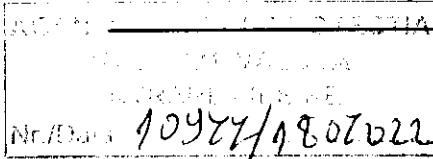




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L., cu sediul în localitatea Diculești, sat Băbeni-Oltețu, județul Vâlcea, pentru proiectul: „DEMOLARE CONSTRUCȚII C3, C4, C5, C6 și C7 REPREZENTÂND PĂTULE DE PORUMB; CONSTRUIRE BATERIE DE SILOZURI DEPOZITARE CEREALE”, propus a fi realizat în comuna Lădești, sat Chiricești, str. Principală Chiricești, nr. 44, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 5686/15.04.2022, 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 15.07.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: „DEMOLARE CONSTRUCȚII C3, C4, C5, C6 și C7 REPREZENTÂND PĂTULE DE PORUMB; CONSTRUIRE BATERIE DE SILOZURI DEPOZITARE CEREALE”, propus a fi realizat în comuna Lădești, sat Chiricești, str. Principală Chiricești, nr. 44, 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:

- 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. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
 - proiectul propus **nu intra** sub incidența 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 incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- 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 impactului 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:

Situatia existenta: In prezent, in incinta se afla edificate constructii cu functiuni agricole: magazii cereale, cabina cantar si birouri, patule (corpurile de la C3 la C7), bazine.

Situatie propusa: Conform proiect propus, se doreste demolarea patulelor (corpurile de la C3 la C7 conform CF) în suprafata construita totala de 1873 mp, cu scopul eliberarii incintei si pregatirii suprafetei pentru construirea suportului si montarea unei baterii de silozuri (8 celule de pastrare cereale), echipata cu o cuva de descarcare, groapa elevator, banda transport, in suprafata construita totala de 890mp. Noile constructii se vor edifica independent de constructiile existente ramase in incinta dupa demolare.

S teren (conform CF nr 35010)= 17 109.00mp

S construita existenta – 3547.00mp

S desfasurata existent – 3547.00mp

POT existent – 20.73%

CUT existent – 0.21

S construita dupa demolare – 1674.00mp

S desfasurata dupa demolare – 1674.00mp

POT dupa demolare – 9.78%

CUT dupa demolare – 0.10

S construita rezultata dupa construire silozuri – 2564.00mp

S desfasurata rezultata dupa construire silozuri – 2564.00mp

POT rezultat dupa construire silozuri – 14,98%

CUT rezultat dupa construire silozuri – 0.15

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, în functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, mărimea, capacitatea

Beneficiarul deține un număr de 7 silozuri din tablă zincată cu capacitatea de 500 tone fiecare, silozuri ce sunt amplasate în diferite locații. Pe lângă cele 7 silozuri existente beneficiarul va mai achiziționa un ziloz nou și va crea o baterie de 8 silozuri montate în Baza de Primire Cereale din comuna Lădești.

Bateria de silozuri nou creată va avea destinația de stocare cereale (păioase), cereale ce urmeaza a fi selectate pentru a fi vandute catre fermieri.

Bateria de silozuri va fi deservită de instalații tehnologice ce vor asigura fluxuri de încărcare / descarcare cu capacitatea de 50 tone / oră. Se dorește ca instalația de flux tehnologic să asigure simultan operațiuni de încărcare / descărcare. Silozurile vor avea destinația de stocare cereale pentru sămînță, nu sunt necesare operațiuni de curățare automată a silozurilor. Instalația tehnologică va asigura descărcarea cerealelor din siloz fie în magazia existentă fie in autobasculantă. Construcțiile propuse vor fi independente de construcțiile existente.

După recoltare cerealele sunt aduse cu autocamioanele la Baza de Recepție Cereale Lădești. După cîntărire cerealele sunt descărcate în cuva de recepție, cuvă ce face parte din sistemul de transport al silozurilor.

Cerealele sunt preluate din cuva de recepție cu ajutorul unui elevator apoi cu ajutorul unui transportor de la partea superioară a silozurilor sunt transportate în silozuri pe soiuri.

Stocarea cerealelor în silozuri se face pe o perioadă scurtă de timp. Din silozuri cerealele sunt transportate către utilajul de sortare cu ajutorul transportoarelor cu lanț și a unui elevator.



Transportoarele pentru preluarea cerealelor din siloz sunt amplasate la partea inferioară a silozurilor. Alimentarea cu energie electrică a instalațiilor aferente silozurilor se va face din tabloul general existent în incinta Bazei Lădești. După sortare semințele sunt ambalate în saci big-bag și sunt livrate către agricultori.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Materiile prime utilizate sunt cerealele (păioase) de diferite soiuri, acestea sunt selectate cu ajutorul selectorului de semințe, selector ce se află în clădirea existentă.

Transportul cerealelor se va face cu ajutorul transportoarelor cu lanț, elevatoarelor, echipamente ce fac parte din sistemul de transport cereale al silozurilor. Sistemul de transport este acționat cu ajutorul motoarelor electrice. Toate motoarele echipamentelor de transport și selectare sunt motoare cu acționare electrică. Consumul anual de energie electrică este de 25.544 KW. Energia electrică este asigurată de rețeaua existentă în incinta bazei.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Se vor păstra racordările la rețelele existente, NU sunt necesare bransamente noi.

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

Lucrările noi de demolare/construcție se vor realiza doar pe proprietatea beneficiarului și se vor limita la incinta terenului aferent. Se vor delimita granițele santierului prin organizarea execuției / organizarea de santier. Accesul autovehiculelor speciale, depozitarea materialelor toate se vor realiza doar pe anumite zone, desemnate prin proiectul de organizare de șantier. Se vor reface și amenaja spațiile verzi ramase libere, dacă este cazul.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu se vor realiza accese noi în incintă, altele decât cele deja existente (acces direct din drumul județean 643B). Se va realiza întreținerea/reparația platformei din incinta pentru asigurarea accesului carosabil la bateria de silozuri și se vor amenaja câteva locuri de parcare pentru lucratori.

Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

La data preluării Bazei de Recepție Cereale de către actualul proprietar patulele de porumb reprezentau construcții din beton armat, alcătuite din stâlpi din beton armat cu fundații izolate din beton simplu, baza din beton simplu cu înclinație la 45% pentru scurgerea apelor meteorice. Elementele de susținere ale acoperișului, din lemn de brad, erau în mare parte dezafectate de pe vremea fostului proprietar.

Demolarea patulelor de porumb existente constă în îndepărtarea resturilor de lemn de brad, spargerea respectiv concasarea stâlpilor de beton armat, a fundațiilor și a bazei din beton simplu. Deșeurile lemnoase și cele feroase rezultate după demolare vor fi sortate, depozitate în zone special amenajate și vor fi date spre eliminate prin servicii specializate la depozitele de deșuri autorizate. Resturile de beton concasat vor fi utilizate ca material granular la lucrările de umpluturi la fundații și la realizarea sistemului de fundare al platformelor din jurul bazei de silozuri.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - la acest moment nu sunt prevăzute noi investiții.

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

Construcția nouă va avea fundații izolate din beton armat. Pe acest suport se vor instala cele 8 silozuri care sunt instalații/structuri metalice de sine statatoare, echipate și dotate cu accesorii tehnologice precum cuva de descarcare, groapa elevator, banda transportoare.

Metode folosite în construcție/demolare

DEMOLARE – materialele rezultate de la patulele desfiintate se vor sorta și se vor transporta la deponul autorizat sau după caz la centrele de reciclare.

CONSTRUIRE – instalațiile montate (silozurile) sunt structuri de sine statatoare, pe suport din fundații de beton armat.



d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deseuri generate;

Deșeurile rezultate din activitatea de demolare /construire și activitățile anexe sunt:

- cod 20.03.01 – deseuri menajere
- cod 15.01.01 – deseuri din ambalaje de hârtie și carton
- cod 15.01.02 – deseuri din ambalaje din plastic
- cod 17 04 05 - fier și oțel
- cod 17 04 07 - amestecuri metalice
- cod 17 02 01 - deseuri din lemn
- cod 17 01 07 – amestecuri de beton, cărămizi, etc.

Deșeurile rezultate în timpul funcționării obiectivului sunt:

- cod 15.01.01 – posibile deseuri din ambalaje de hârtie și carton
- cod 15.01.02 – posibile deseuri din ambalaje din plastic, **altele decât cele destinate pastrării substanțelor periculoase (soda caustica, detergenți, samd)**

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deseuri generate

ACTIVITATEA DESFĂȘURĂTA NU ESTE GENERATOARE DE DEȘEURI POLUANTE.

Materialele reciclabile se vor depozita separat de cele nereciclabile. Deșeurile reciclabile se vor selecta în containere separate. De asemenea se vor prevedea presocontainere/prese pentru balotarea deșeurilor industriale, care își micșorează volumul rezultând, creșterea capacității de depozitare și reducerea cheltuielilor de transport.

Ambalajele și carcasele care se pot refolosi se vor colecta separat și returna la furnizori pentru a fi refolosite. Se va respecta legislația în vigoare cu privire la depozitarea, transportul și gestionarea deșeurilor (Legea 211/2011 etc.).

Ambalajele cu potențial periculos NU se vor depozita la fața locului, ele vor fi preluate de firma specializată.

Planul de gestionare a deșeurilor;

Conform plan de gestionare existent, cu respectarea prevederilor din contractul de salubritate.

Pe parcursul execuției: deșeurile rezultate din construcție (beton, lemn, metal, plastic, etc.) vor fi sortate prin grija constructorului, depozitate pe platforme dedicate și protejate și evacuate centralizat, conform contractului de salubritate încheiat cu firme specializate.

Deșeurile rezultate din activitățile curente și deșeurile menajere se adună și depozitează pe categorii (metal, hârtie, plastic, resturi menajere etc.) în containere selective aflate pe o platformă amenajată și vor fi protejate de intemperii, fiind evacuate de societăți specializate de preluare – evacuare (conf. contract cu firma de salubritate) în condiții conform legilor în vigoare.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

În perioada execuției, realizarea lucrărilor de investiții, ce fac obiectul proiectului, vor necesita utilizarea unor materiale care prin compoziție sau prin efectele potențiale asupra sănătății angajaților, sunt încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase (carburanți pentru funcționarea utilajelor, vopsele, solvenți, etc).

În cadrul funcționării obiectivului: **NU ESTE CAZUL**

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Pe parcursul execuției:

Antreprenorului îi revine sarcina depozitării și folosirii în condiții de siguranță a acestor substanțe. De asemenea antreprenorul trebuie să țină o evidență strictă a acestora. Monitorizarea gospodăririi



substanțelor și preparatelor periculoase se va face prin:

- Evidența strictă cu privire la cantități, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor acestora și furnizarea datelor și informațiilor referitoare la acestea, la cererea autorităților competente;
- Eliminarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu a substanțelor și preparatelor periculoase care se constituie ca deșeuri (reglementată în conformitate cu legislația specifică);
- Identificarea și prevenirea riscurilor pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și notificarea unor descărcări neprevăzute sau accidentale autorităților pentru protecția mediului și de situații de urgență;
- Menținerea stării de etanșitate și integritate a rezervoarelor și recipientilor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare și impact asupra ambientului intern și extern.

Din prezentarea măsurilor și dotărilor pentru protecția mediului se constată că acestea au un caracter integrat, deoarece rezolvă în mod unitar aspectele generate de construirea obiectivului.

În cadrul funcționării obiectivului: NU ESTE CAZUL

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții, sursele potențiale de poluare care vor afecta, temporar și pe arii restrânse calitatea aerului constau în: eventuale emisii de praf fin degajate în timpul operațiilor de încărcare, transport și descărcare a pământului și a materialelor de construcție, noxe gazoase generate de activități în care se utilizează utilaje cu motor cu ardere internă (transport, manipulare, utilaje etc.)

Dupa darea în funcțiune a noii baterii de silozuri, se vor lua următoarele măsuri de protecție a mediului: NU ESTE CAZUL

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Pentru diminuarea noxelor degajate în aer, în perioada execuției, se vor prevedea:

- proceduri de operare standard pentru oprirea activităților generatoare de praf în situații cu vânt puternic;
- la compactarea terasamentelor se va folosi apă pentru stropirea straturilor de pământ;
- autovehiculelor ce vor transporta nisip sau piatră li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele populate și protejarea cu prelată;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- caile de acces din interiorul zonei de lucru vor fi stropite periodic.
- vor fi utilizate doar utilaje a căror revizie tehnică periodică este valabilă.

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

Pe durata execuției lucrărilor de construcție nu vor exista surse de poluare. La ieșirea din incinta santierului se vor amenaja platforme betonate de spălarea roților vehiculelor ce parasesc locatia. Pentru a evita posibilele scurgeri accidentale de la utilajele de construcții și autobasculante, alimentarea cu motorină a acestora se va face doar în stații PECO, iar reviziile tehnice se vor efectua în unități servis specializate.

Dupa darea în funcțiune, se vor lua următoarele măsuri de protecție a mediului:

- **apele pluviale de pe platformele carosabile** vor fi preluate printr-un sistem de pante și direcționate către rigola de preluare ape pluviale din incintă.
- **deversările accidentale, puțin probabile, de substanțe periculoase** se vor elimina conform



legii prin aplicarea de material absorbant (de ex. Nisip) si se va inlatura imediat, fiind colectat in recipiente speciale care vor fi ridicate de firma specializata

**- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute
NU ESTE CAZUL – ACTIVITATEA NU PRESUPUNE PROCES TEHNOLOGIC, NU
REZULTA APE UZATE**

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

Pe parcursul execuției: solul rezultat din excavații pentru construcție și pentru amenajări exterioare se va repartiza eficient în zonele care necesită umplutură și se va profita de configurația terenului astfel încât excedentul de pământ excavat, după folosirea cantității necesare drept pământ de umplutură, să fie cât mai mic. În timpul execuției, șantierul va fi prevăzut cu platforme pentru spălarea utilajelor și autovehiculelor care ies din incintă.

Dupa darea în funcțiune, se vor lua următoarele măsuri de protecție a mediului:

- **apele pluviale** de pe clădirile existente vor fi directionate catre rigola de preluare ape pluviale de amplasamentul bazei.

- **deversările accidentale de substante periculoase** se vor elimina conform legii prin aplicarea de material absorbant (de ex. Nisip) si se va inlatura imediat, fiind colectat in recipiente speciale care vor fi ridicate de firma specializata.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

În perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri:

- depozitarea temporară a pământului excavat este recomandat a se face pe suprafețe cât mai reduse;
- platforma organizării de șantier va fi amenajata și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale, iar apele uzate vor fi dirijate și descărcate către colectorul existent;
- depozitarea deșeurilor din execuție se va face în puștele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciul de salubritate din zonă;
- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;
- pentru suprafețele de pământ contaminate accidental în timpul execuției, se propune excavarea volumului de pământ și depunerea în gropile de împrumut astfel încât să permită derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturală.
- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă.
- în timpul execuției, șantierul va fi prevăzut cu platforme pentru spălarea utilajelor și autovehiculelor care ies din incintă.

La finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi eliberat de eventualele excedente de materiale din excavare (pământ, pietriș). Acestea vor fi folosite pe plan local.

- surse de zgomot și de vibrații:

În faza de execuție a lucrărilor de construcții, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de utilajele de excavare, încărcare și transport care funcționează pe amplasament în faza de săpare a fundațiilor și la terasarea și pregătirea terenului.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

In execuție, măsurile propuse sunt:

- încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la aceasta perioadă.
- respectarea prevederilor legale privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul CE și indicația nivelului de putere acustică garantat.



In exploatare, măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate, vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și în programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale conform standardelor în vigoare.

- **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatic:**

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

Construcțiile propuse nu vor afecta mediul. În procesul de exploatare, pentru instalațiile, echipamentele și substanțele folosite se vor lua toate măsurile de protecție necesare, conform legii.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.** Atât în perioada de execuție, cât și în faza de funcționare se apreciază că nu este necesar să se prevadă lucrări speciale pentru protecția florei și faunei, impactul asupra lor fiind nesemnificativ. Construcțiile propuse nu vor influența ecosistemul în care vor fi implantate. În activitatea de producție se vor lua toate măsurile de protecție a mediului.

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;** Investiția nu se află în zonă de rezervație de arhitectură sau în vecinătatea unui monument istoric sau de arhitectură.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;** Zona este una rurală, funcțiunea agricolă nu constituie un factor perturbator în mediul construit din vecinătate. Implantarea în cadrul actual respectă mediul înconjurător.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificat de urbanism nr. 2/08.03.2022 eliberat de Primăria Comunei Ladesti, terenul este situat în intravilanul Comunei Ladesti. Suprafața totală a terenului = 17109mp.

Categoria de folosință actuală a terenului – curs construcții nr. cadastral 35010, nr. CF 35010. Destinația conform PUG aprobat este zona pentru unități agricole.

Alte prevederi – terenul nu se află în zona protejată sau în zona cu interdicții temporare sau definitive pentru construcții.

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) cumularea 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:

Organizarea șantierului se va face conform planului de organizare șantier. Lucrările din cadrul organizării de șantier vor fi: delimitarea zonei de construcție, amplasarea de barăci pentru echipa de execuție, barăci de lucru, platforme de depozitare și platformă de lucru, platforme delimitate și protejate pentru deșeuri și WC ecologic. Se vor realiza accese și căi de circulație temporare în incinta obiectivului și, de asemenea, se vor face platforme pentru spălarea și curățirea autovehiculelor care intră/ies din incintă.

Descrierea modului de gestiune a deșeurilor generate:

- **lemnul, caramizile, sticla** se vor pre colecta în recipiente separate și vor fi predate operatorului de servicii publice de salubritate ; **betonul spart, amestecurile sau fractiile separate de beton**, se vor pre colecta în containere cu capacitatea de minim 22mc și vor fi colectate și transportate de către agentul de salubritate.
- **resturile plastice, bucatile de ceramica (faianta) și resturile de materiale termoizolante nepericuloase** se vor pre colecta în containere cu capacitatea de minim 22mc și vor fi colectate și transportate de către agentul de salubritate.
- **pământul** excedent rezultat se va folosi la umpluturi/lucrări terasamente, refacerea terenului.

Resturile de materiale rezultate din execuție vor fi preluate de firme de salubritate autorizate de pe raza Comunei Lădești care vor lăsa încarcăturile în deponul autorizat.

- **localizarea organizării de șantier;**

Aceasta se va realiza pe terenul proprietate privată a beneficiarului fără a afecta domeniul public.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

În situația în care utilitățile: apă, energie vor fi asigurate, și vor fi respectate condițiile de mediu stabilite prin proiect, nu se va produce un impact negativ asupra mediului.

- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;** Materialele de construcție folosite în cadrul lucrărilor de execuție, deșeurile rezultate de pe urma execuției se depozitează în spațiul special amenajat și se protejează împotriva intemperiilor până la punerea în operă sau la evacuarea prin firme specializate de salubritate. Nu sunt necesare instalații speciale pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier.

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

Emisiile de poluanți sunt controlate și monitorizate conform legii, fără impact asupra



mediului. Tehnologia folosita este una moderna, realizata cu masuri de protectie impotriva poluarii mediului. Activitatea de productie nu este generatoare de poluanti. Produsul finit nu este o sursa de poluare a mediului. Se vor respecta toate normele de protecția muncii, de pază și stingerea incendiilor, constructorul având grijă să efectueze instructajul de protecția muncii conform legii.

Pentru transportul materialelor și molozului rezultat în urma lucrărilor de demolare și extindere se va contracta o firmă autorizată de salubritate.

Pentru diminuarea prafului, rezultat din activitati de excavare, de exemplu, se va efectua stropirea periodica. Materialele fine (nisip, pamant) se vor transporta in vehicule prevazute cu prelata.

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;

La finalizarea investiției, se vor reface circulații carosabile, pietonale, se vor reface /amenaja spatiile libere ca spatii verzi.

În caz de accidente și/sau la încetarea activității se vor desfășura următoarele operatiuni de refacere a amplasamentului:

- transportul materialelor si deseurilor;
- transportul materialelor folosite la construirea obiectivului (dale, balast, piatra sparta, caramida, material feros) in baza de productie a constructorului sau in alta locatie;
- împrăștierea cu buldozerul a pământului pe toata suprafața.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
În perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri:

- platforma organizării de șantier va fi amenajata și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale;
- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;
- pentru suprafețele de pământ contaminate accidental în timpul execuției, se propune excavarea volumului de pământ și depunerea în gropile de împrumut astfel încât să permită derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturală.

Dupa darea in exploatare, in cazul poluarii accidentale, se vor lua urmatoarele masuri:

- neutralizarea/acoperirea cu material absorbant si colectarea materialului/substantelor in recipiente speciale, precum si preluarea acestora de catre firma specializata

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației - nu este cazul

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

În cazul încetării activității, obiectivul proiectat se va putea demonta cu recuperarea eficienta a materialelor din care este constituit. În cazul demolării obiectivului, se va putea reface starea inițială (teren neconstruit) fără a se lăsa în urmă nici un fel de poluare a solului sau a ecosistemului. Pentru respectarea prevederilor legale in domeniul protectiei mediului raspunde constructorul lucrării si beneficiarul acestora.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidenta 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 nr. 4311 din data de 22.06.04.2022, inregistrat la APM Valcea cu nr. 9688/22.06.2022.

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.
- Autoritatea 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 competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare.**



- **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 22.06.2022 și în data de 18.07.2022.

