



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 30.06.2017

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ANDRU VIRGIL INTREPRINDERE INDIVIDUALA** cu sediul în Arad, Nr. F.N (ferma Wagner), jud. ARAD, înregistrată la APM Arad cu nr. 1086/30.03.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.06.2017, că proiectul **MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA DE CRESTERE A BOVINELOR DE LAPTE, REALIZARE BAZIN DE COLECTARE DEJECTII ANEXA LA FERMAZOOTEHNICA** propus a fi amplasat Arad, FN, Ferma 1 Wagner - ARAD, DJ 682 ARAD – ZĂDĂRENI, Nr. F.N,(CF 308923, CF 305397) 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, 2 pct. 13, lit. a;

b)mărimea proiectului

Proiect se concentrează asupra realizării unui bazin pentru colectarea dejectiilor de la ferma de bovine de lapte **în vederea adaptării colectării și stocării dejectiilor la cerințele de mediu** și achiziționarea unor utilaje pentru **creșterea eficienței în creșterea bovinelor și a procesării laptelui**. Bazinul are o suprafața construită de 900,00 mp și un volum de 1.212,00 mc din care 1.100,00 mc util. Bazinul de colectare dejectii se va amplasa la 5-10m fata de limita de proprietate a fermei si se va realiza prin sapatura de 30x30 m, h=2,50 m cu taluzare de 1,00 m (adancime totala de 3,50 m), peste care se va pune o folie impermeabila pentru dejectiile semilichide de la ferma de vaci, conform normativelor de mediu in vigoare. Bazinul de colectare va fi imprejmuit cu un gard din plasa de sarma galvanizata, prinsă pe stalpi din țeava patrata galvanizata, având înălțimea de 1,50 m.

c) cumularea cu alte proiecte: nu sunt în derulare alte proiecte .

d) utilizarea resurselor naturale: materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți;

e) producția de deșeuri: deșeurile generate ca urmare a implementării proiectului vor fi predate operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz;

f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisiile de poluanți evacuați în atmosferă provin din surse reprezentate de traficul rutier zilnic desfășurat în cadrul

șantierului; surse reprezentate de funcționarea utilajelor în zonele de lucru. Transportul materialelor de construcții în vrac care pot fi antrenate în aer se va face în mijloace de transport cu benă acoperită.

g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: titularul de proiect va lua toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor;

2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect):

2.1. Utilizarea existentă a terenului: conform Certificat de Urbanism nr. 2533/20.12.2016 eliberat de Primăria comunei Arad – ferme agricole;

2.2. Relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul

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

a) zonele umede: nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;

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

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul, zona supusă implementării proiectului este situat în afara unei arii naturale protejate de pe teritoriul județului Arad;

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

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

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

h) ariile dens populate: intravilanul localităților;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate: amplasarea stațiilor de pompare ape uzate se va face la distanțe considerabile de zona de locuințe pentru a nu produce disconfort locuitorilor;

b) natura transfrontieră a impactului: Nu este cazul - proiectul nu se regăsește în lista activităților din Legea 22/2001 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră;

c) mărimea și complexitatea impactului: impactul nu va fi unul semnificativ, practic acesta nu va fi resimțit în afara amplasamentului dacă sunt respectate toate măsurile de protecție a mediului;

d) probabilitatea impactului: impact redus cu condiția respectării tuturor normelor în vigoare de sănătate publică și protecția mediului;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact redus pe toată perioada de derulare a proiectului

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

Amplasamentul proiectului nu se află în arie naturală protejată

Condiții de realizare a proiectului:

-respectarea documentației depuse la A.P.M Arad;

-respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare;

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări :

-scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;

-evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;

-folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

a) Protecția calității apelor:

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol;

Protecția calității aerului:

Pe perioada execuției lucrărilor de construcții:

Surse de poluanți: lucrările de construcție și transportul materialelor de construcție;

Măsuri de prevenire:

-accesul mijloacelor de transport (tonaj mare) cu materiale și materii prime/produse finite la și din amplasament se va realiza astfel încât să nu se producă disconfort locuitorilor din zonă respectiv generarea de zgomot, vibrații, praf și emisii de noxe de eșapament);

-drumurile de incinta și perimetrare se vor amplasa astfel încât autovehiculele de transport să aibă acces pe drumul cel mai scurt;

-reducerea vitezei de trafic în zona astfel încât concentrațiile de poluanți în zona de influență maximă trebuie să fie sub valorile limită pentru protecția receptorilor;

-verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și punerea acestora în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Protecția solului și a subsolului

-solul decopertat de pe amplasamentul viitorului obiectiv va fi depozitat separat și apoi împrăștiat, nivelat și compactat pe terenul din jur.

În timpul funcționării unității, în vederea protejării solului și a subsolului, atenția se va concentra asupra zonelor de depozitare a deșeurilor.

Pentru subsol, impactul va fi redus datorită căii de acces și a platformelor din incintă impermeabile datorită betonării și prevăzute cu borduri, pante și rigole de scurgere pentru colectarea apelor pluviale, eliminându-se astfel posibilele infiltrații de poluanți.

Gestionarea deșeurilor:

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține.

Deșeurile menajere vor fi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate.

Deșeurile din construcții, rezultate în urma lucrărilor de construire a clădirii de ateliere, vor fi preluate de firme de salubritate autorizate, iar materialele revalorificabile (fier, lemn) vor fi depozitate separat

Protecția biodiversității - spații verzi:

-se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

-organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;

În conformitate cu Ordonanța 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului se va avea în vedere următoarele:

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul care desfășoară lucrările este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția Județeană pentru

Protecția Mediului și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu. Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

Măsurile preventive prevăzute mai sus trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute mai sus despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția Județeană pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

În orice moment Agenția Județeană pentru Protecția Mediului are posibilitatea exercitării următoarelor atribuții:

- a) să solicite operatorului să furnizeze informații despre orice amenințare iminentă cu un prejudiciu asupra mediului sau despre orice caz suspect de amenințare iminentă;
- b) să solicite operatorului să ia măsurile preventive necesare;
- c) să dea operatorului instrucțiuni despre măsurile preventive necesare a fi luate;
- d) să ia măsurile preventive necesare.

Operatorul este obligat să:

a) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor;

b) ia măsurile reparatorii. Măsurile reparatorii trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor. Operatorii identifică măsurile reparatorii posibile în conformitate cu anexa nr. 2 din OUG 68/2007 și le transmit Agenției Județene pentru Protecția Mediului spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului,

Operatorul suportă costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU

p. **Șef Serviciu A.A.A**
Adina Orășan
Întocmit,
Claudiu Bociort

