



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 848 din2019

Ca urmare a solicitărilor de emitere a acordului de mediu adresate de **Castel Ionela Marinela pentru SC CTL Farm SRL** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. **15840/19.12.2018** și a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. **848/21.01.2019**, 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*, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din **25.02.2019**, că proiectul „**Lucrări de modernizare hale de producție Avicola Brădești**”, propus a fi amplasat în **comuna Brădești, sat Brădești, corp. 3, județul Dolj**, se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul 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*, cu modificările și completările ulterioare și nu se suprapune peste nicio arie naturală protejată.
- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din *Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare*;
- amplasamentul nu intră sub incidența prevederilor *Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*.

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

- proiectul se încadrează în prevederile *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, **Anexa 2, pct. 13, lit. a- orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**
- activitatea care urmează a fi desfășurată pe amplasament, ca urmare a implementării prezentului proiect cumulat cu activitatea desfășurată în prezent, intră sub incidența prevederilor *Legii nr. 278/20013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct. 6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte cu capacități peste 40000 de locuri pentru păsări de curte;*



- din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la prezenta Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune modernizarea halelor din blocurile existente C4 și C5 care vor fi dotate cu utilaje de creștere a puilor de găina în regim de creștere la sol, pe pat de asternut permanent.

Astfel, fiecare hală va fi dotată cu:

- **echipament de furajare** la farfurie cu 3 linii, în lungime de 46,5 m, cu un total de 18 farfurii în hală, 51 pasari/farfurie, 3 sisteme de suspendare, sistem suspendat la 3 m, distanța de suspendare de 3 m și 3 protecții termice;

- **echipament de adapare** format din 4 linii fiecare în lungime de 47,85 m, nipluri de adapare (18 buc/ secțiune) în număr de 98/hală, cu 4 pasari/niplu, sistem de suspendare de 3m, la o distanță de suspendare de 3m și 1 sistem electrosoc.

- **Ventilatia** este formată din: ventilatoare AK140 400V 3Ph- 50 HZ (43170mc/h); ventilatoare 6E92Q, 50HZ, 20300mc/h 220V -1Ph-50Hz; 3 buc. protecție termică.

- **Admisia** aerului se realizează cu ajutorul jaluzelelor și este formată din: 24 clapeti admisie AK2700, 660x310 montaj, 2700mc/ h, la 20Pa, plasa inclusă; dispozitiv de acționare AK3500-545 230V, deschidere 45mm, 350kg ; Kit acționare clapeti pentru jaluzelele MT 50 cu servomotor 27000mc/h la 20Pa pe 2 pereti;

Total capacitate de admisie clapeti este de 64800,00mc/h. Total capacitate jaluzele-0,003mc/h.

- **Control microclimat** compus din: calculator climatizare tip Mira P; unitate putere 12 A cu comanda manuală 0-100%,1Ph-230V/EPU-12; unitate comanda clapeti 230V/EKU 1;senzor temperatura Orion/Mira/PT 1000- 2 buc ; senzor umiditate 0-5V /RV-A-O-5; cutie de comanda ventilatie 5 grupuri 10 ventilatoare/VP5-MOA.

- **Instalatia de incalzire** se realizează cu GPL în instalatia interioară de incalzire, cu eleveuze.

Corpurile C4 și C5 vor avea fiecare capacitatea de 18 mii pui/serie, în total capacitate de 36000 capete.

Proiectul prevede deasemenea amplasarea unui stocator de GPL cu volumul de 5000 l ce va asigura combustibilul necesar asigurării agentului termic.

Terenul pe care se va implementa proiectul are suprafața de **8277,00 mp, (din care construită 5500 mp).**

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* în vecinătatea proiectului se desfășoară activități de creștere păsări;



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

Resursele naturale utilizate pentru funcționare sunt: apa și combustibilul (GPL);

Utilitățile vor fi asigurate din sursele existente pe amplasament, cu excepția combustibilului pentru care va fi amplasat un nou stocator de GPL;

- apa folosită în scop menajer și tehnologic va fi asigurată de sursa proprie existentă;
- apa uzată menajeră și tehnologică va fi colectată în bazinul etanș vidanjabil de 60 mc existent pe amplasament;
- energie electrică va fi asigurată de la rețeaua publică existentă în zonă;
- energia termică va fi asigurată folosind GPL din stocatorul prevăzut a fi amplasat prin prezentul proiect.

d) producția de deșeuri:

- *în perioada de realizare a proiectului:* deseuri menajere, 20 03 01- cca. 1 mc/lună; hartie și carton, 20 01 01- cca. 100 kg; alte deseuri nebiodegradabile, 20 02 03+ cca. 200 kg; materiale plastice, 20 01 39- cca. 200 kg; deseuri metalice, 20 01 40- cca. 30 kg.
- *în perioada de funcționare:* dejectii animaliere în amestec cu coji de floarea soarelui, paie, etc., 02 01 06, cca. 2200 mc/an; cadavre de pasare, 02 01 02- cca. 2 t/an; deșeuri menajere, 20 03 01- cca. 1,5 t/an; deșeuri ambalaje hârtie și carton, 15 01 01- cca. 1 t/an; deșeuri ambalaje plastic, 15 01 02- cca. 0,4 t/an;

e) poluarea și alte efecte nocive:

Apă:

- *în perioada de realizare a proiectului:* ape uzate menajere.

- *în perioada de funcționare:* ape uzate menajere, ape uzate tehnologice, ape pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi, ape pluviale conventional curate.

Aer:

- *în perioada de realizare a proiectului,* emisiile rezultate sunt gaze de ardere de la mijloacele de transport;

- *în perioada de funcționare,* emisiile rezultate din arderea GPL în instalația de încălzire hală;

Sol:

În perioada de realizare a proiectului, potențialele surse de poluare a solului sunt:

- stocarea diverselor materiale în locuri neamenajate;
- scurgeri accidentale de la utilajele și echipamentele de lucru;
- evacuări necontrolate de deșeuri menajere și/sau industriale.

În perioada de funcționare, potențialele surse de poluare a solului sunt:

- depozitarea diverselor produse în locuri neamenajate;
- evacuări necontrolate de deșeuri menajere și/sau tehnologice;
- exfiltrații datorate deteriorării sistemului de canalizare ape uzate sau bazinului etanș vidanjabil;
- emisii atmosferice care pot fi antrenate de ploi în sol.

Zgomot:

În perioada de realizare a proiectului, zgomotul și vibrațiile pot proveni de la: mijloacele de transport ce vor aproviziona cu echipamentele ce vor fi instalate în hale.

În perioada de funcționare, zgomotul și vibrațiile pot proveni de la: mijloacele de transport ce vor aproviziona cu materii prime și vor prelua puii de carne și vor prelua puii creșcuți; funcționarea micro-FNC-ului existent pe amplasament cu ajutorul căruia se prepară hrana puilor; funcționarea echipamentelor ce asigură microclimatul în hale;



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

- instalația interioară de încălzire cu eleveuze va utiliza drept combustibil, gaz metan - proiectul nu va produce modificări ale prognozelor din zonă în ceea ce privește schimbările climatice;

- stocatorul GPL este dotat cu instalație de împământare pentru a asigura scurgerea sarcinilor electrostatice, este protejat împotriva radiațiilor solare cu o vopsea albă cu proprietăți reflectorizante și supapa de siguranță cu arc, reglată să se deschidă la depășirea parametrilor stabiliți.

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

- Având în vedere amplasarea proiectului, specificul activității și măsurile luate pentru realizarea proiectului nu există riscuri pentru sănătatea populației.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform *Certificatului de Urbanism nr. 104/23.10.2018*, emis de Primăria Brădești pentru prezentul proiect, terenul este situat în intravilanul localității Brădești și este aparținând proprietarului. Conform P.U.G. aprobat, destinația terenului este *zonă construcții agricole*.

Accesul în incintă se va realiza pe drumurile existente nefiind necesare căi noi de acces.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: Zona nu este cunoscută cu bogății naturale;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

ii. zone costiere și mediul marin: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iii. zonele montane și forestiere: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iv. rezervații și parcuri naturale: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

v. zone clasificate sau protejate de dreptul național zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

vi. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone.

vii. zonele cu o densitate mare a populației: distanța față de cea mai apropiată locuință este de cca. 15 m;

viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul, conform certificatului de urbanism, emis pentru acest proiect.



3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):* potențialul impact asupra mediului se poate manifesta local.

b) *natura impactului:*- redus prin măsurile prezentate în proiect;

c) *natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;

d) *intensitatea și complexitatea impactului:* impact redus, pe perioada execuției proiectului,

e) *probabilitatea impactului* redusă, pe perioada execuției proiectului;

f) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului* - local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de amenajare și vor avea caracter temporar și variabil; minim în perioada de exploatare a investiției.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* în perioada de operare se poate produce un impact cumulativ semnificativ în ceea ce privește poluarea aerului, apei, solului, zgomote și vibrații.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului.*

- prin măsurile prevăzute prin proiect există posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG nr. 445/2009 menționate anterior rezultă ca impactul asupra mediului este potențial semnificativ, fiind necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009* și ale *Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**

**Șef Serviciu A.A.A
Chimist Danuzia MAZILU**

Întocmit
Ing. Constanța Șuțu

