



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA  
INTRARE - IESIRE  
Nr./Data 11319/14.06.2024

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării depuse de BURTICIOAIA NUȘE-NICOLAE pentru NUȘE TRANS SRL cu sediul în comuna Slatioara, sat Rugetu, nr. 1155, județul Vâlcea, pentru proiectul: „CONSTRUIRE SERVICE AUTO P+E, BAZIN VITANJABIL SI IMPREJMUIRE PROPRIETATE (CONFORM CONTRACT DE CONCESIUNE 3472 DIN 22.02.2017)”, propus a se realiza în orașul Horezu, strada T. Vladimirescu, nr. F.N., punctul “Parc Industrial-Treapt”, județul VÂLCEA, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 10259/28.05.2024, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

- Ordinul nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- Legea apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 cu modificările și completările ulterioare.

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.06.2024, și a consultării publicului interesat că proiectul: „CONSTRUIRE SERVICE AUTO P+E, BAZIN VITANJABIL SI IMPREJMUIRE PROPRIETATE (CONFORM CONTRACT DE CONCESIUNE 3472 DIN 22.02.2017)”, propus a se realiza în orașul Horezu, strada T. Vladimirescu, nr. F.N., punctul “Parc Industrial-Treapt”, județul VÂLCEA, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare:

anexa nr. 2, la pct. 10. Proiecte de infrastructură: a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industrial;

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,
  - proiectul propus nu intra sub incidenta art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare.
- b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;
- c) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

**Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:**

**1) Caracteristicile proiectului:**

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

**Rezumatul proiectului:**

Pe amplasamentul identificat cu C.F. nr. 39111si nr. Cad 39111, in suprafata de 2.455,00 mp, pe care nu se gasesc edificate constructii, situat in Orașul Horezu, Strada Tudor Vladimirescu, Punctul "Parcul Industrial treapt", Lot nr.6, Județul Vâlcea, beneficiarul doreste sa realizeze un service auto si imprejmuirea proprietatii. Constructia vor fi realizate din structura metalica si se va racorda la rețeaua de energie energie electrica din zona, la rețeaua de apa publica iar in ceea ce priveste apele menajere si apele uzate se va instala un bazin vidanjabil si bazine separatoare de hidrocarburi (amplasate conform planului de situatie anexat). Amplasamentul este liber de constructii.

Constructiile propuse vor avea o suprafata construita:

- **Constructie cu destinatia de service auto , cu regim de inaltime Parter + Etaj**  
**Sc=444,96 mp (suprafata desfasurata Sd=580,92 mp);**
- **Imprejmuire proprietate**  
**L=200 ml.**

Cladirea Service auto se va racorda la rețeaua de energie electrica si la rețeaua publica de apa existenta in zona.

**Alei și platforme betonate - 1.467,17 mp (suprafete trotuare și platforme betonate propuse);**

**Spatii verzi - 542,87 mp (suprafete spatii verzi propuse);**

**Instalatii și dotari tehnico edilitare:**

Constructia propusa si dotarile acesteia se vor racorda la rețelele locale de energie electrica si apa.

Evacuarea apelor menajere se va face in bazinul vidanjabil propus.

Evacuarea apelor uzate se va face in bazinele separatoare de hidrocarburi propuse.

Incalzirea termica: - Se va realiza cu ajutorul unui sistem de pompe de caldura.

Deseurile menajere: - Se vor colecta pe categorii in pubele ecologice si se vor evacua de catre firma locala de salubritate, iar deseurile cu regim special provenite din activitatea service-ului auto vor fi colectate de firme specializate.

**Pe amplasamentul studiat nu se gasesc edificate constructii.**

Pe amplasamentul studiat se vor regasii urmatoarele constructii:

- **SERVICE AUTO** - cu suprafata constuita de 444,96 mp si cu suprafta construita desfasurata de 580,92 mp, cu destinatia de SERVICE AUTO (service auto cu elevatoare, magazin piese auto cu grup sanitar si depozit, receptie + sala de asteptare, magazine, vestiar cu dus,

grupuri sanitare, terasa) , cu regim de inaltime Parter + Etaj.

- **IMPREJMUIRE PROPRIETATE** - realizata dintr-un zid de beton în care se vor fixa stâlpi metalici pe care se vor prinde panouri bordurate de gard., se va realiza pe toate laturile terenului si va avea o lungimea totala de aproximativ 200 ml ;

#### SERVICE AUTO (P+E)

Spatiul de la parter destinat service-ului auto cuprinde:

- Service auto 307,04 mp ;
- Terasa 19,60 mp;
- Magazin piese auto 10,40 mp;
- Grup sanitar 3,29 mp;
- Depozit 5,52 mp;
- Receptie + sala asteptare 46,70 mp;
- Magazie 3,64 mp;
- Grup sanitar barbati 5,34 mp;
- Grup sanitar femei 3,00 mp;
- Vestiar 5,07 mp;
- Grup sanitar cu dus 6,60 mp.

Spatiul de la etaj destinat service-ului auto cuprinde:

- Spatiu birouri 103,80 mp ;
- Grup sanitar barbati 7,00 mp;
- Grup sanitar femei 8,00 mp.

Spatiul pentru service va fi dotat cu 1 usa sectionala de 3 m / 4.00 m, precum si alte usi de acces si cu ferestre cu deschidere de lumina.

In incinta proprietatii se vor asigura 3 locuri de parcare betonata , fiecare loc de parcare avand dimensiunile de 2,30m / 5,00m.

Scurgerea apelor pluviale din parcare va fi dirijata catre un bazin separator de hidrocarburi si apoi vor fi directionate catre bazinul vidanjabil propus.

#### BAZIN COLECTOR SEPARATOR DE HIDROCARBURI

Bazin colector separator de ulei si hidrocarburi.

Volum: 1000 litri;

Inaltime: 1200 mm;

Diametru: 1120 mm;

Debit: 3.5 l/s;

Ø Conectori: 110 mm (sau 160 mm pe comanda);

Separator nisip/namol incorporat: Da.

#### REZERVOR ORIZONTAL SUBTERAN / BAZIN VIDANJABIL

Bazin vidanjabil 10.000 litri

Caracteristici tehnice:

- capacitate : 10 mc;
- diametru: 2000 mm;
- L/H: 3450 mm.

Alte caracteristici:

- a) 1 buc manloc de vizitare DN 500 mm, H=400 mm, capac PAFS;
- b) 1 buc teava de intrare din PVC DN 110/125/160;
- c) 1 buc aerisitor DN 50/110;
- d) grosime: 7 mm;
- e) greutate: aproximativ 250 Kg.

Destinație: - pentru stocare apă menajeră civilă.

Evacuarea apelor uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare (WC) se va face în bazinul etans vidanjabil cu capacitatea de 10 mc, un rezervor hidroizolat subteran care colectează totalitatea apelor menajere produse, fiind preluat prin vidanjarie și apoi tratat în stații de epurare orășenești. Aceasta se vor afla în partea de vest și de est a proprietății cât mai departe de imobil.

Depozitarea deșeurilor menajere solide se va face în puștele ecologice amplasate pe un spațiu special amenajat - platforma betonată și îngrădită - situată lângă parcare și prevăzută cu canale colectoare pentru apele pluviale care vor fi direcționate către bazinele separatoare de hidrocarburi.

Depozitarea deșeurilor cu regim special provenite din activitatea service-ului auto vor fi depozitate într-un spațiu special amenajat și vor fi păstrate în recipiente și butoaie specifice până în momentul în care sunt colectate de către firme specializate în vederea reciclării sau distrugerii acestora.

Beneficiarul nu execută procese de producție și nu există un flux tehnologic în acest sens.

**- profilul și capacitățile de producție;**

Beneficiarul nu execută procese de producție.

**- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

Beneficiarul nu execută procese de producție și nu există un flux tehnologic în acest sens.

**- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Nu este cazul, nu se vor executa procese de producție.

**- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

**La realizarea proiect și în funcționare:**

**Materii prime:** - nu este cazul.

**Materialele folosite în procesul de construire a obiectivului propus:**

**Produse metalurgice:**

- teava, laminate (otel, inox, aluminiu, cupru, alte aliaje);
- materii prime și materiale metalice;

Folosite în procesul de construcție a obiectivului propus și procurate de la magazine de profil sau distribuitori autorizați.

Cherestea diferite esențe (stejar, fag, rasinoase, etc), PAL, PFL, MDF, furnir, melaminate, materiale compozite, materii prime și materiale lemnoase, materii prime mobilier, materii prime mobilă, materii prime lemn - folosite în procesul de construcție a obiectivului propus și procurate de la magazine de profil sau distribuitori autorizați.

Amorse, mortar, tencuieli, materii prime folosite în industria materialelor de construcție - folosite în procesul de construcție a obiectivului propus și procurate de la magazine de profil sau distribuitori autorizați.

**Energie electrică** (bransament la rețeaua existentă în zonă): - pentru funcționarea sculelor și uneltelor necesare procesului de construcție.

**Combustibili utilizați:**

- combustibili auto pentru utilajele și mașinile necesare procesului de construcție, procurate de la stațiile de alimentare din zonă.

Folosite în procesul de funcționare a obiectivului propus:

**Energie electrică** (bransament la rețeaua existentă în zonă) - pentru funcționarea optimă a instalațiilor electrice și a dotărilor construcției propuse.

**- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Se vor realiza racorduri și bransamente la rețelele utilitare existente în zona și anume: la rețeaua de energie electrică, la rețeaua publică de apă a comunei Slatioara.

Deseurile menajere se vor evacua selectiv de către firma locală de salubritate, iar cele cu regim special vor fi colectate de firme specializate.

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

La finalizarea investiției sunt necesare următoarele lucrări pentru refacerea amplasamentului:

- deșeurile de lemn provenit din urma procesului de construcție - materiale de construcție vor fi valorificate /eliminate pe baza de contract prin operatori economici autorizați în conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;

- deșeurile de materiale de construcție vor fi valorificate /eliminate pe baza de contract prin operatori economici autorizați în conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;

Manevrarea resturilor provenite din activitățile de construcție va fi realizată în conformitate cu reglementările naționale și locale și după cum este menționat în Planul de Management al Mediului, precum și ținând cont de considerațiile cu privire la specificul amplasamentului prezentate mai sus. Aceste reglementări sunt elaborate și aplicabile în România. Monitorizarea va fi responsabilitatea supervizorilor de șantier.

Amplasamentul destinat lucrărilor de construcție va fi împrejmuțit pentru a preveni accesul neautorizat și vor fi impuse măsuri generale de siguranță.

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

În faza de construcție - se va realiza un nou acces auto și pietonal pe amplasament, acesta se va face din drumul de acces aflat pe partea de Nord-Vest a amplasamentului studiat.

În faza de funcționare - Acces existent pe amplasament (realizat în faza de construcție)  
- se va face din drumul de acces aflat pe partea de Nord-Vest a amplasamentului studiat.

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

**Pe amplasamentul studiat nu există edificat alte construcții.**

Nu sunt proiecte existente sau planificate din zona amplasamentului studiat cu care să se cumuleze proiectul de realizare a investiției propuse:

” **CONSTRUIRE SERVICE AUTO P+E, BAZIN VIDANJABIL ȘI ÎMPREJMUIRE PROPRIETATE (CONFORM CONTRACT DE CONCESIUNE 3472 DIN 22.02.2017)** ” nu va interacționa cu alte proiecte existente sau planificate din zona amplasamentului studiat.

Proiectul va respecta normele constructive specifice zonei, distanța minimă impusă față de vecinătăți, va avea acces auto și pietonal propriu, iar bransamentele la utilitățile publice existente în zona (energie electrică și apă) vor fi realizate conform normelor în vigoare.

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

Suprafața construită propusă = 444,96 mp

SERVICE AUTO (P) = 444,96 mp

ÎMPREJMUIRE PROPRIETATE = 200 ml

Suprafața desfășurată propusă = 580,92 mp

SERVICE AUTO (P) = 580,92 mp

Resursele naturale folosite în perioada de construcție sunt agregatele folosite la prepararea betonului și materialul lemnos.

În perioada de funcționare, ca resursa naturala, se foloseste apa potabila asigurata din rețeaua publica.

- metode folosite în construcție/demolare;

Tehnologia de realizare cuprinde:

- lucrări de amenajare a organizarii de santier;
- excavări pentru realizarea infrastructurii;
- lucrări pentru realizarea sistemului constructiv;
- săparea șanțurilor și amplasarea liniilor electrice subterane, a conductelor de apa si canalizare;
- lucrări de refacere a terenului în zonele folosite temporar pentru construcția imobilului.

Drumurile in incinta santierului vor fi amenajate astfel încât să poată susține vehiculele de transport greu și componentele folosite in procesul de constructie.

Se vor folosii utilaje de dimensiuni obișnuite pentru realizarea instalatiilor electrice si a celor de alimentare cu apa.

Realizarea armăturilor la platforme betonate presupune lucrări de sudură.

Betonul este transportat în amplasamente și turnat folosind utilaje obișnuite pe santierele de construcții.

Liniile electrice urmează să fie realizate conform standardelor aplicate în mod obișnuit.

Lucrările de refacere a terenului ocupat temporar în interiorul amplasamentului cuprind:

- curățarea terenului de materiale, deșeuri, reziduuri;
- transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului, la locurile de depozitare stabilite;
- nivelarea terenului.

La încheierea tuturor lucrărilor pentru care este utilizată organizarea de santier, se procedează la:

- retragerea autovehiculelor de transport și a celorlalte utilaje
- dezafectarea organizării de șantier
- refacerea terenului ocupat temporar, astfel încât să fie pregătit pentru utilizarea din perioada anterioară organizării de șantier.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

- Tipurile, cantitatile de deseuri in perioada de constructie

Sursele de deseuri	Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate estimata	Mod de depozit. Deseuri de carton la materiile prime si materialele cu utilizare temporara	Modalitati de gestionare propuse; cod de valorificare/ eliminare	Periculozitate
Lucrari de constructie	17 05 04	Pamant si pietre din excavari	40 mc/an	Depozitare temporara pe amplasamentul alaturat sau in depozite de pamant	Reutilizare la realizarea umpluturilor; R5	Nepericulos

Lucrari de constructie	17 02 01	Deseuri de lemn din cofraje	5 mc/an	Depozitare temporara pe amplasamentul organizarii de santier	Valorificare prin firma specializata; R12	Nepericulos
Lucrari de constructie	17 02 03	Deseuri de benzi de delimitare si avertizare a amplasamentelor de lucru	0.5 kg/an	Colectare in recipienti adecvati. Depozitare la nivelul organizarii de santier	Valorificare prin firma specializata; R12	Nepericulos
Lucrari de constructie	17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, etc.	5 mc/an	Colectare in recipienti adecvati. Depozitare la nivelul organizarii de santier	Valorificare prin firma specializata; R12	Nepericulos
Lucrari de constructie	17 04 05	Fier si otel	0.5 kg/an	Colectare in recipienti adecvati. Depozitare la nivelul organizarii de santier	Valorificare prin firma specializata; R12	Nepericulos
Lucrari de constructie	17 04 07	amestecuri metalice	0.5 kg/an	Colectare in recipienti adecvati. Depozitare la nivelul organizarii de santier	Valorificare prin firma specializata; R12	Nepericulos
Organizare de santier	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	0.2kg/an	Colectare in recipienti adecvati. Depozitare la nivelul organizarii de santier	Valorificare prin firma specializata; R12	Nepericulos
Organizare de santier	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,2kg/an	Colectare in recipienti adecvati. Depozitare la nivelul organizarii de santier	Valorificare prin firma specializata; R12	Nepericulos

Organizare de santier	20 03 01	Deseuri menajere	150.00 kg	Depozitare in pubele ecologice la nivelul organizarii de santier	Eliminarea prin firma de salubritate; D5	Nepericulos
-----------------------	----------	------------------	-----------	--	--	-------------

Si în functionare ..... clasa 15 ambalaje + 20 03 01

Pe durata execuției investiției se vor respecta toate normele în vigoare de protecția mediului. Deșeurile rezultate în urma execuției vor fi reciclate (cele care se pot recicla: lemn, metal, plastic, hârtie) sau vor fi transportate în locuri special amenajate (pământul rezultat în urma săpăturilor, care nu este necesar umpluturilor, balastul, nisipul, etc).

Pe amplasament va fi construit un punct gospodăresc de colectare temporară a deșeurilor menajere, care va deservi construcția. Gestionarea tuturor deșeurilor va fi realizată atât în perioada execuției cât și în perioada de exploatare, de firme specializate.

Atât pe parcursul execuției investiției, cât și după terminarea acesteia, mediul înconjurător nu va fi afectat în nici un fel. Prin respectarea normelor, impactul asupra mediului va fi minim.

Lucrarile proiectate nu introduc efecte negative suplimentare fata de situatia existentă asupra solului, drenajului, microclimatului, apelor de suprafata, vegetatiei sau din punct de vedere al zgomotului si peisajului.

Deșeurile rezultate vor fi gestionate în conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje in cadrul exploatareii vor apărea reziduuri materiale de ambalare și reziduuri menajere. Acestea vor fi preluate de către serviciul local de salubritate, conform contractului de prestări servicii.

Deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubele, acestea fiind amplasate pe terenul proprietate pe o platforma betonata si accesibila pentru preluare de către firma de salubritate locală.

Deșeurile rezultate în faza de construire:

În această etapă se execută lucrări de decopertare, fundare, realizare structura constructiva , realizare închideri și compartimentări:

- pământ din stratul vegetal  
Decopertarea stratului vegetal și orizontalizarea amplasamentului se realizează pe o suprafață relativ mică, cu utilaje specifice pentru săpat și nivelat.

Volumul de sol vegetal decopertat va fi utilizat integral pentru nivelări în zone adiacente.

- bolovăniș rezultat din săpături pentru fundare:

Volumul de bolovăniș rezultat din săpături pentru realizarea fundațiilor se va utiliza pentru nivelări și umpluturi în zonele adiacente.

- deșeurile în urma montării structurii - în urma montării structurii nu vor rezulta deșeurile din metal sau panouri de închideri deoarece toate elementele ramase neutilizate vor fi reciclate sau recuperate direct pe șantier după operațiunea de montare.

- deșeurile menajere - sunt strict legate de perioada de execuție a obiectivului și se estimează la 5-10 kg/zi.

- deșeurile de ambalaje - provenite din ambalaje uzuale, estimate pe perioada execuției la cca 50-100 kg/lună. Aceste deșeurile sunt ambalaje nereturnabile din carton sau hârtie și se gestionează împreună cu deșeurile menajere.

Deșeurile menajere și deșeurile de ambalaje se vor stoca în recipiente transportabili și vor fi transportate la depozitul de deșeurile menajere din zonă de către firma de salubritate specializată.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VĂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tei.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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



- beton -17 01 01 - provenit din realizarea fundatiilor, a suprastructurii, a imprejmuirii , a aleilor auto si pietonale;

Se estimeaza pierderi cantitative foarte mici , ce se vor folosi ulterior la stratul suport pentru platforma betonata destinata pubelelor pentru gunoi menajer.

- lemn -17 02 01 - rezultat in cantitati mici, provenite in urma procesului de construire. Se va colecta de catre firma constructoare si se va folosi ca lemn de foc.;
- plastic -17 02 03- rezutat in cantitati mici, provenite in urma procesului de construire. Se va colecta de catre firma constructoare si se va depozita in pubele ecologice specifice , in vederea reciclarii;
- fier si otel -17 04 05 - rezultate in cantitati mici, in urma realizarii fundatiei constructiei. Se vor colecta de catre firma constructoare in vederea recuperarii, reutilizarii sau a reciclarii.;
- amestecuri metalice-17 04 07 - rezultate in cantitati mici ,in urma realizarii structurii metalice a constructiei. Se vor colecta de catre firma constructoare in vederea recuperarii, reutilizarii sau a reciclarii.
- cabluri -17 04 11 rezultate in cantitati mici, in urma realizarii instalatiei electrice. Se vor colecta de catre firma constructoare in vederea recuperarii, reutilizarii sau a reciclarii.
- pamant si pietre -17 05 04- rezultate in cantitati mici, in urma realizarii fundatiei constructiei, a imprejmuirii si a parcarii/platformelor betonate. Se vor folosii de catre firma constructoare ca strat suport pentru amenajarile exterioare ale spatiilor ramase libere de constructii.
- materiale izolante -17 06 04 - rezultate in cantitati mici, provenite in urma procesului de construire. Se va colecta de catre firma constructoare in vederea reutilizarii sau reciclarii.;
- materiale de constructii pe baza de gips -17 08 02 - rezultate in cantitati mici, provenite in urma procesului de construire la interior. Se va colecta de catre firma constructoare in vederea reutilizarii sau reciclarii.;
- amestecuri de deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) - 17 09 04 - rezultate in cantitati mici, provenite in urma procesului de construire. Se va colecta de catre firma constructoare in vederea reciclarii;
- deseuri municipale amestecate - 20 03 01- se vor colecta in europubele si vor fi ridicate de catre firma de salubritate din zona ;

Tipuri de deseuri care pot rezulta pe parcursul functionarii: - diferite deseuri solide si lichide menajere si de productie:

Deșeurile rezultate în timpul funcționării sunt de natură menajeră si de productie. Acestea se vor colecta în recipiente specifice, se vor depozita si apoi vor fi ridicate de catre firma de salubritate din zona sau de catre alte firme specializate.

Deșeurile menajere si cele provenite de la service-ul auto rezultate se depozitează în pubele, recipiente si butoaie specifice, urmând fluxul de eliminare a deșeurilor menajere din zona, respectiv a deșeurilor periculoase.

- ambalaje din hartie si carton - 15 01 01
- ambalaje de materiale plastice - 15 01 02;
- ambalaje din sticla si material textile - 15 01 07 si 15 01 09;
- deseuri municipale amestecate - 20 03 01;
- uleiuri si diferite lichide provenite de la activitea service-ului auto.

### **Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase.**

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**
- **modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.**

Nu se vor folosi substante si preparate chimice periculoase in timpul executiei lucrarilor de constructii.

Activitatea desfășurată pentru construcțiile propuse nu implică producerea, folosirea sau comercializarea de substanțe toxice sau periculoase.

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

#### **- surse de emisii în aer:**

Igiena aerului implică asigurarea calității aerului în spațiile interioare, respectiv crearea unei ambianțe atmosferice optime, astfel încât să nu existe degajări de substanțe poluante provenite din exteriorul sau interiorul clădirii (sol, materiale de construcții, activități curente, etc.).

Pentru încălzirea spațiilor și prepararea apei calde se vor utiliza pompe de caldura aer apa, respectiv boilere electrice.

Pentru încălzirea spațiilor și prepararea apei calde se va utiliza o pompa de caldura aer apa, racordată la rețeaua de energie electrica.

Nu vor rezulta gaze de ardere provenite din funcționarea pompei de caldura aer apa.

#### **Asigurarea igienei finisajelor interioare:**

- evitarea emisiei de gaze toxice: sunt interzise finisajele realizate din materiale ce conțin substanțe toxice ce pot emite gaze nocive, periculoase pentru sănătate.
- evitarea formării ciupercilor: se vor lua măsuri pentru evitarea formării condensului prin rezolvarea corectă a închiderii exterioare și asigurarea unei ventilații corespunzătoare.

#### **Asigurarea unei ventilații corespunzătoare:**

- ventilație naturală - 0,5...1 mc/h
- ventilație mecanică (bucătărie) - 45 ... 120 mc/h.

#### **- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;**

În mod normal factorul aer nu este afectat semnificativ prin execuția lucrărilor propuse. Afectări ale aerului se pot produce în timpul execuției ca urmare a antrenării prafului de pe sol și a gazelor rezultate din evacuările de la echipamentele utilajelor.

Emisiile de praf, care apar în timpul execuției construcției, sunt asociate lucrărilor de excavare, de manipulare și punere în operă a pământului și a materialelor de construcție, de nivelare și taluzare, precum și altor lucrări de construcții specifice.

Degajările de praf în atmosferă variază substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice.

Se apreciază că efectele acestor fenomene sunt ne semnificative deoarece numărul de utilaje din șantier este redus, vor funcționa asincron, iar zona de lucru beneficiază de o bună ventilație naturală.

Se recomandă ca circulația utilajelor în timpul execuției să se facă la viteze reduse pentru a nu antrena cantități mari de praf și pulberi.

#### **- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**

Nu este cazul.

#### **- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Cerința referitoare la igiena apei implică condițiile privind distribuția apei într-un debit suficient, în condițiile satisfacerii criteriilor de puritate necesară apei potabile, dar și condițiile privind evacuarea apei menajere.

Construcțiile vor fi racordate la rețelele de utilitate publică existente si anume alimentare cu apă.

Alimentarea cu apă potabilă se va face prin branșarea la rețelele existente, iar calitatea nu va fi alterată, întrucât nu există surse de poluare a apei în apropierea construcției.

**Apele menajere sunt evacuate în bazinul vidanjabil propus iar apele uzate se vor direcționa către bazinele separatoare de hidrocarburi.**

Poluarea mediului natural, respectiv a apelor subterane sau a solului cu ape uzate provenite din sistemul de canalizare a clădirilor se va asigura prin respectarea prevederilor STAS 1481 referitoare la concentrația maximă admisă a substanțelor nocive. Prioritar va fi și asigurarea unor condiții de calitate a conductelor exterioare de canalizare: rezistența la solicitări mecanice, impermeabilitatea, rezistența la acțiunea apelor uzate sau subterane agresive și a apelor cu temperaturi de peste 40 de grade Celsius, să reziste la eroziunea suspensiilor din apă, să aibă o suprafață interioară cât mai netedă.

Evitarea riscului emisiei de mirosuri dezagreabile se asigură prin măsuri de prevenire a scăparilor de gaze nocive.

Evitarea interconexiunii între apele uzate și apa potabilă se asigură prin rezolvarea corectă a sistemelor de canalizare și alimentare cu apă cf. normativ I 9, STAS 1795 și STAS 3051.

**- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

- ape menajere - provenite din utilizarea băilor și bucătărilor spațiilor nou construite, se vor colecta de către instalația de canalizare și vor fi dirijate către bazinul vidanjabil.

- ape pluviale - provenite de pe învelișurile construcțiilor realizate, se vor colecta de către sistemul de jgheaburi și burlane și vor fi direcționate către spațiul verde adiacent construcțiilor sau către bazinul vidanjabil propus.

Factorul de mediu apă nu va fi afectat în mod normal în perioada de execuție a lucrărilor propuse. Prin acordarea unei atenții speciale cu privire la folosirea utilajelor se pot evita posibilele poluări accidentale care pot fi produse de scurgeri de combustibili și uleiuri de la acestea. Se va evita alimentarea utilajelor cu combustibili în albiile râurilor din zonă, iar repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate.

Un factor esențial este pregătirea personalului deservent privind modul de acționare în caz de apariție a unor poluări accidentale.

**- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;**

Nu este cazul.

Evacuarea apelor uzate se va face către bazinele separatoare de hidrocarburi, iar de aici vor fi direcționate către bazinul vidanjabil propus care va fi vidanjabat de către o firmă autorizată cu care se va încheia un contract. Datorită soluției constructive și colectării deșeurilor, investiția ce urmează a se înființa nu prezintă pericol de poluare a componentei de mediu - apă. Nu se fac evacuări de ape în receptor natural.

**- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:**

Surse potențiale de poluare a solului și apei freatice asociate punerii în funcțiune obiectivului

- pierderi de produse petroliere (motorină, ulei) pe drum de la utilajele adăpostite care pot să ajungă pe sol; Se vor evita scurgerile accidentale de produse petroliere de la utilaje; în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule grele și de la echipamente mobile se vor utiliza materiale absorbante, decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea tratării de către firme specializate.
- depozitarea neconformă de gunoi; Se va evita depozitarea necontrolată a materialelor de construcție și a deșeurilor direct pe sol. Sunt interzise intrarea în șantier a utilajelor și echipamentelor care nu sunt etanșe.

**- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;**

Apele menajere colectate sunt evacuate într-un bazin vidanjabil. Apele meteorice de pe acoperișuri sunt colectate și evacuate printr-un sistem de jgheaburi și burlane.

**- surse de zgomot și de vibrații:**

Cerința privind protecția împotriva zgomotului implică conformarea elementelor delimitatoare ale spațiilor astfel încât zgomotul perceput de către ocupanți să se păstreze la un nivel corespunzător condițiilor în care sănătatea să nu fie periclitată, asigurându-se totodată un confort minim acceptabil.

Criteria, parametri și niveluri de performanță:

- Asigurarea izolării acustice a spațiilor la zgomot aerian pe orizontală: indice de izolare al peretelui (valoare admisibilă):

- la încăperi de locuit: - nu este cazul.
- la orice încăpere a construcției: - nu este cazul.

- Asigurarea izolării acustice a spațiilor la zgomot aerian sau de impact - pe verticală

- față de exteriorul clădirii (nivel zgomot perturbator 60 dB(A): - nu este cazul.
- față de celelalte încăperi - nivel zgomot perturbator - 75 dB(A): - nu este cazul.
- la orice încăpere a construcției față de încăperi vecine adiacente sau față de coridoare, holuri, casa scării - nivel de zgomot perturbator 75 dB(A): - nu este cazul.
- față de coridoare, casa scării, alte spații similare - nivel de zgomot perturbator 75 dB(A): - nu este cazul.

Asigurarea îmbunătățirii izolării la zgomotul de impact corespunzătoare pardoselilor - indice de ameliorare la zgomot de impact  $\Delta I_i$  ( $\Delta E_i$ ) se va stabili în funcție de tipul încăperilor și pardoselilor utilizate conform normativului C125 și STAS 6156, astfel încât prin adăugare cu indicii de izolare  $R_w$  al planșeului să se realizeze valoarea admisibilă a indicelui pentru ansamblul planșeu și pardoseală: - nu este cazul.

Procesele tehnologice de execuție implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Fiecare utilaj în lucru reprezintă o sursă de zgomot. Toate instalațiile și utilajele folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând în acest fel încadrarea în normele europene privind zgomotul.

Pentru reducerea efectului se va evita funcționarea în gol a utilajelor.

Pentru personalul deservent care funcționează în vecinătatea utilajelor vor fi prevăzute măsuri de protecție adecvate (căști de protecție împotriva zgomotului).

Se vor utiliza mijloace de transport cu gabarite modeste, pentru a evita producerea de vibrații care să afecteze proprietățile adiacente, iar în cazul utilajelor de gabarit mare se vor impune viteze de deplasare mai reduse.

Pe durata exploatării lucrărilor, ținând cont și de natura lor, putem afirma că impactul asupra vecinătăților va fi nesemnificativ.

Atât în faza de execuție cât și în faza de funcționare, impactul asupra mediului va fi unul nesemnificativ.

Principalele activități desfășurate în construcții - nu sunt generatoare de zgomot și vibrații.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

Funcțiunea aferentă investiției nu produce zgomot nici în interior, nici în exterior peste limitele legale.

**În perioada de construcție**

Poluanții fizici și biologici care afectează mediul în perioada de construcție, sunt cei prezentați în tabelul următor:

Nr. crt.	Tipul poluării	Sursa de poluare	Nr. mediu de surse de poluare	Poluarea maximă permisă	Poluare de fond	Poluare calculată produsă de activitate și măsuri de eliminare/reducere			Măsuri de eliminare/reducere a poluării
						Pe zona obiectivului	Pe zone de protecție/restricții	Pe zone rezidențiale de recreere sau alte zone protejate	
1	Zgomot	Utilaje de transport	4	75 dB(A)	-	75 dB(A)	-	75 dB(A)	Nu sunt necesare
2	Zgomot	Utilaje de construcții terasiere	4	75 dB(A)	-	75 dB(A)	-	75 dB(A)	Nu sunt necesare

### În perioada de exploatare

Pentru proiectul propus, în etapa de exploatare, mediul nu va fi afectat de zgomot.

- **sursele de radiații:** - nu este cazul. Atât în faza de execuție cât și în faza de funcționare nu vor exista surse de radiații și nu se vor folosi materiale radioactive.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** - nu este cazul

- **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Amplasamentul studiat nu se află în zona vreunui areal sensibil. Nu există surse care să polueze sau care să afecteze ecosistemele terestre și/sau acvatice.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Nu este cazul, deoarece amplasamentul studiat nu se află în raza vreunei arii protejate de orice fel. Lucrările efectuate în perioada de construire vor respecta normele de protecție a mediului, iar în perioada funcționării, pentru prevenire și protecție a diverselor accidente de mediu se vor respecta normele specifice în vigoare.

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

După cum s-a menționat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):**

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**

În zona, nu există obiective de interes public și nici nu se găsesc edificate alte construcții.

Distante față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele - nu este cazul, amplasamentul nu se afla în vecinătatea sau în raza unor zone protejate.

Asupra asezărilor umane nu va exista un impact negativ deoarece amplasamentul se afla într-o zonă în care nu există construcții de locuit. Constructorul trebuie să fie obligat să efectueze lucrările astfel încât să nu interfereze în mod inutil sau neadecvat cu accesul, utilizarea și ocuparea drumurilor publice. După încheierea lucrărilor, zona trebuie curățată și refăcută spre satisfacția proprietarului.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Datorită specificului activității desfășurate prin proiect nu sunt necesare măsuri de protecție a așezărilor umane sau a altor obiective de interes public.

## 2. amplasarea proiectelor:

### a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism cu nr. 77/27.05.2024 eliberat de către Primăria Orașului Horezu, terenul cu  $S=2.455,46 \text{ m}^2$  este situat în intravilanul orașului.

Terenul are categoria de folosință: - curți-construcții.

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă 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:

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - nu este cazul;

(ii) Zone costiere și mediul marin: - nu este cazul.

(iii) Zone montane și forestiere: - nu este cazul,

(iv) Rezervații și parcuri naturale: - nu este cazul.

(v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: - nu este cazul;

(vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul.

(viii) 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 (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): - local, nesemnificativ, în perioada de lucrări;

b) natura impactului: - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

(c) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

(d) intensitatea și complexitatea impactului: - nu este cazul;

(e) probabilitatea impactului: - nu este cazul;

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - nu este cazul

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

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro) website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent proprietății printr-un gard. Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini. Se vor amenaja o magazie pentru depozitarea materialelor și un vestiar pentru muncitori și scule și se va asigura alimentarea cu apă potabilă și amenajarea unui grup sanitar. Materialele de construcție, precum cărămizile, nisipul, se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție.

Din punct de vedere a protecției mediului, se vor lua măsuri specifice pe perioada realizării construcției:

- evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției;
- managementul deșeurilor rezultate din lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi atât în responsabilitatea titularului de proiect, cât și a constructorului ce realizează lucrările;
- se vor amenaja spații ce au ca destinație depozitarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul realizării construcțiilor, în conformitate cu OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor; acestea vor fi transportate și depozitate pe bază de contract cu unitățile și în amplasamentul stabilit de Primăria Horezu.
- nu se vor depozita materii prime, materiale sau deșeuri în afara perimetrului amenajar al obiectivului

La executarea lucrărilor se vor respecta normele în vigoare sanitare, PSI, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor și deșeurilor.

Nu se vor realiza lucrări de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport în cadrul obiectivului de investiții; alimentarea cu carburant se va realiza numai prin unități specializate autorizate.

Organizarea de șantier nu necesită dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu și nu este necesar a se prevedea instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

Organizarea de șantier va fi realizată de constructor pe măsura nevoilor impusă de lucrare.

Organizarea de șantier prevede existența unei platforme care va fi pusă la dispoziție de către beneficiarul lucrării, pe timpul execuției, pentru depozitarea materialelor de construcții.

Terenul pe care va fi amplasată organizarea de șantier va fi liber de orice sarcini, împrejmuit pe toată durata desfășurării proiectului, cu respectarea normelor de siguranță și securitate în muncă.

Organizarea de șantier constă în amenajarea unui spațiu pentru depozitarea materialelor precum și utilități aferente desfășurării activității.

Pentru organizarea de șantier nu se vor realiza construcții speciale.

Zona va fi delimitată și semnalizată conform normativelor specifice de securitate și sănătate la locul de muncă.

**Utilități:** Alimentarea cu apă: Apa potabilă va fi adusă la locul de muncă în recipiente adecvate din punct de vedere sanitar sau în cazul apei minerale în ambalajul comercial.

Alimentarea cu energie electrică: dacă este necesară alimentarea cu energie electrică pe timpul execuției se va pune la dispoziție un generator cu funcționare pe benzină, cu un rezervor de 5 litri dotat cu elemente de protecție la zgomot și tavita pentru colectarea eventualelor pierderi accidentale de lichide.

### **În faza de construcție:**

- beton, balast, ciment, sorturi, pietriș - aprovizionat din stații de sortare ;
- otel beton, tablă ondulată, lemn (scânduri, grinzi, ), alte materiale ( sârmă obișnuită, sârmă zincată, cuie) - aprovizionate de la furnizorii autorizați;

- combustibili - motorina- ( necesară pentru alimentarea motoarelor cu ardere internă - alimentarea din stații pecc.) .

Deseurile colectate selectiv în recipiente adecvate (containere metalice) se valorifică prin operatori economici autorizați.

Deseurile municipale amestecate rezultate și în fază de execuție și în fază de exploatare sunt eliminate prin operatori economici autorizați

La exploatarea amplasamentului pe perioada executării construcțiilor vor fi evaluate cu atenție următoarele probleme:

- praful și zgomotul emis ca urmare a lucrărilor de construcție;
- aruncarea neglijentă a deșeurilor provenite din construcție, împrăștierea accidentală a uleiurilor de mașină, lubrifianților, etc;
- locațiile adecvate pentru stocarea pământului /argilei și nisipului vor fi determinate înainte de depozitarea propriu-zisă, pentru care s-a obținut aprobarea autorităților relevante privind respectiva operațiune;

Volumul de pamant excavat pentru organizarea de șantier se va depozita temporar pe terenul alăturat iar după finalizarea lucrărilor se va nivela și se va semăna iarbă. Cofrajele pentru elementele structurale ale platformei se utilizează la 10 cicluri de turnare după care se depreciază și se evacuează ca și deșeu.

Deșeurile de lemn va fi valorificat ca și lemn de foc. Deșeurile de materiale de construcție vor fi eliminate de către executantul lucrărilor de construire.

Data fiind natura construcției, nu sunt folosite resurse naturale în organizarea de șantier. La organizarea de șantier se utilizează metodele convenționale pentru organizarea de șantier în vederea construcției amplasamentelor cu elemente din beton armat.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

#### IMPACT NESEMNICATIV ASUPRA MEDIULUI: LUCRĂRI DE CONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ.

Cerința privind refacerea și protecția mediului presupune realizarea produsului de construcție astfel încât pe toată durata de viață (execuție, exploatare, postutilizare) să nu afecteze în nici un fel echilibrul ecologic.

Pentru asigurarea protecției mediului înconjurător vor fi interzise:

- evacuarea în atmosferă a substanțelor dăunătoare peste limitele stabilite prin reglementările în vigoare (STAS 12574);
  - aruncarea sau depozitarea deșeurilor menajere în afara amplasamentelor amenajate;
  - evacuarea de ape uzate, precum și descărcarea de reziduuri și orice alte materiale toxice în ape de suprafață sau subterane;
  - producerea de zgomote și vibrații cu intensitate peste limitele admise prin normele legale.
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Acestea pot fi:

Emisii de pulberi și noxe rezultate în urma amenajării și a realizării construcțiilor (organizare de șantier).

Emisii de noxe de la utilajele implicate în activitățile de construcție;

Emisii de gaze de eșapament datorate transportului materiilor prime/produselor finite și a personalului.

#### **Organizarea de șantier**

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate, activitățile de șantier au impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru reprezentând o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor (produse petroliere distilate) în motoarele utilajelor și execuției lucrărilor de construcție (sudură, debitare, prelucrări metalice, polizare, etc.). Emisiile de praf, care apar în timpul execuției lucrărilor proiectate, sunt asociate săpăturilor, punerea în operă a materialelor de construcție, precum



și altor lucrări specifice. Degajările de praf în atmosferă variază adesea substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice. Natura temporară a lucrărilor de construcție conduce la o cantitate redusă de emisii specifice acestor lucrări. Sursele principale de poluare a aerului, specifice execuției lucrărilor sunt reprezentate de utilajele, echipamentele de construcție și operațiile de sudură, polizare, debitare, prelucrări metalice implicate în realizarea proiectului.

Poluarea specifică activității utilajelor și circulației vehiculelor se poate estima după urmează :

- consumul de carburanți (substanțe poluante: NOx, CO2, CO, compuși organici volatili non metanici, particule materiale din arderea carburanților etc.);
- aria pe care se desfășoară aceste activități (substanțe poluante - particule materiale în suspensie și sedimentabile), distanțele parcurse (substanțe poluante - particule materiale ridicate în aer de pe suprafața drumurilor).

Cantitățile de poluanți emise în atmosferă de utilaje depind, în principal, de următorii factori:

- nivelul tehnologic al motorului;
- puterea motorului;
- consumul de carburant pe unitatea de putere;
- capacitatea utilajului;
- vârsta motorului/utilajului;
- dotarea cu dispozitive de reducere a poluării.

Este evident faptul că emisiile de poluanți scad cu cât performanțele motorului sunt mai avansate, tendința în lume fiind de fabricare a motoarelor cu consumuri cât mai mici pe unitatea de putere și cu un control cât mai restrictiv al emisiilor.

Se apreciază că emisiile în aer pe perioada de execuție a proiectului sunt reduse în timp și afectează doar aria destinată realizării proiectului.

Pentru asigurarea protecției mediului inconjurator vor fi interzise:

- evacuarea în atmosferă a substanțelor dăunătoare peste limitele stabilite prin reglementările în vigoare (STAS 12574);
- aruncarea sau depozitarea deșeurilor menajere în afara amplasamentului amenajat;
- evacuarea de ape uzate, precum și descărcarea de reziduuri și orice alte materiale toxice în ape de suprafață sau subterane;

**- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

În perioada de exploatare, proiectul propus nu constituie în sursă majoră de poluare a atmosferei.

Pentru eliminarea apelor menajere/uzate: bazin vidanjabil / bazine separatoare de hidrocarburi.

Principalele forme de poluare ale factorului de mediu - aer, pe perioada de funcționare a obiectivelor vor fi:

- Surse fixe generatoare de:
  - emisii de gaze și pulberi de la centralele termice (CO2, CO, SOx, NOx, CH4, pulberi totale) - Nu este cazul, deoarece se va monta o pompa de caldura aer apa.
- Surse mobile generatoare de:
  - emisii de pulberi/particule - Nu este cazul.

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea 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.

### III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare - conform punctului de vedere emis de Administratia Bazinala de Apa Olt - SGA Valcea nr. 4263/EM/05.06.2024.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare;
  - ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).  
Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.
- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
  - Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
  - Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
  - Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
  - Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
  - Autoritata publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art. 22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
  - Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art. 22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

- La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare .
- Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- 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.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);

- publicate de titular în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 07.06.2024 și în data de 14-15.06.2024.