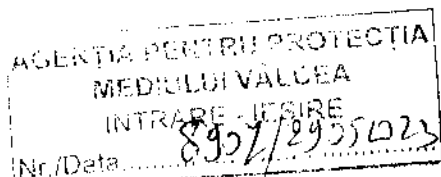




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMĂNESCU ANDREEA-CORNELIA** pentru **SC FARMACIA DEEAVIT SRL** cu domiciliul în municipiul Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, pentru proiectul: **“CONSTRUIRE SPAȚIU COMERCIAL, SPĂLĂTORIE AUTO, AMENAJARE TEREN ȘI ÎMPREJMUIRE”**, propus a fi realizat în comuna Pietrari, sat Pietrari, str. Principală, nr. 82-84, județul Vâlcea, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 6845/26.04.2023, 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;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.05.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul: **“CONSTRUIRE SPAȚIU COMERCIAL, SPĂLĂTORIE AUTO, AMENAJARE TEREN ȘI ÎMPREJMUIRE”**, propus a fi realizat în comuna Pietrari, sat Pietrari, str. Principală, nr. 82-84, 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 punctul 10. b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;

- proiectul propus **nu intra** sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

- proiectul propus **nu intra** sub incidenta art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respecta legislația specifică;



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:

Rezumatul proiectului

Proiectul isi propune:

- construirea unui spațiu comercial (un mini-magazin alimentar, caserie pentru zona de alimentare cu carburant, un mini-bar cu terasa exterioara si zona de jocuri si grupuri sanitare pentru clienti si angajati);

- punerea in functiune a unei spalatorii auto (regim self service, un sistem de spalare cu autoservire de inalta presiune, cu trei piste de spalare si o camera tehnica). Langa spalatorie pe latura nord-est a terenului vor fi amenajate 4 locuri pentru aspirare si uscare;

Se utilizeaza un sistem proiectat pentru spalarea autovehiculelor, a vehiculelor comerciale /industrial, a motoarelor si a bicicletelor cu ajutorul unui pistol de pulverizare cu alimentare cu apa la presiune ridicata. Fiecare boxa este prevazuta cu un panou de control pentru afisaj, comanda si semnalizare in procesul de operare. Camera tehnica are in componenta trei grupuri:

- grup de presiune ridicata (pompare , dozaj alimentare cu substante de spalare),

- grup de incalzire a apei pentru splare ,

- grup de tratare si osmoza a apei (unitate cu dedurizator ionic).

Sistemul poate fi utilizat si in mod manual.

Amenajarea exterioara consta in rigola de scurgere racordata la un separator de hidrocarburi si canalizare. Fiecare pista va fi dotata cu deznisipator vidanjabil ce va prelua apele uzate.

- pe aticul constructiei se va monta o caseta luminoasa publicitara.

Proiectul se efectueaza pe o suprafata a terenului de 3110 mp din care 585 mp CC, 2525 A

STRUCTURA:

- structura metalica;

- fundatii beton;

- acoperis tip sarpanta metalica cu invelitoare panouri tip sandwich.

FINISAJE EXTERIOARE:

- pardoseala – gresie antiderapanta, beton elicopterizat

- inchideri perimetrare cu panouri tip sandwich culoare gri inchis (metalic black)

Elemente protectie structura din inox lustruit.

Atic din alucobond.

Tamplarie metalica sau PVC cu geam termopan, culoarea gri.

Invelitoare – panouri tip sandwich de 8 cm.

Jgheaburi si burlane – profile metalice.

FINISAJE INTERIOARE:

Placaje de gresie antiderapanta in toate spatiile.

Placaj partial de faianta in grupurile sanitare.

Zugraveli cu var lavabil.

Usi interioare PVC.

SISTEMATIZARE TEREN:

Pe teren se vor amenaja alei pietonale si auto, cat si locuri de parcare si spatii verzi. Pentru a realiza amenajarea aleilor, se va sistematiza terenul, deoarece terenul natural are panta fata de cota strazii, se va da panta de scurgere, astfel incat apele pluviale sa fie colectate strict in limita proprietatii, se vor realiza ziduri de sprijin daca este nevoie.



IMPREJMUIRE:

Imprejmuirea se va realiza la limita de proprietate pe latuta nord-est (adica intre proprietati). Gardul va avea o inaltime maxima de 2.50 m, va fi realizat din soclu de beton, stalpi din teava metalica si panouri din plasa sudata profilata dublata cu panouri tip policarbonat si gard viu. Pe latuta de nord-vest (in spatele spalatoriei) se va realiza un sistem fonoizolant cu o inaltime de 3.00 m, pentru a absorbi zgomotul de spalatorie si a retine praful.

Intreaga imprejmuire va avea o fundatie din beton si se va executa strict in limita proprietatii.

UTILITATII:

Alimentarea cu apa a constructiei se face din reseaua existenta in zona.

Apa calda si incalzirea sunt asigurate cu ajutorul centralei termice electrice.

Evacuarea apelor se va face prin racord la reseaua de canalizare existenta in zona (se vor monta separatoare de hidrocarburi).

Instalatiile electrice sunt executate diferit in functie de destinatia spatiilor prin racord la reseaua existenta in zona.

Deseurile rezultate din activitate vor fi depozitate in europubele inscriptionate, amplasate pe platforma betonata si se vor elimina/valorifica cu firme de salubritate autorizate conform legislatiei in vigoare.

Prezentare elemente specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Profilul lucrării : constructii civile.

Materialele se vor cumpara de la furnizori specializati si nu va fi nevoie amplasare de statii de productie (statii de betoane , stii de prelucrarea amterialelor si semifabricatelor).

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

Instalatia consta intr-un sistem de spalare cu autoservire de inalta presiune. Se utilizeaza un sistem proiectat pentru spalarea autovehiculelor, a vehiculelor comerciale /industrial, a motoarelor si a bicicletelor cu ajutorul unui pistol de pulverizare cu alimentare cu apa la presiune ridicata. Fiecare boxa este prevazuta cu un panou de control pentru afisaj, comanda si semnalizare in procesul de operare. Camera tehnica are in componenta trei grupuri: grup de presiune ridicata (pompare , dozaj alimentare cu substante de spalare), grup de incalzire a apei pentru spalare, grup de tratare si osmoza a apei (unitate cu dedurizator ionic). Sistemul poate fi utilizat si in mod manual.

Fiecare boxa este prevazuta cu un panou de control cu urmatoarele dispozitive :

- Lumini de semnalizare pornit-oprit ,
- Buton de oprire pentru situatii de urgenta ,
- Aceptor de monede sau jetoane ,
- Afisaj de indicare a timpului disponibil sau a numarului rezidual de jetoane.

Fluxul tehnologic :

Spalare : 2 minute la presiune medie

Clatire : 2 minute la presiune ridicata, se foloseste apa fierbinte

Ceruire : 1 minut, la presiune medie, se foloseste apa cu ceara

Clatire: 1 minut, se foloseste cu apa osmotica.

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

Executarea lucrărilor se va organiza pe intraga perioada de implementare in conformitate cu prevederile proiectului. Constructorul va adopta solutii eficiente cu consum minim de forta de munca si utilaje care vor realiza investitia in conditii de siguranta si calitate a lucrărilor. Va adopta o tehnologie conform normelor tehnice si de mediu fara sa pericliteze calitatea si stabilitatea investitiei.



Enumeram o serie de etape de executie pe care constuctorul le va avea in vedere :

- obtinerea de avize,
- identificarea locului de depozitare a materialelor necesare lucrarii si a materialelor rezultate in urma executiei lucrarilor: pamant, deseuri, ambalaje, etc.
- executarea platformei betonate pentru spatiul de deservire, se va tine cont de volumele de umputura si de staturile de baza din material pietros,
- se vor executa traseele tehnologice de deversare a apelor reziduale prin asigurarea pantei de scurgere si de etanseitate .
- Se va asigura racord la drumul judetean DN 67C prin amenajare betonata si semnalizarea punctului de service auto cu spalare autovehicule,
- Se vor construi incaperile de baza prin incastarari specifice constructiilor metalice in fundatii de beton.
- Montajul echipamentelor se va efectua de firme specializate care sa asigure o functionalitate optima si in parametrii tehnici de siguranta si calitate prescrisi.

- Materiile prime, energia și combustibili utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Pentru functionalitatea corecta a instalatiilor, se impune o calitate a apei utilizate, ca agent principal, in conditii industriale, aceasta fiind asigurata din sistemul public de alimentare publica cu apa potabila. Substantele chimice utilizate pentru spalare, dozajul acestora va fi asigurat de un sistem automatizat a carui buna functionalitate in parametrii tehnici va fi supravegheata de un sistem de control si asistenta interna .

Agentul principal de sustinere functionala a sistemului , alimentare cu energie, este curentul electric . Acesta nu implica o lipsa de siguranta, de continuitate neprevazuta.

- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Racordurile la utilitati necesare sunt urmatoarele :

- Racord la alimentare cu energie electrica. Faptul ca in curtea existenta exista un racord autorizat nu impune avize suplimentare ci doar o extindere a instalatiei electrice existente .
- In imediata apropiere , in partea de vest, se afla drumul judetean DN 67C si reseaua publica de canalizare si de alimentare cu apa potabila. Asigurarea continuitatii si a parametrilor tehnici de presiune, suspensii a apei nu este in contradictie cu functionalitatea echipamentelor. Acesta prin montaj si punere in functiune vor trebui sa asigure o functionare corecta si de buna calitate. Evacuarea apei uzate va fi asigurata de componente de filtrare si separare a agentilor chimici si trimisa catre reseaua de canalizare existenta in zona.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Nu exista lucrari de refacere a amplasamentului ci doar lucrari de amenajare a unei structuri noi pe platforme betonate.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul auto si pietonal se face direct din drumului judetean DN 67C.

Metode folosite în construcție/demolare;

Metodele utilizate in constructie sunt metode tehnologice moderne prin utilizarea de utilaje mecanizate de sapare a fundatiilor. Turnarea de betoane se va efectua cu ajutorul utilajelor specializate si utilizarea de sorturi si agregate impuse de normele tehnice in domeniu. Montajul structurilor se va efectua prin utilizarea panourilor multistratificate pe schelete metalice profilate.

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:

Pe perioada desfășurării lucrărilor solul decopertat se va utiliza ca încărcătură pe terenul aflat în proprietate din aceeași incintă. Nu vor fi utilizate alte resurse naturale.

Se vor utiliza materiale prin achiziția de la societăți comerciale specializate.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În faza de execuție Deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind deșuri inerte precum: - moloz, - material lemnos și metalic, etc. - ambalaje din hârtie, carton și material plastic; Colectarea și depozitarea deșurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioară a deșurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la platforma (groapa de gunoi) prin colectarea de către o firmă specializată, în baza unui contract. Pamântul rezultat din excavatii se va utiliza la sistematizarea pe verticală și umpluri. Asigurarea condițiilor de protecție a mediului la depozitarea deșurilor:

ÎN FAZA DE FUNCȚIONARE :

Deșeurile produse în urma activității desfășurate

- deșuri municipale amestecate - cca 0,5 tona/an

- deșuri ambalaje de hârtie - cca 10 kg/lună

- deșuri de materiale plastice - cca 5 kg/lună

- deșuri textile - cca 5 kg/lună

- deșuri biodegradabile - cca 50 kg/lună

Deșurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - - nu este cazul.

Deșurile municipale amestecate sunt colectate în puștele amplasate în spații special amenajate. Vor fi predate periodic (săptămânal) la societatea cu care este încheiat contractul de salubritate.

Deșurile de ambalaje, hârtie și textile sunt colectate separat, pe tipuri în recipiente speciale, spre a fi predate la societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

Deșurile de materiale plastice sunt colectate separat, pe tipuri, în speciale, spre a fi predate la societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

Deșurile de grăsimi și resturi de hidrocarburi sunt colectate separat, pe tipuri, în recipiente speciale, spre a fi predate la societăți specializate autorizate în vederea neutralizării acestora.

Deșurile menajere se vor depozita selectiv în europuștele amplasate pe o platformă betonată în cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de o firmă specializată în salubritate cu care se va încheia contract. Se vor respecta prevederile referitoare. Asigurarea condițiilor de protecție a mediului la depozitarea deșurilor precizate pentru faza de execuție. Deșurile rezultate sunt cele obișnuite, menajere, specifice funcțiilor permise prin tema de față. În urma desfășurării activității nu rezultă deșuri cu potențial contaminant, nu apar substanțe toxice și periculoase.

GOSPODĂRIREA SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE:

În faza de execuție în cadrul procesului de construire nu sunt generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu. În faza de funcționare

În cadrul activității nu sunt folosite substanțe și preparate chimice periculoase, toate produsele de spălare-curățare vor fi achiziționate de la furnizori autorizați și vor fi ecologice. Se va face o monitorizare permanentă asupra gestionării tuturor substanțelor folosite pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

Se va verifica să nu se emane substanțe toxice sau urat mirositoare, să nu se retina praful sau suspensii rezultate în procesul de spălare.

În domeniul evacuării deșurilor și gunoaielor se va prevedea îndepărtarea manuală, zilnică a tuturor deșurilor menajere prin depunerea lor în puștele. Puștelele se vor aseza pe o platformă betonată, special amenajată la o distanță de minim 10 m de clădirile învecinate.



In aceasta faza sunt generate in atmosfera urmatoarele emisii de poluanti :

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie si din tranzitarea zonei de santier gaze de ardere din procese de combustie.

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA. Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in VLE impuse prin legislatiade mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici, si prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Pentru factorul de mediu aer, indicatorii de calitate se vor incadra in limitele prevazute prin Ordinul MAPPM r. 462/1993 - Conditii de calitate privind protectia atmosferei, astfel:

pulberi - 50 mg/mcN

CO - 100 mg/mcN,

NOx - 350 mg/mcN,

SOx - 35 mg/mcN.

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele categorii de poluanti :

- pulberi din activitatea de curatenie

- gaze de ardere din procese de combustie.

Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact semnificativ asupra factorului de mediu aer, respectand legislatia in vigoare.

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

- Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

In faza de functionare In cadrul activitatii se foloseste apa pentru spalare-curatare autovehicole si pentru uz menajer. Pentru activitatea de spalatorie auto se vor utiliza aparate profesionale pentru spalarea autovehicolelor.

- Alimentarea cu apa se va face din reseaua publica de alimentare cu apa. Apele reziduale rezultate in urma spalarii au un continut de namol si grasimi, sunt colectate de pe platforma betonata a spalatoriei, in prima etapa intr-un canal acoperit cu gratar, situat sub autovehicul, iar de aici prin sifonare sunt trecute in separatorul de namol, dupa care trec prin separatorul de grasimi (instalatii de preepurare). De aici sunt preluate si deversate in reseaua de canalizare stradala existenta in zona a comunei Pietrari. Deoarece in procesul de spalare-curatare se folosesc detergenti biodegradabili fara fosfati si cu alcalinitate redusa, produse de intretinere si produse de curatat ecologice, impactul activitatii desfasurate in cadrul obiectivului asupra apelor de suprafata si a panzei freatice din zona in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa. Apa rezultata din consumul menajer va fi evacuata in reseaua de canalizare a comunei Pietrari. Apele pluviale din incinta dirijate de panta platformei amenajate se vor colecta in rigolele perimetrare existente si vor fi conduse in reseaua ca canalizare.

- surse de zgomot și de vibrații:

In cladire nivelul nu va depasi maximul admis prin masurilor de evitare a propagarii zgomotului utilizand materiale de izolare acustica.

- In faza de executie In aceasta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriuzise de lucru cat si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei. Amploarea proiectului fiind redusa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii. Descompuand miscarea unui autovehicul ce intra in spalatorie auto rezulta: - reducerea vitezei de la cea nominala la cea de rulare in spalatorie auto; - stationarea in spalatorie auto cu motorul oprit; - pornirea si accelerarea motorului la iesirea din spalatorie. Rezulta in zona un zgomot echivalent cu cel din situatia inexistentei spalatoriei.



- sursele de radiații :

- nu exista surse de radiatii in timpul constructiei sau dupa punerea in functiune a spalatorii auto.

- sursele de poluanți ale solului:

In faza de executie executie se vor efectua lucrari care vor afecta orizonturile superficiale ale solului. Se considera ca impactul asupra solului este unul redus. Amenajarile si dotarile pentru protectia solului si subsolului :

- atât pe perioada executiei lucrarilor, cât si pe perioada de derulare a lucrarilor de constructie a obiectivului se vor lua masurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol în spatii neamenajate corespunzator;

- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrarilor;

- in perioada executiei se vor utiliza materiale de constructii preambalate, betonul se va aduce preparat din statiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra in vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului.

- pamantul rezultat din sapaturi se va depozita in interiorul amplasamentului, luanduse masuri pentrua evita imprastierea acestuia pe proprietatile vecine, fiind utilizat ulterior ca si umpluturi la fundatii si sistematizarea pe verticala;

In faza de functionare :

Protectia solului si a subsolului se va realiza prin betonarea partiala a incintei si amenajarea cailor de acces si a parcarii. Pentru depozitarea deseurilor menajere se vor utiliza containere etanse, amplasate intr-o zona special amenajata – platforma betonata si imprejmuita. Activitatea, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol si subsol, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

- protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul nu se afla în interiorul unor situri Natura 2000 din judetul Valcea si nici în imediata vecinatate a acestora. Nici in faza de executie, nici in cea de functionare nu rezulta poluanti care sa afecteze ecosistemele acvatice si terestre.

- protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate asezarile umane, obiective de interes public, istoric sau cultural.

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): - nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificat de Urbanism nr. 4 din 30.03.2023 eliberat de Primaria Comunei Pietrari, terenul este situat in intravilanul comunei.

Suprafata parcelei: 3110 mp.

Categoria de folosinta: curti-constructii, arabil.



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:

- (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 lucrărilor;
- (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) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrările de construire prevăzute se vor realiza în mod obligatoriu cu firme specializate și cu personal calificat pentru astfel de lucrări. Organizarea de șantier presupune identificarea și amenajarea a 2 zone de depozitare : o zona de depozitare materiale vrac (pietris, nisip) și o zona de depozitare materiale preambalate sau care necesită a fi protejate de intemperii, precum și amplasarea unei construcții provizorii usoare (executată din lemn sau metalică) pentru depozitare materiale marunte și ca vestiar pentru personalul de execuție.

De asemenea vor trebui asigurate :

- punctul de alimentare cu apă industrială (și potabilă)
- punctul de alimentare cu energie electrică
- grupul sanitar de serviciu

Pentru organizarea execuției se propun următoarele:

1. - gard din plasa metalică sudată h= 2,0 m ce cuprinde zonele fără împrejmuire menținute
2. - amplasarea unei baraci pentru vestiar muncitorilor
3. - 1 buc. wc ecologic.
4. - perioada de desfășurare a activității va fi de 36 luni de la începerea lucrărilor.
5. - programul de lucru va fi de 8-10 ore zilnic – în timpul betonărilor 12 ore dar nu mai târziu de ora 20.
6. - toate locurile cu risc de accidente vor fi împrejmuite și semnalizate corespunzător
7. - va fi amenajat un punct de prim ajutor dotat cu trusa sanitară.



- va fi amplasat un pichet de incendiu dotat corespunzator si toate baracile vor fi dotate cu extinctoare.

Deșeurile rezultate din activitatea proprie a fiecarui antreprenor si subantreprenor al acestuia se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta si depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului. Activitatea se va organiza si desfasura controlat si sub supraveghere, astfel incat cantitatea de deseuri in zona de lucru sa fie permanent minima pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securitatii si sanatatii muncii . Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai la gropi de gunoi autorizate.

Zonele de depozitare intermediara/temporara a deșeurilor vor fi amenajate corespunzator, delimitate, imprejmuite si asigurate impotriva patrunderii neautorizate si dotate cu containere / recipienti / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficienta si corespunzatoare din punct de vedere al protectiei mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectiva a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.

Conform specificului si tehnologiilor de executie pentru lucrari de constructii-montaj, in incinta santierului, pe perioada realizarii proiectului se vor afla echipamente tehnice diverse : utilaje pentru constructii pe senile si pneuri, destinate diverselor lucrari mecanizate – excavare, incarcare, impins, compactare, etc utilaje pentru ridicare, transport si manipulat sarcini utilaje si echipamente pentru transport si turnat beton mijloace de transport auto scule de mana si echipamente de mica mecanizare scule, unelte si dispozitive diverse.

Echipamentele de munca au actionari diverse – termice, electrice, hidraulice, pneumatice, manuale si/sau combinate si functionalitati adecvate operatiilor pentru care au fost concepute.

Se impune ca toate echipamentele de munca utilizate pentru executarea lucrarilor in santier sa fie corespunzatoare din punct de vedere tehnic, functional si al securitatii muncii si sigurantei circulatiei. Personalul deservent trebuie sa aiba calificarea si pregatirea adecvata, sa fie informat asupra caracteristicilor tehnice si parametrilor functionali ai echipamentelor, sa fie instruit corespunzator din punct de vedere profesional asupra tehnologiilor si modului de exploatare al echipamentelor si al securitatii si sanatatii in munca. Pentru meseriile pentru care cerintele legale, de calitate sau securitate, impun atestari sau autorizari specifice sau speciale ale personalului, acestea sa fie obtinute si valabile.

In sensul celor mentionate fiecare antreprenor este direct raspunzator pentru echipamentele si personalul propriu si va înainta beneficiarului. Lista echipamentelor tehnice utilizate pe șantier si Lista meseriilor si personalului autorizat din santier.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

Refacerea amplasamentului dupa amenajare se va realiza conform proiect tehnic de executie. La incetarea activitatii, obiectivul va fi dezafectat, dupa terminarea lucrarilor terenul va fi readus la starea initiala si la categoria de folosinta initiala pe baza unui proiect.

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

Pentru a evita poluarile accidentale se vor lua urmatoarele masuri:

- controlul strict al personalului muncitor privind disciplina in santier: instructaj periodic, echipamentul de protectie, etc
- verificarea inainte de intrarea in santier in lucru a utilajelor, mijloacelor de transport;
- verificarea indicatoarelor de interzicere a accesului in anumite zone, a placutelor indicatoare cu insemne de pericol -unde este cazul;
- realizarea de imprejmui, semnalizari si alte avertizari pentru a delimita zonele de lucru;
- controlul si restrictionarea accesului persoanelor in santier;



- întocmirea unui plan de intervenții în caz de situații neprevăzute sau a unor fenomene meteorologice extreme (precipitații abundente, furtuni) planul va prevedea în special măsurile de alertare, informare, soluții pentru minimizarea efectelor.

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

Datorită faptului că sunt probabilități reduse ca în timpul exploatării să se producă o poluare a solului sau a subsolului, a apelor de suprafață, refacerea amplasamentului după încetarea activității va consta doar în eliminarea materialelor de construcție care în momentul respectiv vor deveni deseuri sau deseuri reciclabile.

Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

În principal aceste modalități implică, după dezmembrarea obiectivului, aducerea terenului la starea inițială prin realizarea de umpluturi, aducerea terenului la cote asemănătoare cu terenurile învecinate pe baza de proiect.

II. Motivele pe baza cărora 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 cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – conform punctului de vedere emis de Administrația Bazinală de Apă Olt-SGA Valcea nr. 3628 din data de 17.05.2023, înregistrat la APM Valcea cu nr. 8082 din data de 17.05.2023.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrările se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
 - ✓ Conform punctului de vedere nr. 10237/18.05.2023 emis de Direcția De Sănătate Publică Valcea – proiectul necesită notificare sanitară;
 - ✓ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igienă, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)).
- Potrivit prevederilor OUG nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.
- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Valcea.
 - 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 ONG 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 ataca în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 din Legea 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 cunoștință publicului a deciziei.
- Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea 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 plingerii prealabile prevăzută la art.22 alin(1) este și trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
- **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.**

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 17.05.2023 și în data de 29.05.2023.

