



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 132 din 22.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Isdrariu Andrada Maria PFA cu domiciliul/sediul în județul Gorj, comuna Crasna, sat Radoși, înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 3254 din 29.03.2024 și a completărilor cu nr.3778 din 11.04.2024, 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 Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.05.2024 că proiectul: "Înființare fermă bovine lapte în comuna Crasna", propus a fi amplasat în județul Gorj, comuna Crasna, satul Crasna, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct.1. **Agricultură, silvicultură, acvacultură** e) Instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1;

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

c) punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

#### 1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Ferma va avea un efectiv de 50 capete bovine de reproducție și unitate de procesare a laptelui.

Terenul pe care se va amplasa construcția propusă are suprafața de 746 mp, conform planului de situație anexat.

Suprafața terenului - 3662,00 mp;

Suprafața construită fermă - 2409,65 mp;



Suprafața desfășurată fermă - 2409,65 mp;  
Suprafața utilă - 2335,63 mp;

POT = 65,79 %;  
CUT = 0,657

- platforme betonate, parcări - 1129 mp (30,83 %);
- locuri de parcare - 5 buc.

#### Situația proiectată:

**Adăpost animale** în suprafață construită  $S = 1928,81$  mp cu o capacitate de 50 capete bovine are următoarea structură:

- Pereți din panouri izolante de minim 100 mm;
- Fundații izolate sub stâlpii de metal;
- Șarpantă din metal;
- Înelitoare din panouri termoizolante ;

Ferma este compusă din: spațiu chimicale, grup sanitar (wc), hol, vestiar, duș, laborator analize + birou, sală răcire lapte fermă, sală cip, sală substanțe chimicale, sală recepție laborator și prelucrare lapte, laborator, spațiu utilaje, vestiar alb, vestiar negru, duș, sală utilități, depozit frig, sală ambalare brânzeturi, sală termostatare, sală maturare telemea, magazin, sală material auxiliare, sală maturare cașcaval.

Fluxul personalului în fermă: acces, filtru dezinfecție, vestiar, duș, fermă.

Fluxul personalului care se ocupă de procesarea laptelui: acces, filtru, vestiar, duș, echipare haine, zonă procesare.

Fluxul clienților: magazin cu acces direct din stradă. Este separat complet de celălalte intrări.

Fluxul mașiniilor agricole: filtru la intrarea și ieșirea din fermă.

**Fânarul** în suprafață construită  $S = 240,42$  mp are următoarea structură:

- Pereți din panouri izolante de minim 50 mm;
- Fundații izolate sub stâlpii de metal;
- Șarpantă din metal;
- Înelitoare din panouri termoizolante de 60 cm;

**Platformă dejecții solide** în suprafață construită de 240,42 mp, are următoarea structură:

- Pereți din beton armat 200 mm;
- Fundații radier general;
- Șarpantă tip prelată;
- Înelitoare din prelată retractabilă;

Partea de așternut din cadrul fermei de vaci se depozitează astfel : o parte (partea împinsă de vaci în zona unde trec plugurile racloare) este preluată de către pluguri, separată de partea lichidă prin intermediul pistonului hidraulic, iar restul așternutului (partea uscată) este strans cu ajutorul încărcătorului frontal, depozitat și tasat direct pe platforma de gunoi.

Cele două pluguri vor colecta și împinge gunoiul de grajd într-un canal colector, închis care va fi realizat la capătul adăpostului, până la groapa de recepție. Canalul va avea o înclinație care să permită evacuarea dejecțiilor prin cădere.

În această groapă de recepție este amplasată pompa de dejecții ce are trei funcții importante : de amestecare, agitare și tocare. Apoi, aceasta împinge dejecțiile semi-lichide către





cele două bazine de purin. Prin acțiunea mixerelor submersibile, dejectiile vor fi omogenizate, astfel încât partea groasă a purinului să nu sedimenteze.

Partea groasă a gunoiului de grajd va fi împinsă prin canalul colector închis de la capătul grajdului, cu ajutorul unui piston hidraulic, pe platforma de dejectii. Astfel, partea groasă a gunoiului de grajd va fi depozitată separat pe platforma de gunoi, fiind separate și depozitate în zone diferite, (partea lichidă de partea solidă) pentru a evita fermentarea și totodată emisiile de gaze cu efect de seră în atmosferă.

Din cele două bazine, purinul va fi încărcat în cisterna vidanță și cu ajutorul tractorului, dejectiile vor fi utilizate în exploatarea agricolă a titularului.

Cisterna de vidanțare este echipată cu un sistem de aspirație puternic care permite extragerea eficientă a deșeurilor lichide sau semi-lichide din bazinele de purin.

Odată ce dejectiile sunt colectate în cisterna acestea pot fi transportate în siguranță la locația dorită. Cisterna este proiectată pentru a menține deșeurile închise și sigilate pe durata transportului, prevenind astfel scurgerile și mirosurile neplăcute.

Alimentarea cu apă se va realiza din puțul forat existent pe amplasament.

Evacuarea apelor uzate se va realiza în bazinul etanș vidanțabil.

Energia electrică necesară este produsă de un sistem fotovoltaic.

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

Construcția propusă nu afectează și nu va afecta alte proiecte existente sau propuse în zonă de către beneficiar sau de către terți.

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

În perioada de construcție se vor utiliza agregate minerale (nisip, pietriș, piatră spartă), beton, oțel beton, elemente de oțel, lemn (planșeu, cofraje și baracamente), precum și apă.

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

Se va respecta legislația în vigoare, prin recuperarea componentelor și a produselor re folosibile și sortarea lor pe categorii urmând a fi valorificate, iar deșeurile nefolosibile și nereciclabile vor fi transportate în zonele destinate pentru utilizarea ca materii brute sau pentru reintegrarea în natură.

**e) poluarea și alte efecte negative:**

În faza de construire, sursele de poluanți sunt zgomotul, praful, gazele de eșapament produse de funcționarea utilajelor și de traficul auto. Pe perioada șantierului aerul poate fi poluat și prin manipularea neadecvată a materialelor de construcție sub formă de pulberi. Toți acești factori au un caracter temporar și se manifestă periodic.

Pentru limitarea emisiilor de poluanți vor fi folosite utilaje și autovehicule care vor fi verificate periodic din punct de vedere tehnic și se va evita efectuarea lucrărilor în perioadele nefavorabile din punct de vedere meteorologic. Pentru reducerea prafului generat din activitățile de execuție, se va avea în vedere umezirea permanentă a căilor de acces.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

Proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a unor accidente majore.

Pentru construcția clădirilor vor fi folosite materiale și tehnici care să sporească eficiența energetică, având astfel o influență globală pozitivă asupra mediului, fiind în conformitate cu DNSH pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice.

**g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):**

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate precum și materialele pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață.

Ferma se va construi astfel încât în timpul funcționării să nu se producă poluări ale solului în timpul evacuării gunoiului din grajd.





## 2. Amplasarea proiectului:

### a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de urbanism nr. 5 din 11.01.2024 emis de Primăria Comunei Crasna, terenul este amplasat în extravilanul comunei, iar folosința actuală este de fâneață.

Destinația actuală a terenului este agricol.

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: nu este cazul.

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 prevazute 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: Amplasamentul nu se afla în zona de protecție a unui monument istoric.

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

În faza de construcție, proiectul are un impact neutru asupra emisiilor de gaze cu efect seră, întrucât investiția propusă nu generează și nici nu inhibă emisii suplimentare de gaze cu efect de seră față de cele existente în prezent.

Impactul asupra biodiversității este ne semnificativ, la finalizarea lucrărilor terenul va reveni la starea inițială, cu excepția suprafețelor ocupate permanent de noile infrastructuri.

b) natura impactului: impactul asupra mediului este ne semnificativ deoarece betonul este adus cu autobetoniera de la stația de betoane doar când este nevoie, lemnul va fi fasonat și adus la dimensiunile necesare.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: strict în zona amplasamentului lucrărilor propuse;

e) probabilitatea impactului: redusă, pe perioada execuției lucrărilor.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Impactul este local și temporar pe întreaga durată de realizare a obiectivului. Luând în considerare destinația terenului, impactul implementării proiectului propus este unul pozitiv.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin utilizarea unor utilaje corespunzătoare, asigurarea materialelor absorbante în caz de scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți, stropirea căilor de acces în perioada construirii.





**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

**Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și a legislației de mediu în vigoare;
- La execuția lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii ;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare, emise de alte autorități;
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții;
- Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestora;
- Se vor lua măsuri de evitarea a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe ce ar putea contamina solul ;
- Este interzisă părăsirea incintei cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse; Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate/autorizate, conform prevederilor legale;
- Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot apărea în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului proiectului;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor O.U.G.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor O.M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat de O.M.S. nr. 994/2018;
- Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, (3) La finalizarea proiectului, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;





- La finalizarea investiției veți solicita punctul de vedere al Agenției pentru Protecția Mediului Gorj privind necesitatea autorizării activității desfășurate.

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 autoritatea competentă emitentă.

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 emiterie 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.

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,  
Dr. ing. Nicolae GIORGI

ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit,  
ing. Corina FIERĂSCU



BIODIVERSITATE,  
Întocmit,  
Biolog Irina VOINEA