



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. ⁸⁰⁵²...../03.06.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Baciu Danut Gheorghita, cu domiciliul în jud. Valcea, com. Vaideeni, sat Vaideeni, pentru proiectul ”CONSTRUIRE SAIVAN BOVINE”, propus a fi amplasat în județul Valcea, oraș Horezu, punct ”La Dumitrescu”, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 1561/07.02.2019, 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 30.05.2019, că proiectul: ”**PLATFORMA BETONATA, BAZIN DEJECTII LICHIDE**”, propus a fi amplasat în județul Valcea, com. Zătreni, sat Valea Valeni, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpului de apă cu continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului.

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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa nr. 2 la pct.1 e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;
- b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

- Suprafața totală a terenului este de 2.300 m.p..
- Suprafața construită a clădirilor :



- Saivan bovine : $S_c = 246$ m.p.
 - Platforma betonata pentru depozitarea gunoiului : $S_c = 90$ m.p.
 - Fose septice (2) : $S_c : 3 \times 2 = 6$ m.p.x 2 buc. = 12 m.p.
 - Suprafata spatii verzi (arabil) : 1.500 m.p.
 - Locuri de parcare : maxim doua locuri.
- justificarea necesității proiectului:beneficiarul doreste efectuarea acestor constructii cu destinatia: adăpostire sezoniera bovine, maxim 30 capete.
 - valoarea investiției : 59.160 lei.
 - perioada de implementare propusă: 1 an.

Saivan bovine

- La solicitarea proprietarului și ținând cont de situația terenului s-a proiectat o construcție
 - parter + fânar pentru adăpostire bovine.
 - Construcția s-a proiectat cu structură din țevi metalice maro, contravântuiri metal maro, de 40 x 40 x 3 mm, pereți din lemn, șarpantă tip fânar din confecții de lemn ignifugat, astereală, căpriori lemn rășinoase și învelitoare tablă cutată maro.
 - Fundațiile construcției s-au prevăzut continue din beton armat C16/20, armate la partea
 - superioară cu o centură 4 Ø12 PC52 și etrieri Ø8/20, conform planșelor R01 și R02.
 - Adâncimea de fundare va fi de minim 90 cm, sub adâncimea de îngheț.
- Construcția propusă are următoarele caracteristici:
- Dimensiuni în plan maxime: 12,30 x 20,00m;
 - Suprafața construită: $S_c = 246,00$ mp;
 - Suprafața desfășurată: $S_d = 342,70$ mp;
 - Suprafața utilă: $S_u = 239,50$ mp
 - Înălțime maximă construcție: $H_{max} = + 7,80$ m.
 - **Destinația construcției: creștere și adăpostire bovine, maxim 30 capete;**
 - Distanța față de locuințele învecinate este mai mare de 100 m.

Platformă betonată pentru depozitare gunoi

- Principalul scop al platformei betonate este acela de a stoca dejecțiile solide animaliere.
- Caracteristicile platformei sunt:
- Dimensiuni în plan maxime: 10,00 x 9,00 m;
- Înălțime platformă: 1,20 m;
- Grosime pereți: 20 cm;
- Suprafața construită: $S_c = 90,00$ mp;
- Volum util: $V = 82,56$ mc.
- Platforma este prevăzută cu radier și pereți perimetrali din beton C16/20 armat cu plasă sudată cu ochiul 8 x 10 cm și bare din PC 52. Este prevăzut un strat de hidroizolație pe tot conturul cuvei de beton pentru eliminarea pierderilor de lichide. Cuva de beton este pozată îngropat pe un strat de șapă M100, pozat la rândul lui pe un strat de balast compactat de 15 cm grosime.
- Pentru prevenirea accidentelor, la partea superioară a cuvei se va monta pe tot conturul ei o balustradă din OB37 Ø18 mm cu înălțimea de +0,6 m de la CTA.
- În jurul platformei se vor executa rigole perimetrare pentru evacuare ape pluviale în bazinele vidanjabile propuse. De asemenea, se va asigura o înclinare a radierului platformei către bazinele vidanjabile în vederea evacuării mustului de gunoi rezultat.



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

- Se va avea în vedere execuția unui acoperiș peste platforma betonată. Acoperișul nu va permite infiltrarea apelor meteorice în interiorul incintei unde se vor depozita deșeurile animaliere. Colectarea apelor pluviale de pe învelitoare se va face cu ajutorul jgheburilor de colectare a apelor pluviale, iar scurgerea apelor pluviale se va face prin intermediul burlanelor acestea fiind evacuate pe terenul existent în afara platformei betonate.

Bazine vidanjabile

- Este prevăzută execuția a 2 bazine vidanjabile impermeabilizate amplasate conform planului de situație, între platformă depozitare gunoi animalier și saivan bovine. Principalul scop al acestora este acela de a colecta dejecțiile lichide provenite de la animale, mustul gunoi de grajd de pe platformă depozitare gunoi și apele uzate.
- S-au proiectat 2 bazine bicompartimentate, din beton armat, cu următoarele caracteristici:
 - Dimensiuni în plan maximale: 3,00 x 2,00 m;
 - Înălțime maximă bazin: 3,30 m;
 - Grosime pereți: 20 cm;
 - Suprafața construită: $S_c = 6,00$ mp;
 - Volum util: $V = 7,68$ mc.
 - Fiecare bazin bicompartimentat se va executa din beton C18/22,5 armat cu bare OB37
 - Ø10–12 mm. Fiecare bazin este pozat îngropat pe un strat de beton de egalizare. Pe exteriorul bazinului este prevăzut un strat de hidroizolație pe tot conturul său pentru eliminarea pierderilor de lichide. La interiorul bazinului este prevăzut, pe toate suprafețele sale, un strat de mortar M100 tratat cu apa stop de 2 cm grosime. La partea superioară, fiecare bazin vidanjabil va fi prevăzut cu un capac prefabricat din BA.
 - Bazinele vidanjabile se vor vidanja ori de câte ori va fi nevoie.
 - De reținut este că dejecțiile lichide provenite de la animale vor putea fi folosite ca îngrășământ pentru terenuri agricole împreună cu dejecțiile solide.

Împrejmuire

- Terenul se va împrejmuji cu gard din plasă de sârmă zincată montată pe stâlpi metalici $h = 2,10$ m cu fundație din beton ciclopian, $L_{totală} = 14,79 + 239,00 = 253,79$ ml.

Asigurarea utilităților:

➤ **Alimentarea cu apă**

Pe amplasamentul studiat nu există surse de alimentare cu apă.

Alimentarea cu apă a saivanului se va face din rețeaua centralizată de apă existentă în localitate. Alimentarea cu apă se face prin branșament la rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă a orașului Horezu, situată lângă DN67. Apa rece necesară este asigurată din rețeaua publică la presiunea și debitul necesar.

DEBITE ȘI VOLUME CARACTERISTICE DE APĂ TOTALE					
Nr. Crt.	Scop	$Q_{zi\ med}$	$Q_{zi\ max}$	$V_{med\ anual}$	$V_{max\ anual}$
		[mc/zi]	[mc/zi]	[mc]	[mc]
1.	Scop potabil	0,058	0,075	21	27
2.	Scop zootehnic – adăpare animale	2,43	2,67	885	974
3.	Scop zootehnic – igienizare saivan bovine	0,007	0,013	2,40	4,79



Evacuare ape uzate

Nu se vor genera **ape uzate menajere**.

Apele uzate tehnologice rezultate în urmă spălării pardoselii saivanului sunt colectate prin rețeaua interioară de canalizare a construcției (4 sifoane Ø125 mm și conducte P.V.C prevăzute în pardoseală) și evacuate prin intermediul a 2 conducte din PVC Ø125 mm, L = 15 m

fiecare, către bazinele vidanjabile amplasate între saivan bovine și platformă depozitare gunoi (conform plan de situație).

- **Apele pluviale** căzute pe construcțiile propuse vor fi evacuate direct pe terenul beneficiarului acestea fiind considerate convențional curate. Menționăm că în jurul platformei de depozitare gunoi de grajd se vor executa rigole perimetrare pentru colectarea apelor pluviale potențial poluate și evacuarea lor în bazinele vidanjabile.

Debitele și volumele caracteristice de ape uzate generate sunt prezentate în tabelul următor (conform breviar de calcul anexat):

DEBITE ȘI VOLUME CARACTERISTICE DE APE UZATE TOTALE					
Nr. Crt.	Categorie ape uzate	Q _{uz zi med}	Q _{uz zi max}	V _{uz med anual}	V _{uz max anual}
		{mc/zi}	{mc/zi}	{mc}	{mc}
1.	Ape uzate menajere	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Ape uzate tehnologice (rezultate după igienizare saivan)	0,007	0,013	2,40	4,79
4.	TOTAL APE UZATE	0,007 mc/zi 0,00008 l/s	0,013 mc/zi 0,00015 l/s	2,40 mc	4,79 mc

- **Evacuare dejectii solide**

Dejecțiile solide produse de bovinele adăpostite în saivan vor fi îndepărtate manual și depozitate pe platforma betonată pentru depozitare gunoi animalier.

- **Evacuare dejectii lichide**

Dejecțiile lichide produse de bovinele adăpostite în saivan vor fi îndepărtate gravitațional prin intermediul conductelor din PVC Ø125 mm, L = 15 m fiecare, către bazinele vidanjabile.

Mustul de gunoi de grajd de pe platforma de depozitare va fi îndepărtat gravitațional prin 2 conducte din PVC Ø125 mm, L = 6,5 m fiecare, către bazinele vidanjabile. Se va asigura o înclinare a radierului platformei către bazinele vidanjabile în vederea evacuării mustului de gunoi rezultat. Conductele din PVC vor fi pozate îngropat.

Bazinele vidanjabile se vor vidanja ori de câte ori va fi nevoie. Se va încheia un contract de vidanjare cu o societate autorizată în acest sens. Vidanjarea se va face ori de câte ori va fi nevoie. Indicatorii de calitate ai apei uzate vidanjate se vor încadra în limitele maxim prevăzute în normativul NTPA 002/2005.

De reținut este că dejecțiile lichide provenite de la animale vor putea fi folosite ca îngrășământ pentru terenuri agricole împreună cu dejecțiile solide.

- **Sursa de energie electrică**

Pana la bransarea la rețeaua electrică din zona, energia electrică necesară va fi asigurată cu ajutorul unui generator electric.

Lucrari necesare organizarii de santier:

Aceste lucrări cad în sarcina antreprenorului desemnat în urma licitației de execuție și



sunt funcție de dotarea tehnologică proprie. Constructorul poate folosi cea mai apropiată organizare de șantier pe care o are în zonă sau va amenaja o organizare de șantier care să îi faciliteze accesul la rețele de utilități din zonă, dar numai cu acordul beneficiarilor acestora (dacă este cazul). Conform legislației în vigoare, organizarea de șantier va fi propusă de antreprenor și aprobată de beneficiar.

Organizarea de șantier cade în sarcina directă a Antreprenorului care va elabora proiect de organizare de șantier (dacă este cazul), pentru care se va solicita autorizație de construire, în care vor fi incluse toate cheltuielile aferente racordării la utilitățile necesare organizării, în scopul realizării unei lucrări conforme cu cerințele proiectului tehnic de execuție. Cazarea, transportul muncitorilor, depozitarea materialelor, curățenia în șantier, serviciile sanitare, organizarea și semnalizarea corespunzătoare a punctelor de lucru revin în sarcina directă a antreprenorului.

Dacă este cazul, pe zona afectată de lucrările proiectate, se vor identifica înainte de începerea lucrărilor traseele și adâncimea de pozare a cablurilor, conductelor sau galeriilor edilitare existente, în vederea evitării deteriorării acestora.

Identificarea se va face împreună și în prezența reprezentanților autorizați ai deținătorilor de asemenea rețele.

Eventualele probleme deosebite care vor apărea, vor fi comunicate proiectantului și se vor rezolva prin colaborare între factorii interesați Beneficiar, Proiectant, Constructor.

Pe durata execuției lucrărilor și în mod special la realizarea lucrărilor, se vor lua măsuri de semnalizare și iluminare a punctelor de lucru, asigurându-se evitarea accidentelor de muncă.

Se vor folosi echipamentele de protecție a muncii adecvate lucrărilor executate.

La terminarea lucrărilor se va degaja locul de materiale și mijloace de lucru folosite.

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: pietris, nisip, balast și apa.

d) tipurile de deseuri generate/gestionate:

Deseurile menajere (cod deșeu - 20 03 01) - vor fi colectate în containere (pubele).

Deseurile pentru care s-a construit platforma de depozitare se încadrează la cod deșeu 02 01 06 - deșeurile animale.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase / Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: nu este cazul;

Informații despre substanțele sau preparatele chimice: nu este cazul;

e) Poluarea și alte efecte negative:

Protecția apei

- Factorul de mediu apă nu va fi afectat în mod normal în perioada de execuție a lucrărilor propuse. Prin acordarea unei atenții speciale cu privire la folosirea utilajelor se pot evita posibilele poluări accidentale care pot fi produse de scurgeri de combustibili și uleiuri de la acestea.
- Se va evita alimentarea utilajelor cu combustibili în albiile râurilor din zonă, iar repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate.
- Un factor esențial este pregătirea personalului deservent privind modul de acționare în caz de apariție a unor poluări accidentale.
- În perioada de funcționare a saivanului se identifică ca surse potențiale de poluare apele



- uzate precum și dejecțiile lichide și solide provenite de la animale. Se va urmări permanent ca sistemul de canalizare împreună cu bazinele vidanjabile și platforma pentru depozitare gunoi de grajd să fie etanșe în scopul prevenirii pierderilor de ape uzate.

Protecția aerului

- În mod normal factorul aer nu este afectat semnificativ prin execuția lucrărilor propuse. Afectări ale aerului se pot produce în timpul execuției ca urmare a antrenării prafului de pe sol și a gazelor rezultate din evacuările de la eșapamentele utilajelor.
- Emisiile de praf, care apar în timpul execuției construcției, sunt asociate lucrărilor de excavare, de manipulare și punere în operă a pământului și a materialelor de construcție, de nivelare și taluzare, precum și altor lucrări de construcții specifice.
- Degajările de praf în atmosferă variază substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice.
- Pentru reducerea influenței negative, se va avea în vedere ca utilajele folosite să aibă verificările tehnice și de noxe, prevăzute de legislația în vigoare, la zi, precum și caiete tehnice ale acestora.
- Se va evita pe cât posibil mersul în gol și staționarea cu motoarele în funcțiune.
- Se apreciază că efectele acestor fenomene sunt nesemnificative deoarece numărul de utilaje din șantier este redus, vor funcționa asincron, iar zona de lucru beneficiază de o bună ventilație naturală.
- Se recomandă ca circulația utilajelor în timpul execuției să se facă la viteze reduse pentru a nu antrena cantități mari de praf și pulberi.
- În perioada de exploatare a investiției sursele de impurificare a atmosferei, aferente
- obiectivului studiat pot fi:
- surse asociate proceselor tehnologice;
- surse mobile de ardere (internă).
- Principala sursă de poluare a aerului este determinată de emisiile rezultate din degradarea dejecțiilor: emisiile de amoniac, metan, praf rezultat din furaje și mirosurile specifice. Alte surse de emisii identificate sunt: emisii de gaze de eșapament de la vehiculele de transport folosite în aprovizionare, pulberi rezultate din activitatea de creștere a animalelor și de eliminare, manipulare și procesare a dejecțiilor acestora, precum și din manipularea furajelor – în special pulberi în suspensie care în mod specific pot fi și purtătoare de alergeni.
- Pentru evitarea posibilelor efecte negative se vor avea în vedere următoarele măsuri
- obligatorii:
- Curățarea permanentă a platformelor și a drumurilor de acces, stropirea cu apă a acestora în perioadele lipsite de precipitații și folosirea unor prelate pentru a evita/diminua emisiile de particule;
- Înconjurarea limitei proprietății cu gard;
- Depozitarea furajelor se va face numai în spații închise amenajate;
- Transportul furajelor se va face cu echipamente carcasate și etanșeizate;
- Eliminarea dejecțiilor.

Protecția solului și a subsolului

- Principalul impact al lucrărilor aferente investiției propuse se înregistrează în perioada de execuție a acestora prin efectuarea excavațiilor.
- În timpul execuției se identifică drept surse de poluare a solului și subsolului pierderile de ulei și combustibili de la utilajele folosite de constructor. Pentru reducerea impactului menționat, aceste



utilaje, înainte de a începe lucrul, în fiecare zi, vor fi verificate vizual pentru a riscul producerii poluărilor. În cazul în care va exista acest gen de poluare se va avea grijă să fie neutralizat cu nisip. Nisipul poluat se va strânge într-un container special care periodic va fi dus la o unitate specializată pentru decontaminare și apoi va fi transportat la groapa de gunoi ecologică din zonă sau va fi dus direct la o groapă de gunoi pentru deșeuri periculoase. Acest lucru se va efectua de către constructor.

- Pe amplasamentul obiectivului analizat mai pot fi identificate ca potențiale surse de poluare a solului și subsolului următoarele:
- Deșeurile depozitate necorespunzător;
- Deversarea accidentală pe sol a diverselor substanțe poluatoare (combustibili, uleiuri, substanțe chimice etc.); Nerespectare normelor de igienă sau a unor practici necorespunzătoare privind îndepărtarea și manipularea reziduurilor solide și lichide în cadrul activităților de gestionare și depozitare ale acestora.
- În perioada de execuție se vor face verificări periodice, ori de câte ori se consideră necesar, ale utilajelor utilizate.
- Materialele ce vor fi utilizate în cadrul lucrărilor nu prezintă risc major de poluare pentru sol. Materialele vor fi transportate la lucrare pe măsură utilizării lor și se vor depozita în ambalajele originale, respectând-se instrucțiunilor prevăzute în Fișele tehnice de securitate, astfel încât să se elimine posibilitatea scurgerii acestora pe sol.
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, depozitarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/ depozitarea în depozite de deșeuri autorizate. Suprafețele de circulație ale mijloacelor auto, precum și căile de acces vor fi betonate.
- Zona afectată de lucrări se va aduce la starea inițială acolo unde este cazul și se va depune un strat de pământ vegetal care va fi înierbat. Același lucru se va executa și după dezafectarea organizării de șantier.
- În perioada de exploatare a investiției nu există riscul afectării factorilor de mediu sol și subsol. Pe parcursul exploatării, solul și subsolul sunt protejate în condițiile respectării proiectelor de execuție.

➤ **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

- Lucrările cu potențial de agresare a ecosistemelor terestre și acvatice (terasamente, instalații, montaj, confecții metalice, betoane armate etc..) sunt amplasate în intravilanul orașului Horezu, județul Vâlcea.
- Lucrările prevăzute în proiect nu vor afecta ecosistemele terestre și acvatice, întrucât lucrările propuse nu sunt amplasate în apropierea ariilor naturale.
- Ținând cont că afectarea este temporară și pe spații reduse, putem aprecia că impactul asupra ecosistemelor este nesemnificativ.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Procesele tehnologice de execuție implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Fiecare utilaj în lucru reprezintă o sursă de zgomot. Toate instalațiile și utilajele folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând în acest fel încadrarea în normele europene privind zgomotul.
- Pentru reducerea efectului se va evita funcționarea în gol a utilajelor.
- Pentru personalul deservent care funcționează în vecinătatea utilajelor vor fi prevăzute măsuri de



protecție adecvate (căști de protecție împotriva zgomotului).

- Se vor utiliza mijloace de transport cu gabarite modeste, pentru a evita producerea de vibrații care să afecteze clădirile adiacente drumului, iar în cazul utilajelor de gabarit mare se vor impune viteze de deplasare mai reduse.
- Pe durata exploatării lucrărilor, ținând cont și de natura lor, putem afirma că sursele de
- zgomot și vibrații sunt ne semnificative.

Protecția așezărilor umane

- Principalele domenii în care se manifestă potențialele surse de disconfort pentru starea de sănătate a populației ca urmare a construcției și funcționării obiectivului sunt:
 - Poluarea aerului;
 - Poluarea apelor și a solului;
 - Evacuarea apelor uzate;
 - Managementul deșeurilor (deșeuri solide și fecaloid – menajere, dejecții)
 - Poluarea sonora.
- Ținând cont că saivanul propus este situată în afara zonei locuite, împreună cu respectarea măsurilor prezentate în subcapitolele precedente, populația nu va fi afectată.

Se vor respecta condițiile impuse de notificarea de asistență de specialitate în sănătate publică Nr.85/75 din 25.02.2019 emisa de D.S.P.Valcea.

Gestionarea deșeurilor

Faza de execuție:

Deșeurile rezultate din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier sunt:

- menajere de la – personalul angajat;
- reziduuri industriale – resturi de beton, deșeuri metalice;
- reziduuri curente – hârtii, ambalaje, plastic, sticlă etc.;
- reziduuri specifice periculoase – uleiuri folosite de la mașini și echipamente de construcție.

Deșeurile menajere din cadrul Organizării de șantier – generate de personalul angajat rezultate în urma activităților de construire se vor colecta în pubele special destinate. Eliminarea va fi efectuată la cel mai apropiat depozit de deșeuri menajere.

Deșeurile tehnologice rezultate din activitățile de construcție vor fi gestionate în conformitate cu natura lor: deșeurile reciclabile vor fi recuperate și revalorificate prin unități specializate, iar deșeurile nevalorificabile nepericuloase vor fi depozitate în containere special amenajate și vor fi evacuate în depozitul de deșeuri nepericuloase.

Faza de exploatare:

Deșeurile menajere rezultate după punerea în funcțiune a obiectivului se vor depozita în pubele într-un spațiu special amenajat situat în incinta amplasamentului.

Ambalajele și deșeurile menajere vor fi evacuate la un depozit de deșeuri autorizat sau la o societate de recuperare a materialelor refofosibile. Deșeurile vor fi ridicate de către o firmă de salubritate, pe baza unui contract de prestări servicii.

Gestionarea substantelor toxice și periculoase

Pe durata execuției și exploatării lucrărilor propuse nu se generează deșeuri periculoase și nu se folosesc substanțe toxice sau periculoase în conformitate cu codurile din catalogul



deșeurilor.

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

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul;

2. amplasarea proiectelor:

a. **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – conform certificatului de urbanism nr.14 din 04.02.2019 eliberat de Primăria Orasului Horezu, terenul se află situat în intravilanul orasului Horezu, folosința actuală: arabil.

b. **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia** – nu este cazul;

c. **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

(i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor** – lucrarea se executa peste cursul paraului Stancalau;

(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)** – nu este cazul.

b) **natura impactului** - impact redus.

(c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul.

(d) **intensitatea și complexitatea impactului** - impact redus, temporar, local.

(e) **probabilitatea impactului** – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ.

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

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

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

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

a) proiectul propus **nu intră** sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.



III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra cursurilor de apa – proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Vor fi respectate prevederile avizului emis de Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea Nr. 45 din data de 24.04.2019:

- beneficiarul va solicita si obtine toate avizele si acordurile legale necesare realizarii investitiei;
- pana la inceperea executiei lucrarilor, beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar si definitiv;
- beneficiarul va anunta in scris SGA Valcea, cu 10 zile inainte de data inceperii lucrarilor.La receptia lucrarilor va participa si reprezentantul SGA Valcea;
- orice modificare survenita la prezentul aviz se va notifica la emitentul actului de reglementare in vederea emiterii unui aviz modificator;
- executia lucrarilor avizate nu va pune in pericol lucrarile existente din albiile si malurile cursurilor de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor;
- orice lucrare construita pe ape sau care are legatura cu apele se va face in baza unui aviz de gospodarire a apelor conform legislatiei in vigoare;
- orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si exploatarii acestora datorata viiturilor sau altor cauze, cu toate implicatiile in zona , intra in sarcina beneficiarului;
- este interzisa depozitarea pe maluri sau in albiile raurilor a materialelor de orice fel;
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa sau subteran;
- inainte de punerea in functiune a obiectivului, beneficiarul are obligatia, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare, sa solicite organelor de gospodarire a apelor, emiterea autorizatiei de gospodarire a apelor;
- avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, daca executia acestora incepe la cel mult 24 de luni de la data emiterii si daca sunt respectate prevederile inscrise in acesta; in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea;
- nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform Legii Apelor nr.107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare, in cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice si juridice.

Condițiile de realizare pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.
- Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
- Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;
- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.
- Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinatatea acestora;
- Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
- Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;
- Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a



utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .

- Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

- Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);

- Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;

- Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

- Supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții și umectarea drumurilor tehnologice pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă.

- Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp;

- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare ;

- O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- H.G. nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va 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.

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.

