



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)  
Nr. 5784 din 07.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. CHIREA BIOCEREAL S.R.L., din comuna Rusanesti, sat Rusanesti, judetul Olt**, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu nr. 5784 din 16.06.2023, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,  **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.09.2023, că proiectul „**CONSTRUIRE FERMA PENTRU CRESTERE BOVINE IN SISTEM ECOLOGIC, COMUNA RUSANESTI, JUDETUL OLT**”, propus a fi amplasat în  **comuna Rusanesti, sat Rusanesti, extravilan, T1/1, P 28, 29, 31, 32, 33, CF 53534, județul Olt**, *se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.*

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile 292/2018, anexa 2, la pct. 1, lit. e);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

**1. Caracteristicile proiectului**

*a) dimensiunea și concepția întregului proiect*

Proiectul propune înființarea unei ferme zootehnice de vaci de carne prin realizarea unei structuri pentru adăpost și îngrășare bovine cu capacitatea de **250 capete**, filtru sanitar, hală FNC, sopron pentru depozitare baloti, platforma dejectii solide+lichide și dotare ferma cu echipamente zootehnice.

Accesul la construcții se va realiza din drumul de acces cu nr. Cad. 53898 aflat pe latura de Est a terenului și din drumul cu nr. Cad. 53899 aflat pe latura de Vest a proiectului.

Spre limita de proprietate a terenului din partea de Est se va amenaja o platformă de dejectii solide și un bazin semiîngropat pentru fracția lichidă, volum aproximativ 1000 mc și o suprafață de 595 mp.

Obiectivul analizat este situat la o distanță de peste 1.9 Km până la cea mai apropiată zonă de locuințe.

Animalele sunt ținute în grajd pe perioada nopții. În timpul zilei ele sunt lăsate libere pe terenurile în proximitate care aparțin Societății Chirea Biocereal SRL.

Structura pentru adăpost și îngrășare bovine va fi populată cu un număr maxim de 250 bovine. Fiecare zonă va avea spațiu de odihnă a vacilor și spațiu de furajare, dispusă lângă culoarul pentru furajare a bovinelor. Furajarea se va face automatizat, direct din remorcă, furajul fiind compus din masă uscată (cereale măcinate) și masă umedă (compost și vegetație). Aici, paiele vor rămâne aprox. 6 luni, timp în care se va face doar adăugare de paie proaspete peste cele deja existente, urmând ca ele să fie apoi aruncate direct pe câmp, ca îngrășământ natural, cu un utilaj dotat cu tocător. Vacile vor avea un grad mare de libertate, grajdul având o arie construită de 3956.00 mp. Grajdul nu va fi echipat cu încălzire, clădirea va fi bransată doar la sursa de energie electrică asigurată prin panouri fotovoltaice.

Sopronul pentru baloti si Hala FNC, reprezinta constructii supraterane desfasurate pe parter, cu inaltimea maxima la coama de 8.50 m, avand dimensiunile in plan de 15.00 m x 8.00, respectiv 8.00 x 10.00 m. Acestea vor fi realizate din europrofile metalice cu invelitoare metalica. Sopronul de baloti este deschis pe trei laturi. Pe una din laturile longitudinale este realizata o inchidere din zidarie tencuita, cu o inaltime de 5 m. Fundatiile vor fi izolate, tip bloc si cuzinet din beton armat suprastructura metalica fiind ancorata de infrastructura cu placi metalice de baza cu buloane de ghidaj.

**Evacuarea dejectiilor:** dejectiile din grajd sunt preluate cu plugul raclor de pe aleile tehnologice si deversate in canalul de dejectii de la capatul grajdului. Prin canalul de dejectii executat in exteriorul grajdului, dejectiile sunt deversate pe platforma betonata prevazuta in incinta. Dejectiile vor fi colectate in sistem automatizat la interiorul grajdurilor si depozitate pe platformele de dejectii propusa. Dupa decantare, gunoiul de grajd va fi transportat periodic cu vehicule specializate, maruntit si imprastiat pe terenuri agricole si folosit ca ingrasamant natural.

Calcul dejectii grajd:

- capacitatea maxima grajd - 250 capete
- cantitate aproximativa dejectii produse zilnic:  $250 \times 25 \text{ kg} = 6250 \text{ kg}$
- durata de viata:- 365- 548 zile-pentru bovinele la ingrasat
- capacitate platforma de separare dejectii = 800 mc- 1050 tone
- stationare a deseurilor pe platforma de dejectii:.16-20 saptamani

**Dejectiile animalelor** vor fi colectate in sistem automatizat la interiorul grajdurilor si depozitate pe platforma de dejectii propusa in suprafata de 510 mp (volum 800 mc) unde se va realiza decantarea acestora. Dupa decantare gunoiul de grajd va fi transportat periodic cu vehicule specializate, maruntit si imprastiat pe terenurile agricole de pe raza comunei si folosit ca ingrasamant natural. Langa aceasta platforma este prevazut un bazin semiingropat pentru dejectii lichide. Aceste bazine sunt vidanjate periodic si dejectiile sunt imprastiate pe terenurile agricole de pe raza comunei

**Deseurile realizate din activitatea veterinara** vor fi stocate in cutii speciale, ermetice, in locuri amenajate pana la preluarea de catre agenti autorizati pentru colectare.

**Spalarea si igienizarea grajdurilor** va fi realizata cu apa sub presiune, preluarea apei rezultate fiind realizata de canalele colectoare existente si apoi distribuita catre platforma de dejectii, aici trecand prin aceleasi procese de fermentare si separare ca restul deseurilor preluate din grajd.

**Colectarea reziduurilor solide si resturilor alimentare** se face in recipiente etanse cu capac (pubele) depozitate pe rampa de gunoi. Din aceste pubele, deseurile menajere vor fi evacuate de catre o firma de specialitate de salubritate pe baza contractului incheiat.

**Eliminarea cadavrelor de bovine** se realizeaza prin transportul imediat catre cel mai apropiat incinerator, aflat in incinta fermei Agrochirea.

#### **- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Alimentarea cu energie electrica va fi realizata prin intermediul panourilor fotovoltaice amplasate pe acoperisul adpostului de bovine si suplimentar, in caz de urgenta, printr-un generator care va functiona cu combustibil fosil.

Alimentarea cu apa potabila pentru animale, se va face de la putul de apa forat existent pe amplasament. Alimentarea cu apa potabila se va realiza prin racordarea la o gospodarie de apa ce are ca sursa un put forat si inmagazinata in bazinul de apa cu volumul de 20 mc ce va fi cuplat cu o instalatie de ridicare a presiunii cu recipient de hidrofor.

Apa calda pentru consum menajer si industrial necesara la grupurile sanitare, vestiare si abator va fi asigurata printr-un boiler electric.

Apele pluviale sunt dirijate de pe aleile carosabile catre spatiile verzi.

Spatiul interior de la grajd si celelalte constructii zootehnice nu necesita incalzire.

Incalzirea incaperilor, unde este necesara, se face prin radiatoare electrice si aparate de aer conditionat cu functionare in pompa de caldura.

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

.....

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

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

**Faza de executie:**

Deseurile rezultate din activitatea desfasurata in cadrul organizarii de santier sunt:

- menajere de la: - personalul angajat;
- reziduuri industriale. - slamuri de beton, deseuri metalice;
- reziduuri curente: - hartii, ambalaje, cauciucuri uzate, plastic, sticla;
- reziduuri specifice periculoase:- uleiuri folosite de la masini si echipamente deconstructie.

Deseurile menajere din cadrul organizarii de santier – generate de personalul angajat. Colectarea deseurilor menajere rezultate in urma activitatilor de construire se va efectua in pubele special destinate.

Deseurile curente, cat si cele specifice vor fi precolectate si depozitate pe o platforma. Deseurile vor fi depozitate pe sorturi (tipuri) si vor fi predate periodic, pe baza de bon sau contract, agentilor economici atestati pentru acest gen de activitate (colectare si preluare).

Deseurile tehnologice rezultate din activitatile de constructie vor fi gestionate in conformitate cu natura lor: deseurile reciclabile vor fi recuperate si revalorificate prin unitati specializate, iar deseurile nevalorificabile nepericuloase vor fi depozitate in containere special amenajate si vor fi preluate de agenti economici autorizati.

**Faza de exploatare:**

Deseurile menajere rezultate dupa punerea in functiune a obiectivului se vor depozita in pubele inchise ermetic intr-un spatiu special amenajat situat in incinta amplasamentului.

Corpurile straine rezultate din procesul de curatare a soia (pamant, piatra, resturi vegetale) se stocheaza temporar in cointainerul pentru praf cu o capacitate de circa 25 mc. Acestea pot fi utilizate in agricultura, folosite ca umplutura, etc. Corpurile straine si deseurile rezultate din procesele tehnologice de precuratare, curatare, sunt de natura vegetala si nu constituie o sursa de poluare.

Gestionarea colectarii si evacuarii deseurilor si resturilor de orice natura se va face strict in conformitate cu legislatia in vigoare.

e) *poluarea și alte efecte negative:* nu este cazul.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* redus, in conditiile respectarii normelor de protectie a muncii specific.

g) *riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul.

## **2. Amplasarea proiectului**

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;*

Conform Certificatului de urbanism nr. 4/30.05.2023, emis de către Primăria Comunei Rusănești, amplasamentul proiectului se află în proprietatea S.C. Chirea Biocereal S.R.L., se identifică prin CF nr. 53534 Rusănești, nr. cad. 53534, și se află în extravilanul comunei Rusănești, sat Rusănești, județul Olt. Categoria de folosință actuală a amplasamentului proiectului este teren arabil.

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:*

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și în vecinătatea estică a ariei speciale de conservare ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: având în vedere că amplasamentul proiectului se află în zonele naturale protejate pentru protecția speciilor de flora și fauna se poate spune că impactul proiectului poate fi semnificativ.

b) natura impactului:

Indirect, se va avea în vedere respectarea perioadelor de imprastiere și a cantitatilor maxime de dejectii care vor fi aruncate peste pământ ;

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: proiectul poate avea un impact potențial semnificativ asupra factorilor de mediu.

e) probabilitatea impactului: posibil ridicată în perioada de execuție și funcționare;

f) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: Impactul generat de implementarea proiectului se va întinde strict pe perioada de funcționare și probabil pe o perioadă de timp foarte scurtă după terminarea lucrărilor.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte: se va preciza impactul cumulat, având în vedere că prezentul proiect se află în vecinătatea unei ferme de vaci existente.;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se vor prezenta măsuri de reducere a impactului privind aspectele relevante pentru protecția mediului.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate:

- Amplasamentul propus intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și în vecinătatea estică a ariei speciale de conservare ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele .

În urma observațiilor efectuate pe amplasamentul proiectului se constată că **0,62 ha** (41,3 %) este ocupat de un țarc de vite din cadrul fermei existente, iar restul suprafeței de **0,88 ha** (58,3 %) este reprezentat de teren arabil, cultivat în prezent cu floarea soarelui.

Accesul spre amplasamentul proiectului se face de pe drumul comunal DC 122A care face legătura între localitățile Rusănești și Brâncoveanca, de unde se urmărește spre nord, pentru circa 3,8 km un drum de exploatare agricolă, care urmărește parțial canalul de fugă de pe malul stâng al acumulării Rusănești, până la ferma de vite existentă, aflată în proprietatea beneficiarului prezentului proiect (S.C. Chirea Biocereal S.R.L.). Amplasamentul proiectului se află în vecinătatea nordică a fermei de vite existente.

Suprafața de teren vizată de implementarea proiectului este utilizată de către speciile protejate pentru hrănire.

Implementarea proiectului conduce la ocuparea unei suprafețe de 1,5 ha din suprafața totală de habitat a speciilor protejate din perimetrul ROSPA0106.

În urma analizei memoriului de prezentare, a completării listei de control pentru etapa de încadrare prevăzută în Anexa nr. 3B la ghidul metodologic pentru proiectul :“Construire fermă pentru creștere bovine în sistem ecologic”, având în vedere că proiectul se află în ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și vecinătatea

ariei specială de conservare ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, APM OLT decide: proiectul propus poate avea un potențial impact negativ semnificativ asupra integrității ANPIC și **este necesară elaborarea studiului de evaluare adecvată, conform conținutului cadru prevăzut în Anexa nr. 5A la prezentul ghid metodologic** privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar” aprobat prin Ordinul nr. 1.682/2023 .

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Conform punctului de vedere emis de SG Olt, proiectul se încadrează la prevederile articolelor 48 și 54 din Legea Apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare. **Investiția analizată necesită aviz de gospodărire a apelor.** Lucrările deja executate (sursa de apă) nu mai pot fi avizate. Avizul se va emite pentru lucrările din ansamblul investiției, care au legătură cu apele și care urmează a fi executate.

#### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor și prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. **Orice modificare**, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Obținerea și respectarea tuturor avizelor solicitate în ședința Comitetului de Analiză Tehnică.
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- 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.
- Titularul are obligația ca după finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect, **să solicite obținerea autorizației de mediu conform Ordinului nr. 1798/2007.**

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Olt.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

- ✓ Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

- ✓ Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- ✓ Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- ✓ Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.
- ✓ Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- ✓ Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

**Procedura de reglementare va continua cu parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării.**

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Gheorghe NEACSA**

**p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Ionel TOLOS**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,  
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,  
Alina ANDRONACHESCU**

**Întocmit,  
Ion CROITORU**

