



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 18.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BAHRIM MARIA CRISTINA**, cu domiciliul în comuna Zorleni, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 8822/01.11.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 296/12.01.2024 și nr. 420/16.01.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.12.2023, că proiectul "**Construire stație mixtă de distribuție carburanți "Zen Grand"**" propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Zorleni – în extravilan, carte funciară nr. 70956, tarlaua 15, înregistrată la APM Vaslui,

- nu supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului 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, 6 c - instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*
- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

I. **Caracteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune construirea unei stații de carburanți ce va cuprinde obiective:

- Magazinul va avea o suprafață construită de 217 mp, regim de înălțime parter, cu structura metalică având închiderile realizate din panouri termoizolante tristrat din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

tablă și termoizolație vată minerală. Compartimentările interioare vor fi realizate din sisteme de închidere ușoare: pereți gipscarton, tâmplărie din aluminiu și geam termopan, tâmplărie din lemn. Construcția va cuprinde spațiul de vânzare, zonă alimentație publică, spațiu preparări reci, grupuri sanitare pentru personal și public, birou, două depozite pentru marfă și spații anexe. Este prevăzută o terasă acoperită ($S=25,34$ mp) la exterior, cu posibilitatea de închidere sezonieră cu panouri pliabile.

- Copertină pompe (3 pompe multiproduș) cu suprafața de 134 mp.
- Peron pompe pentru alimentare cu carburanți: se vor amplasa 2 pompe duble multiproduș, protejate cu o copertină metalică, pompele vor fi dotate cu recuperare de vapori. Peron pompe pentru alimentare rapidă cu carburanți: se va amplasa o pompa dublă motorină și un distribuitor dublu de Ad-Blue. Rezervorul ADBLUE va fi amplasat subteran alcătuit dintr-un singur rezervor 10 mc.
- Parcul de rezervoare este amplasat subteran și va fi alcătuit din 2 rezervoare bicompartimentate de câte 60 mc fiecare (având o capacitate totală de 120 mc), cu pereți dubli, recuperare de vapori și control automat al cantității pentru evitarea unor posibile pierderi. Rezervoarele vor fi prinse și montate pe o fundație tip radier. Căminul guri de descărcare este o construcție din beton acoperită cu capac prevăzut cu dispozitiv antiex. Aerisirile rezervoarelor sunt realizate cu o structură metalică de susținere a țevelor pentru aerisire, $h=4$ m, cu opritor de flacără.
- Rezervorul GPL va avea capacitatea de 5 mc.
- Punct aer – apă va conține un aparat de umflat cauciucuri și o colonetă de apă.
- RI – bazin pentru rezervă de apă incendiu are volum de 54 mc.
- Totemul - emblema firmei și informații privind tipurile de combustibil comercializate, prețurile acestora și serviciile oferite clienților.
- Platforma de deșeuri - suprafață betonată, amplasată în apropierea magazinului, pe care sunt situate containerele pentru colectarea selectivă a gunoiului menajer.
- Steaguri
- Semnal luminos ($H=17,50$ m) pentru semnalizarea la distanță a stației.
- Stația electrică încărcare auto va fi amplasată adiacent locurilor de parcare pentru clienți, un distribuitor pentru alimentare electrică a automobilelor electrice sau hibrid.
- Containere depozitare mărfuri nealimentare, băuturi îmbuteliate și ambalaje;
- Pompă adblue;
- Bazin vidanjabil $V=20$ mc;
- Rezervor de incendiu;
- Rastel butelii 250 kg;
- Platformă carosabilă;
- Parcare auto – 12 locuri.

Stația de distribuție carburanți mai cuprinde alei și platforme carosabile, trotuare pietonale, spații verzi amenajate, foraje hidrogeologice de monitorizare, gospodărie apă cu puț forat, cămin apometru, grup pompare, grup generator autogen, post trafo, împrejmuire teren.

Destinația pe produse petroliere a rezervoarelor este următoarea:

- Motorina 51 2/3 rezervor - 1×40 m³
- Benzina 95 2/3 rezervor - 1×40 m³



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- Motorina 55 Diesel 1/3 rezervor - 1x 20 m³
 - Benzina 98 1/3 rezervor - 1x 20 m³
 - GPL faza lichidă 1 rezervor 1x5 m³
- Total = 125 m³

Se propune următorul bilanț teritorial:

	mp	%
Suprafață teren	3000	100.00
Suprafață construită la sol	217	7.00
Suprafață spații verzi	600	20.00
Spații betonate (pietonale, carosabile, platforme)	2183	73.00

P.O.T. = 7 %

C.U.T. = 0,17

Utilități:

➤ Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza din sursă proprie ce va fi constituită dintr-un foraj cu adâncimea H= 25 m. Forajul va fi echipat cu o pompă submersibilă.

Rețeaua de alimentare cu apă va fi realizată din:

- conductă principală din PEHD DN 50 mm, în lungime L= 51 m de la puțul forat la punctul de ramificație;
- ramificație din PEHD DN 50 mm, în lungime L= 11 m pentru alimentarea cu apă a instalației hidrofor ce va fi amplasată în corpul de clădire magazin;
- ramificație din PEHD DN 50 mm, în lungime L= 86 m pentru alimentarea cu apă a rezervorului de incendiu, adiacent va fi realizat și o conductă PEHD DN 20 mm, în lungime L= 1,5 m prin care se alimentează punctul aer-apă.

Instalația hidrofor va asigura debitul și presiunea la punctele de consum apă în scop igienico-sanitar și menajer din interiorul corpului de clădire magazin și va fi alcătuită din:

- rezervor tampon de capacitate V= 300 l;
- recipient hidrofor cu membrană (vas de expansiune) de capacitate V= 50 l;
- 2 electropompe de hidrofor (1A + 1R) ce vor avea Q= 0,5 l/s și H= 40 mCA.

Gospodăria de apă pentru incendiu asigură debitul și presiunea necesare funcționării hidranților exteriori și va fi compusă din:

- rezervor suprateran ce va avea capacitatea V= 60 mc;
- grup de pompare pentru hidranți exteriori alcătuit din 2 pompe (1A + 1R) ce vor avea Q= 18 mc/h, H= 5 bar, P= 2 x 11 kW și o pompă pilot Q= 1,8 mc/h, H= 5,5 bar, P= 1,5 kW.

Rețeaua de distribuție a apei către hidranții exteriori va fi realizată din conducte PEHD DN 110 mm în lungime L= 152 m și va fi echipată cu 4 hidranți exteriori supraterani.

➤ Colectarea și evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere ce vor rezulta de la obiectivul propus vor fi preluate de o rețea de canalizare ce va fi realizată din conducta PVC cu DN= 110÷160 mm și vor fi descărcate într-un bazin vidanjabil din PAFS, de capacitate V= 20 mc. Pe traseul rețelei de canalizare va fi amplasat un separator de grăsimi tip ACO Lipumax-C NS1-2 cu debitul nominal Q= 1-2 l/s – pentru apele uzate rezultate de la spălătoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Apele pluviale de la nivelul obiectivului vor fi colectate printr-o rețea de canalizare din tuburi PVC cu DN= 110÷200 mm și vor fi descărcate într-un bazin de retenție, vidanjabil din PAFS, de capacitate V= 40 mc. Pe traseul acestei rețele va fi amplasat un separator de hidrocarburi tip ACO Oleopator C NS 20 cu debitul nominal Q= 20 l/s.

➤ **Alimentarea cu energie electrică**

Se realizează printr-un bransament la rețeaua de energie electrică existent în zonă.

- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – în faza de construire se vor utiliza resurse naturale (pietriș, nisip, apă) în cantități mici;
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri de materiale de construcții, în cantități mici, ce se vor depozita la locul stabilit de Primăriei comunei Zorleni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
- e) poluarea și alte efecte negative:
 - apa - scurgerile accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto;
 - aer - praf și pulberi antrenate de circulația autovehiculelor și de lucrările de săpături;
 - zgomot - zgomotul generat de funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în faza de construcție;
 - sol - scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto.
- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - emisiile din activitatea utilajelor de construcții sunt reduse și au caracter temporar, pe scurtă durată, astfel încât nu pot influența schimbările climatice. Prin natura proiectului și amplasamentul propus, schimbările climatice nu pot influența proiectul.
- g) riscurile pentru sănătatea umană – Având în vedere amplasarea proiectului, specificul activității și măsurile luate pentru realizarea proiectului s-a emis Notificarea asistență de specialitate de către Direcția de Sănătate Publică Vaslui în urma concluziilor din Studiul de evaluare a impactului asupra stării de sănătate efectuat de SC Impact Sănătate SRL înregistrat la DSP Vaslui cu nr. 18351 din 06.09.2023, conform Ordinului nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.
Calitatea vieții și standardele de viață male comunității nu vor fi afectate vnegativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.
În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din studiu, distanțele existente reprezintă perimetrul de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.
Este important ca sistemul de recuperare a vaporilor de carburant să fie întreținut corespunzător pentru reducerea emisiilor și încadrarea în limitele la emisie.
Obiectivul de investiție poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventulul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – terenul în suprafață de 69704 mp aferent proiectului aparține titularului conform actelor notariale autentificate cu nr. 353, 354, 355



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

din 26.03.2018 constituie patrimonial de afecțiune către I.I. Bahrim Maria Cristina și este ipotecat către Banca Transilvania SA cu interdicție de grevare, înstrăinare, dezmembrare, alipire, construire, demolare, restructurare și amenajare. Accesul la imobil se poate realiza din drumul național DN 24 (E581).

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 este cazul;

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

1) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;

3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național - nu este cazul;

5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică - proiectul este propus a se implementa în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului;

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 – s-a emis Notificarea asistență de specialitate de către Direcția de Sănătate Publică Vaslui în urma concluziilor din Studiul de evaluare a impactului asupra stării de sănătate efectuat de SC Impact Sănătate SRL înregistrat la DSP Vaslui cu nr. 18351 din 06.09.2023, conform Ordinului nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.

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: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului – direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului – redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **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, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece completarea Listei de control din etapa de încadrare privind evaluarea adecvată, pe baza informațiilor din documentația tehnică, a rezultat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra siturilor *ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului* și nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării de conservare a speciilor de interes conservativ pentru protecția cărora au fost declarate siturile, din următoarele considerente:

- Memoriul de prezentare, precum și Avizul favorabil nr. 2/ ST VS/ 15.01.2024 emis de ANANP – ST Vaslui, specifică faptul că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate *ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*;
- Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate *ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului* deoarece nu va conduce la fragmentarea ariilor, perioada de execuție a lucrărilor din zonă va fi de scurtă durată.
- Proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale de care depinde diversitatea biologică din zonă.
- Proiectul nu produce modificări care ar putea avea un efect negativ semnificativ asupra modului de reproducere, hrănire, migrație a speciilor de interes comunitar.
- Implementarea proiectului nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar care se regăsește în formularele standard ale siturilor.

Concluziile referitoare la descrierea și cunatificarea impacturilor precum și motivele pentru care nu este necesară continuarea cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Lucrările propuse a se realiza în cadrul proiectului nu afectează specii de interes comunitar, mărimea populațiilor, suprafața habitatelor caracteristice, persepctivele viitoare ale acestora nu vor fi afectate, deoarece:

1. *pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:*

Proiectul propus nu reduce suprafața habitatelor de interes conservativ din ariile naturale protejate *ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*.

2. *pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:*

Proiectul propus nu reduce suprafața habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă din ariile naturale protejate *ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

3. *alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):*

Proiectul propus nu reduce, alternează, degradează calitatea habitatelor caracteristice ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.

4. *alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:*

Proiectul propus nu reduce, alternează/degradează prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă caracteristice ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.

5. *perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:*

Prin implementarea proiectului nu se va produce schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor și modificări comportamentale ale speciilor.

6. *fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:*

Nu se vor crea bariere fizice sau comportamentale în habitate.

7. *reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

Nu va apărea reducerea efectivelor populaționale.

8. *alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:*

Nu sunt alte impacturi directe/indirecte prin modificarea calității factorilor de mediu : apă, aer, sol – factorii abiotici.

9. *incertitudinile identificate:*

Incertitudinile identificate se referă în mare parte la obiectivele de conservare care în lipsa unui plan de management nu sunt bine definite, cu parametru descriși complet și valori țintă pentru fiecare parametru în parte. Acest lucru poate conduce la o evaluare incompletă a impactului proiectului asupra ANPIC. Însă în cazul proiectului analizat datorită localizării amplasamentului lucrărilor, impactul generat poate fi considerat nesemnificativ.

Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului a emis avizul favorabil nr. 2/ ST VS/ 15.01.2024, cu respectarea următoarelor condiții:

1. este obligatorie respectarea „Seturilor minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ariile naturale protejate ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului”;
2. punctul de lucru învecinat cu siturile Natura 2000 va utiliza suprafața minimă necesară lucrărilor și se va evita pe cât posibil ocuparea altor suprafețe din zonele învecinate;
3. organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

4. se va evita iluminarea excesivă a organizării de șantier și a altor facilități aferente lucrărilor de construcție;
5. pe parcursul derulării lucrărilor de construcție se vor implementa toate măsurile necesare pentru reducerea perturbării activității speciilor de faună (ex. montarea de panouri fonoabsorbante temporare pentru reducerea nivelului de zgomot) și evitarea/reducerea mortalității speciilor de faună (ex. garduri temporare în zonele de desfășurare a lucrărilor, restricții de viteză pe drumurile de șantier);
6. este obligatorie stropirea căilor de acces pentru a împiedica antrenarea eventualelor cantități de pulberi în aer;
7. este obligatorie umectarea drumurilor de acces și a suprafețelor de pe care a fost înlăturată vegetația, reprezentând o măsură necesară pentru controlul poluării aerului pe durata lucrărilor de construcții;
8. pe parcursul derulării lucrărilor de construcție se va evita descărcarea oricăror materiale și substanțe în corpurile de apă, precum și depozitarea lor pe suprafețe de pe care ar putea fi ușor antrenate în cursurile de apă. Se vor asigura permanent dotările și mijloacele necesare pentru intervenție rapidă în caz de poluări accidentale.
9. se va limita poluarea fonică;
10. se interzice depozitarea/abandonarea oricăror categorii de deșeuri, conform prevederilor în vigoare și interzicerea deversării apelor reziduale;
11. este interzisă folosirea substanțelor chimice în vederea îndepărtării oricărui tip de vegetație;
12. nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de execuție;
13. implementarea reglementărilor privind prevenirea incendiilor de vegetație, în orice perioadă a anului;
14. reducerea impactului antropic în promixitatea ariilor;
15. se prevede supravegherea cu atenție a realizării lucrărilor și ca acestea să fie executate cu un minim de intervenții, astfel încât efectele asupra biodiversității să fie nesemnificative;
16. lucrările de construcție trebuie să integreze produse și procese inovative care pot îmbunătăți durabilitatea zonei de implementare a proiectului, iar preocupările trebuie să includă și minimizarea impactului negativ asupra speciilor;
17. se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apă, aer, sol și subsol) și biotici (floră și faună), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității;
18. dotarea utilajelor de construcții și transport cu echipamente de reducere a zgomotului, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
19. se recomandă plantarea de arbuști decorativi în vederea protejării terenului împotriva eroziunii;
20. în cazul în care pe perioada derulării lucrărilor se vor identifica specii pentru a căror protecție au fost desemnate siturile, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor, costurile necesare relocalării fiind suportate de titularul proiectului;
21. se interzice capturarea și recoltarea speciilor, indiferent de stadiul de dezvoltare, combaterea braconajului acestora, distrugerea galeriilor de hibernare și a cuiburilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

22. garantarea protejării locurilor de cuibărire, hrănire și interzicerea deranjului;
23. interzicerea perturbării intenționate a speciilor, indiferent de stadiul acestora;
24. nu se va interveni în zonele folosite de păsări ca zone de cuibărit/ adăpost/ hrănire;
25. la finalul lucrărilor, terenurile afectate vor fi readuse la starea inițială;
26. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în perimetrul sau imediata vecinătate a siturilor NATURA 2000 *ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*;
27. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile NATURA 2000 *ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe A.N.A.N.P. în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării siturilor.
28. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare – O.U.G. nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
29. pentru protecția speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate *ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*, în conformitate cu articolul 33 din Ordonanța de urgență a guvernului nr. 57/2007, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate.
30. este obligatorie respectarea legislației privind biodiversitatea, în special a prevederilor *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
31. personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat în vecinătatea ariilor naturale protejate *ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.
32. se solicită notificarea începerii lucrărilor, aferente proiectului "*Construire stație mixtă de distribuție carburanți "ZEN GRAND"*".

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

completările ulterioare.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Alte avize/reglementări solicitate de membrii C.A.T.:
 - Inspectoratul Teritorial de Muncă Vaslui:
 - beneficiarul lucrării va înainta la I.T.M. Vaslui - Declarația prealabilă întocmită conform anexei nr. 3, art. 47 și art. 48 din HG nr. 300/2006, cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea lucrărilor, după caz.
 - înainte de începerea activității, se va obține certificatul constatator (autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă), conform art.121 și art.122 din Legea nr. 265/2022;
 - se va solicita certificatul de examinare in situ pentru instalațiile care funcționează în mediu potențial exploziv, așa cum prevăd art. 39, alin (9), lit. m) din Legea nr. 319/2006 și art. 6 și art. 8 din Ordinul MMFES nr. 392/2007, după caz.
4. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria comunei Zorleni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
5. În vederea menținerii calității aerului, în parametri optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele *condiții*:
 - asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierii de particule cu ajutorul vântului;
 - utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasă, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
 - utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare, după caz;
 - minimizarea activităților generatoare de praf ;
 - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăștierii cauzată de vânt;
 - curățarea /spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
 - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
 - întregul șantier va fi protejat de 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 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

6. Pentru proiectele în care se vor utiliza materiale provenite din "gropi de împrumut" (nisip, argilă, etc.) este necesar a se stabili prin actele de reglementare (clasarea notificării, decizia etapei de încadrare, acord de mediu, după caz) condiții de utilizare a acestor materiale în condiții de legalitate conform O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului coraborat cu Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
7. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
8. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
9. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
11. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
- 12. La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.**
- 13. Titularul va solicita de la APM Vaslui proces verbal privind verificarea respectării condițiilor impuse în Decizia etapei de încadrare .**
- 14. Se va solicita și obține de la APM Vaslui autorizației de mediu înainte de începerea activității.**
15. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 3 din 11.01.2024 privind proiectul: "Construire stație mixtă de distribuție carburanți "ZEN GRAND", comuna Zorleni, CF 70956, tarlăua 15, județul Vaslui" emis de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui sunt:

- 1. În caz de modificare semnificativă de soluții tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului de gospodărire a apelor și va solicita modificarea în consecință a acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz.**
2. Pentru menținerea integrității conductei de aducțiune a apei din râul Bârlad către acumularea Râpa Albastră prin stația de pompare Simila, obiective aflate în administrarea unității Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui, în zona de protecție a acesteia (3 m) sunt interzise următoarele: execuția de fundații pentru clădiri, circulația cu utilaje grele, efectuarea de săpături mecanice, alte activități ce ar putea conduce la scoaterea din funcțiune a conductei.
3. În perioada de execuție a lucrărilor în caz de avarie accidentală a conductei de aducțiune a apei din râul Bârlad către acumularea Râpa Albastră prin stația de pompare Simila, obiective aflate în administrarea unității Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui, cheltuielile vor fi suportate de către beneficiar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

4. Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui începerea lucrărilor de execuție a forajului pentru obiectivul propus și să urmărească execuția forajului pe tot parcursul realizării acestuia. La terminarea lucrărilor de execuție, beneficiarul va solicita executantului întocmirea fișei de inventariere a forajului, conform *Anexei 5 la Ordinul nr. 3.147 din 6 decembrie 2023 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor* și va preda un exemplar la S.G.A. Vaslui.

5. Execuția forajului se va realiza de către o firmă specializată, iar în perioada execuției lucrărilor vor trebui respectate întocmai prevederile Referatului hidrogeologic de expertiză nr. 976/2023 la *Studiu hidrogeologic preliminar pentru alimentare cu apă din sursă proprie subterană a proiectului “Construire stație mixtă de distribuție carburanți ZEN GRAND” punct de lucru I comuna Zorleni, CF 70956, T15, județul Vaslui, întocmit de I.N.H.G.A. București.*

6. În scopul autorizării din punct de vedere al gospodăririi apelor, beneficiarul are obligația de a prezenta Documentația tehnică de specialitate conținând date hidrogeologice pentru forajul executat, elaborată de o societate de specialitate, care să cuprindă studiul hidrogeologic definitiv conform prevederilor legale, toate datele privind execuția și definitivarea acestora (parametrii tehnici ai lucrării, adâncime, litologie, intervale de captare, etc.), rezultatele pompărilor experimentale (niveluri, denivelări, debite specifice, parametrii hidrogeologici ai acviferului), date privind exploatarea (debit exploatabil, raza de influență, denivelare la exploatare, regim de funcționare).

7. Echipamentul de pompare care se va instala la foraj va fi astfel ales încât debitul pompei să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat în urma pompărilor experimentale efectuate. Este interzis a se monta instalații de pompare cu debit mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita fortarea acviferelor și înnisiparea forajului.

8. Va fi asigurată montarea aparatului specific pentru contorizarea volumelor de apă prelevate din sursa subterană, în conformitate cu prevederile art. 59 din Legea nr. 107/1996 – Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare.

9. În cazul în care sursa propusă nu va putea asigura necesarul de apă estimat, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru indentificarea unei surse suplimentare celei propuse și reglementării acesteia.

10. **Instalațiile standardizate de tip bazin vidanjabil etanș pentru stocarea apelor uzate trebuie să respecte standardele specifice în vigoare, precum și prevederile H.G. nr. 714/2022.**

11. Separatorul de hidrocarburi ce va fi montat pe rețeaua de canalizare a apelor pluviale potențial impurificate, va trebui să fie agreat pentru utilizare în Uniunea Europeană. Capacitatea separatorului de hidrocarburi, respectiv a bazinului vidanjabil propus pentru stocarea apelor uzate rezultate din cadrul obiectivului, va trebui să fie corelată strict cu debitele de ape uzate și pluviale ce vor fi dirijate către acestea.

12. Să execute două foraje de observație și control pentru a urmări calitatea apelor subterane din zona de influență a stației de distribuție carburanți, conform prevederilor art. 17, lit. d din Legea nr. 107/1996 – Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare, adâncimea acestora fiind dată de primul strat acvifer interceptat. După realizarea acestora, se va solicita unui laborator specializat efectuarea unui buletin de analiză pe proba de apă prelevată din forajele de observație, care vor constitui proba martor (de referință) pentru monitorizarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

ulterioară a influenței activității ce se va desfășura pe amplasament, asupra apelor subterane. Indicatorii de calitate minimi ce vor fi analizați sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/conductivitate, substanțe extractibile, benzen.

13. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață, subterane sau pe terenuri, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară.

14. ***Orice lucrări ce se vor executa pe ape sau în legătură cu apele, vor fi promovate numai în baza avizului de gospodărire a apelor, care va trebui solicitat de beneficiarul lucrărilor la faza de studiu de fezabilitate, urmând ca punerea în funcțiune a acestor lucrări să se facă în baza autorizației de gospodărire a apelor, conform prevederilor legislației în vigoare.***

15. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție/excavare.

16. Beneficiarul va informa publicul, referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.*

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 autoritatea competentă emitentă.

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 emiterie 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

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 prelabile 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
dr. ing. Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM - Biodiversitate
POPA Magdalena


Întocmit:
MOCANU Monica





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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