



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Valcea**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA  
INTRARE - IESIRE  
Nr./Data 10763/pd-11/2018

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de P.F.A. ILEA DANIELA - MARIETA , cu sediul în județul Vâlcea, comuna Costești, satul Văratoci, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 11417/03.10.2018, 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 01.11.2018, că proiectul: PLATFORMĂ GUNOI GRAJD" propus a fi amplasat în județul Vâlcea , comuna Costești, satul Văratoci , 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. 13. a ) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevazute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevazute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și 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 sedința 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 Anexa3 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:**

Beneficiarul dorește construirea unei platforme betonate pentru depozitarea dejecțiilor solide cu o suprafața construită: 20 m x 10 m și înălțimea 1,7 m. Funcțiunea platformei betonate va fi de depozitare pentru dejecțiile solide de proveniența animală pe perioada în care nu se pot transporta pe câmp conform Codului de bune practice agricole. Dejecțiile provin de la un efectiv de 55 capete bovine, care sunt crescute în sistem gospodăresc, într-un adăpost bovine din comuna Costesti, satul Văratici.

Platforma va fi executată din beton și va avea înălțimea peretilor de 1,70 m deasupra terenului pe trei laturi. Platforma se va executa pe teren compactat și va avea prevăzută hidroizolație pentru evitarea infiltrării mustului de gunoi de grajd și a apelor pluviale în pământ și pânza freatică.

Pe toată lungimea platformei este prevăzut un canal de colectare a efluentului, de formă paralelipipedică, acoperit cu un grătar metalic carosabil, care colectează mustul de gunoi precum și apele pluviale.

Acestea ajung ulterior într-un bazin vidanjabil (îngropat) din beton armat cu  $V = 16,5$  mc. Bazinul se va vidanja periodic iar conținutul va fi folosit pentru stropirea gunoiului de grajd stocat pe platformă sau ca îngrășământ.

#### **Profilul și capacitatea de producție**

Creșterea altor bovinelor - cod CAEN 0142

Dejecții solide împrăștiate pe teren ca îngrășământ conform Codului de bune practici agricole și fracția lichidă din bazinul vidanjabil folosită pentru stropirea gunoiului de grajd stocat pe platformă sau ca îngrășământ.

#### **Descrierea procesului tehnologic**

Sistemul de management al gunoiului de grajd presupune următoarele:

- colectarea zilnică de către operator a gunoiului proaspăt;
- transportul dejecțiilor la platforma amenajată;
- depozitarea și stocarea dejecțiilor pe platforma în perioada în care se asigură procesul de fermentare care este întreținut de stropirea cu must de gunoi din bazinul amenajat lângă platformă;
- împrăștierea pe terenurile agricole din proprietatea societății.



Sistemul de management al gunoiului de grajd presupune următoarele:

- colectarea zilnică de către operator a gunoiului proaspăt;
- transportul dejectiilor la platforma amenajată;
- depozitarea dejectiilor în straturi, cu înălțimea de până la 1,2 m gunoi indesar;
- stocarea dejectiilor pe platforma pentru o perioadă de 5-6 luni. În această perioadă procesul de fermentare (compostare) este întreținut de stropirea cu must de gunoi din bazinul amenajat lângă platforma; gradul de diluție a dejectiilor lichide este de 1/3 dejectii față de apă.
- împrăștierea pe terenurile agricole din proprietatea societății.

Dejectiile solide se vor depozita în perioada când conform Codului de bune practici agricole acestea nu pot fi împrăștiate pe teren ca îngrășământ, iar fracția lichidă rezultată din gunoi dar și din eventualele precipitații, se va scurge într-un bazin vidanjabil care are volumul de 16,5 mc.

### **Produse și subproduse obținute**

La capacitatea de 55 capete bovine, pentru perioada de 18-28 săptămâni cât vor sta în adăpost, cantitatea maximă de dejectii va fi aproximativ 194 mc.

### **- 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. Pentru materialele ce se pot degrada în cazul condițiilor atmosferice nefavorabile se vor lua măsuri de acoperirea acestora.

### **- justificarea necesității proiectului:**

Obiectul de activitate principal al proprietarului îl constituie creșterea bovinelor de carne, în sistem gospodăresc, adăpostite în adăpostul construit deja pe timpul iernii. Oportunitatea investiției este impusă de existența efectivului de bovine. Platforma betonată și bazinul vidanjabil sunt necesare pentru depozitarea dejectiilor rezultate de la creșterea bovinelor 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:**

Proiectul are legătură cu creșterea unui efectiv de 55 capete bovine care sunt crescute în sistem gospodăresc într-un adăpost în județul Vâlcea, comuna Costești, satul Văratici.

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

Terenul cu suprafața de 200 mp pe care se va amplasa investiția se află în extravilanul comunei Costești, sat Văratici, județul Vâlcea, suprafața totală a parcelei: 1129 mp, categoria de folosință: fanete;

În construcție se vor utiliza: pietris, nisip, ciment, apă, combustibil.

În funcționare se utilizează combustibilul motorină pentru utilajul de transport dejectii.

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 sunt beton, armaturi din fier de la furnizori autorizați și combustibil motorina aprovizionată pentru vehicule și utilaje de la stații de distribuție carburanți autorizate.

Materii prime și materii auxiliare utilizate în timpul funcționării: combustibil motorină pentru utilaj transport dejectii solide aprovizionată de la stații de distribuție carburanți autorizate.

### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Investitia nu necesita utilitati.

### **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 grija constructorului prin agenți autorizați.

În timpul funcționării

- 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 practice agricole. Dejecțiile animaliere solide cod deșeu 02 01 06 și dejecțiile animaliere lichide – cod deșeu deșeu 02 01 06 se valorifică pe terenurile proprietarului.
- deșeuri menajere ( cod deșeu 20 03 01 ) - stocare temporară în pubele și se vor elimina prin agenți autorizați.

### **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 cât și în funcționare singura substanță periculoasă este motorina prezentă în rezervoarele utilajelor. Alimentarea utilajelor se va face în afara amplasamentului în stații de distribuție carburant autorizate.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase. - nu este cazul.

### **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 in suspensie si sedimentabile;
- gaze arse de la motoarele echipamentelor utilizate.

În timpul funcționării principalii poluanți care apar în timpul funcționării pe amplasament sunt:

- de la platforma de depozitare gunoi : amoniac, NO<sub>2</sub>, metan,NO;
- de la mijloace de transport : CO, NO<sub>x</sub>, NMVOC, CO<sub>2</sub>, pulberi, SO<sub>2</sub>
- în afara amplasamentului prin împrăștierea dejecțiilor pe terenul de aplicare ( amoniac, NO<sub>2</sub>)

- 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:

- utilajele folosite pentru executarea lucrărilor;
- 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. Pentru colectarea apelor uzate menajere se va utiliza o toaletă ecologică, vidanjabilă. Vidanjabarea se va face de către operatori economici autorizați.

În timpul funcționării sursele potențiale de poluare a solului și apei freatică asociate punerii în funcțiune a platformei de gunoi pot fi:

- pierderi de produse petroliere pe sol (motorină, ulei) de la utilajele auto dacă sunt folosite pentru evacuarea deșeurilor de pe amplasament;
- depozitarea neconformă de gunoi;
- neetanșeități (degradarea hidroizolației) la platforma de gunoi și la bazinul vidanjabil pentru fracția lichidă;
- împrăștierea neatentă sau neprofesională a deșeurilor, pe terenurile agricole poate duce la poluarea solurilor.

Apele pluviale care cad pe platforma de gunoi de grajd se scurg în bazinul care se va vidanjabă periodic iar conținutul va fi folosit pentru stropirea gunoierului de grajd stocat pe platformă sau ca îngrășământ.

- **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 - surse potențiale de poluare a solului pot fi:

- pierderi de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje care prin precipitații sau spălări pot ajunge în sol;
- depozitari 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 și apei freatică 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 deșeurilor de pe amplasament;
- depozitarea neconformă de gunoi;
- neetanșeități la platforma de gunoi și la bazinul pentru fracția lichidă,
- împrăștierea neatentă sau neprofesională a deșeurilor, 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 vidanjabil 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 freatică.



**- 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 construcție, transportă deșeuri rezultate la terminarea lucrărilor.

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, dejectiile pe amplasament se vor manipula cu mijloace clasice (lopata, roaba, caruta). Se va genera zgomot numai la încărcarea mecanizată a gunoiului de pe platforma și vidanjarea fracției lichide din bazin pentru a fi transportate pe câmp.

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 comunei Costești, 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 Planului de Urbanism General al comunei Costești, zona în care este amplasat proiectul are destinație agricolă și este situat în extravilan.

S-a obținut - Notificare de asistență de specialitate în sănătatea publică nr. 546/453 din 03.08.2018 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Valcea: zona de protecție peste 500 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 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**

**a) Cutremure.**

Normativul P100/2013, privitor la zonarea teritoriului României după valorile coeficienților seismici  $T_c$  și  $a_g$ , include localitatea Costești, jud. Valcea, în zona cu  $T_c = 0,7$  sec. și  $a_g = 0,25$  g pentru  $IMR = 225$  ani.

Conform SR 11100/1-93, amplasamentul studiat este încadrat în zona de



macroseismicitate  $7_1$  corespunzătoare gradului VII pe scara MSK (unde indicele 1 corespunde unei medii de revenire de 50 ani).

b) *Alunecări de teren.*

Obiectivul este amplasat pe teren fără riscuri de alunecări de teren.

c) *Inundații*

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul analizat face parte din depresiunea Horezu, desfasurata intre dealul Costestilor la est si Dealul Milostea la vest.

Terenul se afla in panta usoara, cu stabilitate buna si neinundabil.

Prin pozitia sa geografica, amplasamentul studiat se incadreaza in zona temperat-continentala, cu veri scurte si ierni lungi. Temperatura medie anuala este de cca 10,3°C. Regimul precipitatiilor este influentat de relief si altitudine, ajungand la 870 – 1200 mm/an.

Directia predominant a vanturilor este cea sudica 13,5% si Nordica 10,2%.

d) *Impactul schimbărilor climatice.*

Nu este cazul.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) –** In condițiile respectării Codului de bune practici agricole a depozitării și împrăștierii dejecțiilor animaliere, nu există riscuri pentru sănătatea umană. amplasamentului.

## **2. amplasarea proiectelor:**

**a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – conform certificatului de urbanism nr. 19 din 29.05.2018 eliberat de Primăria Comunei Costesti

Regimul juridic :

Teren situat in extravilanul comunei Costești

Regimul economic:

Categoria de folosinta: fanete;

Reglementări PUG: terenuri agricole in extravilan.

**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) **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 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 :**

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

Localizarea proiectului: - bazinul hidrografic - cursul de apă: denumire și codul cadastral - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran):

Cod cadastral : B.H.OLT.VIII.1.150

Cod corp de apă RORW8.1.150\_B1

Corp de apă BISTRIȚA – Bistrița și afluenții Gurgui, Costești, Horezu, Bistricioara

Se va respecta Avizul de gospodărire a apelor Nr 72/18.10.2018 emis de SGA Vâlcea.

Se vor respecta următoarele condiții:

- beneficiarul va solicita și obține toate avizele și acordurile legale necesare realizării investiției
- până la începerea execuției lucrărilor, beneficiarul are obligația să reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar și definitiv
- beneficiarul va anunța în scris SGA Vâlcea, cu 10 zile înainte, data începerii lucrărilor. La recepția lucrărilor va participa și reprezentantul SGA Vâlcea
- orice modificare survenită la prezentul aviz se va notifica la emitentul actului de reglementare în vederea emiterii unui aviz modificator.
- execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albiile și malurile cursurilor de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor
- orice lucrare construită pe ape sau care are legătură cu apele se va face în baza unui aviz de gospodărire a apelor, conform legislației în vigoare
- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatarei acestora datorată viiturilor sau altor cauze, cu toate implicațiile în zonă, intra în sarcina beneficiarului .
- este interzisă depozitarea pe maluri sau în albiile râurilor a materialelor de orice fel
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă sau subteran
- înainte de punerea în funcțiune a obiectivului beneficiarul are obligația în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare să solicite organelor de gospodărire a apelor emiterea autorizației de gospodărire a apelor.





### **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 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 vecinătatea 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 parametri 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.

◊ dejectiile 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 eficientă 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.

