



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Valcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data 15813/20.12.2011

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de P. F. A. Lefter Constantin Vasile, cu sediul în județul Vâlcea, comuna Malaia, satul Ciungetu, nr. 57, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 11932/15.10.2018, 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 20.12.2018, că proiectul: "CONSTRUIRE PLATFORMĂ GESTIONARE GUNOI GRAJD ȘI FOSĂ SEPTICĂ VIDANJABILĂ", propus a fi amplasat în județul Vâlcea comuna Malaia, satul Ciungetu, 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 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 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 unei platforme betonate hidroizolata la pardoseala cu membrana PVC impermeabilă, acoperită, pentru depozitarea selectivă a gunoierului de grajd rezultat din activitatea de creșterea animalelor în perioada când nu se pot transporta și imprastia pe teren ca îngrășământ, conform Codului de bune practici agricole.

Dejecțiile provin de la următorul efectiv de animale: 10 vaci de lapte, 9 tineret bovin, 2 cai, 3 porci, crescute în sistem gospodăresc, în satul Ciungetu, comuna Malaia, județul Vâlcea.

Caracteristici constructive ale platformei:

Suprafața construită $S_c = 80 \text{ mp}$ (10 m x 8 m);

P.O.T. = 0,74%;

C.U.T. = 0,007

Înălțimea peretilor: 1,7 m.

Sistem constructiv: fundație continuă din beton armat, platforma și ziduri din beton armat.

Regim de înălțime: parter

Platforma de depozitare dejecții va fi betonată și hidroizolată la pardoseala cu membrana impermeabilă din PVC.

Platforma va avea forma rectangulară, cu pereți pe 3 laturi de asemenea hidroizolați, (fără latura frontală); fundul platformei se execută cu o pantă de 3% spre zona de colectare a fracției lichide, situată lângă platforma.

Platforma nu are pereți despărțitori interiori pentru a nu stănjeni manevrarea utilajelor și dispunerea liberă a gumezilor de gunoi de grajd. Acesta permite îndeplinirea cerințelor proprii procesului de compostare.

Platforma este prevăzută la partea frontală cu radier din beton necesar pentru asigurarea zonei de circulație și de manevrare a utilajelor și pentru descărcarea/incărcarea gunoierului de grajd din și în mijloacele de transport (caruța, remorca, etc.)



Pe toata lungimea partii frontale (deschiderea platformei) este prevazut un canal de colectare a efluentului, din beton armat, de forma paralelipedica, acoperit cu gratar metalic carosabil, care colecteaza mustul de gunoi, dar si apele pluviale.

Pentru colectarea si stocarea fractiei lichide si a precipitatiilor este prevazut un bazin din beton armat, tip ingropat, cu capacitatea de 5,0 mc.

• **Cantitatea de gunoi de grajd care trebuie depozitata**

Specia	Vaci de lapte	Tineret bovin	Cabaline	Porcine
tone	67,35	30,45	8,4	1,8
Cantitate (t)	108			
Volum (mc)	48,1	21,75	6,0	1,3
TOTAL	77			

Inaltimea de depozitare a gunoiului: 1,2 m

Cantitatea de must produsa de o tona de gunoi fermentat este de 52-54 litri. Densitatea balegarului este 1,4 tone/ mc

La o cantitate de 108 tone balegar, cantitatea totala de must saptamana va fi de

$$108 \text{ tone} \times 54 \text{ l/t} = 5,8 \text{ mc} = 38,7 \text{ l/zi}$$

Luand in considerare si stocarea apelor pluviale de pe platforma de 80 mp in cazul unor cantitati de precipitatii ce depasesc media multianuala, dejectiile lichide vor fi evacuate in caz de necesitate si se vor folosi pentru stropirea gunoiului de grajd.

Pentru a se descompune, gunoiul de grajd trebuie sa aiba o umiditate de 70-75%, altfel se usuca si se mucegaeste. De aceea, el trebuie udat cu must de gunoi, urina sau chiar cu apa.

Profilul și capacitatea de producție

P. F. A. Lefter Constantin Vasile desfasoara activitatea cu cod CAEN: 0142 – cresterea altor bovine.

Dejectii solide și lichide provenite de la 10 vaci de lapte, 9 tineret bovin, 2 cai, 3 porci.

Descrierea procesului tehnologic

Sistemul de management al gunoiului de grajd presupune urmatoarele:

- **Colectarea gunoiului de grajd**

Dupa colectarea si depozitarea in gramezi, gunoiul de grajd va fi incarcat si adus la depozitul amenajat cu mijloc de transport propriu.

- **Descarcarea gunoiului de grajd in depozitul amenajat**

- **Managementul gunoiului de grajd pe platformă, care implica urmatoarele operatii:**

- Manevrarea gunoiului de grajd pentru asezarea in gramezi cu inaltimea de 1,2 m;
- Intoarcerea si amestecarea prin deplasarea sirului intr-o pozitie laterala, evitand astfel necesitatea unor utilaje specializate pentru intoarcerea compostului;
- **Manipularea fractiei lichide** rezultata din mustul de gunoi si precipitatii. Se va folosi la stropirea gunoiului de grajd din depozit, pentru asigurarea umiditatii de 70 -75% (altfel se usuca si se mucegaeste)



- **Imprastierea gunoiului:** Dupa perioada de stocare, gunoiul de grajd se va folosi ca substanta fertilizanta in agricultura, imprastierea facandu-se conform prevederilor Codului de bune practice agricole.

Produse si subproduse obtinute - gunoi de grajd macerat 64,1 mc.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Terenul pe care se executa platforma de depozitare a gunoiului de grajd este liber de orice sarcina. Obiectul de investitie prevazut in proiect nu este consumator de apa sau energie electrica.

Se vor realiza urmatoarele lucrari:

- amenajarea platformei pentru parcare utilajelor de constructie;
- aducerea betoanelor gata preparate;
- asigurarea necesarului de apa potabila (PET) pentru personalul angajat;
- organizarea colectarii si evacuarii deseurilor menajere;
- amplasarea unei toaleta ecologice, vidanjabila;
- vidanjabarea se va face cu operatori economici autorizati;
- organizarea de santier nu cuprinde spatii de cazare.

Lucrarile de investitie se vor desfasura strict pe amplasamentul proiectului, iar semnalizarea zonei de lucru se va face cu panouri.

- justificarea necesității proiectului:

Investitia are ca scop:

- diminuarea riscului asupra sanatatii populatiei;
- protectia apelor subterane prin realizarea unei platform impermeabilizate pentru colectarea si stocarea gunoiului de grajd;
- conservarea si imbunatatirea caracteristicilor pozitive ale gunoiului de grajd (ca ingrasamant);
- alinierea la normele Uniunii Europene.

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

Proiectul are legătură cu creșterea unui efectiv de 10 vaci de lapte, 9 tineret bovin, 2 cai, 3 porci, crescute în doua grajduri, construite anterior.

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

Teren în suprafață totală de 11.100 mp, situat în extravilanul comunei Malaia, sat Ciungetu, folosinta actuala a terenului: fanete

Suprafata alocata proiectului este de din care:

- suprafata platformei de dejectii: 80 mp;
- suprafata aferenta bazinului de stocare: 2,25 mp;

Nu se utilizeaza apa în faza de realizare a proiectului. Asigurarea apei potabile pentru angajati se va face prin grija beneficiarului si va consta in apa imbuteliata.

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.

În funcționare se utilizează apa în scop tehnologic la igenizarea grajdurilor existente si adaptatul animalelor prin captare de izvor.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

Materiale și echipamente folosite pentru realizarea proiectului sunt beton, armaturi din fier de la furnizori autorizati 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 dejecții 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 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 agenți autorizați;
- deseurile municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01)-stocare temporară în pubele și se vor elimina prin grija constructorului prin agenți autorizați.

Pe amplasament nu se desfășoară activități generatoare de deseuri. Dejecțiile vor fi transportate de la punctul de generare până la platforma (cca 55 m) cu mijloace adecvate pentru a nu se produce disconfort populației din zonă. Dejecțiile stocate temporar pe platforma de gunoi sunt utilizate la fertilizarea terenurilor (fracția solidă + fracția lichidă) în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole.

Dejecțiile animaliere solide – cod deșeu 02 01 06 și dejecțiile animaliere lichide - cod deșeu 02 01 06 se valorifică pe terenurile proprietarului.

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

În timpul realizării construcției și în timpul funcționării singura substanță periculoasă este motorina prezentă în rezervoarele utilajelor. Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face la stații de distribuție a carburanților.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

- **surse de emisii în aer**

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

a) în perioada realizării proiectului:

- mijloace de transport: (CO, NO_x, CO₂, pulberi, SO₂)

b) pentru faza de funcționare

- platforma de depozitare gunoi (amoniac, NO₂, metan, NO);

c) în afara amplasamentului

- împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole (amoniac, NO₂);

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:**- nu este cazul, emisiile sunt fugitive.

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

- **sursele 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. Vidanjarea se va face de către operatori economici autorizați.

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

- pierderi de produse petroliere pe sol (motorină, ulei) de la utilajele auto 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 – neatență sau neprofesională – a deșeurilor, pe terenurile agricole poate duce la poluarea solurilor.

Apele meteorice care cad pe platforma de deșeurii se scurg împreună cu fracția lichidă în bazinul betonat cu capacitatea de 5,00 mc 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 freactice:

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

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 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 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 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 construcție, transportă deșeuri rezultate la terminarea lucrărilor.

În timpul funcționării singura sursă de zgomot o constituie mijlocul de transport gunoi de grajd. Se va genera zgomot și 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
Terenul pe care se va executa investiția este situat în extravilanul comunei Malaia, sat Ciungetu. 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. Prima casă se află la distanța >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

Primul factor care intra în analiza și evaluarea riscului este siguranța construcției exprimată prin probabilitatea de cedare.

Din punct de vedere al stabilității, ținând cont de calculele de proiectare și soluția aleasă în execuția amenajării rezulta că nu sunt probleme în acest sens.

• Măsuri de reducere a consecințelor în caz de avarie; identificarea situațiilor de risc
Alt factor care intra în definirea riscului este dat de amploarea consecințelor în cazul cedării construcțiilor.

Din examinarea schemei de amenajare generală a bazinului hidrografic, a schemei constructive adoptate, al exploatării și urmării comportării construcției, rezulta că se pot identifica următoarele situații de risc:

Riscul hidrologic:

Posibilitatea apariției unei viituri: nu afectează amenajarea.

Riscuri de exploatare:

- neluarea deciziilor necesare de exploatare;
- neurmarirea parametrilor de exploatare.

Riscuri structurale:

În urma analizei tuturor factorilor se constată că amenajarea va fi în stare funcțională și poate fi exploatată în siguranță fără restricții.

Nu există condiții structurale și nestructurale care să conditioneze exploatarea în siguranță a amenajării.

În vederea evitării unor influențe nefavorabile asupra factorilor de mediu, se vor lua următoarele măsuri de eliminare completă a pierderilor prin exfiltratii

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – În 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. 20 din 24.04.2018 eliberat de Primăria Comunei Malaia

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** - Distanța față de cursul de apă Vatasel: > 100 m.

(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 parametrii 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 cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă :

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



Se va respecta Avizul de gospodărire a apelor Nr 95/11.12.2018 emis de SGA Valcea.

Se vor respecta următoarele condiții:

- beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și acordurile legale necesare realizării investiției
- pana la inceperea executiei lucrarilor, beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar si definitiv
- beneficiarul va anunta in scris SGA Vâlcea, cu 10 zile inainte, data inceperii lucrarilor. La receptia lucrărilor va participa și reprezentantul SGA Vâlcea;
- orice modificare survenită la prezentul aviz se va notica 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 survenita la lucrari in timpul executiei sau exploatarii 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 in functiune 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 autorizatiei 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.



◇ 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.

