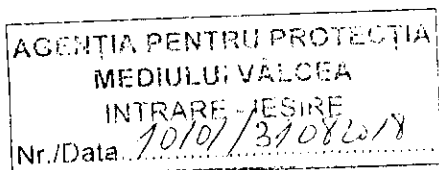




Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Valcea



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate NETU ION - DRAGOȘ, cu domiciliul în județul Vâlcea, comuna Muereasca satul Fâncești – Coastă, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 7227/27.06.2017, 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;
- **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,
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- **Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- **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 30.08.2018, că proiectul: **CONSTRUIRE" GRAJD CU FÂNAR ȘI BAZIN DE COLECTARE A REZIDUURILOR ANIMALE "**, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Muereasca, satul Muereasca de Sus, punctul "BREZAIA" , 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 sesiunea 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) Lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a H.G. nr. 445/2009, cu modificările și completările ulterioare și a criteriilor din Anexa III la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede construirea unui grajd cu fânar și bazin de colectare a reziduurilor animale.

Construcția va fi realizată din lemn, are la parter destinație de grajd iar sub acoperiș destinație de fânar cu următoarele caracteristici constructive:

Suprafața construită desfășurată: 100,00 mp

Suprafața construită: 100,00 mp

Suprafața utilă 97,01 mp

Înălțimea la streșină 3,80 m

Înălțimea maximă: 5,90 m

Volum: 400,00 mc

STRUCTURA

Se va face nivelarea și compactarea terenului ; se va executa o fundație din perne de balast cu grosimea de cca. 60 cm. Pe contur se vor executa grinzi de fundare din beton armat de cca. 50 cm. Peste fundație se va turna o placă din beton armat cu grosimea de cca. 15 cm. Pe perimetrul plăcii de beton armat se așează (direct pe placa de beton armat) tălpi din grinzi de lemn cu dimensiunea de 10 x12 cm. Tălpile se vor fixa de placa din beton armat cu buloane tip conexpand și eclipse din platbandă. Se ridică stâlpi de rezistență din lemn, grinzi cu dimensiunea de 12x12 cm legați la cota +2,40 cm cu grinzi de aceeași secțiune. Șarpanta pornită direct din structura scheletului va fi din pane cu dimensiunea de 10x12 cm. Sub acoperiș se va crea spațiu pentru depozitarea fânului cu suprafața utilă de 36 x 6 m și înălțimea de 2, 4m. Acoperirea construcției va fi făcută cu tablă. Închiderea perimetrală a construcției va fi făcută cu scânduri din lemn de brad.

Finisajul interior constă din acoperirea pardoselii cu scândură pe întreaga suprafață. Tâmplăria va fi executată din lemn.

Se va executa instalație de iluminat alimentată cu energie electrică de la un generator care funcționează cu benzină.

Platforma betonată va avea următoarele date constructive:

Suprafața construită desfășurată: 11,52 mp

Suprafața construită: 11,52 mp

Suprafața utilă 9,00 mp

Înălțimea maximă utilă: 1,50 m

Volum: 12,00 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 13 bovine care sunt crescute în sistem gospodăresc. Platforma va avea pereți de pe 3 laturi 1,50 m înalțime, pardoseala din beton cu înclinare de 5% spre latura de Nord, fundații continue din beton armat. Pentru fracția lichidă este prevăzută execuția unui bazin îngropat, din beton, cu un volum util de cca. 11,2 mc; bazinul va fi executat din beton și va avea 3 compartimente; primele două compartimente destinate pentru sedimentarea dejecțiilor solide și colectarea pentru vidanjare în cel de-al treilea compartiment a dejecțiilor lichide. Pereții vor fi tencuiți cu mortar de ciment. La nivelul solului se vor executa guri de vizitare pentru curățarea și vidanjarea bazinului.

Împrejmuirea va fi executată din stâlpi și panouri din lemn.

Profilul și capacități de producție

Investitorul își propune să crească în sistem gospodăresc vaci de la care va valorifica lapte de consum. De asemenea, va crește tăurași și juninci rezultate de la efectivul de vaci. În fânar se va depozita fân pentru a acoperi nevoile de hrană a animalelor pe perioada de timp friguros.

Platforma betonată va folosi pentru depozitarea gunoiului de grajd. Bazinul vidanjabil are rolul de a colecta fracția lichidă. Dejecțiile animaliere rezultate se vor împrăștia pe teren/pășune proprietate.

Capacitatea de producție -nu este cazul.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, produse și subproduse obținute, capacitatea.

Descrierea procesului tehnologic

Grajd cu fânar –va fi utilizat ca adăpost pentru animale și hrănire cu furaje. Taurinele vor sta legate în fața ieslei de hrănire. Apa va fi asigurată din captarea a 2 izvoare (existentă) și aducerea cu furtun din caucic pe pășune la trocurile confecționate din tablă. Adăparea efectivului de animale se va face pe durata întregului an cu acest sistem simplu de exploatat.

Pentru furajarea animalelor în perioade de timp friguros în podul grajdului se va depozita fân recoltat de pe terenurile proprietarului sau cumpărat de la gospodăriile din zonă. Depozitarea fânului se va face manual.

Platforma de gunoi - gunoiul de grajd va fi depozitat temporar; pe perioada depozitării, fracția lichidă rezultată din gunoi dar și din eventualele precipitații, se va scurge spre partea de nord datorită pantei de 5% pe care o are pardoseala, într-un bazin vidanjabil cu $V = 11,2$ mc, și trei guri de vizitare cu dimensiunea de $0,8 \times 0,8$ m. În funcție de terenurile și culturile care necesită fertilizare, atât fracția solidă cât și fracția lichidă vor fi preluate de pe platformă respectiv din rezervor și se vor împrăștia. Pentru preluarea fracției lichide se va utiliza o vidanjabă. Terenurile pe care se va face fertilizarea aparțin titularului de proiect.

Produse și subproduse obținute

Grajd cu fânar –lapte, animale în viu pentru abatorizare.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Terenul pe care se execută lucrările este liber de orice sarcină. 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.



- justificarea necesității proiectului:

Obiectul de activitate principal al proprietarului îl constituie creșterea animalelor în sistem gospodăresc. Oportunitatea investiției se bazează pe cererea de carne pe piața internă. Din această cerință decurge necesitatea unei construcții pentru adăpostirea și hrănirea animalelor precum și depozitarea reziduurilor rezultate de la creșterea animalelor (vacii, tăurași sau juninci) în perioada când conform Codului de bune practici agricole acestea nu pot fi împrăștiate pe teren ca îngrășământ.

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

Lucrările proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

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

Teren în suprafață de 366 mp proprietate Nețu Ion Dragoș.

În construcție se vor utiliza: balast, pietris, nisip, ciment, apa, lemn, combustibili.

În funcționare: se va utiliza apa.

Lucrările de realizare a proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

Materiale și echipamente folosite pentru realizarea proiectului: balast, beton, lemn, tâmplărie din lemn, tablă, jgheaburi și burlane de tablă - de la furnizori autorizați; pentru Platforma de gunoi și bazin vidanjabil: beton, ciment - de la furnizori autorizați.

Materii prime și materii auxiliare utilizate în timpul funcționării

Denumire	Mod de asigurare
Material biologic (bovine)	De la furnizori de profil sau achiziții
Fan	Din producția proprie și din achiziții
Apa	Din sursa proprie
Benzina pentru producerea de energie electrică	De la furnizori autorizați

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

În zonă nu există rețele de apă, canalizare, energie.

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 sau ca strat vegetal pe terenul amplasamentului;

- deșeuri din activitatea de construcție -cod deșeu 17 01 07-se vor stoca temporar în container metalic și se vor elimina prin grija constructorului pe depozite conforme;

- deșeurile municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01)-stocare temporară în pubele și se vor elimina prin grija constructorului prin agenți autorizați.

b) *În timpul funcționării.* Pe amplasament nu se desfășoară activități generatoare de deșeuri. Dejecțiile vor fi transportate de la punctul de generare până la platformă cu mijloace adecvate pentru a nu se produce disconfort populației din zonă. Dejecțiile 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. Dejecțiile animaliere solide cod deșeu 02 01 06 și dejecțiile animaliere lichide -cod deșeu deșeu 02 01 06 se valorifică pe terenurile proprietarului.



Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase
Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizare și/sau produse și modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase

În timpul realizării construcțiilor singura substanță periculoasă este motorina prezentă în rezervoarele utilajelor. Alimentarea utilajelor se va face în afara amplasamentului.

În timpul funcționării având în vedere profilul de activitate, singura substanță periculoasă este benzina prezentă în rezervorul generatorului de curent. Alimentarea se va face în afara amplasamentului. Alimentarea cu benzina se va face periodic cu cantitatea necesară fără a se stoca pe amplasament.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

- surse de emisii în aer

În timpul realizării lucrărilor de construcție principalii poluanți care apar în timpul executării acestor lucrări sunt :

- pulberi în suspensie și sedimentabile de la lucrările de construcții;
- gaze arse de la motoarele echipamentelor utilizate;
- oxizi de azot și ozon de la sudură.

Realizarea efectivă a obiectivelor presupune activități de transport materiale, săpături, realizare umpluturi, compactari. Ca urmare a utilizării de echipamente ce includ combustia apar emisii de poluanți și pulberi în suspensie și sedimentabile de la lucrările de construcții, care nu pot fi cuantificate.

Sursele de praf vor fi reprezentate de transportul materialelor de construcții, de activitățile de descarcare a acestora, de lucrările de săpături și compactări.

Degajările de praf în atmosferă vor varia substanțial de la o zi la alta și vor depinde de specificul lucrărilor, nivelul intensității lucrărilor și de condițiile meteorologice.

În timpul funcționării

- platforma de depozitare gunoi – amoniac, NO₂, metan, NO;
- mijloace de transport (CO, NO_x, NMVOC, CO₂, pulberi, SO₂) numai în cazul în care transportul se face mecanizat.

În afara amplasamentului:

- împrăștierea dejecțiilor pe terenul de aplicare (amoniac, NO₂)
- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:** - nu este cazul.

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

În timpul realizării investiției sursele posibile de poluare pot fi: utilajele și personalul de execuție. Lucrările care se execută nu generează ape uzate. Poate să se producă poluarea apei freatică (prin sol) în urma pierderilor de carburanți/uleiuri de la utilaje, care antrenate de precipitații sunt levigate. Personalul de execuție poate provoca deteriorarea calității apelor subterane prin depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din construcții și a deșeurilor menajere.

În timpul funcționării pe amplasament nu rezultă ape uzate deoarece nu se fac spălări; adăparea animalelor se face din trocuri de tablă existente pe pășune.

Apele pluviale de pe acoperișul grajdului se scurg liber la nivelul solului. Nu sunt impurificate.

Apele pluviale care cad pe platforma de dejecții se scurg împreună cu fracția lichidă în bazin 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 sol, subsol și ape freatică:

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

- pierderi de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje și care prin precipitații sau



spălări pot să ajungă pe sol;

- depozitări neconforme de materiale care pot să deterioreze calitatea solului;
- depozitări neconforme de deșeuri;

Un impact negativ cu efecte reduse, în limite admisibile asupra solului, îl constituie lucrările de excavare care se vor efectua pentru realizarea grajdului. Efectul este redus deoarece solul decopertat va fi reutilizat ca strat vegetal pe terenurile limitrofe, la reamenajarea amplasamentului.

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

- pierderi de produse petroliere (motorină, benzină, ulei) de la mijloace de transport sau generatorul de curent care pot să ajungă pe sol;
- depozitarea neconformă de gunoi;
- neetanșeități la platforma de gunoi și la bazinul pentru fracția lichidă,
- împrăștierea –neatență sau neprofesională a dejectiilor, pe terenurile agricole poate duce la poluarea solurilor.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Verificarea tehnică a utilajelor, a integrității platformei de stocare gunoi și a bazinului de stocare fracție lichidă va asigura protecția solului și subsolului. De asemenea instruirea continuă a personalului pentru respectarea condițiilor de stocare gunoi, manipularea corectă a acestuia va asigura protecția solului și implicit a apelor freactice.

- surse de zgomot și de vibrații:

În timpul realizării lucrărilor de construcție zgomotul și vibrațiile sunt produse de utilaje care :

- transportă materiale de construcție și echipamente în zona de realizare a proiectului;
- execută lucrări de construcții ;
- transportă deșeuri rezultate la terminarea lucrărilor.

În timpul funcționării singura sursă de zgomot o constituie mijlocul de transport gunoi de grajd numai în cazul în care transportul se face mecanizat.

Surse de vibrații: nu sunt

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:

Având în vedere că amplasamentul este în extravilanul localității, locuitorii nu vor fi afectați de activitatea desfășurată.

- surse de radiații:

Investiția nu presupune existența unor surse de radiații.

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

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul este localizat în extravilanul localității Muereasca., zonă dominată de terenuri agricole, proprietăți particulare care sunt cultivate sau înnierbate 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 Planului de Urbanism General al comunei Muereasca, zona în care este amplasat proiectul are destinație agricolă și este situat în extravilan. Distanța până la prima casă este de 662 m. Amplasamentul este înconjurat de terenuri agricole

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

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 amplasamentului nu se află într-o zonă de risc cu sau inundații și cu precipitații excesive.

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. 12 din 16.06.2017 eliberat de Primăria Comunei Muereasca

Regimul juridic :

- Terenul se află în extratravilanul comunei Muereasca și este în proprietatea solicitantului.

- Nu se află în zona pentru protecție.

Regimul economic:

- conform PUG al localității terenul respectiv este teren pășune.

Regimul tehnic:

- terenul în suprafață de 366 m.p se află în comuna Muereasca, sat Muereasca, pct. Brezaia, județul Vâlcea.

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) – nu este cazul.

(b) natura impactului - nu este cazul.

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

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

(e) probabilitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi.

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

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

(g) cumulara 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

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 evaluării impactului asupra cursurilor de apă : nu este cazul.

Proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art.48 și art.54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita și respecta actul de reglementare la ABA OLT – SGA Valcea.

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 înainte de depunerea 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 modificari;

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 cunoștință 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 SGA 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 vecinatatea acestora.

Se interzice spalarea 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;

◇ bazinul de colectare a fracției lichide să fie închis și să se verifice etanșeitatea lui periodic.

◇ 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 asezărilor 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.

Lucrările 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 cu modificările și completările ulterioare; 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 normelor de securitate și sănătate în muncă.

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 prezentei decizii 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.

