



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

ACE

330 / 09.01.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC INTERMEAT FOOD SRL, cu sediul social în municipiul București, str. Biharia, nr. 67-77, corp D1, et. 1, camera 1.2, sector 1**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 10593/11.07.2022, 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 decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.01.2022, că proiectul: **„ÎNFIINȚAREA UNEI UNITĂȚII DE TRATARE A DEȘEURILOR ANIMALIERE NEDESTINATE CONSUMULUI UMAN (SNCU) ”**, propus a se realiza în localitatea Ostroveni, județul VÂLCEA (Carte Funciară nr. 37297, UAT Galicea), **se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpului de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 1, la pct. **10. Instalații cu o capacitate mai mare de 100 tone/zi pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase prin incinerare ori tratare chimică, astfel cum sunt definite în anexa nr. 2 la Legea nr. 211/2011, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiza 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) luând în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

1) Caracteristicile proiectului:

a) Rezumatul proiectului

Investiția propusă corespunde codului **CAEN 3821 – „Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase”**. Mai exact, prin prezenta investiție, societatea **INTERMEAT FOOD S.R.L.** își propune realizarea unei noi unități de prestări servicii și dotarea acesteia cu active performante, necesare desfășurării optime a activității.

Conform codului CAEN 3821, societatea **INTERMEAT FOOD S.R.L.** va presta în noua unitate servicii de tratare și neutralizare a deșeurilor animaliere nedestinate consumului uman (SNCU), de categoria 3.

În vederea tratării și neutralizării SNCU, fluxul și procesul de prestări servicii, propus, va fi unul de tip „rendering”, la momentul actual fiind un proces invotativ și sustenabil pentru tratarea și neutralizarea subproduselor, întrucât acesta nu presupune arderea în incineratoare de mari capacități, așa cum se întâmplă în momentul actual cu majoritatea SNCU-urilor, ci presupune transformarea acestora, printr-o descompunere termică sub presiune, într-un material proteic, cu aspect de făină, foarte bogat din punct de vedere organic, denumit în literatura de specialitate „făină proteică” sau „făină de carne”.

Prin prezentul proiect se propune „Infiintarea unei unitati de tratare a deseurilor animaliere nedestinate consumului uman (SNCU)”.

Cladirile si obiectele tratate in proiect sunt:

Obiect 1 – Cladire tratare si neutralizare SNCU	S = 3971,72 mp
Obiect 2 – Cladire depozitare SNCU	S = 2689,90 mp
Obiect 3 – Cladire administrativa	S = 315,00 mp
Obiect 4 – Gospodaria de apa	S = 185,00 mp
Obiect 5 – Statie de epurare	S = ~1400,00 mp
Obiect 6 – Boxa spalare auto	S = 117,85 mp
Obiect 7 – Lucrari exterioare	S. drumuri si platforme betonate/pietruite = 13.049,53 mp S. pietonala = 873 mp S. spatii verzi = 21.963,00 mp L. imprejmuire = 1114ml

Obiect 8 – Cabina poarta

Obiect 9 – Post trafo

Obiect 1 - Cladire tratare si neutralizare SNCU

Construcția va fi destinată activității de tratare și neutralizare a subproduselor de origine animală nedestinate consumului uman. Aceasta va avea regim de înălțime P înalt și va fi compartimentată astfel încât să asigure cea mai bună funcționalitate, în următoarele zone funcționale:

- Zonă SNCU maruntaie/pasări: zona unde va fi amplasată linia de tratare și neutralizare SNCU provenite de la pasări;
- Zonă SNCU porc: zona unde va fi amplasată linia de tratare și neutralizare SNCU porc;



- Zonă pene: zona unde va fi amplasată linia de tratare și neutralizare SNCU pene;
 - Zonă sânge: zona unde va fi amplasată linia de tratare și neutralizare SNCU sânge;
 - Zonă tehnică: zona unde va fi amplasată instalația de tratare miros;
 - Zona de vestiare pentru angajații care lucrează în zona curată și laboratorul.
- Categoria C de importanță (normală); clasa de importanță III; categoria E pericol de incendiu, risc mic de incendiu.

Dimensiunile generale în plan ale clădirii:	65.00 m x 60.00 m
Aria construită:	3971.72 mp
Aria desfășurată:	3971.72mp
Aria utilă:	~ 3847.14mp
Niveluri:	P înalt
Structura constructivă	Beton armat prefabricat

Denumirea clădire și suprafață construită; m ²	Funcțiunea	Suprafață utilă camera m ²
Obiect 1 Clădire tratare și neutralizare SNCU, S. construită = 3971,72	ZONA MURDARA	
	P01 – Recepție liniile de sânge, pene, maruntaie - pasare	1064.00
	P02 – Recepție linia de porc	566.00
	ZONA CURATA	
	P03 – Zona echipamente de oxidare chimică a aerului și gazelor pt. reducerea mirosurilor	135.00
	P04 – Camera baterii electrice	61.74
	P05 – Zona neutralizare pentru sânge, pene și maruntaie	695.00
	P06 – Zona neutralizare porc	500.00
	P07 – Zona de maruntire/macerare pentru linia de sânge, pene și maruntaie	450.00
	P08 – Zona de maruntire/macerare pentru linia de porc	281.00
	P09 – Laborator	41.00
	P10 – Zona de odihna și de luat masa	21.00
	P11 – Vestiar zona curată	23.40
	P12 - Hol	5.00
P13 – Sas acces în secție	4.00	
	TOTAL suprafața utilă	3847.14

Obiect 2 – Clădire depozitare SNCU

În cadrul clădirii depozitare SNCU, materialul proteic, rezultat în urma procesului de tratare și neutralizare termică a subproduselor de origine animală este ambalat și depozitat temporar, până la momentul în care acesta este predat clientului. Această clădire va avea regim de înălțime P înalt, cu următoarele zone funcționale:

- Zonă de ambalare a materialului proteic rezultat în urma procesului de tratare și



- neutralizare termică SNCU maruntaie pasări, a procesului de tratare și neutralizare pene și a materialului proteic rezultat în urma procesului de tratare și neutralizare termică sânge cu însăcuire în ambalaje de tip *big bag*;
- Zonă de ambalare a materialului proteic rezultat în urma procesului de tratare și neutralizare termică SNCU porc și însăcuire în ambalaje de tip *big bag*;
 - Zonă de depozitare a materialului proteic însăcuit în ambalaje de tip *big bag*;
 - Zonă depozitare material proteic însăcuit în ambalaje de tip *big bag*.
 - Zona destinată boiler-room, și spațiu tehnic pentru echipamentele centralei termice.
 - Zona destinată vestiarelor, spațiului pentru odihna și pentru luat masa, biroul sefului de depozit și camera cu materiale pentru curatenie.

Categoria C de importanta (normala); clasa de importanta III; gradul I de rezistenta la foc; categoria C pericol de incendiu, risc mare de incendiu.

Dimensiunile generale in plan ale cladirii:	55.00 m x 48.80 m
Aria construita:	2689,90 mp
Aria desfasurata:	2689,90 mp
Aria utila:	~ 2599.33 mp
Niveluri:	P inalt
Structura constructiva	Beton armat prefabricat

Denumirea cladire si suprafata construita; m ²	Functiunea	Suprafata utila camera m ²
Obiect 2 Cladire depozitare, S. construita = 2689,90	P14 – Depozit de ambalaje	130.00
	P15 – Spatiu de ambalare linia de porc	129.00
	P16 – Spatiu de ambalare pentru linia de pene, linia de maruntaie si linia de sange	240.00
	P17 – Spatiu de depozitare	1260.00
	P18 – Hol acces vestiare	7.00
	P19 – Camera materiale de curatenie	7.85
	P20 – Vestiar	35.00
	P21 – Sas	6.70
	P22 – Zona de odihna si de luat masa	22.50
	P23 – Birou	23.60
	P24 – Spatiu tehnic	270.00
	P25 – Centrala termica	475.00
TOTAL suprafata utila	2606,65	

Obiect 3 – Cladire administrativa

Cladire cu regim de înălțime P compartimentată în spații administrative pentru birouri, grupuri sanitare, etc. pentru personalul direct și indirect implicat în activitatea de producție.

Categoria C de importanta (normala); clasa de importanta III; gradul I de rezistenta la foc; categoria E pericol de incendiu, risc mic de incendiu.



Dimensiunile generale in plan ale cladirii:	28.70 m x 13.50 m
Aria construita:	315,00 mp
Aria desfasurata:	315,00 mp
Aria utila:	~ 250.00mp
Niveluri:	P
Structura constructiva	Cadre de beton armat cu inchideri din zidarie

Denumirea cladire si suprafata construita; m ²	Funcțiunea	Suprafata utila camera m ²
Obiect 3 Cladire administrativa, S. construita = 315.00	P26 – Birou financiar-contabilitate	33.00
	P27 – Sas	4.37
	P28 – Casierie	10.23
	P29 – Hol	11.40
	P30 – Birou facturare	15.11
	P31 – Camera soferi	7.85
	P32 – Birouri open space	47.74
	P33 – Zona receptie si culoar circulatie	69.40
	P34 – Centrala termica	14.74
	P35 – Grup sanitar femei	10.00
	P36 – Grup sanitar barbati	10.00
	P37 – Sala de consiliu	33.52
	P38 – Camera server	7.46
P39 – Oficiu	5.30	
	TOTAL suprafata utila	281.12

Obiect 4 – Gospodaria de apa

Gospodaria de apa cuprinde: puturi forate, casa pompelor si doua rezervoare de stocare a apei pentru productie si incendiu.

Putul forat, aflat in partea de est a terenului, va asigura necesarul de apa care reprezinta rezerva de incendiu. Dupa efectuarea unui studiu hidrologic, si obtinerea avizului de la Directia de Gospodarie a apelor, se va stabili adancimea de forare. Putului i se va asigura o zona de protectie sanitara, cu interdictie de construire, pe o raza de 10m in jurul sau.

Putul se va echipa cu electropompe submersibile si pompa hidrofor.

Pentru asigurarea necesarului de apa folosita in procesul de productie se vor executa inca doua puturi. Pozitiile acestora se vor hotara in urma studiului hidrologic si a avizului Directiei de Gospodarie a apelor.

Casa pompelor va fi o cladire pe o structura din cadre de beton armat si inchideri din zidarie, supraterana, acoperis cu sarpanta de lemn si invelitoare din panouri termoizolatoare cu PIR, cu dimensiunile in plan de 4,60m x 4,60m, avand pozitionate pompele la 90 cm sub cota terenului amenajat.



Dimensiunile generale in plan ale cladirii:	4,60 m x 4,60 m
Aria construita:	21.16 mp
Aria desfasurata:	21.16 mp
Aria utila:	~ 19.00mp
Niveluri:	P
Structura constructiva	Cadre din beton armat cu inchideri din zidarie

Accesul in cladirea pompelor, cladire supraterana, va fi la aceeasi cota cu cele doua rezervoare.

Rezervoare apa - se vor achizitiona doua rezervoare supraterane, avand capacitatile de:

- rezerva de apa pentru hidranti si pentru necesarul tehnologic - 150mc
- rezerva de apa pentru sprinklere - 450mc

Cele doua rezervoare se vor amplasa pe platforme de beton si vor fi protejate contra temperaturilor scazute din timpul iernii.

Obiect 5 - Statie de epurare NTPA 001

Prezentare generala:

Apele uzate vor fi colectate în statia de pompare de unde vor fi pompate printr-un filtru către un rezervor tampon. Rezervorul tampon va fi echipat cu mixer și pompe cu controler de nivel care vor pompa apele uzate spre etapele ulterioare de tratare.

După filtrare, apa va curge către un nou bazin tampon de unde va fi directionata către sistemul de pretratare.

Fluxul de apă uzată pretrată va fi direcționat către selector și reactorul biologic bazat pe un sistem continuu. Reactorul biologic va fi aerat folosind un sistem de aerare inferior cu difuzoare alimentate de suflante.

Apele uzate tratate vor fi direcționate către efluent, iar nămolul biologic va fi îngroșat pe unitatea de flotatie utilizată pentru pretratare.

Sistemul de deshidratare oferit pentru nămolul mixtat se bazeaza pe un sistem cu presa tip surub.

Filtru parabolic cu filtrare fină de înaltă performanță

Filtrul parabolic static este un filtru foarte simplu, deoarece în sine nu conține părți mobile. Apa uzată este alimentată în partea de sus a filtrului după care curge în jos prin orificiile acestuia. Solidele mai mari decât orificiile filtrului vor fi reținute pe suprafața acestuia și vor cădea într-o cuvă de colectare. Un dispozitiv de curățare cu pulverizare este instalat pentru a menține filtrul curat.

Rezervor tampon

Deoarece cantitatea de poluare oscilează din cauza variațiilor procesului de producție și a operațiunilor de curățare din unitatea de productie, apa uzată va fi colectata într-un rezervor tampon. Timpul de retenție trebuie sa fie suficient de lung pentru a egaliza variațiile debitului și a cantității de poluare.

Pentru rezervorul tampon se va folosi un mixer submersibil.



Stație de preparare a polimerilor: Dozare automată de polimeri

Este o unitate acționată automat pentru prepararea unei soluții dorite de polielectrolit în apă. Deoarece soluția de polielectrolit nu poate fi depozitată pentru o perioadă mai lungă de timp, este esențială producerea soluției dorite la fața locului. Pentru a minimiza erorile umane și problemele operaționale și pentru a garanta continuitatea, această stație de preparare a flocculantului funcționează automat. În stație, pulberea de electrolit este amestecată corespunzător cu cantitatea corectă de apă și agitată la viteza corectă pentru a menține caracteristicile dorite.

Principiul de operare:

Flocculantul este dozat prin intermediul unui șurub de dozare, din rezervorul de pulbere în compartimentul de preparare. Ciclul de preparare începe la atingerea senzorului de nivel de pornire, care se află în compartimentul de preparare. Mixerul și alimentarea cu apă pornesc, și odată ce o anumită cantitate de apă a intrat în compartimentul de preparare (permițând mai întâi lichidului să fie pus în mișcare), șurubul de dozare a flocculantului pornește.

Un contor de debit este instalat pe linia de alimentare cu apă care asigură un contact de impuls către PLC la fiecare 10 litri de apă care trece prin contorul de debit.

Șurubul de dozare a pulberii flocculante va rula un timp calculat, pentru a furniza concentrația necesară a soluției flocculante. Când nivelul atinge limita superioară sau comutatorul de nivel înalt, alimentarea cu apă și șurubul de dozare se opresc. Mixerul va continua să funcționeze pentru un timp stabilit, numit "ripping time". Este necesară o amestecare continuă a soluției, pentru a permite flocculantului să se matureze. Un flocculant preparat este gata de utilizare după 10-15 minute (în funcție de tipul de flocculant utilizat) de la începerea amestecării.

Flocculator

După sistemul de filtrare și egalizarea apei reziduale pretratate mecanic, aceasta va fi direcționată către sistemul de flocculare-flotare. Formarea aglomeratelor de floccuri ușor de separat se va efectua în flocculatorul de conducte în prezența substanțelor chimice coagulante și polimerice. Acest flocculator este echipat cu conducte speciale de amestecare, care au grijă de amestecarea perfectă a substanțelor chimice cu apa uzată, astfel încât dozarea poate fi reglată la un nivel optim. Flocculatorul de conducte este proiectat în special pentru acest tip de ape uzate, deoarece atât energiile de amestecare cât și timpul de amestecare sunt unice pentru diferite tipuri de ape uzate.

Alte caracteristici ale flocculatorului sunt:

- energia de amestecare și timpul de amestecare precise asigură creșterea uniformă a flocculelor
- nu se va produce amestecarea cu influențul neprocesat
- nu este necesar mixerul, prin urmare nu este necesară putere suplimentară
- dozarea substanțelor chimice se face în mijlocul conductei, astfel încât se va doza un minim de substanțe chimice
- design compact, necesită suprafață minimă

Sistem de flotajie

După flocculator, apa uzată va intra în unitatea de flotare. Flocculele vor pluti la suprafață și vor fi îndepărtate automat și continuu printr-un mecanism de răzuire. Unitatea de flotare este echipată cu un pachet de plăci lamelare, care mărește aria de separare și asigură astfel eliminarea chiar și a celor mai mici floccule din apa uzată. Sistemul de recirculare / aerare construit este echipat cu dispozitive brevetate de aerare care nu se înfundă, iar designul său unic asigură formarea bulelor de aer foarte fine necesare.



Unitatea de flotare include o racletă în partea de jos și valve de scurgere automată pentru îndepărtarea oricărui material sedimentat.

Caracteristicile specifice ale flotării sunt:

- unitate compactă construită cu sistem cu pachet de plăci, care necesită o suprafață minimă.
- curgerea laminară prin unitatea de flotare care asigură o eficiență maximă de îndepărtare.
- unitatea poate manipula unele sedimente care sunt colectate și îndepărtate de răzuitorul de jos.
- sistem special de aerare proiectat, care include o pompă centrifugă specială și care include dispozitive de aerare fără înfundări. Dispozitivele de aerare sunt cu autocurățare și nu este necesară nicio ajustare în timpul funcționării (fără supape de reglare).
- datorită sistemului optim de aerare și a sistemului de îngroșare / răzuire a nămolului, se va atinge un nivel ridicat al conținutului de solide uscate.

Selector

Apele uzate pre-epurate vor curge către rezervorul special - selector, care este proiectat cu scopul de a promova dezvoltarea unor bacterii decantante (formatoare de flocuri) mai degrabă decât bacterii filamentoase. Datorită faptului că majoritatea bacteriilor formatoare de flocuri se dezvoltă mai repede decât bacteriile filamentoase la rate mai mari de încărcare, a fost selectat un reactor cu încărcare mare care oferă condiții optime pentru o rată de creștere ridicată a bacteriilor formatoare de flocuri. Pentru selector s-a ales un mixer submersibil.

Reactor biologic continuu

După selector, apele uzate vor fi direcționate către sistemul de tratare biologică. Materia organică, în principal solubilă, este îndepărtată prin tratament biologic. Biomasa transformă materia organică în apă, dioxid de carbon și biomasă nouă cu ajutorul oxigenului. Pentru această aplicație este selectat un bioreactor aerob continuu care este considerat cel mai compact. Pentru separarea efluenților, după bioreactor a fost așezată o unitate de flotație a nămolului activ.

Acest proces are următoarele caracteristici specifice:

- sistem compact
- capacitate bună de sedimentare a nămolului datorită selectorului anoxic
- operare și întreținere ușoară, simplu și sigur
- tolerantă / flexibilitate ridicată față de calitatea și cantitatea efluentului brut

Intrarea aerului va avea loc printr-un sistem de suflante care este selectat pentru a permite ca aerarea să aibă loc la niveluri variabile.

Aerarea este controlată prin măsurarea oxigenului în rezervorul de aerare, astfel încât consumul de energie să fie minim.

Sistem de flotație pentru separarea nămol/apă a nămolului activ

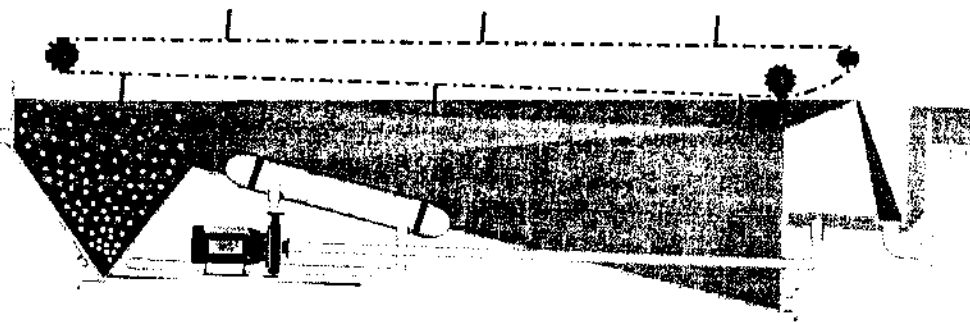
După tratamentul biologic, apele uzate vor intra în unitatea de floculare/flotație special concepută. Unitatea de flotație cu floculator și unitate de preparare a polimerilor va fi instalată pe o patină specială în interiorul clădirii așa cum este prezentat în desenul atașat. Nămolul biologic va pluti la suprafață și va fi îndepărtat automat și continuu printr-un mecanism de răzuire. Sistemul de recirculare / aerare este echipat cu dispozitive de aerare



care nu se înfundă, iar designul asigură formarea bulelor de aer foarte fine necesare. Unitatea de flotație include supape de scurgere automate pentru îndepărtarea oricărui material sedimentat.

Caracteristicile specifice ale flotării sunt:

- curgerea laminară prin unitatea de flotare care asigură o eficiență maximă de îndepărtare
- unitatea poate manipula unele sedimente care sunt colectate și îndepărtate de supape de scurgere automate.
- sistem special de aerare proiectat, care include o pompă centrifugă specială și dispozitive de aerare fără înfundări. Dispozitivele de aerare sunt cu autocurățare și nu este necesară nicio ajustare în timpul funcționării (fără supape de reglare)
- datorită sistemului optim de aerare și a sistemului de îngroșare / răzuire a nămolului, se va atinge un nivel ridicat al conținutului de solide uscate.



Nămolul biologic se acumulează în stratul de nămol și efluentul trece prin preaplin. Racleta instalată îndepărtează nămolul către compartimentul pentru nămol. Nămolul este împins înainte datorită puterii de rotație. Nămolul îngroșat este îndepărtat de lamele racletei.

Unitatea este livrată complet echipată cu sistem de aerare cu recirculare și dispozitiv de control al debitului de aer. În panoul de control este montat un dispozitiv de măsurare a debitului de aer pentru a controla și regla intrarea aerului. Aerul care este recirculat în sistemul de aerare se depresurizează la presiunea atmosferică într-o duză special concepută în momentul în care lichidul aerat se amestecă cu nămolul activ. Ca urmare, bule de aer cu dimensiuni de aproximativ 30-50 microni sunt create. Dimensiunea bulei este importantă pentru eficiența procesului de flotație.

Acest proces are următoarele caracteristici specifice:

- cantitate relativ ridicată de solide uscate în nămolul de reciclare/exces (3-4 %)
- nu este nevoie de echipamente suplimentare pentru îngroșarea în exces a nămolului (nămolul este deja îngroșat)
- este permisă cantitate mai mare de MLSS în rezervorul de aerare astfel că rezervorul de aerare este relativ compact
- fără probleme de adunare a nămolului plutitor
- nu se va produce denitrificare

Deshidratarea nămolului – decantor centrifugal

Nămolul din sistem va fi colectat într-un rezervor de stocare a nămolului. Rezervorul de stocare a nămolului va fi amestecat cu un nou mixer.

Din rezervorul de stocare se va alimenta centrifuga decantorului. În linia de alimentare către decantor, polielectrolitul va fi dozat pentru a forma floc separabil.

Prin forțele centrifuge ale decantorului, solidele uscate se vor deplasa în lateral. Prin rotirea decantorului, solidele uscate vor fi realizate din decantor. Apa va lăsa decantorul de cealaltă parte.



Acest sistem are următoarele caracteristici specifice:

- sistemul este continuu
- sistemul este complet automat

Apa provenita din spalarea si igienizarea camioanelor de marfa va fi trecuta intai prin separatoare de hidrocarburi, apoi va fi directionata catre statia de epurare.

Capacitatea statiei de epurare (NTPA 001) va fi de 1900m³/zi.

Traseul conductei de evacuare a efluentului in emisar (raul Olt) va fi ales astfel incat sa nu influenteze situl Natura 2000.

Obiect 6 – Boxa spalare auto

Boxa de spalare auto se afla amplasata pe traseul de iesire al autocamioanelor care livreaza marfa. Acestea vor trece, obligatoriu, prin boxa de spalare inainte de parasirea incintei.

Grad III de rezistenta la foc, Categoria C de importanta, Risc mic de incendiu, Categoria E pericol de incendiu.

Dimensiunile generale in plan ale cladirii:	16.60 m x 7.10 m
Inaltimi maxime la streasina:	5.80m
Aria construita:	117.85 mp
Aria desfasurata:	117,85 mp
Niveluri:	P
Structura constructiva	Structura metalica

Obiect 7 – Lucrari exterioare

Imprejmuire

Suprafata totala de teren, va fi imprejmuita cu gard din panouri de gard bordurate, executate din sarma zincata. Panourile de gard vor fi prinse prin cleme cu surub pe stalpi din teava rotunda de otel, fixati in fundatii din beton. Gardul va avea un soclu cu inaltimea de 50cm. Accesul in incinta se va realiza printr-o poarta culisanta, construita din cadre de otel rectangular, asigurandu-se o deschidere de aproximativ 6 m.

Lungimea totala a gardului va fi de aproximativ 1114 m.

In partea de sud a terenului se va amenaja o platforma betonata, imprejmuita si partial acoperita destinata stocarii temporare selectiva a deseurilor rezultate din activitate.

Langa aceasta platforma se vom aseza doua containere prefabricate. Un container va fi destinat amenajarii la interior a unui vestiar pentru angajatii care lucreaza in zona de productie considerata murdara , si al doilea container va servi pentru depozitarea substantelor chimice periculoase (reactivi, biocide, etc.).

Incinta va beneficia de drumuri si platforme de beton, cu pante de scurgere si rigole pentru scurgerea apelor pluviale catre spatiul verde (de-a lungul aleilor se vor amenaja canale pentru drenarea apelor). Aleile si platformele betonate interioare vor fi realizate din beton rutier conform normativului NE 014 -03. Drumurile vor fi marcate conform legislatiei rutiere din Romania.

Suprafata totala betonata/pietruită va fi de cca. 13.049,53 mp

Suprafata pietonala = 873 mp

Suprafata spatii verzi = 21.963,00 mp



Se va amenaja o **platforma betonata**, imprejmuita si acoperita partial pentru amplasarea containerelor/pubelelor destinate stocarii temporare, selectiva, a deseurilor rezultate din activitate. Suprafata acestei platforme va fi de 24 mp.

Pe traseul de iesire al camioanelor incarcate, cu sacii cu material proteic, se va amplasa un **cantar auto**.

Langa cladirea Obiect 1 se va amplasa un container prefabricat cu functiunea de **magazie**, destinat depozitarii substantelor chimice periculoase (reactivi, biocide, etc), si a materialelor de dezinfectie avizate de Ministerul Sanatatii.

Obiect 8 – Cabina poarta

Construcție prefabricata, amplasata pe o platforma de beton cu o suprafata estimata de cca. 15 m², de unde se va asigura verificarea și controlul atât la intrarea, cât și la ieșirea din incintă.

Obiect 9 – Post trafo

Construcție prefabricata, din beton, amplasata in incinta, care va asigura bransamentele amplasamentului la rețeaua de energie existenta in zona, printr-o extindere a acesteia, alcatuită din mai multe componente, printre care: echipamente de conexiuni și transformatorare.

Racord energie

Pentru alimentarea cu energie electrica a obiectivului se va realiza un bransament de medie tensiune ce nu face obiectul prezentului proiect.

Din linia de medie tensiune se va alimenta postul de transformare, propus prin proiect. Postul de transformare va fi compus din celule de medie tensiune si un transformator 20/0,4kV, uscat, cu puterea Sn=2000kVA.

De asemenea, pentru desfasurarea activitatii, investitia presupune realizarea de:

- Instalații sanitare (instalația de apă rece, instalația de apă caldă, instalația de combatere a incendiilor și instalații de canalizare);
- Instalații electrice (alimentarea cu energie electrică, instalația de iluminat și prize, instalația de forță și comandă și instalația de paratrâznet și legare la pământ);
- Instalații de aer comprimat;
- Instalații de producere a aburului;
- Instalații de alimentare cu gaz.

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:

In perioada de constructie se vor folosi agregate (nisip si pietris), precum si apa subterana, prin extragerea din putul forat, pentru amenajarea constructiei in conformitate cu proiectul tehnic.

Functionarea va fi conditionata de utilizarea apei din sursa de apa, respectiv acviferul de adancime ce va fi exploatat prin intermediul unui foraj de alimentare cu apa propus prin proiect.

Putul forat pe teren va fi dotat cu pompa si se va asigura o zona de protectie sanitara pe o raza de 10 m in jurul lui.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Langa putul forat se va amplasa gospodaria de apa, formata din rezervor pentru apa si camera pompelor.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

Gestionarea și monitorizarea deșeurilor ce vor rezulta pe amplasament în timpul realizării proiectului, precum și în timpul exploatării de către societatea S.C. INTERMEAT FOOD S.R.L. se va realiza în conformitate cu legislația în vigoare.

Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități)

Categorii de deșeuri generate:

- deșeuri de ambalaje (hârtie, carton, plastic): cod 15 01 01-cca 10 kg/an; cod 15 01 02-cca 10 kg/an;
- deșeuri de ambalaje provenite de la substanțele ce vor fi folosite pentru dezinfecție, dezinsecție,
- deratizare (DDD): cod 15 01 10* - cca 15 kg/an;
- deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01; cca 200kg / an;

Nr. crt	Denumire deseuri	Cod deseuri	Sursa/provenienta	Mod de stocare temporara/valorificare/eliminare
Etapa de constructii – montaj				
1	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04	excavații/amplasament	platforma betonată/valorificare pe amplasament
2	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle, și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07	-executarea închiderilor și învelitorii; -repararea locală a elementelor constructive și înlocuirea finisajelor deteriorate; -amenajarea zonelor de lucru specifice funcțiunii -crearea unei zone administrative amplasament.	



3	Amestecuri metalice	17 04 07	-montajul instalatiilor de reproducie porcine; -activitatea de intretinere a utilajelor de la organizarea de santier/amplasa ment.	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
4	Ambalaje de hartie carton	15 01 01	activitațile de birou in cadrul organizarii de santier/amplasa ment	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
5	Ambalaje de lemn	15 01 03	-activitatea curenta de pe santier /amplasament	platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
6	Ambalaje de mase plastice	15 01 02	-activitatea curenta de pe santier/amplasa ment	containere pe plat forma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	16 02 16	-activitatea curenta de pe santier -montajul echipamentelor, instalatiilor si utilajelor/amplasa ment	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Fier si otel	17 04 05	-activitatile de demontare si montare monturi ferestre, usi si scari metalice/amplasa ment	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora



	Aluminiu	17 04 02	-montajul liniilor tehnologice/amplasament	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Sticla	17 02 02	-demontarea si montarea ferestrelor si usilor/amplasament	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	-activitățile decorative si de protecție pentru echipamentele montate/amplasament	containere originale pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Fier si otel	17 04 05	-activități de refacere si executie trasee noi la rețelele de alimentare apa/amplasament	platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Materiale plastice (conducte canalizare PVC)	17 02 03	-activități de refacere si executie trasee noi la rețelele de canalizare/amplasament	platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Ambalaje care contin reziduuri sau care sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	-activități de manevrare, transport si depozitare provizorie /amplasament	containere dedicate pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Absorbanti, materiale filtrante, altele decat cele specificate la 15 02 02*	15 02 03	-activități de manevrare, transport si depozitare provizorie /amplasament	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora



	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	-activitati de satisfacere a nevoilor domestice/ amplasament	europubele pe platforma betonata/firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
Etapă de exploatare				
	Ambalaje de hartie carton (circa 20 kg/an)	15 01 01	activitațiile de birou in cadrul organizarii de santier/amplasament	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Ambalaje de materiale plastice (circa 20 kg/an)	15 01 02	aprovizionare materii prime si auxiliare	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Ambalaje de lemn (circa 100 kg/an)	15 01 03	aprovizionare materii prime si auxiliare	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (circa 50 kg/an)	15 01 10*	aprovizionare materii prime si auxiliare	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02 (circa 50 kg/an)	15 02 03	mentenanta/intreaga unitate	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora



	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (circa 50 kg/an)	15 02 02*	mentenanta/intreaga unitate	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile (circa 10 l/an)	13 02 07*	mentenanta/intreaga unitate	recipienti originali pe spatii special amenajate, betonate /valorificare prin firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
	Deșeuri municipale amestecate (circa 1 tona/an)	20 03 01	activitati de satisfacere a nevoilor domestice / amplasament	europubele pe platforma betonata/firme specializate in valorificare si eliminarea acestora

Modul de gospodărire a deșeurilor

Surplusul de excavație constând în piatra sfărâmată și eventual pământ vegetal se va utiliza pentru diferite lucrări de construcții și pietruire a drumurilor. Cantitățile ramase vor fi transportate și depozitate în locurile indicate de către autoritățile competente.

Pentru realizarea eficienței și organizarea optimă a colectării și transportului deșeurilor și materialelor reciclabile se va avea în vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare. Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeuri generate.

Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse după: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșeuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Măsurile ce se vor întreprinde pentru minimizarea cantității de deșeuri produse sunt strâns legate de căutarea de soluții viabile pentru valorificarea deșeurilor.



Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

În timpul desfășurării activității de construire se vor folosi ca substanțe chimice uleiuri și lubrifianți pentru mentenanța echipamentelor și utilajelor, motorina pentru funcționarea mijloacelor de transport, dezinfectanți pentru igienizare, raticide pentru combaterea rozătoarelor.

Gestionarea scapărilor de uleiuri, combustibili și lubrifianți va îndeplini următoarele exigente:

- nu se admite prezența utilajelor și echipamentelor la care scurgerile de carburant, lubrifianți sau lichid hidraulic sunt evidente;
- se vor utiliza numai mijloace auto și utilitare, care corespund, din punct de vedere tehnic, normelor specifice;
- scurgerile de uleiuri și lubrifianți de la diverse echipamente vor fi prevenite prin sistemele de etansare sau chiar dubla etansare sau vor fi reținute în vase colectoare;
- schimbarea uleiurilor va fi executată în locuri special amenajate;
- nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizărilor de șantier;
- realimentarea mecanismelor și mașinilor va fi făcută în locuri special amenajate (spre exemplu: o platformă de beton, unde este aproape imposibilă punerea în pericol a solului sau apei subterane);
- nu se va realiza stocarea pe amplasamente a carburanților necesari utilajelor;
- deșeurile periculoase vor fi livrate operatorilor autorizați pe baza de contract și evidense stricte;
- stocarea temporară a tuturor materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freatică;
- deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate corespunzător.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer, poluanți, inclusive pentru mirosuri

Perioada de construire:

Surse de emisii în aer sunt datorate executării următoarelor lucrări: săpături, umpluturi, turnare fundații, transport materiale de construcții, montaj utilaje și echipamente. Sursele de emisii vor fi reprezentate de:

- pulberi în suspensie și sedimentabile de la lucrările de construcții (nu pot fi cuantificate);
- gaze arse de la motoarele utilajelor/mijloacelor de transport utilizate.

Emisiile sunt fugitive și nu se pot compara cu limitele impuse de Ordinul MAPPM nr. 462/1993.

Datorită faptului că limitrof nu sunt locuințe, emisiile pe perioada lucrărilor de construcții proiectate nu vor afecta receptorul uman din zonă.

Perioada de exploatare:

Tot procesul de producție se desfășoară în echipamente perfect etanșe, fără degajări de praf, nefiind nevoie de desprafuire făcute cu ventilatoare de evacuare a aerului.

Unitatea este echipată cu o instalație de tratare a mirosurilor.

Epuratorul chimic (2 bucăți) este un echipament pentru spălarea și oxidarea chimică a aerului / gazelor rezultate în urma proceselor tehnologice. Capacitatea sa este de 40000 mc/oră (respectiv 50000mc/oră). Ventilatorul epuratorului asigură aspirația necesară sistemului și este situat în mod normal între primul și al doilea sistem de turnuri.

La intrare, în prima etapă, un ventilator pulverizează apa prin fluxul rapid de aer pentru a-l umidifica și răci, precum și pentru a spăla orice particule solide antrenate.



După ieșirea din prima treaptă și trecerea de ventilator, aerul/gazele umidificate sunt suflate prin al doilea turn unde are loc absorbția chimică a gazelor poluante. Aerul/gazele tratate părăsesc sistemul printr-un coș de fum dotat cu un dispozitiv de dezaburire pentru a preveni emisia de picături în atmosferă și pierderea soluției de spălare.

Surse de poluanți pentru aer pot fi considerate și activitățile de transport a materiilor prime folosite.

Se va urmări ca autovehiculele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a parametrilor.

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

Sursele potențiale de poluare din perioada de construcție pot fi reprezentate de evacuările de ape menajere provenite de la organizarea de șantier. Ca urmare, se va avea în vedere dotarea șantierului cu toalete ecologice.

În perioada execuției proiectului nu se va permite depozitarea eventualelor materiale poluante, decât în spații special amenajate și izolate care să nu permită infiltrarea posibilelor scurgeri ale acestora în sol/subsol și în pânzele freatice.

În perioada de funcționare a imobilului și din activitățile desfășurate, vor rezulta următoarele tipuri de ape uzate:

- ape uzate de tip menajer;
- ape uzate de tip tehnologic;
- ape pluviale.

Stafia de epurare

Stafia de de epurare va respecta normativul NTPA001/2002 și va fi compartimentată astfel: tratament preliminar, tratament primar, tratament secundar, tratament terțiar.

Prezentare generală:

Apele uzate vor fi colectate în stafia de pompare de unde vor fi pompate printr-un filtru către un rezervor tampon. Rezervorul tampon va fi echipat cu mixer și pompe cu controler de nivel care vor pompa apele uzate spre etapele ulterioare de tratare.

După filtrare, apa va curge către un nou bazin tampon de unde va fi direcționată către sistemul de pretratare.

Fluxul de apă uzată pretrată va fi direcționat către selector și reactorul biologic bazat pe un sistem continuu. Reactorul biologic va fi aerat folosind un sistem de aerare inferior cu difuzoare alimentate de suflante.

Apele uzate tratate vor fi direcționate către efluent, iar nămolul biologic va fi îngroșat pe unitatea de flotație utilizată pentru pretratare.

Debitul zilnic Q/zi: 1900 mc/zi

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

Sursele potențiale de poluare ale solului și subsolului de pe amplasament pot fi reprezentate de depozitări necorespunzătoare a materialelor de construcție, a deșeurilor menajere rezultate din activitatea angajaților ce vor participa la realizarea lucrărilor de construcție.

În perioada execuției a proiectului nu se va permite depozitarea eventualelor materiale poluante, decât în spații special amenajate, care să nu permită infiltrarea posibilelor scurgeri ale acestora în sol/subsol și în pânzele freatice. Totodată, se vor amenaja locuri speciale pentru colectarea selectivă a deșeurilor. Utilajele de construcție vor fi verificate zilnic pentru a preveni eventuale scurgeri de uleiuri ori carburanți în timpul staționării/folosirii acestora.



Surse de poluare a solului în perioada de execuție a lucrărilor de construcții proiectate pot fi:

- scurgeri accidentale de produse petroliere și/sau uleiuri de la utilajele și mijloacele de transport care vor deservi organizarea de șantier;
- depozitarea necontrolată a materialelor, deșeurilor rezultate în spații neamenajate sau direct pe sol.

Pentru a controla emisiile pe sol vor fi luate în considerare următoarele:

- spații închise destinate stocării materialelor auxiliare și a detergenților pentru igienizarea spațiilor sociale;
- activitățile aferente se desfășoară în spații închise.
- Rețele separate de canalizare pentru colectarea apelor uzate tehnologice și menajere.

- surse de zgomot și de vibrații:

Poluanții de natură fizică și biologică pot genera efecte de poluare grave, în cazul în care prezența acestora în mediu depășește limita de suportabilitate. Având în vedere tipul activității pot să apară poluanți fizici – zgomot;

Zgomotul poate apare atât în faza de construcție, cât și în exploatare.

În perioada de construire:

Zgomotul este dat de utilajele de construcții utilizate: un excavator; un compactor; un autoîncărcător; o macara și un mijloc de transport (tractor cu remorcă, autocamion).

În tabelul de mai jos sunt prezentate nivelele de presiune pentru aceste utilaje:

Utilajul	Nivel de presiune db(A)
Excavator	93
Autoincarcator	101
Compactor	101
Macara	101
Tractor cu remorca	95
Autocamion	95

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, activitatea nu va fi percepută de receptor ca o sursă de zgomot.

În perioada de funcționare:

Întreaga activitate productivă se desfășoară în spațiu închis, iar amplasarea unității este relativ departe de zonele locuite. Totodată utilajele folosite nu creează zgomote peste limita admisă. Nivelul de zgomot și vibrație la limita incintei și la cel mai apropiat receptor protejat va fi măsurat și se va elibera buletin de analiză de către unitățile abilitate.

- surse de radiații:

În unitate nu sunt surse de radiații și nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecție împotriva radiațiilor.

Imobilul nu va reprezenta prin construcție sau funcționare o sursă de poluare cu radiații.



- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Nu există areale sensibile în zona, ce pot fi afectate de proiect.

Nu sunt necesare lucrări, dotări și măsuri pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- 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:

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;

Proiectul propune realizarea lucrărilor de construcție cu respectarea prevederilor art. 11 din Ordinul MSF nr. 119/2014 referitoare la distanțele minime de protecție sanitară recomandate în zone protejate și a Planului de Amenajare a Teritoriului.

Amplasarea propusă a obiectivului la distanța de circa 4000 m față de cea mai apropiată localitate, reduce efectele negative pe care activitatea le-ar putea avea asupra sănătății oamenilor. Din punct de vedere social, activitatea va avea un impact pozitiv, asigurând noi locuri de muncă. Activitatea unității nu creează disconfort în zona în care este amplasată, fiind situată la distanță de așezări umane. În perioada de construire, clădirile învecinate existente în zona, se vor proteja împotriva prafului rezultat prin instalarea de plase de protecție la limita de proprietate.

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

Nu va exista risc de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

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

Proiectul nu va genera contaminări ale apei sau poluării atmosferice care să prezinte riscuri majore pentru sănătatea umană.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 17 din 24.05.2022 emis de Primăria Comunei Galicea suprafața terenului este de 44565 mp, teren situat în intravilanul comuna Galicea. Categoria de folosință actuală este curți 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) – posibil semnificativ în perioada de funcționării datorită efectului cumulativ;
- b) natura impactului – negativ și pozitiv .
- (c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.
- (d) intensitatea și complexitatea impactului - mică.
- (e) probabilitatea impactului – redusă.
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului
- impact temporar pe perioada execuției și impact pe termen lung pe perioada funcționării obiectivului.
- (g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate
cumularea impactului cu impactul activității existente pe amplasament.
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- nu este cazul.

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 cursurilor de apă :

- proiectul propus 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 Apa Olt nr. 8067 din data de 23.11.2022, înregistrat la APM Valcea cu nr. 16961/23.11.2022.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

