



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.: 24742/29.12.2016
Referitor la dosar 15933/29.07.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 222 din 27.12.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AVIGAL SRL**, cu sediul în Str. BRATEIULUI, Nr. FN, Medias, Județul Sibiu, prin SC ECOTERRA S.R.L., înregistrată la APM Sibiu cu nr. 15933/28.07.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.10.2016 și 14.12.2016 și a completărilor înregistrate la nr. 22595 din 18.11.2016, la nr. 23409 din 06.12.2016, și la nr. 24565 din 22.12.2016, că proiectul **Modificare fermă avicolă pentru pui de carne și găini ouătoare, în ferma pentru pui de carne, prin înlocuirea echipamentului tehnologic din hale**, propus a fi amplasat în municipiul **Mediaș**, strada **Brateiului, FN**, județul **Sibiu**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2, la pct. 13, litera a – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 1, pct. 6.6 – creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3, lit. rr) din Legea nr. 278/2013.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

Proiectul propus constă în schimbarea destinației fermei pentru pui de carne și găini ouătoare, într-o fermă doar pentru pui de carne, prin înlocuirea echipamentului tehnologic din 5 hale, care sunt echipate în prezent pentru creșterea găinilor ouătoare la sol. În paralel se va

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



utila o hală, care în prezent este în conservare, cu același echipament specific creșterii puilor de carne la sol.

Lucrările proiectate vizează exclusiv înlocuirea echipamentului tehnologic din hale, fără se interveni asupra construcțiilor și echipamentelor exterioare pentru utilități și fără modificarea bilanțului de suprafețe din incintă.

Capacitatea de creștere a puilor de carne în halele H1 – H9 va fi de 152.400 locuri/serie, 6-7 serii/an, 42 zile/serie. Capacitate totală a fermei va fi de 914.400 pui/an. Principiul de creștere este „totul plin, totul gol”

După înlocuirea echipamentului tehnologic din cele 5 hale (H5, H6, H7, H8, H9), întreaga fermă va fi echipată astfel:

Echipeamente în halele H1, H2, H3, H4:

Destinația	Echipeament/hală
<i>Adăpare</i>	- 4 linii de adăpători suspendate, cu picurători și cupițe pentru recuperare, regulator de presiune pe fiecare linie, profil de aluminiu anticățărare păsări, furtunuri racord – 1296 picurători/hală; - Unitatea de racord la rețea cu apometru electronic, manometru, filtru regulator de presiune central și dozator de medicamente.
<i>Buncăr exterior -furaj</i>	Buncăr din tablă galvanizată 17,4 (11,3 t), h=7m, scara de vizitare kit de montare; fiecare hală este prevăzută cu câte un buncăr de furaje.
<i>Transport furaj</i>	1 linie transportor spirală pentru furaj din buncărul exterior în buncărașele de pe liniile de furaje; acționare motor 0,75 kW, 400 V, 50Hz, protecție și comandă.
<i>Furajare</i>	3 linii de hrănire AUGERMATIC, suspendate, motoare de 0,37 kW; 230/400 V; 50 Hz cu contactori de protecție, 284 hrănituri FLUX, automatizare, cablu anticățărare păsări
<i>Microclimat</i>	Ventilație transversală: admisiile sunt situate pe peretele lateral, iar ventilatoarele pe peretele opus, supraveghere și comandă prin calculator.
- Admisie aer proaspăt	42 clape de admisie CL 2400 din PVC termoizolant, plasa antivrabii, acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator, barometru.
- Exhaustare aer viciat	2 ventilatoare axiale FC 091-6E, Q=23.130mc/h, 230V; 4 ventilatoare axiale FC 091-6D, Q=23.370 mc/h, 400V; 2 ventilatoare Airmaster EM 50, Q=41.930 mc/h; Seturi montare, contactoare de protecție, jaluzele exterioare.
- Încălzire	3 Turbosuflante JETMASTER GP70, pe gaz metan (consum nominal 6,8 mc/h); Seturi conectare, unitate control presiune.
- Comandă microclimat	Supravegherea și comanda cu calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzori de umiditate.
- Alarma	Dispozitivul de alarmă ACA-1 pentru depășirea valorilor de temperatură; Sirena exterioară.
- Instalația de răcire	Răcirea se face prin pulverizarea cu ajutorul unor duze de sprayere, montate pe peretele lateral deasupra admisiilor; Pompă de recirculare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Echipeamente în halele H5 și H6:

Destinația	Echipeament/hală
<i>Adăpare</i>	- 4 linii de adăpători suspendate, cu picurători și cupițe pentru recuperare, regulator de presiune pe fiecare linie, profil de aluminiu anticățărare păsări, furtunuri racord – 1296 picurători/hală; - Unitatea de racord la rețea cu apometru electronic, manometru, filtru regulator de presiune central și dozator de medicamente.
<i>Buncăr exterior -furaaj</i>	Buncăr din tablă galvanizată 17,4 (11,3 t), h=7m, scara de vizitare, kit de montare; Cântar de buncăr cu 4 doze de cântărire.
<i>Transport furaaj</i>	1 linie transportor spirală pentru furaaj din buncărul exterior în buncărașele de pe liniile de furaaje; acționare motor 0,75 kW, 400 V, 50Hz, protecție și comandă.
<i>Furajare</i>	3 linii de hrănire AUGERMATIC, suspendate, motoare de 0,37 kW; 230/400 V; 50 Hz cu contactori de protecție, 284 hrănituri FLUX, automatizare, cablu anticățărare păsări
<i>Microclimat</i>	Ventilație longitudinală: admisia aerului se face prin depresiune prin pereți laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoarele de pe peretele frontal, supraveghere și comandă prin calculator.
- Admisie aer proaspăt	4 admisii de coamă tip FAC920 cu ventilatoare recirculare, acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator; 4 jaluzele de admisie pe peretele lateral.
- Exhaustare aer viciat	2 ventilatoare de 40.000 mc/h; 4 ventilatoare de 23.370 mc/h; 2 ventilatoare de 10.000 mc/h; Seturi montare, contactoare de protecție, jaluzele exterioare.
- Încălzire	4 turbosuflete JETMASTER GP70, pe gaz metan (consum nominal 6,8 mc/h);
- Comandă microclimat	Supravegherea și comanda cu calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzori de umiditate; Funcții de management integrate: programarea luminii, a furajării, monitorizare consum apă.
- Alarma	Dispozitivul de alarmă pentru depășirea valorilor de temperatură; Sirena exterioară.
- Instalația de răcire	Instalație de răcire cu faguri destinată răcirii aerului pe timp de vară; 2 pompe recirculare, seturi conectare.

Echipeamente în halele H7, H8, H9:

Destinația	Echipeament/hală
<i>Adăpare</i>	- 4 linii de adăpători suspendate, cu picurători și cupițe pentru recuperare, regulator de presiune pe fiecare linie, profil de aluminiu anticățărare păsări, furtunuri racord – 1296 picurători/hală; - Unitatea de racord la rețea cu apometru electronic, manometru, filtru regulator de presiune central și dozator de medicamente.
<i>Buncăr exterior -furaaj</i>	- Buncăr din tablă galvanizată 17,4 (11,3 t), h=7m, scara de vizitare, kit de montare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



	- Cântar de buncăr cu 4 doze de cântărire.
<i>Transport furaj</i>	- 1 linie transportor spirală pentru furaj din buncărul exterior în buncărașele de pe limiile de furaje; acționare motor 0,75 kW, 400 V, 50Hz, protecție și comandă.
<i>Furajare</i>	- 3 linii de hrănire AUGERMATIC, suspendate, motoare de 0,37 kW; 230/400 V; 50 Hz cu contactori de protecție, 284 hrănitivi FLUX, automatizare, cablu anticățărare păsări
<i>Microclimat</i>	- Ventilație longitudinală: admisia aerului se face prin depresiune prin pereți laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoarele de pe peretele frontal, supraveghere și comandă prin calculator.
- Admisie aer proaspăt	- 34 clape de admisie din material termoizolant, acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator, aparat măsoară depresiune; - 2 jaluzele SMT 50 – admișiile sunt situate pe ambii pereți longitudinali.
- Exhaustare aer viciat	- 1 ventilator de 23130 mc/h; - 1 ventilator de 23.370 mc/h; - 3 ventilatoare de 41.9300 mc/h;
- Încălzire	- 4 turbosuflante JETMASTER GP40, pe gaz metan.
- Comandă microclimat	- Supravegherea și comanda cu calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzori de umiditate; - Funcții de management integrate: programarea luminii, a furajării, monitorizare consum apă.
- Alarma	- Dispozitivul de alarmă pentru depășirea valorilor de temperatură; - Sirena exterioară.
- Instalația de răcire	- Instalație de răcire cu faguri destinată răcirii aerului pe timp de vară; - 2 pompe recirculare, seturi conectare.

b) cumularea cu alte proiecte – instalația existentă pe amplasament este reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin A.I. M. nr. SB 01 din 04.10.2013; urmare modificărilor aduse, ferma va corespunde cerințelor impuse de cele mai bune tehnici disponibile în domeniu, atât din punct de vedere al sistemului de creștere a păsărilor, cât și din cel al modalităților de hrănire, adăpare și gestionare a dejecțiilor.

c) utilizarea resurselor naturale – alimentarea cu apă se va realiza din sursă proprie (2 puțuri forate pe amplasament) și un foraj de adâncime medie, H=cca 65 m, amplasat în partea de SV a incintei și echipat cu filtru mecanic și hidrofor. Apele uzate fecaloid menajere se evacuează într-un bazin vidanjabil din beton de 12 mc, iar apele uzate tehnologice rezultate în urma igienizării halelor la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere sunt transportate prin rețeaua de canalizare tehnologică internă și prin intermediul căminelor colectoare situate la capătul fiecărei hale, într-un bazin vidanjabil, cu capacitatea de 60 mc. Vidanjarea bazinelor se face pe bază de comandă cu o societate autorizată în acest sens; descărcarea vidanței se va face în mod obligatoriu în stație de epurare autorizată. Apele pluviale colectate de pe învelitori și platforme betonate, ajung în rigolele perimetrice și apoi sunt descărcate în pârâul Buzd.

d) producția de deșeuri – realizarea modificărilor la proiectul inițial, pentru perioada de funcționare, nu va conduce la generarea de categorii suplimentare de deșeuri față de cele menționate în A.I.M. nr. SB 01 din 04.10.2013. Volumul de dejecții comparativ, rezultat în fermă se prezintă astfel:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Podromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



SITUATIE EXISTENTĂ		SITUATIE PROPUȘĂ	
Ferma pentru pui de carne și găini ouătoare		Ferma pentru pui de carne	
Pui de carne	54.000 loc x 10 kg/loc/an=540.000kg/an – 540 t/an	Pui de carne	154.400 locx10 kg/loc/an=1.524.000 kg/an – 1524 t/an
Găini ouătoare	Dejecții de la găini ouătoare: 33.000 locx20 kg/loc/an=660.000kg/an – 660 t/an		
TOTAL	1.200 t/an	1524 t/an	

Platforma pentru dejecții are o suprafață utilă de 355 mp, înălțime la centura de 1,5 m, reprezentând un V util= 887,5mc, ceea ce satisface nevoile de stocare pentru o perioadă de peste 6 luni. De pe platformă dejecțiile vor fi preluate de o societate autorizată în scopul împrăștierii ca și îngrășământ pe terenuri agricole.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- din analiza comparativă a situației existente cu cea propusă rezultă un volum suplimentar de ape uzate de la igienizarea halelor de 704 mc/an (5 viduri sanitare/an), care vor fi colectate în bazin vidanjabil și gestionate conform Autorizației de gospodărire a Apelor nr. 326 din 10.11.2016, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- sursele de emisie în aer specifice funcționării fermei nu se vor modifica semnificativ față de situația reglementată prin autorizația integrată de mediu nr. SB 01 din 04.10.2013

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate –se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul pe care funcționează ferma ce face obiectul prezentului proiect de modificare, se situează la ieșirea din municipiul Mediaș, pe DN 14 (Mediaș-Sighișoara), la cca 1,5 km din DN 14.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zonele umede:** nu este cazul;
- zonele costiere:** nu este cazul;
- zonele montane și cele împădurite:** nu este cazul;
- parcurile și rezervațiile naturale:** nu este cazul;
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare:** nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: ferma este situată în lunca Târnavei Mari, la cca 70-80 m în Sud față de albia majoră a acesteia și în Vest față de cursul pârâului Buzd.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



h) ariile dens populate:

- nu este cazul

i) **peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:** nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) **extinderea impactului:** modificările apărute nu generează impact semnificativ suplimentar față de cel evaluat anterior emiterii autorizației integrate de mediu nr. SB 01 din 04.10.2013;

b) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

c) **mărimea și complexitatea impactului:** impact redus, temporar, local –pe timpul execuției proiectului; în perioada de funcționare emisiile generate asupra factorilor de mediu aer, sol, apă subterană se estimează a se menține în limitele actuale.

d) **probabilitatea impactului:** redusă - pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** impact ocazional, reversibil asupra factorilor de mediu apă, așezări umane; impactul asupra factorilor de mediu sol și ape subterane va fi redus în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

Prezenta decizie se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- respectarea întocmai a prevederilor proiectului și a avizelor obținute;
- modificările aduse proiectului vor respecta măsurile și condițiile pe fiecare factor de mediu, conform prevederilor autorizației integrate de mediu nr. SB 01 din 04.10.2013;
- se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de gospodărire a Apelor nr. 326 din 10.11.2016, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- dejecțiile solide se vor depozita în mod obligatoriu în depozite de stocare dimensionate corespunzător, pentru asigurarea staționării acestora în scopul folosirii ca fertilizant sau valorificare la terți, în conformitate cu „Codul de bune practici în fermă” aprobat prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1234/2006; predarea dejecțiilor către solicitanți, după evacuarea lor din hale va fi în mod obligatoriu înregistrată într-un registru de evidență cu cantitatea predată, data, numele persoanei fizice sau denumirea societății și localitatea;
- se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă;
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecție a muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice natură;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- managementul deșeurilor generate de lucrări vi fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- Autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Sibiu) a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/potențial afectat de proiect;
- Publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu, prin anunț public: - anunț pagina web A.P.M. Sibiu din 26.09.2016, anunț public titular în ziarul Tribuna din 23.09.2016;
- Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare, prin anunț public: anunț pagina web A.P.M. Sibiu din 14.12.2016, anunț public titular în ziarul Tribuna din data de 16.12.2016.

Până la luarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica A.P.M. Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare impactului și nu se supune evaluării adecvate.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini originale, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

Proiectul și modificările aduse acestuia, respectă cerințele legale privind protecția mediului.

La finalizarea lucrărilor, activitatea necesită revizuirea autorizației integrate de mediu.

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.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAICU
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare

p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN



Întocmit,
Biolog Mariana SUCIU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>