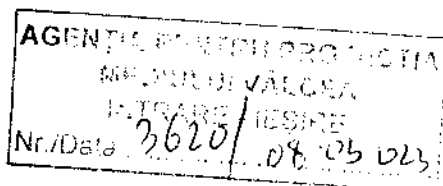




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ECO BATIRO SERVICES SRL** cu sediul în municipiul București, sector 1, strada Argentina, nr. 25, pentru proiectul: „**CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE A FRUCTELOR DE PĂDURE ȘI BAZIN VIDANJABIL**”, propus a se realiza în orașul Brezoi, strada Gura Lotrului (fostă Gura Lotrului-Buhaz), nr. 4, județul VÂLCEA, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 17696/09.12.2022, 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,

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 03.03.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul: „**CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE A FRUCTELOR DE PĂDURE ȘI BAZIN VIDANJABIL**”, propus a se realiza în orașul Brezoi, strada Gura Lotrului (fostă Gura Lotrului-Buhaz), nr. 4, 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 industriale;
- 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.
- 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:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Rezumatul proiectului:

Pe terenul aflat în Județul Valcea, Comuna Brezoi, nr. cad. 36029, Punctul „Gura Lotrului”, beneficiarul dorește construirea unui Centru de colectare a fructelor de pădure. Se vor respecta restricțiile și impunerile Certificatului De Urbanism Nr.95 din 21.11.2022, și totodată lucrările propuse se vor realiza respectând normele și legislația în vigoare.

Obiectivul îl reprezintă valorificarea superioară a produselor montane, dezvoltarea și încurajarea activităților din zona montană, limitarea declinului sectorului de producție primară în scopul asigurării consumului intern, menținerea și crearea de noi locuri de muncă. Caracteristicile constructive ale centrului de colectare a fructelor de pădure, cu monitorizarea și verificarea permanentă a calității materiei prime colectate, asigură atingerea unui nivel ridicat de competitivitate pentru noul centru de colectare a fructelor de pădure în raport cu obiective similare din alte țări ale Uniunii Europene.

Instalațiile și echipamentele prevăzute în fluxul tehnologic permit desfășurarea procesului de colectare a fructelor de pădure în condiții optime. Tehnologiile ce vor fi folosite conduc la obținerea unor produse de calitate, la randamente sporite, în condiții de eficiență și productivitate a muncii crescute. În același timp, prin utilizarea acestor tehnologii se urmărește realizarea unor condiții bune de muncă pentru personalul care lucrează în centrul de colectare.

Profilul și capacitățile de producție:

Obiectivul principal al investiției este Construirea unui Centru de colectare a fructelor de pădure. În centru se vor depozita exclusiv fructe proaspete, pentru furnizarea imediată a acestora către comercianți. Depozitarea cu atmosfera controlată a fructelor de pădure este o metodă prin care calitatea acestora se păstrează prin menținerea unui nivel optim al raportului dintre concentrația de oxigen și concentrația dioxidului de carbon, reglându-se concentrațiile de etilena, temperatura și umiditatea.

Componenta funcțională a centrului de colectare a fructelor de pădure:

- Rampă descărcare fructe;
- Spațiu recepție și sortare fructe; acest spațiu trebuie să aibă climatizare și să fie dotat cu rafturi pentru depozitarea fructelor;
- Camera cu climat controlat pentru depozitarea fructelor proaspete;
- Spațiu pentru etichetare și ambalare, care trebuie să conțină mobilier, echipamente de dozare și ambalare, echipament de etichetare;
- Spațiu depozitare materiale auxiliare;
- Vestiare cu grupuri sanitare;
- Birou expediție;
- Camere tehnice;
- Oficiu curățenie;
- Zona expediție.

Fluxul tehnologic propus:

Materia primă (fructele de pădure) colectată, se recepționează prin camera de Recepție și Sortare fructe, fiind cântărită, spălată, pregătită pentru depozitare, urmând să fie transportată în Camera de depozitare cu climă controlată, dotată cu echipamente pentru controlul umidității și a temperaturii, în vederea menținerii fructelor proaspete.



La expedierea materiei prime catre comercianti, cantitatea vanduta se va transporta din camera de stocare, catre camera de ambalare, echipata cu masini de dozat – ambalare manuala in tavite / caserole; si ambalare automata in pungi. Ambalajele vor fi stocate intr-o camera separata, cu acces din exterior, respectand normativele de sanatate publica si securitate la incendiu in vigoare. Pentru transportul fructelor se folosesc vehicule de tip duba, cu capacitate adecvata de depozitare in vederea transportului. Transportul la distante mari, se face numai cu vehicule frigorifice, dotate cu agregate de producere a frigului cu motor, compresor și condensator, montate în partea din față a semiremorcii sau pe acoperiș în cazul autofurgonetelor, iar evaporatorul în interior (pe partea din față sub tavan). De la unitatea de comandă, amplasată în cabină, se efectuează dirijarea și monitorizarea condițiilor pe durata transportului.

Fluxul de circulație al personalului:

Accesele personalului in hala se fac separat de accesele de primire-expediere marfa. Astfel, accesul principal al personalului se va face pe latura Estica a halei, catre vestiarele impartite pe sexe, dotate cu grupuri sanitare, conform normelor in vigoare. Acces secundar pentru personal – biroul de expeditie.

Accese separate pentru mentenanta – camera tehnica cu echipamente electrice. Cantitatea maxima de materie prima stocata in camera de stocare este aprox 5 tone.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Descriere functionala:

Noua constructie va contine:

- Rampă descărcare fructe;
- Spațiu recepție și sortare fructe; acest spațiu trebuie să aibă climatizare și să fie dotat cu rafturi pentru depozitarea fructelor;
- Camera cu climat controlat pentru depozitarea fructelor proaspete;
- Spațiu pentru etichetare și ambalare, care trebuie să conțină mobilier, echipamente de dozare și ambalare, echipament de etichetare;
- Spațiu depozitare materiale auxiliare;
- Vestiare cu grupuru sanitar;
- Birou expeditie;
- Camere tehnice;
- Oficiu curatenie;
- Zona expediere.

Clădirea va avea urmatoarele structuri functionale propuse:

CENTRU DE COLECTARE – Parter

Nr. crt.	INCAPERE	S(mp)	Hcam (m)	PARDOSELI	PERETI	TAVANE
P01	CAMERA RECEPTIE SORTARE FRUCTE (cantarire, spalare)	18.3	4.51	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P02	CAMERA TEHNICA (echip.electrice)	6.32	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;



<i>Nr. crt.</i>	<i>INCAPERE</i>	<i>S(mp)</i>	<i>Hcam (m)</i>	<i>PARDOSELI</i>	<i>PERETI</i>	<i>TAVANE</i>
P03	CAMERA TEHNICA (echip.HVAC)	6.48	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P04	SAS	3.49	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P05	OFICIU CURATENIE	4.80	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P06	VESTIAR F.	10.60	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P07	G.S. F.+DUS	4.03	3.15	Placi ceramice-gresie antiderapanta	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate; Placi ceramice - faiant h=2.2 m;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P08	G.S. B.+ DUS	4.03	3.15	Placi ceramice-gresie antiderapanta	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate; Placi ceramice - faiant h=2.2 m;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P09	HOL	5.60	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P10	VESTIAR B	10.60	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P11	CAMERA DEPOZITARE CU CLIMA CONTROLATA	20.00	3.00	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P12	CORIDOR	22.50	4.32	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;



Nr. crt.	INCAPERE	S(mp)	Hcam (m)	PARDOSELI	PERETI	TAVANE
P13	BIROU EXPEDITIE	5.48	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P14	AMBALAJE	5.50	3.15	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
P15	AMBALARE	15.70	4.51	Pardoseli industriale, din beton elicoptrizat antiderapant	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;	Panouri sandwich termoizolate si hidroizolate;
SUPRAFATA UTILA PARTER		143.43				

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

Materia prima (fructele de padure) colectata, se receptioneaza prin camera de Receptie si Sortare fructe, fiind cantarita, spalata, pregatita pentru depozitare, urmand sa fie transportata in Camera de depozitare cu clima controlata, dotata cu echipamente pentru controlul umiditatii si a temperaturii, in vederea mentinerii fructelor proaspete.

La expedierea materiei prime catre comercianti, cantitatea vanduta se va transporta din camera de stocare, catre camera de ambalare, echipata cu masini de dozat – ambalare manuala in tavite / caserole; si ambalare automata in pungi. Ambalajele vor fi stocate intr-o camera separata, cu acces din exterior, respectand normativele de sanatate publica si securitate la incendiu in vigoare.

Pentru transportul fructelor se folosesc vehicule de tip duba, cu capacitate adecvata de depozitare in vederea transportului. Transportul la distante mari, se face numai cu vehicule frigorifice, dotate cu agregate de productie a frigului cu motor, compresor și condensator, montate în partea din față a semiremorcii sau pe acoperiș în cazul autofurgonetelor, iar evaporatorul în interior (pe partea din față sub tavan). De la unitatea de comandă, amplasată în cabină, se efectuează dirijarea și monitorizarea condițiilor pe durata transportului.

Fluxul de circulatie al personalului:

Accesele personalului in hala se fac separat de accesele de primire-expediere marfa. Astfel, accesul principal al personalului se va face pe latura Estica a halei, catre vestiarele impartite pe sexe, dotate cu grupuri sanitare, conform normelor in vigoare. Acces secundar pentru personal – biroul de expeditie. Accese separate pentru mentenanta – camera tehnica cu echipamente electrice.

Cantitatea maxima de materie prima stocata in camera de stocare este aprox 5 tone.

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

Pentru activitatea de construire, nu vor fi necesare alte materiale prime decat combustibilul pentru utilaje si produse conexe- uleiuri, unsoari.

Alimentarea cu produse petroliere se va efectua din afara zonei de lucru, utilajele intrand in Organizarea de santier alimentate si cu verificarile tehnice la zi.

Sistemul structural ales pentru realizarea noii cladiri E din cadre metalice: stâlpi si grinzi din profile laminate.

Acoperișul va fi realizat din pane metalice pe care reazema învelitoarea formata din panouri sandwich in grosime de 80 mm – 100mm, sau similar.



Inchiderile perimetrare ale cladirii se vor realiza pereti compoziti formati din panouri sandwich cu acestia se vor fixa pe profile laminate rectangulare, cu suruburi autofiletante.

Peretii de compartimentare interiori se vor realiza din panouri gips-carton cu miez de vata minerala, pe structura metalica (schelet simplu) din tabla ambutisata.

Soclul cladirii din beton armat va fi tratat din turnare ca beton aparent in culoare naturala.

Imobilul se va realiza pe un amplasament liber de orice sarcini si pe un teren bun de fundare.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu apă: - spatiul va fi alimentat cu apa prin racord la rețeaua locala;

Alimentarea cu energie electrica: - spatiul va fi alimentat cu energie electrica de la punctul de bransare al imobilului. Necesarul de energie electrică poate fi acoperit de către furnizorul din zona.

Evacuarea apelor uzate: - spatiul va fi racordat la fosa septica propusa prin proiect;

Asigurarea apei tehnologice: - asigurarea apei tehnologice se va face prin racord la rețeaua locala;

Asigurarea agentului termic

-se vor folosi echipamente specializate pentru controlul temperaturii si a umiditatii in camera de depozitare a fructelor de padure.

-se vor folosi echipamente HVAC de tip split – unitate interioara + exterioara pentru spatiile de vestiare, grupuri sanitare, etc.

Gospodarie comunală

Deseurile de tip menajer produse pe amplasament in timpul functionarii centrului vor fi colectate centralizat si selectiv in recipienti speciali (europubele / containere) si eliminate periodic in baza unui contract de salubritate ce se va incheia cu un operator autorizat de salubritate.

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

Conform Strategiei de dezvoltare a județului Valcea, perioada 2021 – 2028, în comuna Brezoi sunt propuse o seria de proiecte care pot avea legatura cu proiectul studiat.

Denumire proiect
Canalizare în comună
Înființare rețea de gaze
Asfaltare drumuri comunale

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - nu se vor folosi alte resurse naturale decât cele folosite in mod obisnuit la realizarea unui astfel de proiect, respectiv nisipul și pietrișul folosite pentru prepararea betonului.

Se vor utiliza ca materie prima fructele de padure. Proiectul ajută comunitățile rurale montane să identifice oportunitățile de afaceri care implică aceste produse, pentru a genera venituri suplimentare în gospodăriile fermierilor montani, creștere economică și locuri de muncă.

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 deșeurii generate

În timpul execuției lucrărilor rezultă deșeurii menajere și alte tipuri de deșeurii (hartie, metale, carton, lavete, etc.) în cantități mici.

Deșeurile care vor rezulta în perioada de construire vor consta în principal din deșeurii asimilabile rezultate din constructii si deseuri menajere rezultate de la personalul angajat.

Deșeurile refofosibile se transporta la centrele de colectare iar cele nerefofosibile si molozul se transporta la groapa de gunoi din zona.



Deșeurile solide provenite din activitatea dispensarului sunt:

a) deșeuri reciclabile (neinfectate):

-hârtie, ambalaje carton;

-sticla;

-metal.

b) deșeuri nereciclabile:

-deșeuri menajere.

Deșeurile reciclabile se colectează și se depozitează distinct (triate) pentru intrarea în circuitul de reciclare. Depozitarea se face pe platforme de deșeuri în containere adăpostite de intemperii. Deșeurile Gunoaiele menajere se colectează la sursa și se depozitează în recipiente închise (pubele) sau saci etanși din PVC, într-o încăpere specială amplasată pe platforma de deșeuri și prevăzută cu instalație de apă și canalizare pentru igienizare.

Deșeurile estimate a fi generate în etapa de execuție și în etapa de operare:

Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Starea fizică*	Cod deșeu**	Modul de gestionare
Etapa de execuție						
Deșeuri municipale amestecate	0,5	Activitatea socială a personalului constructor	t/an	S	20 03 01	Se vor realiza spații special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate la depozitele de deșeuri sau la stațiile de transfer ale localităților.
Hârtie și carton	0,2	Resturi de armături sau alte elemente metalice utilizate în construcție	t/ an perioada execuție	S	20 01 01	Se vor colecta separat în spații de depozitare temporară special amenajate în cadrul organizării de șantier. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate în vederea valorificării.
Plastic	0,2			S	20 01 39	
Metale	0,2			S	20 01 40	
Amestecuri metalice	0,5			S	17 04 07	
Deșeuri din materiale plastice	0,3	Resturi materiale utilizate în construcții (tubulaturi PVC, profile etc.)		S	17 02 03	
Ambalaje de hârtie și carton	0,3	Materiale de construcții aprovizionate		S	15 01 01	
Ambalaje de materiale plastice	0,2		S	15 01 02		
Ambalaje de lemn	0,5		S	15 01 03		



Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Starea fizică*	Cod deșeu**	Modul de gestionare
Ambalaje cu conținut de substanțe periculoase	0,1			S	15 01 10*	Vor fi colectate și depozitate selectiv, în vederea transportării la instalațiile de eliminare prin operatori autorizați.
Etapă de operare						
Deșeuri municipale amestecate	0,05	Centru cultural, educativ și recreativ pentru copii	t/an	S	20 03 01	Se vor realiza spații special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate la depozitele de deșeuri sau la stațiile de transfer ale localităților.
Hârtie și carton	0,02			S	20 01 01	Se vor colecta selectiv în pubele. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate în vederea valorificării.
Materiale plastice	0,02			S	17 02 03	

* Stare fizică: Solid-S, Lichid-L, Semisolid-SS.

** În conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile, prevăzută în Decizia Comisiei Europene 2014/955/UE și în Anexa nr. 2 din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: - nu este cazul.

Planul de gestionare a deșeurilor

Se vor respecta Normativele în vigoare privind gestionarea deșeurilor rezultate, modul în care se realizează colectarea și separarea pe categorii, ambalarea, stocarea temporară, transportul, tratarea și eliminarea deșeurilor, acordând o atenție deosebită deșeurilor periculoase pentru a preveni contaminarea mediului și efectuarea stării de sănătate.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: - nu este cazul. Procesul tehnologic nu produce și nu manipulează substanțe toxice.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

Lipsa oricărui activități de producție de tip industrial face ca factorul de mediu aer să nu fie influențat. Pe perioada executiei lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel.

Activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf a gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor;



Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea imprastierii acestor materiale.

În perioada de funcționare, activitatea medicală, ce se va desfășura în clădire, nu va implica utilizarea de substanțe sau dispersii care să afecteze calitatea aerului.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: - nu este cazul.

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

Principalele surse de poluare a apelor în perioada de execuție pot fi reprezentate de apele menajere uzate provenite de la organizarea de șantier.

În perioada de funcționare a clădirii, principalele surse de poluare a apelor pot fi reprezentate de apele uzate menajere rezultate în urma utilizării grupurilor sanitare și a dotărilor sanitare, ape meteorice colectate de pe învelitoarea acoperișului.

Alimentarea cu apă se va face de la rețeaua locală de apă iar evacuarea apelor uzate se va realiza la fosa septica propusa prin proiect.

Atât în perioada execuției lucrărilor cât și a desfășurării activității nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane

Stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute

Evacuarea apelor uzate se va realiza la fosa septica propusa prin proiect.

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

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice pot fi reprezentate de deșeuri menajere rezultate din activitățile desfășurate în incintă. Evacuarea molozului și a resturilor rezultate în urma lucrărilor de construcție se va face conform contractului de salubritate încheiat cu o unitate specializată din raza comunei Brezoi.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: - nu este cazul.

- surse de zgomot și de vibrații:

În perioada de derulare a lucrărilor de amenajare a clădirii, sursele de zgomot sunt reprezentate de vehiculele și utilajele de transport, construcție și montaj.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: - nu este cazul.

- sursele de radiații: - nu este cazul. În cadrul activității desfășurate nu există surse de radiații și nu au loc emisii de radiații în mediu.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Clădirea nu reprezintă o sursă posibilă de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale, datorită modului de amplasare a obiectivului la adăpost de toate aceste ecosisteme. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: - având în vedere că imobilul într-o zonă în care nu există areale sensibile, nu sunt necesare măsuri de protecție a ecosistemelor terestre și acvatice, a biodiversității, monumentelor naturii și a ariilor protejate.

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):

Imobilul se afla in partea de Est a comunei Brezoi. Terenul in suprafata de 534mp, este situat in Comuna Brezoi, Jud. Valcea.

Terenul nu se afla situat in zona protejata, nu este trecut pe lista monumentelor istorice si nu sunt interdictii temporare de construire.

Pe durata constructiei, așezările umane învecinate vor fi protejate prin respectarea normelor din Codul Civil și desfășurarea activităților în interiorul proprietății.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: - nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 95 din 21.11.2022 de către Primăria Orasului Brezoi, județul Valcea

REGIMUL JURIDIC:

Spatiul unde se va amenaja centrul de colectare a fructelor de padure este situat in Orasul Brezoi, Judetul Valcea, pe un teren intravilan in suprafata de 534mp, Nr. Cad. 36029.

REGIMUL ECONOMIC:

Folosinta actuala – Categoria de folosinta este neproductiv;

Destinatia P.U.G.: Zona servicii- turism, statii carburanti, agreement;

Prevederi specifice: HCL NR. 127 din 23.12.2021.

REGIMUL TEHNIC:

Suprafetele de teren= Suprafata 534 mp;

UTR 1, POT: 50%; CUT: 2.0;

Aliniere fata de drum: la frontul existent;

Retrageri si distante obligatorii: Cod civil;

Inaltimea: Max. P+2E;

Volumetrie: in concordanta cu specificul zonei;

Circulatii: Str. Gura Lotrului;

Utilitati: Alimentare cu apa si energie electrica.

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, ne semnificativ, 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:

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Pentru organizarea execuției se propun următoarele:

- gard din plasa metalică sudată $h=2,0$ m în jurul zonei construite;
- amplasarea unei baraci pentru vestiar muncitori;
- 1 buc. wc ecologic;
- la punctul de acces în șantier va exista punct de curățare a pneurilor de noroi;
- la varf de activitate vor fi în șantier 10 muncitori;
- perioada de desfășurare a activității va fi de 7 luni de la începerea lucrărilor;
- programul de lucru va fi de 8-10 ore zilnic;
- în timpul betonării 12 ore dar nu mai târziu de ora 20;
- toate locurile cu risc de accidente vor fi împrejmuite și semnalizate corespunzător existând persoana specializată pentru această activitate;
- va fi amenajat un punct de prim ajutor dotat cu trusa sanitară;
- va fi amplasat un pichet de incendiu dotat corespunzător și toate baracile vor fi dotate cu extincătoare;
- depozitele, magaziiile, șoproanele și țărcurile de șantier vor fi amenajate, de regulă, în variante constructive provizorii, din elemente de inventar, pe amplasamentul studiat;
- punctele fixe de organizare a șantierului vor fi instalate în locuri în care pot fi asigurate utilitățile de electricitate și apă la vestiare și unde sunt posibilități de acces auto nestânjenit.

Căile prevăzute pentru accesul pe șantier pot fi utilizate (total sau parțial) de către antreprenor cu condiția menținerii accesibilității și curățeniei. Șantierul va fi împrejmuțit temporar, conform legislației în vigoare în vederea semnalizării și securizării punctului de lucru.

Șantierul va fi iluminat artificial atunci când se lucrează înainte de răsăritul soarelui sau după apus, sau în spații insuficient luminate natural.

Localizarea organizării de șantier

Organizarea de șantier se va realiza strict pe suprafața detinută de beneficiar, iar lucrările necesare organizării de șantier vor fi lucrări specifice de construcții, cu o durată limitată în timp (pană la finalizarea lucrărilor de construcții), și care vor respecta atât măsurile de protecție a mediului cât și celelalte norme specifice acestui tip de activitate.

Pe perioada derulării lucrărilor se va asigura împrejmuirea terenului și se vor amenaja spații speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor generate, până la predarea acestora spre eliminare sau valorificare către operatori autorizați. Spațiul administrativ pe perioada organizării de șantier va fi asigurat de un modul tip container și o toaletă ecologică.



Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Impactul potențial datorat realizării organizării de șantier se poate manifesta prin:

- Ocuparea temporară a unor suprafețe de teren. Impactul este direct și temporar (în perioada de execuție a lucrării). Suprafețele ocupate temporar vor fi reduse la minimum necesar;
- Impactul asupra factorilor de mediu apă, aer, sol se poate estima ca fiind direct/indirect, în funcție de natura poluantului și manifestarea locală. Magnitudinea impactului este redusă;
- Poluarea fonică se manifestă direct, în vecinătatea amplasamentului propus pentru organizarea de șantier.
- Utilizarea forței de muncă din zonă va determina un impact pozitiv, direct și local.

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Sursele de emisii în atmosferă aferente organizării de șantier constau în surse de emisii fixe și surse de emisii mobile.

În timpul executării lucrărilor, șantierul este caracterizat prin traficul greu care determină emisii de poluanți în atmosferă rezultate fie din arderea carburanților (CO, CO₂, NO_x, SO₂, particule în suspensie), fie din antrenarea prafului de pe drumuri și a uzurii pneurilor care generează pulberi sedimentabile.

Surse de emisii de poluanți în apă pot fi evacuările de ape uzate insuficient epurate din cadrul organizării de șantier.

Sursele potențiale de poluanți ai solului și pânzei freatice pot fi depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor, a materiilor prime și a materialelor, precum și scurgerile accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport și utilaje.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Întreținerea șantierului

Antreprenorul este obligat să respecte următoarele reguli până la terminarea totală a sarcinilor preluate:

- Curățarea și îndepărtarea rezidurilor rezultate în urma efectuării lucrărilor sau ale subantreprenorilor, în locuri special amenajate;
- Întreținerea și curățarea sistemului de scurgere, indiferent de natura rezidurilor;
- Curățarea imediată a rezidurilor sau poluanților din locurile publice, rezultate direct sau indirect din activitățile asumate.

Curățirea la terminarea lucrărilor

Colectarea și îndepărtarea deșeurilor rezultate în urma lucrărilor precum și transportul acestora în locuri special amenajate pentru care s-au obținut aprobările necesare, revin în sarcina antreprenorului.

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

Pe timpul execuției lucrărilor se prevăd măsuri pentru a fi afectate suprafețe minime de teren-doar cele prevăzute prin proiectul tehnic, pe suprafața detinută de beneficiar, iar după terminarea acestora surplusul de pământ va fi evacuat și depozitat în locurile indicate de administrația locală.

Refacerea amplasamentului se referă la finalizarea lucrărilor de construire și pregătirea terenului ce cuprinde:

- retragerea utilajelor specifice activității de construire;
- verificarea conformității lucrărilor realizate cu prevederile proiectului inițial;
- predarea către beneficiar a amplasamentului în vederea utilizării acestuia pentru activități ulterioare.



În timpul lucrărilor de construire, se vor respecta normele de securitate și sănătate în munca (SSM) în vigoare. După operațiunea de construire se va reface sistematizarea verticală pe amplasament asigurând scurgerea apelor pluviale din incintă, astfel încât să fie eliminată posibilitatea patrunderii acestora înspre terenul de fundare al construcției nou realizate, cât și al construcțiilor din incintele alăturate. La încheierea lucrărilor, suprafețele ocupate temporar vor fi aduse la starea inițială.

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

În cazul apariției unei poluări accidentale se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale aferent șantierului. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale din cadrul șantierului se va întocmi de către Antreprenor conform Ordinului nr. 278/1997 și va inventaria și preciza activitățile, locurile și instalațiile de la care pot proveni poluări accidentale. Planul va stabili un set de măsuri și proceduri clare de intervenție în caz de poluări accidentale precum și atribuții ale persoanelor responsabile nominalizate în echipa de intervenție.

Ca incidente asupra mediului în timpul execuției lucrărilor pot fi menționate următoarele:

- Scurgeri sau pierderi de carburanți, uleiuri sau alte substanțe periculoase de la utilaje sau din facilitățile de depozitare prevăzute în cadrul șantierului;
- Deversarea accidentală de ape uzate neepurate din grupurile sanitare din cadrul organizării de șantier;
- Depozitarea neconformă a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase;
- Accidente rutiere în care sunt implicate substanțe chimice sau preparate periculoase.

În cazul producerii unui astfel de incident în mediu vor fi identificate natura și nivelul incidentului în scopul acționării în mod corespunzător și a limitării efectelor asupra mediului. În situații de producere a unui astfel de incident în mediu lucrările vor fi oprite și vor fi aplicate măsuri de intervenție corespunzătoare în vederea minimizării impactului.

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației

În cazul unor scurgeri de motorină sau uleiuri, vor fi luate imediat măsuri de colectare și prevenire sau înlăturare a poluării solului, pentru a preveni infiltrarea în adâncime spre apa subterană.

Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: - odată finalizate lucrările de construcție, antreprenorul are obligația de a realiza reconstrucția ecologică în vederea reabilitării tuturor terenurilor care au fost ocupate temporar de diferite obiective din cadrul șantierului (organizare de șantier).

Principalele lucrări care se vor realiza în vederea aducerii terenului la starea inițială sunt:

- organizarea de șantier, va fi închisă, construcțiile și instalațiile existente vor fi demontate și evacuate, iar amplasamentul va fi amenajat în vederea redării la folosințele anterioare;
- se vor reface suprafețele prin salubritatea zonei, amenajarea terenurilor adiacente, realizarea amenajării peisagistice prin plantare de arbori și arbuști și înierbarea taluzelor.

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 intra** 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 Apa Olt-SGA Valcea nr. 848 din data de 01.02.2023, înregistrat la APM Valcea cu nr. 1582 din data de 01.02.2023.



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;
 - ✓ **Conform punctului de vedere nr. 2441/02.02.2023 emis de Directia De Sanatate Publica Valcea – proiectul necesita notificare sanitara;**
 - ✓ 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 substancial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit 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 solicitarii 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 protectia 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 01.02.2023 și în data de 08.03.2023.

