



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DRAFT
DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE
Nr. din .2019

Ca urmare a notificării modificărilor proiectului adresată de firma **RĂZVI FARM SRL**, cu sediul în satul Hîrșești, nr. 54, comuna Câmpani, județul Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 13890 din 29.07.2019, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului, **A.P.M. Bihor decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.08.2019, **pentru revizuirea Acordului de mediu nr. 2 din 27.04.2018 pentru proiectul: „Construire fermă de pui carne”** propus a fi amplasat în localitatea Ciumeghiu, nr. CF 52421, jud. Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în consecință se menține Acordul de mediu nr. 2 din 27.04.2018, emis de APM Bihor.**

Prezenta decizie face parte integrantă din acordul de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ce transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin directive 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014, anexa nr. 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la pct. 1 – Agricultură, silvicultură și acvacultură, lit.e) – instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa 1.

1. Caracteristicile proiectului

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect*



Prin proiect se propune construirea unei ferme pentru creșterea și îngrășarea puilor de carne cu capacitatea de 2x 29000 capete/serie/6,15 serii /an.

- Conform memoriului tehnic inițial proiectul prevedea executarea următoarelor componente:
 - 2 hale cu capacitatea de 29900 capete fiecare, în suprafață de 2100 mp fiecare.
 - Filtru sanitar + spațiu administrativ , în suprafață utilă de 81 mp,
 - Platformă acoperită pentru dejecții solide, în suprafață utilă de 450 mp,
 - Șopron paie, în suprafață utilă de 420 mp,
 - Împrejmuire cu poartă de acces, în lungime de 850 ml,
 - Drumuri incintă –în suprafață de 2400 mp,
 - Foraj pentru apă cu H=80 m,
 - Cameră necropsie păsări moarte + depozitul frig, în suprafață de 24 mp,
 - Buncăr furaje 1 buc./hală cu capacitate de 27 mc,
 - Centrală termică, în suprafață utilă de 54 mp, 1 cazan Pi= 600 kW, combustibil: paie;
 - Dezinfectator rutier, în suprafață utilă de 24 mp,
 - Incinerator mortalității: dotat cu 2 incinte de ardere : cameră combustie , de ardere primară și cameră de poscombustie , de ardere secundară. Volumul camerei de încărcare este de 0,18 mc, capacitatea de încărcare este de maximum 100 kg/șarjă, rata de ardere 35kg/oră, la temperatură de 950-1320 grade C. Incineratorul este prevăzut cu 3 arzătoare independente, din care 2 pentru încălzirea cuptorului și descompunerea materialului de incinerat și unul în camera secundară. Coșul de evacuare al gazelor arse are înălțimea de 5,241 m, față de nivelul platformei , pe care este pozat incineratorul.
 - Rezervor de inmagazinare apă cu V=130 mc,
 - Rezervor vidanjabil canalizare tehnologică cu V=30 mc (S=20,16 mp),
 - Rezervor vidanjabil pentru filtru sanitar cu V=8 mc;
 - Rezervor vidanjabil pentru camera de necropsie cu V=1 mc;
 - Rezervor vidanjabil pentru colectarea apelor de ploaie de pe suprafața platformei de gunoi cu V= 20 mc (S=14,26 mp);
 - Cantar auto amplasat pe o suprafață de S=54 mp,
 - Post TRAFU cu o capacitate de 100 KVA.

Modificări aduse proiectului:

➤ **Obiectul 1 – Hale pui**

- ✓ se vor modifica înălțimea la streșină de la +2,70m la +3,10m și înălțimea la coamă de la +5,21m la +5,59m.

➤ **Obiectul 3 – Centrală termică cu combustibil solid (paie)**

- în urma modificării sistemului de încălzire a halelor (încălzire cu suflante cu GPL alimentat de la un rezervor de GPL amplasat în cadrul fermei) se va renunța la acest obiect.

➤ **Obiectul 4 – Depozit paie**

- ✓ în urma modificării sistemului de încălzire a halelor, se va renunța la acest obiect.

➤ **Obiectul 5 – Cameră necropsie**

- ✓ se renunță la instalația frigorifică pentru camera de necropsie datorită existenței unei lăzi frigorifice pentru depozitarea cadavrelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

➤ **Obiectul 6 – Platformă dejecții solide**

- ✓ pentru a se evita acumularea de ape meteorice în dejecțiile solide în perioadele ploioase, se va realiza acoperirea platformei de dejecții solide cu o construcție având structură metalică, învelitoare și închideri laterale din tablă cutată;
- ✓ se vor modifica dimensiunile în plan ale platformei de dejecții de la 15,00 m x 30,00m la 15,30 m x 26,50 m, rezultând modificarea suprafeței construite a platformei de dejecții de la 450,00 mp la 405,50 mp.
- ✓ în urma acoperirii platformei de dejecții va rezulta o construcție având înălțimea la streășină de +4,70m și înălțimea la coamă de +7,10m.

➤ **Obiectul 14 – Alimentare cu gaz și platforma GPL**

- ✓ în urma modificării sistemului de încălzire a halelor (suflante cu funcționare pe GPL alimentate de la un rezervor de GPL amplasat în cadrul fermei), se va realiza pe amplasament o platformă pe care se va amplasa rezervorul GPL; platforma va fi realizată din beton armat cu dimensiuni în plan de 7,00 m x 9,20 m și o suprafață de 64,40 mp.

Modificările aduse proiectului inițial sunt minore și nu produc impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:

Terenul este situat în intravilanul unitatii administrative UTR Ciomeghiu, judet Bihor. Pentru realizarea evaluarii impactului cumulat al tuturor surselor de pe raza UTR Ciomeghiu s-a tinut cont de amplasamentul celor mai apropiate ferme zootehnice existente sau propuse , la distanțe cuprinse între 1,3 km și 6 km față de amplasamentul analizat.

La evaluarea impactului cumulat al tuturor surselor de pe raza UTR Ciomeghiu s-a tinut cont in primul rand de existenta celorlalte ferme zootehnice ce functioneaza in Ciomeghiu precum și de toate PUZ adoptate si aprobate pe raza UTR Ciomeghiu și Avram Iancu, comună unde s-au mai aprobat PUZ-uri pentru constructia de ferme zootehnice.

In urma simulării dispersiei poluanților, în cadrul Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, a rezultat că, calitatea aerului atmosferic va fi afectată în limite admisibile.

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

- **Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar, tehnologic și pentru incendiu** se va realiza dintr-un puț forat propus cu adâncimea de cca. 80 m, echipat cu o pompă submersibilă cu $Q=100$ l/min, $P=0,75$ kW, asigurând debitul necesar Q zi max. 22,29 mc/zi; Q zi med= Q zi min= 18,57 mc. Înmagazinarea apei se va face într-un rezervor îngropat din beton cu $V=130$ mc, în care se stochează și rezerva de incendiu.
- **Ape uzate menajere, cele provenite de la filtru sanitar și camera de necropsie** vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, în două rezervoare vidanjabile $V_{BV1}=8$ mc și $V_{BV2}= 1$ mc.
- **Ape uzate tehnologice rezultate din spălarea halelor:** vor fi colectate și conduse gravitațional până la stația de pompare ape tehnologice SPT, amplasată în vecinătatea halei 2, de unde sunt transportate prin pompare în bazinul vidanjabil de retenție pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

stocarea efluentului provenite din depozitul de dejecții (BVT) cu $V=30$ mc. Frecvența de spălare a halelor este aceeași cu numărul ciclurilor de creștere din decursul unui an, (6 serii/an).

- **Apele de ploaie rezultate de pe platforma de stocare a dejecțiilor vor fi colectate** într-un bazin subteran $V=20$ mc. Apele colectate în bazin vor fi vidanțate și împrăștiate pe terenurile agricole.
- **Apele meteorice provenite de pe platforma unității** se scurg în mod natural în rețeaua hidrografică locală.
- **Alimentarea cu energie electrică** se va face de la un post de transformare de 100 KVA, alimentat pe partea de medie tensiune (20 KV) din LEA 20 KV a localității Ciumeghiu.
- **Energia termică** necesară încălzirii halelor se va asigura cu suflante care funcționează cu GPL, alimentat de la un rezervor de GPL amplasat pe o platformă din beton armat cu dimensiuni în plan de 7,00 m x 9,20 m și o suprafață de 64,40 mp, în cadrul fermei.
- Accesul auto se va face din DJ 764 F. În interiorul Organizării de șantier se va realiza o rețea de drumuri de incintă cu legături la platformele de parcare.
- **Biodiversitatea** nu va fi afectată deoarece suprafața de teren aferentă obiectivului nu constituie habitat natural pentru specii de floră și faună, care să prezinte interes național sau comunitar.

d) *Cantități și tipuri de deșeuri generate / gestionate:*

- Cantitățile și tipurile de deșeuri generate sunt cele prezentate în Acordul de mediu nr. 2 din 27.04.2018.

e) *poluarea și alte efecte negative:* sunt cele prezentate în Acordul de mediu nr. 2 din 27.04.2018.

- Amplasamentul nu este situat în vecinătatea unor monumente ale naturii, parcuri naționale sau rezervații naționale.

f) *Riscuri de accidente majore și / sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbări climatice:* nu este cazul.

g) *Riscuri pentru sănătatea umană*

- Sănătatea populației nu va fi afectată deoarece amplasarea fermei respectă distanțele impuse prin Ordinul MS nr. 119/2014 – norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

2. Amplasarea proiectului

- Amplasamentul fermei se află în intravilanul localității Ciumeghiu, situat între localitățile Ciumeghiu și Ghiorac, în partea de nord a DJ 709E. Actualmente terenul are folosința de teren agricol în intravilan și se învecinează numai cu terenuri agricole. Distanța față de intravilanul localităților Ciumeghiu și Ghiorac este de peste 1000 m.
- Amplasamentul nu este situat în zone umede, zone riverine, guri ale râurilor, zone costiere, zone montane sau forestiere;
- Amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional.

3. **Tipul și caracteristicile impactului potențial** - este prezentat în Acordul de mediu nr. 2 din 27.04.2018.

- Concluziile raportului privind impactul asupra mediului elaborat pentru acest proiect, arată că, în condițiile respectării proiectului și a tuturor măsurilor stabilite pentru protecția



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

apelor, a solului și subsolului, a vegetației și a faunei, a aerului și a așezărilor umane, impactul global produs de această investiție asupra mediului este redus, sustenabil.

- Nivelul de zgomot rezultat pe parcursul realizării proiectului se va încadra în limita admisă.
- Deoarece distanța față de frontieră este relativ mare, impactul transfrontier este nul .
- Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării deciziei etapei de încadrare pentru modificările aduse proiectului inițial, conform legislației specifice în vigoare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- Amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;
- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă

- Pentru proiect a fost emis Aviz de gospodărire a apelor nr. C31/ 13.03.2018 – A.N. “Apele Române” de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

Condițiile de realizare a proiectului :

- Se vor respecta prevederile cuprinse în documentația depusă la A.P.M.Bihor;
- Se vor respecta condițiile impuse prin Acordul de mediu nr. 2 din 27.04.2018 emis de A.P.M. Bihor și Avizul de gospodărire a apelor nr. C31/ 13.03.2018 – A.N. “Apele Române” Administrația bazinală de Apă Crișuri;
- Se va respecta Decizia de punere în alicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.
- 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;
- Indicatorii de calitate pentru apele menajere vidanjate nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 din 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- După finalizarea lucrărilor, se vor reface zonele afectate de lucrări și vor fi valorificate / eliminate deșeurile rezultate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Prezenta decizie face parte integrantă din Acordul de mediu nr. 2 din 27.04.2018 și 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 din 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,
Ing. Sanda Daniela MERCEA**

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit
Ing. Mădălina BOROS



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679