



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

778/25.09.2017

Decizia etapei de încadrare  
Nr. 237/25.09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC COSUL CU OUA SRL, cu sediul în sat Valea Lupului, com. Valea Lupului, jud. Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 8871/16.08.2017, 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 15.09.2017 că proiectul "**Inființare fermă de păsări**" propus a fi amplasat în sat Prisăcani, com. Prisăcani, nr. cad. 61249, 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. 1. lit.e) „Instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă”.

b) Caracteristicile proiectului:

1. Mărimea proiectului

Proiectul de investiție prevede:

Prin proiect se propune realizarea unei ferme de creștere găini ouătoare prin construirea a trei hale metalice articulate prin sasuri de trecere, în regim parter, cu funcțiunea de adăpost pentru găini ouătoare, hală sortare și filtru igienizare, o clădire parter cu destinația magazin desfacere, un bazin vidanjabil, precum și o platformă pentru depozitarea gunoii; sistematizarea pe verticală, constând în realizarea unor alei/platforme carosabile și împrejmuirea perimetrului cu o perdea verde din arbori și arbuști (gard viu).

Suprafața totală de teren  $S = 9300$  mp din care:

Suprafața construită – adăpost găini ouătoare (1,2,3), hală sortare și filtru igienizare = 2376,98 mp;  
Suprafața construită magazin desfacere = 140,46 mp; bazin vidanjabil cu o capacitate, pentru colectarea apelor uzate menajere de la filtrul sanitar; platformă de gunoi hidroizolată, construită din beton, delimitată pe trei laturi prin intermediul unor diafragme din beton armat cu înălțimea de 2,00 m, cu rigole perimetrare pentru reținerea efluentului și scurgerea acestuia către bazinul de retenție. S platformă = 267,30 mp. Platforma proiectată poate asigura stocarea gunoii pe o perioadă de peste 192 zile (6 luni); suprafață platformă GPL = 29,07 mp.

Alei/platforme carosabile: Suprafața trotuarelor = 458,10 mp.

2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investiție: "**Inființare fermă de păsări**" propus a fi amplasat în sat Prisăcani, com. Prisăcani, Jud. Iași, nu se cumulează cu alte proiecte;

3. Utilizarea resurselor naturale: Nu este cazul;

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 Prisăcani;

Perioada de funcționare: Dejecțiile acumulate pe parcursul a 6 luni platforma de depozitare gunoi 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:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

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

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- 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 să fie reduse pe cât posibil emisiile;
- 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 neregulate:* Emisii difuze din halele de creștere și platforma pentru stocarea dejecțiilor - gazele sunt emise prin ventilația naturală a spațiilor de creștere a păsărilor și fermentarea dejecțiilor în hală și pe platforma pentru stocarea dejecțiilor.

#### 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, destinația și folosința propusă a terenului: curți construcții și arabil.
- În zona de amplasament a proiectului de investiție nu există resurse naturale sau zone protejate prin legislația în vigoare; Amplasamentul studiat este situat la o distanță de 1,4 km de situl NATURA 2000 ROSCI0213 Râul Prut.

#### 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.
- Impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public este redus.
- 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;
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul

## II Condițiile de realizare a proiectului:







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### **1. Proiectul de investiție prevede realizarea următoarelor obiective:**

Prin proiect se propune realizarea unei ferme de creștere găini ouătoare cu o capacitate de 9000 locuri prin construirea a trei hale metalice articulate prin sasuri de trecere, în regim parter, cu funcțiunea de adăpost pentru găini ouătoare, hală sortare și filtru igienizare, o clădire parter cu destinația magazin desfacere, un bazin vidanjabil, precum și o platformă pentru depozitarea gunoiului; sistematizarea pe verticală, constând în realizarea unor alei/platforme carosabile și împrejmuirea perimetrului cu o perdea verde din arbori și arbuști (gard viu).

### **2. Modul de asigurare a utilităților**

2.1. *Alimentarea cu apă potabilă*- Apa este asigurată din sursă SC APAVITAL SA - prin extinderea rețelei publice de alimentare cu apă potabilă.

2.2. *Evacuarea apelor uzate* Apele uzate provenite de la Filtrul sanitar, se vor colecta într-un bazin vidanjabil hidroizolat, etanș, realizat din beton armat, îngropat. Acesta va fi vidanjat periodic, prin contract cu o firmă autorizată.

Gunoiul rezultat de la păsări va fi transportat la platforma de gunoi hidroizolată, construită din beton, delimitată pe trei laturi prin intermediul unor diafragme din beton armat cu înălțimea de 2,00 m, cu rigole perimetrare pentru reținerea efluentului și scurgerea acestuia către bazinul de retenție. Platforma proiectată poate asigura stocarea gunoiului pe o perioadă de peste 192 zile (6 luni).

2.3. *Evacuarea apelor pluviale* Apele pluviale de pe acoperișurile clădirilor vor fi preluate și direcționate prin rigole de suprafață către spațiul verde. Vehiculele care vor fi utilizate în activitatea fermei vor fi monitorizate din punct de vedere tehnic, pentru a preveni scurgerile accidentale de carburanți/uleiuri în sol.

2.4. *Alimentare cu energie electrică*: se va realiza prin racord la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă pe amplasament.

### **3. Realizarea organizării de șantier cu respectarea :**

- suprafețelor ocupate de împrejmui și construcțiile provizorii prevăzute;
- dotării cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;
- asigurării colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament;

Organizarea de șantier va fi una sumară, nu sunt necesare spații de parcare a utilajelor sau amenajarea depozitelor de materiale. Pentru necesități fiziologice se va monta o toaletă ecologică periodic vidanjată.

**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 asezărilor 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;

-Titularul proiectului are obligația de a obține **Avizul de Gospodărire a Apelor, emis de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad**, pentru proiectul de investiție

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

-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.







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

*Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apa, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului inconjurator, 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.

În perioada de funcționare a obiectivului: Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de Gospodărirea Apelor emis de Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad. Parametrii calitativi pentru apele uzate igienico sanitare evacuate în bazinul hidroizolat vidanjabil se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, cu modificările și completările ulterioare (NTPA - 002/2002); 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 (hală creștere păsări, bazinul și platforma pentru stocarea dejecțiilor) pot provoca disconfort din punct de vedere olfactiv. Ca măsură de prevenire și limitare a emisiilor de mirosuri și alți poluanți specifici (NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S) provenite din activitatea desfășurată se va face curățarea, spălarea și dezinfectarea halelor, cât și o aerare naturală. 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 (NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S) se vor încadra în limitele stabilite prin Ordinul 462/1993 și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului;

### 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 evita contaminările rezultate din scurgerile sau pierderile accidentale provenite de la mijloace de transport sau utilaje, prin stropirea solului cu uleiuri și/sau carburanți, (apărute în perioadele în care se realizează alimentarea cu hrană, curățarea grajdului).

Împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face numai cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole conform Planului de Management al Dejecțiilor.







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### Protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor :

In fazele de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele in lucru, urmarindu-se ca nivelul de zgomot atins să se incadreze in limitele prevăzute de normativele in vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice in 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 din satul Prisăcani față de perimetrul proprietății este la 614 m. Conform concluziilor studiului realizat de CRSP Iași, privind "Evaluarea impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție "Inființare fermă de păsări" asupra confortului și sănătății populației din zonă", această distanță poate fi considerată zonă de protecție sanitară; la capacitatea maximă de 9000 găini ouătoare/serie, ferma poate funcționa pe amplasamentul existent.

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

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

**5. In situația in care, ulterior, prin proiect se propun alte soluții decat cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investitie are obligatia prezentarii la APM Iasi a unei notificari care va cuprinde informatiile aferente noii solutii.**

**6. La finalizarea realizării proiectului de investiție, înainte de punerea în funcțiune, operatorul/titularul va solicita și obține autorizația de mediu.**

**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**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
ing. Irina Ana Simionescu**

**ÎNTOCMIT,**

**ing. Camelia PAȘCARIU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

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

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357