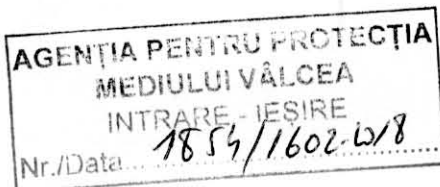


**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea****DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de LĂZĂRESCU NICOLAE COSMIN, cu domiciliul în județul Vâlcea, orașul Horezu, satul Romanii de Jos, strada Bivolărie, nr. 13, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 8048/14.07.2017, în baza

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
2. **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.02.2018, că proiectul: „CONSTRUIRE ADĂPOST ANIMALE ȘI ANEXE”, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, orașul Horezu, satul Romanii de Jos, punctul „Romanii de Jos”, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.
Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1. e) *instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa 1;*
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:**a) Mărimea proiectului :**

Proiectul prevede construirea unui saivan pentru adăpostirea temporară a ovinelor (103 capete) pe timp de iarnă, cu suprafața construită 424,95 mp, două magazii pentru depozitare unelte și furaje cu suprafețele construite 14,78 mp și respectiv 16,20 mp și

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



sistem de colectare dejectii alcătuit dintr-o platformă betonată cu suprafața construită 90,00 mp pentru depozitare dejectii animaliere solide și bazin vidanjabil din beton armat hidroizolat cu două compartimente cu un volum de 7,2 mc.

Lucrari propuse prin proiect :

► **C1 – Saivan** va avea următoarele caracteristici constructive:

Dimensiuni :	27,85 X 16,20 m
Suprafața construită desfășurată:	424,95 mp
Suprafața construită:	424,95 mp
Suprafața utilă	420,99 mp
Înălțimea maximă:	4,80 m

S-a proiectat un adăpost de ovine având pardoseala din beton armat cu structura de rezistență din stâlpi din lemn 15X15 cm, căpriori din lemn de rășinoase, așternută și șarpantă din scândură, învelitoare din tablă cutată.

Pereții se vor executa din placaj OSB, plasă de sârmă zincată și tâmplărie din lemn cu geam simplu.

► **C2 – Magazie 1**

Dimensiuni	4,55 X 3,25 m
Suprafața construită	14,78 mp
Suprafața construită desfășurată	14,78 mp
Suprafața utilă	12,53 mp
Înălțimea maximă	3,10 m

Magazia este proiectată să se realizeze pe o placă de beton armat cu grosimea de 15 cm, stâlpi din lemn, pereți din scândură, șarpantă din lemn și învelitoare din tablă cutată. Tâmplăria va fi din lemn cu geam simplu.

► **C3 – Magazie 2**

Dimensiuni	4,35 X 3,70 m
Suprafața construită	16,20 mp
Suprafața construită desfășurată	16,20 mp
Suprafața utilă	13,77 mp
Înălțimea maximă	3,35 m

Magazia este proiectată să se realizeze pe o placă de beton armat cu grosimea de 15 cm, stâlpi din lemn, pereți din scândură, șarpantă din lemn și învelitoare din tablă cutată. Tâmplăria va fi din lemn cu geam simplu.

► **Platforma betonată** va avea următoarele date constructive:

Suprafața construită desfășurată:	90,00 mp
Suprafața construită:	90,00 mp
Suprafața utilă	82,56 mp
Înălțimea	1,00 m
Volum:	82,56 mc

Funcțiunea platformei betonate va fi de depozitare pentru dejectiile de proveniență animală pe perioada în care nu se pot transporta pe câmp conform Codului de bune



practici agricole. Dejecțiile provin de la un efectiv de 103 ovine care sunt crescute în sistem gospodăresc, în satul Romanii de Jos, punctul Romanii de Jos", județul Vâlcea.

Platforma va fi executată din beton armat și va avea pereți de 1,0 m înălțime. Prin proiect pereții platformei vor fi la 60 cm deasupra cotei terenului natural (40 cm îngropați). Pentru măsuri de protecție a personalului, platforma va avea o balustradă din metal cu h = 60 cm pe toate laturile. Platforma se va executa pe teren compactat și va avea prevăzută hidroizolație pentru eliminarea infiltrării urinei și a apelor pluviale în pământ și pânza de apă freatică.

► **Bazin vidanjabil** din beton armat hidroizolat, îngropat, gură de vizitare, cu două compartimente și dimensiunile de 2,0 X 3,0 X 1,2 m pentru colectarea fracției lichide și apelor pluviale provenite din precipitații. Bazinul se va vidanja periodic în funcție de volumul de ape reziduale colectat.

Împrejmuirea este existentă și executată din plasă de sârmă.

Descrierea procesului tehnologic

Procesul tehnologic de creștere a oilor presupune următoarele etape:

- pregătirea saivanului pentru adăpostire;
- hrănirea;
- adăparea;
- managementul dejecțiilor.

Adăpostirea efectivului de ovine se va face în saivan, numai în perioadele de timp frigurose când nu sunt asigurate condiții optime pentru pășunat. Pentru asigurarea condițiilor de adăpostire se va acoperi pardoseala cu paie sau rumeguș care se va schimba periodic. Fătarea mieilor se va face sub asistența personalului calificat.

Hrănirea animalelor se face în iesle / jgheaburi (de lemn) cu furaje și cereale.

Rațiile furajere se alcatuiesc în funcție de categoria fiziologică și nivelul producțiilor. În perioada de pregătire și de monta se administrează masă verde de bună calitate și în cantitate suficientă la care se adaugă amestec de nutrețuri concentrate pentru echilibrarea raportului energo-proteic al rației. Nutrețurile cele mai indicate sunt fânul de lucernă sau de borcea (1-1,5 kg), vrejii de leguminoase (1,0 kg), cocenii (1,0 kg) și silozul sau sfecla furajeră (1 kg).

Adăparea se face în jgheaburi din tablă. Apa se asigură din două cuve din beton cu diametrul de 80 cm alimentate din două izvoare. Din cuvele din beton apa se scurge gravitațional la jgheaburile de adăpare din saivan. Necesarul de apă variază în raport cu natura rației furajere, temperatura mediului înconjurător, vârsta și starea fiziologică. Cantitatea de apă trebuie să fie de 3-4 ori mai mare decât substanța uscată ingerată, anume de cca. 3-6 l/zi. Acest necesar se poate acoperi atât din unele furaje, în special verzi, cât și prin adăparea la discreție, la adăpost.

Managementul dejecțiilor - gunoiul de grajd va fi depozitat temporar pe platforma betonată; pe perioada depozitării, fracția lichidă rezultată din gunoi dar și din eventualele precipitații, se va scurge într-un bazin vidanjabil, care are volumul de 7,2 mc. În funcție de terenurile și culturile care necesită fertilizare, atât fracția solidă cât și fracția lichidă vor fi preluate de pe platformă respectiv din bazinul vidanjabil și se vor împrăștia. Pentru preluarea fracției lichide se va utiliza o vidanją. Terenurile pe care se va face fertilizarea aparțin titularului de proiect.

Produse și subproduse obținute

Saivan – lapte, carne, lână și miei care se vor desface prin agenți autorizați sau valorificate prin vânzare spre populație la fermă sau în târguri autorizate.

Platforma de gunoi- gunoi macerat - capacitate maximă de depozitare = 80 mc.



- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Terenul pe care va fi amplasată organizarea de șantier va fi liber de orice sarcini, împrejmuit pe toată durata desfășurării proiectului, cu respectarea normelor de siguranță și securitate în muncă.

Având în vedere că lucrările se vor executa în extravilan, se vor lua măsuri de organizare de șantier, prin aducerea materialelor și utilajelor necesare realizării lucrărilor.

Obiectivele prevăzute în proiect nu sunt consumatoare de apă și de energie electrică.

Lucrările care se execută sunt lucrări de construcții. Betoanele necesare se vor aduce gata preparate.

Organizarea de șantier va asigura necesarul de apă potabilă (PET) pentru personalul angajat. Pentru materialele ce se pot degrada în cazul condițiilor atmosferice nefavorabile se vor lua măsuri de acoperirea acestora. De asemenea pentru personalul angajat în activitatea de construcții este necesar să se organizeze sisteme de colectare și evacuare a deșeurilor menajere și o toaletă ecologică, vidanjabilă. Vidanjarea se va face de către operatori economici autorizați.

Zona va fi delimitată și semnalizată conform normativelor specifice de securitate și sănătate la locul de munca.

- justificarea necesității proiectului:

Obiectul de activitate principal al proprietarului îl constituie creșterea animalelor în sistem gospodăresc.

Oportunitatea investiției este impusă de existența efectivului de ovine și necesitatea adăpostirii acestuia în perioadele în care nu se poate pășuna. De asemenea, este necesară asigurarea condițiilor sanitare veterinare și tehnologice pe durata perioadei de fătare cu delimitarea unui spațiu adecvat destinat creșterii mieilor. Platforma betonată și bazinul vidanjabil sunt necesare pentru depozitarea dejectiilor rezultate de la creșterea ovinelor în perioada când conform Codului de bune practici agricole acestea nu pot fi împrăștiate pe teren ca îngrășământ. Magaziile sunt necesare pentru păstrarea furajelor cu depozitarea pe sortimentele cerute de hrană diferențiată a animalelor în funcție de vârstă.

b) cumularea cu alte proiecte – Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.

Materiale și echipamente folosite pentru realizarea proiectului sunt: beton, armături din fier beton, placaj OSB, stâlpi și grinzi din lemn, scândura din lemn de rășinoase tâmplărie din lemn, tabla cutată, plasă din sârmă zincată, jgheaburi și burlane de tablă asigurate de la furnizori autorizați.

În funcționare se utilizează fân și cereale achiziționate de la furnizori autorizați.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

În zonă nu există rețele de alimentare cu energie electrică, apă sau canalizare.

Asigurarea utilităților pe timpul folosirii temporare a saivanului se va face astfel:

- energia electrică pentru iluminat este asigurată de un panou solar. În cazuri deosebite se poate folosi un generator electric de mică capacitate care funcționează cu benzină;
- apa potabilă pentru adăpat animale este asigurată de la izvoarele existente în amonte de saivan la cca. 200 m. Transportul apei de la captare la jgheaburile de adăpare se face prin conductă de PVC, gravitațional (0,0071/s);
- apa potabilă pentru personal se asigură din comerț (PET);



- canalizare de la saivan la baziul vidanjabil (canal betonat deschis) pentru colectarea dejectiilor lichide.

d) producția de deșeuri

În timpul realizării lucrărilor de construcție se vor genera următoarele deșeuri:

- pământ din săpături – cod deșeu - 17 05 04 ; se valorifică- se va utiliza la refacerea terenului limitrof construcțiilor ;
- deșeuri din activitatea de construcție – cod deșeu 17 01 07- se vor stoca temporar în container metalic si se vor elimina prin agenți autorizați;
- deșeuri menajere cod deșeu 20 03 01 - stocare temporară în pubele și se vor elimina prin agenți autorizați.

În timpul funcționării se vor genera următoarele deșeuri:

- dejectiile animaliere solide cod deșeu 02 01 06 și dejectiile animaliere lichide – cod deșeu deșeu 02 01 06.

Pe amplasament se desfășoară activități generatoare de deșeuri de origine animala în cantitate de maximum 57,5 mc (conf. Cod bune practici agricole). Capacitatea de depozitare a platformei este suficientă pentru depozitarea pe o perioadă de 6 luni a dejectiilor conform prevederilor din Codul de bune practici agricole. Dejectiile vor fi transportate de la punctul de generare până la platformă (cca.25 m) cu mijloace adecvate pentru a nu se produce disconfort populației din zonă.

Dejectiile stocate temporar pe platforma de gunoi sunt utilizate la fertilizarea terenurilor (atât fracția lichidă cât și fracția solidă) în conformitate cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 și se valorifică pe terenurile proprietarului.

- deșeuri menajere cod deșeu 20 03 01 - stocare temporară în pubele și se vor elimina prin agenți autorizați.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

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

În timpul realizării investiției :

- scurgeri accidentale cu combustibili, lubrefianți de la mijloacele de transport și utilaje;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

Lucrările care se execută nu generează ape uzate. Se poate produce poluarea apei freatică (prin sol) în urma pierderilor de carburanți/uleiuri de la utilaje care antrenate de precipitații sunt levigate.

Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din construcții și a deșeurilor menajere poate provoca deteriorarea calității apelor subterane.

În timpul realizării investiției se va utiliza o toaletă ecologică, vidanjabilă. Vidanjarea se va face de către operatori economici autorizați.

În perioada de exploatare a obiectivului surse potențiale de poluare a solului și apei freatică pot fi:

- pierderi de produse petroliere pe sol (motorină, ulei) de la utilajele auto folosite pentru evacuarea dejectiilor de pe amplasament;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor ;
- neetanșeități (degradarea hidroizolației) la platforma de gunoi și la bazinul vidanjabil pentru fracția lichidă;
- împrăștierea – neatență sau neprofesională – a dejectiilor, pe terenurile agricole.



Apele pluviale de pe acoperișul saivanului și a magaziiilor sunt preluate de jgheaburi și burlane și se scurg liber la nivelul solului. Nu sunt impurificate.

Apele pluviale care cad pe platforma de dejecții se scurg împreună cu fracția lichidă în bazinul vidanjabil și vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor.

- **stații și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute:** nu este cazul.

- **surse de poluanți pentru aer, poluanți**

În timpul realizării investiției sursele potențiale de poluare pentru aer le reprezintă utilajele și mijloacele de transport (gaze arse, pulberi în suspensie și sedimentabile)

În timpul funcționării sursele potențiale de poluare sunt :

- platforma de depozitare gunoi (amoniac, NO₂, metan, NO);
- mijloace de transport (CO, NO_x, NMVOC, CO₂, pulberi, SO₂)
- împrăștierea dejecțiilor pe terenul de aplicare (amoniac, NO₂)

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:** Nu este cazul.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **surse de zgomot și de vibrații:**

În timpul realizării investiției sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele și mijloacele de transport care:

- transportă materiale de construcție și echipamente în zona de realizare a proiectului;
- execută lucrări de construcție, transportă deșeuri rezultate.

În timpul funcționării singura sursă de zgomot o constituie mijlocul de transport gunoi de grajd. Pentru a se elimina orice sursă de zgomot, având în vedere cantitatea mică de gunoi rezultat, dejecțiile pe amplasament se vor manipula cu mijloace clasice (lopată, roabă, caruță). Se va genera zgomot numai la încărcarea mecanizată a gunoiului de pe platformă și vidanjarea fracției lichide din bazinul vidanjabil pentru a fi transportate pe câmp.

Surse de vibrații: nu sunt

Sursele de zgomot și vibrații fixe Sunt reprezentate de activitățile curente desfășurate pe amplasamentul analizat, zgomotele fiind datorate activității utilajelor. Se estimează că sursele de zgomot fixe vor crea un disconfort moderat având în vedere faptul că lucrările se vor desfășura pe o perioadă scurtă de timp.

Sursele de zgomot și vibrații mobile Nivelul zgomotului produs de sursele mobile, reprezentate de mijloacele de transport pentru materialele necesare realizării obiectivului, se va înscrie în nivelul de zgomot datorat traficului rutier, crescând însă frecvența de apariție a acestuia, datorită creșterii intensității traficului. Utilajele de construcție și autovehiculele sunt principalele surse de zgomot și vibrații în timpul perioadei de construcție a proiectului. Aceste surse sunt dispersate în zonă, au caracter discontinuu și fluctuații ale intensității.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:**

Aceste forme de poluare se produc în situații normale de exploatare a utilajelor, au un caracter temporar și efectele sunt pe termen scurt, perioada de execuție proiect.

Protecția împotriva radiațiilor:

- **surse de radiații:** Investiția nu presupune existența unor surse de radiații.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** nu este cazul.



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

În timpul realizării investiției sursele potențiale de poluare a solului pot fi:

- pierderi de produse petroliere (motorina, ulei) de la utilaje care prin precipitații sau spălări pot ajunge în sol;
- depozitări neconforme de materiale care deși nepericuloase pot deteriora calitatea solului.

Un impact negativ cu efecte reduse, în limite admisibile asupra solului, îl constituie lucrările de excavare/săpături. Efectul este redus deoarece solul decopertat va fi reutilizat la reamenajarea/refacerea amplasamentului.

În timpul funcționării sursele potențiale de poluare a solului asociate punerii în funcțiune a obiectivelor pot fi:

- pierderi de produse petroliere pe sol (motorină, ulei) de la utilajele auto dacă sunt folosite pentru evacuarea dejecțiilor de pe amplasament;
- depozitarea neconformă de deșeuri;
- împrăștierea – neatență sau neprofesională – a dejecțiilor, pe terenurile agricole ce pot duce la poluarea solurilor.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Verificarea tehnică a utilajelor, a integrității platformei de stocare dejecții animaliere solide și a bazinului vianjabil de stocare fracție lichidă va asigura protecția solului și subsolului. De asemenea instruirea continuă a personalului pentru respectarea condițiilor de stocare dejecții animaliere, manipularea corectă a acestora va asigura protecția solului și implicit a apelor freatiche.

- Substanțe și preparate chimice periculoase

În timpul realizării construcțiilor singura substanță periculoasă este motorina prezentă în rezervoarele utilajelor. Alimentarea utilajelor se va face în afara amplasamentului, în stații de distribuție carburanți autorizate.

În timpul funcționării având în vedere profilul de activitate, singura substanță periculoasă este benzina prezentă în rezervorul generatorului electric de mică putere. În timpul eliminării dejecțiilor solide și lichide temporar ca substanță periculoasă prezentă pe amplasament va fi motorina din rezervoarele utilajelor de încărcare, vidanjare și transport. Alimentarea cu motorină se va face în afara amplasamentului, în stații de distribuție carburanți autorizate.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatiche:

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatiche

Amplasamentul este localizat în extravilanul localității Romanii de Jos, zonă dominată de terenuri agricole, proprietăți particulare care sunt cultivate sau înierbate natural. Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate - nu este cazul.

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:



În vecinătatea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit regim de restricție, zone de interes tradițional.

Conform Certificatului de Urbanism nr. 98 din 04.07.2017 eliberat de Primaria Orașului Horezu, județul Vâlcea, terenul de amplasament este situat în extravilan fără interdicție de construire. Distanța până la prima casă este de cca. 106 m.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate.** Pe perioada funcționării obiectivelor prevăzute în proiect nu sunt necesare lucrări, dotări, măsuri pentru protecția așezărilor umane.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de Urbanism nr. 98 din 04.07.2017 eliberat de Primaria Orașului Horezu, județul Vâlcea, terenul de amplasament este situat în extravilan fără interdicție de construire, proprietar Lăzărescu Nicolae Cosmin;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție a obiectivului.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executării lucrărilor de construcții).



II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. 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;
2. 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;
3. 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.
4. Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;
5. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări;
6. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.
7. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunostință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.
8. Protecția calității factorului de mediu apă:
Dejecțiile animaliere vor fi utilizate ca fertilizant pe terenuri agricole cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 .
Se va respecta actul de reglementare emis de S.G.A. Vâlcea.
Se va asigura scurgerea apelor meteorice, în perioada organizării de șantier.
Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.
Este interzisă depozitarea de materiale, deșeuri, sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare.
Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;
Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se va respecta:



◇ 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 (nisip, rumeguș, etc.) și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

◇ reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;

◇ sistemul de gestionare a deșeurilor.

9. Protecția calității factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate. În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare , în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

Pentru protecția a calității aerului se va respecta:

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

◇ supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;

◇ umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului.

◇ respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005.

10. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se va respecta:

◇ planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;

◇ utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;

◇ să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.

◇ activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în valorile limita impuse de SR 10009/2017, unde sunt specificate.

11. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic;

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionari corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate,



cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Pentru protecția a solului se va respecta:

◇ limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;

◇ îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale prin folosirea de materiale absorbante care au fost depozitate în locuri special amenajate în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de exploatare și mijloacele de transport. Solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat;

◇ aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construcție-montaj;

◇ verificarea etanșeității platformei betonate de depozitare dejecții solide și a bazinului vidanjabil (închis) de colectare a fracției lichide;

◇ dejecțiile vor fi utilizate în agricultură cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005.

12. Protecția așezărilor umane:

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

13. Biodiversitate:

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficiente a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.

Lucrarile de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție. Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG 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;



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

- Respectarea legislației privind protecția muncii.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea 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.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

