și armături de siguranță;
- o pompă centrifugă submersibilă, antrenată de un motor electric în construcție Ex, care asigură vehicularea GPL-ului, în fază lichidă, de la recipientul de stocare spre pompa de distribuție GPL și apoi la rezervorul din dotarea autovehiculului;
- o pompă de distribuție GPL tip, echipată cu furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armături, aparatură de măsură și control, afișare și înregistrare electronică.
- zid de protecție antifoc parțial din beton armat;

Utilajele din componența SKID-ului sunt montate pe un cadru metalic care se fixează pe o fundație din beton armat. Instalația se livrează cu toate utilajele, armăturile, aparatele, echipamentele și conductele montate, instalația monobloc fiind garantată de producător.

**3) *Minimarket***(Sc=45,00 m<sup>2</sup>), construcție tip P, cu placa din beton armat, va fi realizată din panouri metalice tip sandwich cu închideri din pvc și geam termopan. Clădirea minimarketului va avea pe latura de vest o *terasa*(Sc=20mp) care asigură 8 locuri la mese.

*Imprejmuire perimetrală* a incintei, se va realiza pe limita de proprietate cu gard cu fundații izolate din beton simplu, stalpi din teava rectangulară și închideri cu panouri de gard bordurate Zn, cu înălțimea de max.2,00 m.

*Spatiu pentru colectarea selectivă a deșeurilor*(S=5mp) imprejmuit cu platforma betonată, dotat cu ecopubele pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor.

Stafia va avea și o serie de dotări tehnice precum: parcare(100 mp/ 8 locuri), cai de acces auto și cai de acces pietonale(58 mp); scuar de separație pentru semnalizare stație distribuție carburanți; platforme pentru stationarea autocisternelor; rețea iluminat exterior; dotările PSI, sa.

Minimarketul(spatiu comercial) cu o suprafață construită(Sc=45,00 mp/Su=39,45 mp), va asigura următoarele funcții:

- birou(Su=6,40 mp);
- spațiu depozitare/magazie(Su=4,15 mp);
- grup sanitar(Su=2,30 mp);
- vestiar(Su=3,40 mp);
- sala cu standuri de expunere marfuri(Su=23,20 mp).

b) *Cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul;



c) *Utilizarea resurselor naturale*: nu este cazul;

d) *Producția de deșeuri*:

*în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri municipale amestecate, deșeuri industriale reciclabile, deșeuri din construcții și demolări, etc.*

*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*:

- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;

- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;

- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;

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*:

Folosința actuală a terenului: 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*: amplasamentul proiectului se află în intravilanul comunei Liesti;

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: nu este cazul;

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 temporar.

## **II. Condițiile de realizare a proiectului:**

Lucrările se vor desfășura, respectându-se următoarele prevederi:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile



prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

- b) se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 68/16.05.2018 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut –Bârlad pentru proiectul „ Construire stație PECO cu Minimarket și stație GPL”,
- c) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- d) întregul amplasament va fi delimitat și protejat pentru evitarea emisiilor difuze generate de lucrările de construcții;
- 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 în interiorul amplasamentului astfel încât impactului 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 corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
  - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - 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/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
  - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament.
  - materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
  - întregul șantier va fi protejat cu plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12.574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
  - în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate.

**f) la ieșirea din șantier va fi asigurată o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport.**

**g) este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților.**

h) 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 colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;



- deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
- titularul proiectului are obligația de a ține lunar evidența deșeurilor generate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările ulterioare.
  - În conformitate cu prevederile art. 17, alin.(3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul pe numele căruia se va emite autorizație de construcție și/sau desființare are obligația să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:
    - minim 45% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcție, în anul 2018
    - minim 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcție, în anul 2019
    - minim 70% din masa cantităților de deșeuri provenite din activități de construcție în anul 2020
  - La finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale
- i) refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor;
- j) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- k) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite.
- l) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- m) 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.;
- n) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- o) 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;
- p) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- p) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior,**





cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);

r) materialul dendrologic ce va fi utilizat pentru refacerea spațiului verde de pe amplasamentul proiectului, trebuie să fie adaptat climei, provenit din pepiniere și/sau alte plantații care prin proprietățile lor biologice și morfologice, au o valoare estetică și ecologică și nu afectează sănătatea populației și biosistemele existente deja în zonă;

s) este interzisă reducerea suprafeței de spații verzi de pe amplasamentul proiectului;

t) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;

u) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;

v) 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).

w) 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 notificări;

x) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

**După finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, se va solicita și obține Autorizației de mediu în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.**

**Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. 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 completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 7 (sapte) pagini.



