



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)
Nr. 6113 din 20.02.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **IOVANCEA DOREL**, din **Grojdibodu, sat Hotaru, str. Valisescu Tanasache, nr.10, județul Olt**, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu **nr. 6113 din 06.07.2017**, în baza Hotărârii Guvernului [nr. 445/2009](#) privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței de Analiză Tehnică din data de **20.02.2018**, că proiectul " **Construire hala metalica pentru creșterea animalelor** " propus a fi amplasat în **Grojdibodu, sat Hotaru, str. Valisescu Tanasache, nr.10, județul Olt** 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1. lit. e);
- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului. Proiectul construirea unei hale metalice cu S=450.00 mp, pentru creșterea a **50 bovine UMV**.

Din punct de vedere functional Ferma este alcatuită din urmatoarele spatii :

Zona stabulatie libera pentru vaci carne 2 zone de 120 mp fiecare = 240 mp

Alee furajare 150 mp

Zonă tineret 0-6 luni 15 mp

Zonă tineret 6 luni 45 mp

Hala este amplasata la limita de Vest a proprietatii - aceasta fiind si limita cu extravilanul, la o distanta de 115 m de propria casa de locuit si la 130 - 140 m de casele de locuit al vecinilor care se afla la limita de Est a proprietatii la strada Vasilescu Tanasache.

Fundațiile sunt izolate din beton armat dispuse sub stâlpii metalici. Pozarea fundațiilor se va face direct pe stratul de fundare conform studiului geotehnic. Izolația fundațiilor cât și a pardoselii de la cota 0 se va realiza cu polistiren extrudat cu o grosime de 10cm. Toată suprafața de contact cu solul a fundației va fi izolată bandă de tefond pentru evitarea poluării solului cu ciment.

Clădirea propusă va avea o structură independentă.

Acoperișul va fi tip șarpantă și acoperit cu tablă LINDAB T35 de culoare maron, iar pentru o iluminare naturala pe timpul zilei in interiorul halei, vor exista 6 luminatoare de cate 3 mp fiecare in acoperis. Sistemul de acoperiș va fi completat cu instalația de captare și colectare a apei pluviale din burlane metalice, apa ce va fi deversata liber pe terenul adiacent constructie.



Se va asigura o termoizolare și hidroizolare corespunzătoare a construcției prin utilizarea unor materiale de calitate. Tâmplăria va fi realizată cu iluminatoare din policarbonat și usi cu ramă metalică închise cu tabla metalică T35 de culoare argintie iar pe interior completate cu structura din lemn .

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

În utilizarea pentru agricultura a gunoiului de grajd, depozitarea este una dintre cele mai importante faze pentru îmbunătățirea și conservarea caracteristicilor pozitive ale acestuia.

Sistemul de management al gunoiului de grajd presupune următoarele:

În perioada rece, pentru că iarna temperaturile în zona de sud a țării pot scădea și la - 20 grade și pentru eficientizare a consumului de energie a animalelor în fermă s-a optat pe principiul stabulatiei libere pe strat de asternut cald, lucru care face posibil ca gunoiul de grajd să se colecteze din fermă la 60 zile pe perioada stabulatiei (perioada de iarnă).

Gunoiul se va scoate mecanizat cu tractor cu încărcător, încărcat în remorca și transportat la platforma de gunoi de grajd, **ce va fi construită în extravilanul localității în T54P78, Com. Grojdibodu, ce face obiectul altei investiții** Platforma se află la o distanță de 1000 m față de fermă unde va fi construită hala, iar gunoiul de grajd va fi transportat cu tractorul și remorca și se va depozita și stoca pe o perioadă de maxim 6 luni apoi va fi împrăștiat pe terenul agricol proprietatea beneficiarului.

Efectivul de bovine luat în considerare pentru platforma de depozitare a gunoiului de grajd este de **30 vaci carne și 20 bovine tineret (viete de carne) , deci un efectiv de maxim 50 bovine de carne.**

Lângă hala metalică va fi construit un bazin pentru colectarea dejectiilor-purinului din fermă, dejectiile ce sunt colectate prin rigola carosabilă ce se află la 20 cm în interiorul hălei față de zidurile construcției și au rolul de colectarea purinului ce se scurge din cele 2 zone de stabulație a animalelor.

Cantitatea de dejectii lichide este de circa 15 l/zi/vacă.

La un număr de 50 animale cantitatea de dejectii lichide- purin rezultată va fi: $15 \times 50 = 750 \text{ l/zi}$. Pentru o săptămână cantitatea de dejectii lichide- purin va fi de $750 \times 7 = 5250 \text{ l} = 5,250 \text{ mc}$.

Bazinul etans pentru stocare dejectii lichide din hala 5 x 2,5 x 2 m și un volum de **25 mc echivalent necesar pentru 1 luna.**

Dejectii lichide - purinul din bazinul stocare vor fi evacuate la interval de o lună sau ori de câte ori este nevoie cu cisterna vitanja și va fi folosit la stropirea gunoiului de grajd depozitat pe platforma individuală din extravilan, ce se va construi și care nu face obiectul acestei avizări.

Bazinul stocare dejectii lichide va fi astfel poziționat astfel încât atunci când este plin, partea de sus a lichidului va fi cu cel puțin 0,7- 1 m sub punctul cel mai de jos al platformei din hala metalică.

Pentru a se descompune, gunoiul trebuie să aibă o umiditate de 70-75%, altfel se usucă și mucegaiește. De aceea el trebuie udat cu must de gunoi, urină sau chiar cu apă pentru a-i asigura umiditatea necesară. Pentru a-i îmbunătăți compoziția și pentru a reduce pierderile de azot, este recomandabil ca, pe măsura așezării pe platformă, să se presare peste gunoi superfosfat în cantitate de 1-2% din masa acestuia.

Gunoiul se va păstra pe platformă îndesat, acoperit cu un strat de pământ de 15-20 cm grosime.



Conform Codului de Bune Practici Agricole, platforma va avea o capacitate suficienta de stocare si de asemenea drum de acces. Prin sistemul propus se creaza un circuit inchis: crestere bovine- dejectii-fertilizare- cultura vegetala- bovine.

Dejectiile solide si lichide se vor utiliza ca ingrasamant natural pentru fertilizarea terenurilor agricole aflate in posesie (conform Codului Bunelor Practici Agricole).

Instalația de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se va face dintr-un put existent cu adancimea de 30 m, care este dotat cu instalatie de pompare, hidrofor. Instalatia de apa va fi dusa pana in interiorul adapostului de vaci iar adaparea se va efectua din adapatori automate pentru o economie si o distributie cat mai eficienta de apa pentru animal.

Instalația de canalizare

Evacuarea dejectiile provenite de la vaci se vor face în **bazinul betonat vidanjabil de 20 mc** amplasat lângă constructie.

In ceea ce priveste dejectiile lichide acestea vor fi folosite pentru udarea dejectiilor solide depozitate pe platformă - pentru impiedicarea uscarii si a mucegaririi acestuia. De asemenea aceste ape vor putea fi folosite ca atare ca ingrasamant.

Bazinul va fi vidanjat periodic.

Instalația electrică

Energia electrică se va asigura din tabloul de energie existenta printrun cablu armat cu manta metalica ingropat de 3x4 mm la o adancime de 1 m.

Iluminatul artificial se realizează printr-o instalație electrică monofazată – prin sistem de lampi cu led pentru un consum cat mai eficient, care va asigura min. 60 lucși, în funcție de utilizarea spațiului iar pe perioada zilei iluminatul fiind natural prin ferestre si luminatoarele din acoperis;

Instalația electrică este realizata în circuite separate de lumină și priză.

Construcția va fi prevăzută cu instalații de paratrăznet și de împământare, la acestea din urmă fiind legate toate prizele prevăzute si structura metalica a halei.

d) producție redusă de deșeuri, emisii poluante în apă, aer, sol

e) nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite



Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
- e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul –verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Informarea și participarea publicului în procedura derulată

APM Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul Eveniment de Olt din 31.01.2018, afișare la sediul Primăriei Grojdibodu în2018
- Publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul în data de2018 și afișare la sediu Primăriei Grojdibodu în data de2018
- Afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu 01.02.2018, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt în data de2018

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în totalitate titularului proiectului.

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.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Biolog Truță Anca**

