



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

NR 2456/24.04.2017

Decizia etapei de încadrare
Nr. 105 din 24.04.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de PFA ASOLTANEI LICALENUȚA, cu domiciliul în sat Crivești, comuna Vânători, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 11379/12.10.2016, 13720/06.12.2016 și a memoriului de prezentare înregistrat la APM Iași cu nr. 579/25.01.2017 completat cu Notificarea pentru punerea în funcțiune emisă de ANAR ABA Siret-SHI Pașcani înregistrată la APM Iași cu nr. 3814/07.04.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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 Iași decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.02.2017 că proiectul **“Construire platformă depozit gunoi de grajd provenit de la bovine(5 capete)” propus a fi amplasat în sat Vânători, comuna Vânători, zona cod cadastral A 613, 61066, jud. Iași, 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 H.G. nr. 445/2009 - Anexa nr.2: pct. 11. lit. b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”.*

b) *Caracteristicile proiectului:*

1. Mărimea proiectului

Proiectul de investiție prevede:

Prin proiect se propune realizarea unei platforme de formă rectangulară, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală) cu dimensiunile LxB = 10x5 m și înălțimea pereților de 2,00 m cu o capacitate de stocare de 80 t/an de gunoi de grajd colectat de la microferma 5 capete bovine pentru carne, prevăzută cu bazin etanș pentru stocare dejecții lichide, volum V=14 mc.

2. Cumularea cu alte proiecte: Nu este cazul;

3. Utilizarea resurselor naturale:

Apa care este asigurată din sursă proprie-1 fântână cu adâncimea de 7 m, echipată cu pompă submersibilă și hidrofor. Folosirea apei în scop potabil se va face numai după tratarea apei în vederea asigurării potabilității;

4. Producția de deșeur:

Perioada de realizare a lucrărilor de construcție: Deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/ eliminării; Pamantul rezultat din excavații se va depozita pe amplasamente aprobate de Primaria comunei Vânători;

Perioada de funcționare: Dejecțiile solide acumulate pe parcursul a 6 luni se vor stoca pe platforma betonată, hidroizolată, S=50 mp, prevăzută cu pereți pe trei laturi, H=2 m și dejecțiile lichide colectate în bazinul hidroizolat vidanjabil, V=14 mc vor fi transportate și distribuite pe suprafețele agricole, asigurând introducerea în sol a amestecului fertilizant cu respectarea normativelor în vigoare.

În cadrul procesului de administrare se vor respecta Regulile de bună practică agricolă, astfel:

- aplicarea managementului nutrițional – cantități de hrană conform cerințelor animalelor funcție de stadiul de creștere în vedere diminuării excrețiilor de nutienți;
- împrăștierea pe terenuri agricole să se facă pe timp răcoros cu încorporare în sol prin arătură imediată;
- depozitarea și manevrarea dejecțiilor, astfel încât sa fie reduse pe cât posibil emisiile;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- utilizarea aditivilor specifici în dejecții pentru reducerea mirosurilor neplăcute;
 - verificarea condițiilor meteo la aplicare, evitarea distribuirii pe timp de precipitații pe terenuri înghețate sau cu zăpadă;
 - verificarea direcției vântului și a traseului de transport; asigurarea încorporării imediate în sol.
5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Protecția atmosferei:

Emisii de poluanți specifici provenite de sursele staționare:

- *surse staționare nederijate:* Emisii difuze din grajd și platforma de stocare dejecții - gazele sunt emise prin ventilația naturală a spațiilor de cazare a animalelor și fermentarea dejecțiilor în grajd și pe platforma de stocare dejecții.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nivelul de zgomot care se va înregistra la limita incintei obiectivelor aferente proiectului de investiție va respecta limitele maxime admise de standardele și normativele în vigoare;

Protecția calității solului și subsolului

În vederea prevenirii riscurilor de poluare a solului și subsolului proiectul de investiție prevede realizarea de platforme betonate în incinta obiectivului;

Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul.

c) Localizarea proiectului

- *Utilizarea existentă a terenului* – categoria de folosință: teren arabil.
- În zona de amplasament a proiectului de investiție nu există resurse naturale sau zone protejate prin legislația în vigoare.

d) Caracteristicile impactului potențial

- În etapa de execuție se identifică ca surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor. Constructorul va aplica proceduri de lucru specifice și va adopta măsuri tehnice pentru protecția solului în vederea prevenirii producerii de poluări accidentale pe parcursul realizării lucrărilor de construcție.
- În etapa de funcționare: Impact redus asupra mediului, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.
- Impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public este redus, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.
- Extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției și funcționării obiectivului;
- Natura transfrontieră a impactului – execuția lucrărilor de construcție și funcționarea obiectivului nu au efecte transfrontieră;
- Mărimea și complexitatea impactului – impact redus pe perioada execuției proiectului și a funcționării obiectivului;
- Probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada funcționării obiectivelor aferente proiectului de investiție. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul

II Condițiile de realizare a proiectului:

1. Proiectul de investiție prevede realizarea următoarelor obiective:

Prin proiect se propune realizarea unei platforme de gunoi de grajd provenit de la microferma proprie cu capacitatea de 5 capete bovine.

Dejecțiile solide rezultate în grajd de la cele 5 vaci sunt preluate manual și colectate pe platforma betonată cu S=50mp și pereți pe trei laturi cu H=2m, prevăzută cu bazin de stocare dejecții lichide





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

betonat și hidroizolat, $V = 14$ mc ce va fi realizat semiîngropat și va fi vidanțat ori de câte ori situația o impune.

2. Modul de asigurare a utilităților

2.1. *Alimentarea cu apă potabilă* - este asigurată din sursă proprie - 1 fântână cu adâncimea de 7 m, echipată cu pompă submersibilă și hidrofor. Folosirea apei în scop potabil se va face numai după tratarea apei în vederea asigurării potabilității. Se vor lua măsurile necesare în vederea îndeplinirii condițiilor de potabilitate a apei, astfel încât să corespundă cerințelor din Legea nr. 458/2002, republicată în 2011.

2.2. *Evacuarea apelor uzate* - Canalizare tehnologică: Frația lichidă rezultată în urma procesului de compostare și precipitații se va colecta în bazinul de stocare dejectii lichide, cu o capacitate totală de 14 mc. După 6 luni, dejectiile se transportă pe terenurile agricole și se utilizează ca îngrășământ organic în agricultură.

2.3. *Alimentare cu energie electrică*: -

3. Realizarea organizării de șantier cu respectarea :

- localizarea organizării de șantier: în incinta proprietății;
- zona frontului de lucru va fi împrejmuită și semnalizată prin mijloace corespunzătoare de avertizare;
- descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeurii în timpul transportului;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- ieșirea din incinta șantierului cu utilaje sau autovehicule se va realiza numai după trecerea printr-un filtru de spălare și igienizare conform normelor în vigoare;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare ;
- asigurarea măsurilor de protecție/siguranță în vederea limitării emisiilor de pulberi provenite din lucrările aferente organizării de șantier/construcției.
- asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament;

Organizarea de șantier propusă va fi una sumară: cu asigurarea accesului la punctul de lucru, asigurarea spațiilor de depozitare a materialelor de construcții, asigurarea apei potabile, a unui vestiar și a unui grup sanitar pe durata executării investiției.

4. *Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.*

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

-Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător, după cum urmează:

Protecția calității apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor lua măsuri de prevenire și de evitare a poluării apelor. Se vor respecta zonele de protecție sanitară și hidrogeologică stabilite pentru foraj și amplasarea platformei pentru colctarea gunoiului de grajd.

În perioada de funcționare a obiectivului: Se vor respecta condițiile impuse prin Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 2/07.04.2017 emisă de Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Siret-Sistemul Hidrotehnic Independent Pașcani. Apele pluviale evacuate de pe amplasament vor respecta caracteristicile apelor provenite din precipitații, fără conținut de substanțe extractibile.

Protecția calității aerului:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite; transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite. În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcții se va asigura intretinerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

În perioada de funcționare a obiectivului: Dispersia în atmosferă a poluanților rezultați din desfășurarea activității (grajdul de vaci, platforma de stocare dejecții) pot provoca disconfort din punct de vedere olfactiv. Ca măsură de prevenire și limitare a emisiilor de mirosuri și alți poluanți specifici (NH₃, H₂S) provenite de la grajd și de la platforma de stocare dejecții se va face curățarea, spălarea și dezinfectarea zilnică a grajdului, cât și o aerare naturală, prin ferestrele prevăzute. Se vor lua măsuri pentru limitarea producerii curenților de aer deasupra dejecțiilor. Se vor lua măsuri nutriționale, prin controlul compoziției furajelor, de reducere a cantității și conținutului de N a dejecțiilor. Se recomandă efectuarea controlului climatului interior al adăpostului și tratarea dejecțiilor pentru reducerea cantității de amoniac și a mirosului neplăcut. Concentrațiile maxim admise la emisiile poluanților specifici rezultați din activitate (NH₃, H₂S) se vor încadra în limitele stabilite prin Ordinul 462/1993 și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului; Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Protecția calității solului:

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; La terminarea lucrărilor de execuție se va aduce terenul afectat, la starea inițială sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale.

În perioada de funcționare a obiectivului: Se vor lua măsuri pentru a asigura aplicarea prevederilor Codului de bune practice agricole; împrăștierea pe terenuri agricole se va face după încheierea unui contract ferm de asistență tehnică cu OJSPA pentru realizarea Planului de management al deșeurilor organice și studiului agrochimic, o dată la patru ani, cartării pedologice și agrochimice a terenurilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 4 din 5





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

agricole, planului de fertilizare, planului de cultură și a bilanțului de azot la nivelul exploatației agricole. Se vor lua măsuri pentru a evita contaminările rezultate din scurgerile sau pierderile accidentale provenite de la mijloace de transport sau utilaje, prin stropirea solului cu uleiuri și/sau carburanți.

Protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor :

În fazele de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier și a desfășurării activității de realizare a proiectului se va încadra în limitele prevăzute de OMS nr. 119/2014.

Gospodărirea deșeurilor :

Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție și transportul în vederea valorificării/ eliminării la operatori autorizați.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației ;

Cea mai apropiată unitate locativă față de obiectivul propus este la 51 m .

Se vor respecta prevederile și recomandările impuse prin Notificarea privind respectarea legalității nr. 21852/25.11.2016 eliberată de MS-DSP Iași-Compartiment Evaluare factori de risc din mediul de viață și muncă.

Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

Pentru evitarea oricărui situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

5. În situația în care, ulterior, prin proiect se propun alte soluții decât cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investiție are obligația prezentării la APM Iași a unei notificări care va cuprinde informațiile aferente noii soluții.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU**

**ÎNTOCMIT,
ing Cristina DASCĂLU**

