



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Harghita**

---

**ACORD DE MEDIU**

**Nr. 1 din 27.08.2018**

Ca urmare a cererii adresate de **SC TRANSAVIA SA**, cu sediul în Str. SOS. ALBA IULIA - CLUJ NAPOCA , Nr. 11, Oiejdea , Judetul Alba, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7505/01.09.2017, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Harghita, în baza:

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Hotărârii Guvernului nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, cu toate modificările și completările ulterioare
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- **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,

se emite:

**ACORD DE MEDIU**

**pentru proiectul**

**Adaptarea capacității de producție a Fermei nr.10 Cristuru Secuiesc conform cerințelor de piață**

**titular: SC TRANSAVIA SA, .**

**având amplasamentul:** Ferma nr.10 Cristuru Secuiesc este situată în intravilanul orașului Cristuru Secuiesc, UTR 14-03 conform PUG Cristuru Secuiesc cu documentație de urbanism nr. 6292/2006 , la adresa str. Filiaș. nr. 101A.,

**în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,**

**care prevede:**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

## I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

### I.1. Amplasament

Amplasamentul proiectului este un imobil înscris în CF nr. 50886, 50887, 50888, 50893, 50894 ale localității Cristuru Secuiesc și se situează în intravilanul localității, în UTR 14-03 cu destinație de unități agricole, cu suprafață de 36113 m<sup>2</sup>, având următoarele vecinătăți:

- La nord : teren arabil/fâneată și la cca 540 m Râul Târnava Mare, situl de importanță comunitară ROSCI0383 *Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători*;
- La est: drum, teren arabil și intravilanul localității Cristuru Secuiesc;
- La sud: drum și teren arabil/fâneată;
- La vest : teren arabil/fâneată, râul Târnava Mare.

### I.2. Situație existentă

Proiectul va funcționa în cadrul amplasamentului Fermei nr.10 Cristuru Secuiesc fără modificarea bilanțului teritorial existent și a dotărilor existente în cadrul fermei, specificate în Autorizația integrată de mediu nr. nr. SB 137/29.10.2012, valabilă până la 29.10.2022.

Bilanțul teritorial existent în cadrul fermei este prezentat în tabelul nr. 1

Tabel nr. 1-Utilizarea suprafețelor în cadrul fermei

Utilizarea suprafeței	Arie, mp
Suprafața totală, din care	36113
• Suprafața construită	14557
• Drumuri carosabile	7402
• Zone verzi	14154

Dotările existente ale fermei:

În cadrul fermei sunt amplasate următoarele construcții pentru desfășurarea activității:

- Clădire birouri și filtru sanitar, dotată cu vestiare, grupuri sanitare, dușuri și spălătorie, camere dormitor, sală mese și oficiu; cameră frigorifică, cameră necropsie și depozit rumeguș;
- Locuință de serviciu;
- Clădire garaj și atelier de întreținere;
- Clădire post trafo și generator;
- Clădire birouri, sală mese, filtre și grupuri sanitare, spălătorie –subferma mică;
- 18 blocuri cu 2 nivele rezultând în total 36 hale de creștere a puilor de carne, din care: 12 blocuri ( 24 hale) în cadrul subfermei mari și 6 blocuri ( 12 hale) în cadrul subfermei mici  
Halele de creștere a puilor de carne au o suprafață utilizabilă de 640 mp/hală, suprafață dotate identic cu instalații de adăpare cu picurători supercombi, cu cupiță recuperatoare, filtru decantor și dozator de medicamente. Instalațiile pentru controlul hranei și apei de băut sunt computerizate, făcând posibilă monitorizarea permanentă a consumurilor;
- Sistem de furajare
- Sistem de alimentare cu apă;
- Sistem de canalizare ape uzate fecaloid menajere și ape uzate tehnologic;
- Sistem de canalizare ape pluviale;
- Sistem de alimentare cu gaze naturale;
- Sistem de alimentare cu energie electrică.

Blocurile pentru creșterea puilor au următoarele caracteristici constructive:

- suprafața construită de 666,38 mp, suprafață desfășurată medie de 1280 mp, rezultând o suprafață utilizabilă medie de 640 m<sup>2</sup>/hală;
- fundații din beton;
- structura de rezistență formată din stâlpi și grinzi din beton armat pe care reazemă chesoanele de acoperis;
- pereții sunt din panouri prefabricate;
- acoperișul la 16 blocuri este din plăci de azbociment ondulat cu izolație și la 2 blocuri este cu panouri sandwich montat peste cheson de beton;
- jgheaburi din tablă zincată;
- usile: tâmplărie metalică;
- tencuieli exterioare și interioare: din mortar și zugrăveli de var; vopsele pe baza de ulei;
- pardoseli: beton rulat.

Toate halele sunt prevăzute cu microcalculator de proces pentru controlul instalațiilor de adăpare, încălzire, ventilare.

Sistemul de furajare este un sistem automat alcătuit din:

- silozul exterior de 17,4 mc ( 21 tone) pentru furaje, cu încărcare pneumatică
- sistem de transport al furajului cu spiră de la silozul exterior la buncăre situate în interiorul halei la capătul fiecărei linii de furajare
- 3 linii de furajare interioare, fiecare linie având câte 46 de hrănitore tronconice. Aceste linii funcționează automat, comandate prin senzori de furaj. Hrănitorele sunt optimizate atât pentru pui de o zi, cât și pentru păsări mari.

### 1.3. Situația proiectată

Proiectul nu aduce modificări la procesele de producție existente în cadrul fermei.

Astfel și în urma realizării proiectului se mențin procesele de producție existente în cadrul fermei, și anume:

- procese biologice de creștere a greutatei corporale a animalelor care se bazează pe procesele metabolice;
- activități de asistență și suport a proceselor biologice care constau în:
  - adăpostire și curățarea adăposturilor;
  - colectarea și transferul dejecțiilor animaliere și a apelor uzate;
  - administrarea hranei;
  - administrarea apei de băut;
  - asistența medicală de specialitate;
- activități de stocare temporară a deșeurilor lichide și solide.

### 1.4. Materii prime și materiale auxiliare

În urma implementării proiectului nu vor fi introduse noi materiale, se vor modifica cantitățile la materiile prime și materialele utilizate în prezent numai la acele materiale a căror cantitate este dependentă de numărul de spațiu pentru animal și de nr. de cicluri rulate anual.

Aceste materii prime și materiale sunt prezentate în tabelul nr. 2.

Tabel nr.2 Cantități de materii prime și materiale auxiliare utilizate în urma implementării proiectului

Denumirea materiei prime	Cantitatea anuală estimată în urma implementării proiectului	Cantitatea anuală prevăzută în AIM	Comentarii
<b>Materii prime</b>			
Pui de o zi	2 861 568	1.989.000 capete	
Furaje	cca. 10 302 tone	cca.8453 tone	calculul are la baza un număr 6-7 cicluri pe an si un consum specific de 1,7 kg furaj/ kg pui în viu. Având în vedere greutatea medie de 2,12 kg, rezultă o cantitate medie consumată de 3,6 kg furaj/ pui.
Apa adăpare	18 544 m <sup>3</sup>	16000 m <sup>3</sup>	Calculul are la bază un consum/ pui exprimat în litri egal cu (1,7 – 1,9) x cantitatea de furaj. S-a calculat cu 1,8.
Apa de spălare	1 017 m <sup>3</sup>	985 m <sup>3</sup>	Se foloseste o pompă modernă Kercher care dezvoltă o presiune de 140 atmosfere; consumul este de cca. = 0,8 m <sup>3</sup> /oră iar spălarea a 1000 m <sup>2</sup> durează 8 ore. Rezulta un consum specific de apă de spălare de cca. 6,4 l/m <sup>2</sup> , respectiv 147,46 m <sup>3</sup> apă/ ferma/ ciclu.
Apa vaccinare	1717 m <sup>3</sup>	715 m <sup>3</sup>	0,6 dm <sup>3</sup> /pasăre/an
Așternut	801 tone	558 tone	0,28 kg/pasăre/serie
<b>Medicamente și vaccinuri</b>			
Vaccinuri	10045348 doze	7300000 doze	

Medicamente	cca 413 l +33 kg	cca 300 l +24 kg	
<b>Energia</b>			
energie electrică	646500 kWh	646500 kWh	
gaz natural	450000 m <sup>3</sup> /N	450000 m <sup>3</sup> /N	
motorina	19289 litri	19289 litri	pentru grupul electrogen și utilaje care asistă la depopularea fermei

Cantitățile de substanțe și amestecuri periculoase utilizate în urma implementării proiectului, inclusiv caracteristicile substanțelor și amestecurilor periculoase sunt prezentate în Tabelul nr.3.  
Tabelul nr. 3

#### Substanțe și amestecuri periculoase utilizate în cadrul fermei

Nr. crt.	Denumirea comerciala a substantei periculoase/amestecului periculos	Cantitatea utilizată
1.	Formaldehida - solutie min. 37%, stabilizat cu ~ 8-12% metanol;	820 kg
2.	VIROCID – dezinfectant	391 dm <sup>3</sup>
3.	ANTI-GERM FOAM BD-QF- dezinfectant	580 dm <sup>3</sup>
4.	CID 2000 – dezinfectant	210 kg
5.	ARPON G- Insecticid	5 dm <sup>3</sup>
6.	Hidroxid de sodiu solzi/perle/bloc	2575 kg
7.	Hidroxid de calciu – var calcic hidratat	6960 kg
8.	Lerasept® Aktiv - dezinfectant	235 kg
9.	Benzină pentru motor	5048 dm <sup>3</sup>
10.	Motorina EURO5	19289 dm <sup>3</sup>
11.	VerSal liquid- dezinfectant apa	1200 kg

În cadrul amplasamentului nicio substanță periculoasă individuală nu este prezentă într-o cantitate mai mare sau egală cu cantitățile relevante pentru încadrare, nici în urma aplicării regulii pentru stabilirea încadrării amplasamentului sub incidența cerințelor relevante din Legea nr. 59/2016 nu rezultă coeficienți pentru pericole pentru sănătate, fizice și pentru mediu mai mare sau egală decât 1. Prin urmare amplasamentul nu intră sub incidența Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase pentru proiectului propus.

Produsele periculoase folosite la curățirea hanelor sunt etichetate corespunzător și vor fi transportate în ambalaje originale ale producătorilor în cantități necesare pentru efectuarea curățirii și pregătirii pentru repopulare a hanelor de adăpostire de către echipa de specialitate formată la nivelul firmei pentru efectuarea acestor operații.

Benzina și motorina sunt stocate în recipiente etanșe în spațiu închis, cu pardoseală betonată, în cadrul fermei.

Manipularea produselor periculoase în cadrul fermei , respectiv modul de tratare a deșeurilor rezultate din aceste produse se vor realiza conform prevederilor fișelor cu date de securitate, elaborate de producătorii acestora.

#### **1.5. Procese tehnologice de producție.**

##### **Descrierea principalelor activități, procese pentru creșterea intensivă a puilor de carne**

Sistemul de creștere a puilor de carne existent în cadrul fermei *sistemul totul plin-totul gol, la sol, prin așternut permanent din paie/rumeguș* se va modifica în urma proiectului în cea ce privește nr. cicluri/an și va cuprinde următoarele activități, procese:

- popularea halelor de creștere cu puii de 1 zi, transportați de la stația de incubație a firmei TRANSAVIA S.A. cu autospecială izotermă, menținând în continuare densitatea maximă de populare 42 kg în viu /mp, stabilită de Ordinul ANSVSA nr. 30/2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind stabilirea normelor minime de protecție a puilor destinați producției de carne.
- creșterea puilor pentru carne  
Creșterea puilor de carne de 2,12 – 2,33 kg se face în toate halele existente, modernizate. Puii urmează a fi menținuți și crescuți în condiții de microclimat controlat, până la atingerea parametrilor de tăiere. Durata de ocupare a unei hale de creștere cu o serie de pui va fi în cazul puilor de carne de 2,12- 2,33 kg: de la o zi la 37 zile prin aplicarea unui management nutrițional adecvat, urmate de 16 zile de vid sanitar, respectiv un număr de 6,9 cicluri/an față de 6,5 cicluri/an pentru puii de carne de 2,5 kg.  
( durata unui ciclu: 53 - 55 zile)

Furajarea puilor se face cu rații de furaj diferite atât cantitativ cât și al compoziției furajului, în funcție de vârsta păsărilor.

Adăparea se face cu apă potabilă printr-un bransament la instalația interioară de alimentare cu apă potabilă a fermei. Sistemul de adăpare este format din câte 4 linii de adăpare cu picurători suspendate, prevăzute cu cupițe recuperatoare pe fiecare linie. Adăparea se face prin dozare automată.

Microclimatul este asigurat prin sistemul de ventilație cu funcționare pe bază de depresiune. Aerul viciat este exhaustat de ventilatoare, iar admisia aerului proaspăt se face uniform datorită depresiunii create, prin clapetele de admisie. Ventilația se realizează cu ventilatoare montate pe pereții laterali; admisia de aer proaspăt se face prin clapete amplasate pe peretele opus ventilatoarelor, acționate automat. Fiecare din cele 36 de hale este echipată cu instalație de ventilație proprie, formată din:

- 2 ventilatoare de perete de 12.300 m<sup>3</sup>/ ora;
- 4 ventilatoare de perete de 23.370 m<sup>3</sup>/ ora;
- admisia aerului în hale se face prin 52 clapete prevăzute cu motor de control automat de deschidere.

Încălzirea se realizează cu aeroterme cu funcționare pe gaz natural și calculator pentru microclimatizare care gestionează funcționarea întregii aparaturi, instalația de supraveghere și deschidere de siguranță; fiecare clădire este dotată cu câte 3 aeroterme cu putere termică nominală de 70kW fiecare, amplasate câte două în hala de la parter și una în hala de la etaj.

Iluminarea se realizează în fiecare hală printr-o instalație de iluminare cu reglaj și becuri economizoare; în fiecare hală sunt 40 becuri cu o capacitate de 11W, situate la o înălțime de aprox. 2,3m. generând o intensitate luminoasă de 900 lm.

Evacuarea cadavrelor de păsări din halele de creștere se va realiza prin colectarea acestora în recipiente speciali conform prevederilor normelor sanitar- veterinare, cu stocarea temporară în camera frigorifică existentă și predarea lor la instalație autorizată pentru tratarea acestui tip de deșeu.

- depopularea hălelor

Depopularea hălelor se realizează la sfârșitul ciclului de producție. Păsările, în greutate de 2,12 – 2,33 kg vor fi încărcate în mijloace auto pentru a fi transportate la abatorul de păsări aparținând S.C. TRANSAVIA S.A. în localitatea Oiejdea, județul Alba

- evacuarea dejecțiilor animaliere:

Evacuarea dejecțiilor se realizează la sfârșitul fiecărui ciclu de producție, după depopularea halei. Dejecțiile sunt colectate prin curățare mecanică sau manuală în capătul fiecărei hale de unde se încarcă în mijloace de transport dejecții, dotate cu bena metalică și prelată ale S.C. AGROFARM SRL și se transportă pe bază de contract la platforma individuală de depozitare dejecții a S.C. AGROFARM S.R.L. din loc. Brateiu, jud. Sibiu., de unde sunt aplicate ca fertilizant pe terenurile agricole de acest operator.

- curățirea și pregătirea hălelor pentru repopulare

Curățirea adăposturilor se realizează la sfârșitul fiecărui ciclu de producție, după depopularea halei, și constă din:

- dezinsecția așternutului uzat prin stropire cu o substanță de fixație imediat ce acesta a fost eliberat de păsări;
- îndepărtarea așternutului uzat împreună cu dejecțiile animaliere;
- deconectarea de la alimentarea cu energie electrică a tuturor instalațiilor;
- pulverizare cu o soluție de detergent spumant a interiorului halei de creștere (tavan, pereți și pardoseală);
- spălarea cu jet puternic de apă a interiorului halei de creștere și a liniilor de adăpare, furajare, urmată de colectarea și evacuarea apei de spălare din hală;
- repararea eventualelor defecțiuni la utilaje, linii de adăpare și furajare, pardoseală sau pereți, urmată de văruierea și vopsirea acestora;
- introducerea noului așternut uscat (rumeguș, talaj sau paie tocate mărunt);
- fumigația halei realizată conform normelor sanitar-veterinare, după ce ușile, ventilatoarele și ferestrele au fost închise ermetic; după fumigație, adăpostul rămâne închis ermetic 24 de ore, iar apoi se aerisește foarte bine. Se igienizează simultan toate cele 18 blocuri (P+1) în aceeași fază a ciclului de producție.

Prin adaptarea la cerințele de piață a creșterii puilor de carne cu greutatea în viu de 2,12- 2,33 kg se modifică numărul de spațiu pentru animal de la 16 locuri/mp la 18 locuri/mp, ceea ce reprezintă în cazul celor 36 hale cu suprafață utilizabilă existentă de S= 640 mp/hală o capacitate maximă de producție de 11520 locuri/hală, respectiv 414720 locuri/serie la suprafața utilizabilă totală existentă S=23040 mp la nivelul fermei. Creșterea puilor de carne cu greutate de 2,12 – 2,33 kg nu modifică sistemul de creștere existent a puilor de carne: totul plin-

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

---

totul gol, la sol, pe așternut permanent din paie/rumeguș în strat de cca.5 cm grosime, numai durata sistemului totul plin ( 37 zile)-totul gol (16 zile), și numărul de serii rulate anual ( devenind 6,9 serii de pui de carne/an față de 6,5 serii /an în prezent). Astfel capacitatea maximă a fermei va fi **2861568 locuri /an.**

#### **1.6 Deșeuri.**

Cantitățile de deșeuri estimate pe tipuri de deșeuri rezultate din funcționarea proiectului propus sunt prezentate în Tabelul nr. 4.



Tabloul nr. 4

Gestiunea deșeurilor						
Tip deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei Comisiei 2014/955 /UE	Periculozitate conform Regulamentului UE nr. 1357/2014 al Comisiei	Cantitatea anuală	Colectare	Stocare	Valorificare/Eliminare
Țesuturi animale	02 01 02	nepericulos	cca 80 124 kg	În saci de PE	În cameră frigorifică	Prin firme autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor de origine animală ( Contract cu SC MAGGOTS & BAITS SRL.) Rata de mortalitate:2,7%- 2,8% din pui introduse
Dejecții de pasăre ( excremente + așternut uzat )	02 01 06	nepericulos	5 564,16 t	colectare la sfârșitul fiecărui ciclu de producție, după depopularea halei în capătul fiecărei hale	nu vor fi stocate în cadrul fermei	Cantitatea medie de dejectii solide (amestec de dejectii si așternut uzat), conform estimarilor, este de oca. 35 t/ 1000 m <sup>2</sup> pardoseala/ ciclu. S-a calculat pentru toata ferma, cu suprafață utilizabilă de de 23.040 m <sup>2</sup> si la 6,9 cicluri/an. Tratarea în scopul valorificării prin impraștiere pe sol de către SC AGROFERM SRL.
Deșeuri de ambalaje amestecate de la vitamine, medicamente ( Quinocol, Floron, etc)	15 01 06	nepericulos		colectare în saci de plastic	în loc special amenajat	se vor preda la operatori autorizat pentru tratare
Deșeuri de ambalaje de sticla de la vaccinuri (gama Nobillis)	15 01 10*	periculos de tip HP 9 «Infecțioase»		recipient adecvat, etichetat	se stochează în loc special amenajat după imersie în soluție dezinfectantă de virocid	se vor neutraliza conform indicațiilor de pe prospect după care vor fi valorificate prin firme autorizate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

Deșeurii de ambalaje de la solutiile dezinfectante (DM CID, CID 2000, Virocid)	15 01 10*	periculos tip HP 14 «Ecotoxice»		recipient adecvat, etichetat	in loc special amenajat	se vor returna furnizorului – SC MARAVET SRL
Deșeurii de ambalaje de substanțe/amestecuri periculoase (saci soda, ambalaje detergent, etc)	15 01 10*	periculos tip HP 8 «Corozive» (soda caustică)		recipient adecvat, etichetat	in loc special amenajat	vor fi eliminate prin firme autorizate
Deșeurii de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	nepericulos		recipient adecvat,	in loc special amenajat	se vor returna furnizorului produsului ambalat – SC MARAVET SRL
Deșeurii metalice	02 01 10	nepericulos		-	În incinta amplasamentului	valorificare prin operatori autorizati.
Deșeurii DEEE	20 01 36	nepericulos		În cutii de carton sau containere	În spații special amenajate	Valorificare prin reciclarea componentelor, prin operatori autorizati
Tuburi fluorescente cu continut de mercur	20 01 21*	Periculos		În cutii de carton sau containere	În spații special amenajate	valorificare prin operatori autorizati.
Deșeurii municipale amestecate	20 03 01	nepericulos	14 630 kg	În europubele / containere transportabile	În incinta amplasamentului	vor fi eliminate prin operatori autorizati in domeniul serviciilor publice de salubritate.

## II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

### 1. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Amplasamentul instalației este un imobil înscris în CF nr. 50886, 50887, 50888, 50893, 50894 ale localității Cristuru Secuiesc și se situează în intravilanul localității, în UTR 14-03 cu destinație de unități agricole, având următoarele vecinătăți:

- La nord : teren arabil/fâneată și la cca 540 m Râul Târnava Mare, situl de importanță comunitară ROSCI0383 *Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători*;
- La est: drum, teren arabil și intravilanul localității Cristuru Secuiesc;
- La sud: drum și teren arabil/fâneată;
- La vest : teren arabil/fâneată, râul Târnava Mare.

Perimetrul de protecție sanitară stabilit în baza "Studiului de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul Ferma avicolă 10, Cristuru Secuiesc, jud. Harghita" elaborat de Centru de Mediu și Sănătate Cluj Napoca, în 2012, pentru proiectul inițial este:

- 300 m în direcția NE
- 500 m pe celelalte direcții.

Conform Punctului de vedere al Centrului de Mediu și Sănătate Cluj Napoca nr. 538/18.07.2018 pentru menținerea zonei de protecție sanitare, expunerea umană în condițiile estimate, nu justifică modificarea zonei de protecție sanitară pe direcția NE (localitatea Filiaș), dar necesită o monitorizare strictă a condițiilor de mediu generate de funcționarea fermei după implementarea proiectului, inclusiv din prisma eventualelor reclamații legate de disconfortul creat de miros.

### 2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:

În cazul proiectului propus "Adaptarea capacității de producție a Fermei nr.10 Cristuru Secuiesc conform cerințelor de piață" s-a analizat o singură alternativă pentru proiect, cea care prevede creșterea numărului de spațiu pentru animal de la 306000 locuri/ serii pentru pui de 2,5 kg la 414720 locuri/serii pentru pui de 2,12 – 2,33 kg ( cerința pieții) pe suprafața utilizabilă totală existentă a fermei și creșterea numărului de cicluri rulate/an de la 6,5 la 6.9, fără modificarea sistemului de creștere existent în cadrul fermei, reglementat prin Autorizația integrată de mediu nr. SB 137/29.10.2012.

Alegerea acestei alternative ca alternativă finală, cu luare în considerare a efectelor asupra mediului ale modificărilor propuse în cadrul proiectului față de proiectul inițial în funcțiune, se motivează prin faptul că activitatea aferentă proiectului propus va respecta în continuare cerințele specifice aplicabile fermei, inclusiv cele referitoare la nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile BAT-AEL, ale concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte, stabilite de DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI.

Prin urmare nu au fost studiate alternative la tehnicile utilizate deoarece acestea sunt BAT aplicabile fermei și în plus, nu sunt depășite standardele de calitate a mediului în zonă.

**3. Încadrarea în BAT, BREF, după caz:**

Modul de respectare a cerințelor Concluziilor BAT aplicabile fermei este prezentat în Tabelul nr. 5.

Tabloul nr. 5

Concluzii BAT	La ce se referă	Condiții aplicabile fermei	Observații
BAT 1.	Punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu	<p>Aplicarea unui sistem de management standardizat sau nestandardizat corelate, în general, cu natura, amploarea și complexitatea fermei, precum și cu gama de efecte pe care aceasta le poate avea asupra mediului.</p>	<p>În cadrul fermei se aplică un sistem de management nestandardizat. Se va revizui sistemul de management existent pentru a include toate caracteristicile specificate în concluzii BAT</p>
BAT 2.	Buna organizare a fermei	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Amplasarea corespunzătoare a fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru:               <ul style="list-style-type: none"> <li>— a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;</li> <li>— a preveni contaminarea apelor.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Perimetrul de protecție sanitară a fermei, stabilit în baza "Studiului de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul Ferma avicolă 10, Cristuru Secuiesc, jud. Harghita" elaborat de Centru de Mediu și Sănătate Cluj Napoca în 2012 și anume 300 m pe direcția NE și 500 m pe celelalte direcții, va asigura și în cazul funcționării proiectului propus respectarea valorilor limită ale indicatorilor de zgomot și ale nivelului poluanților specifici ( amoniac, particule PM10) în aerul înconjurător din teritoriul protejat ( zona de locuit) cel mai apropiat, situat la 300 m față de fermă.</p> <p>Cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar desemnat, situl de importanță comunitară <i>ROSCI 0383 Râm/ Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători</i> se situează la o distanță</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
 Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211.

E-mail: office@spmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

	<p>de cca.540 m față de fermă în direcția N, deci în afara perimetrului de protecție sanitară a fermei.</p> <p>- Amplasamentul nu se situează în zona inundabilă a râului Târnavă Mare</p> <p>Personalul este instruit pentru exploatarea instalațiilor de alimentare, adăpare mecanizată a puiilor și de exploatare a aerotermelor de combustie</p> <p>Șeful fermei răspunde de instruirea angajaților cu privire la normele de protecția muncii.</p> <p>Transportul și împacășterea pe sol a dejecțiilor animale sunt externalizate în baza Contractului nr. 5320/2014 încheiat cu S.C. AGROFERM SRL cu sediul în localitatea Brăteiu, jud. Sibiu.</p> <p>Există un plan (în scris) pentru activități de instruire pe probleme de protecția mediului.</p> <p>Există Plan de prevenire și intervenție în caz de incendii și Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale care vor fi aplicate și la funcționarea proiectului propus</p> <p>Se va actualiza Programul de întreținere curente și planificate a utilajelor, curățirea periodică a halelor și igienizare a acestora între ciclurile de producție</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Educarea și formarea personalului, în special pentru: <ul style="list-style-type: none"> <li>— reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animale, siguranța lucrătorilor;</li> <li>— transportul și împacășterea pe sol a dejecțiilor animale;</li> <li>— planificarea activităților;</li> <li>— planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;</li> <li>— repararea și întreținerea echipamentelor.</li> </ul> </li> </ul>	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

<p>în corelare cu proiectul propus.</p>	<p>Planul de urgență existent va fi revizuit în acest sens la actualizarea AIM.</p>
<p>▪ Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta va include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;</li> <li>— planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri de combustibil);</li> <li>— echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea scurgerile de combustibil).</li> </ul>	<p>Potrivit prevederilor AIM operatorul trebuie să planifice și să realizeze o dată la 3 ani activitatea de revizii și reparări la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guni de vizitare, etc, rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie</p>
<p>▪ Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.</p>	<p>Cadavrele de păsări din halele de creștere sunt colectate în recipienți speciali conform prevederilor normelor sanitar- veterinare, stocate temporar în camera frigorifică existentă și sunt predate la instalație autorizată pentru tratarea acestui tip de deșeu în baza Contractului nr. 8249/2008 cu act adițional , încheiat cu S.C.</p>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str. Marton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211.

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313, 0266-312454, Fax 0266-310041

			<p>MAGGOTS &amp; BAITS SRL , localitate Sânger, jud. Mureș</p>
BAT3	<p>Managementul nutrițional pentru reducerea azotului total excretat, prin urmare a emisiilor de amoniac</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili și hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale penoadei de producție</li> <li>▪ azotul total excretat (N) asociat BAT: 0,2-0,6 kg de N excretat/spațiu pentru animal/an (tehnica de monitorizare aferentă este prevăzută în BAT24)</li> </ul>	<p>Puii sunt hrăniți după rețete diferențiate pe faze de creștere în funcție de greutatea corporală. Se utilizează nutreț combinat pe bază de grâu și porumb, făina de soia, srot, făină de pește, zoofort, carbonat de calciu, alte microelemente.</p> <p>Pentru proiectul propus s-a estimat prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere un conținut de azot total excretat : 0,5 kg de N excretat/spațiu pentru animal/an, prin urmare proiectul este conform cu cerințe BAT</p>
BAT 4	<p>Managementul nutrițional pentru reducerea fosforului total excretat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale penoadei de producție</li> <li>▪ fosforul total excretat asociat BAT să fie 0,05-0,25 kg de P2O5 excretat/spațiu pentru animal/an (tehnica de monitorizare aferentă este prevăzută în BAT24.)</li> </ul>	<p>Puii sunt hrăniți după rețete diferențiate pe faze de creștere în funcție de greutatea corporală.</p> <p>Pentru proiectul propus s-a estimat prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere un conținut de fosfor total excretat : 0,17 kg de P2O5 excretat/spațiu pentru animal/an, proiectul este conform cu cerințe BAT</p>
BAT 5	<p>Utilizarea eficientă a apei</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menținerea unei evidențe a utilizării apei.</li> <li>▪ Detectarea și repararea scurgerilor de apă</li> <li>▪ Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.</li> <li>▪ Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp,</li> </ul>	<p>Tehnici folosite în cadrul fermei pentru utilizarea eficientă a apei, specificate în AIM pentru activitatea desfășurată, sunt conforme cu cerințele BAT.</p> <p>Aceste tehnici vor fi utilizate și în cazul proiectului</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041



		<p>disponibilitatea apei (ad libitum).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile</li> </ul>	<p>propus, acesta nu prevede modificări la tehnicile existente.</p>
BAT 6	Reducerea producției de apă uzată	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.</li> <li>▪ Reducerea la minimum a consumului de apă.</li> <li>▪ Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ proiectul propus nu modifică consumul de apă pentru curățenie per ciclu față de activitatea existentă care este conform cu cerința BAT</li> <li>▪ In cadrul amplasamentului există sistem divizor pentru colectarea apelor uzate și apelor pluviale, proiectul propus nu modifică aceste sisteme.</li> <li>- consumul de apă din cele două surse (rețeaua de apă potabilă și fântână) este monitorizat</li> <li>- tehnicile aplicate în cadrul fermei pentru utilizarea eficientă a apei, specificate în AIM , vor fi menținute și în cadrul proiectului propus.</li> </ul>
BAT 7	Reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scurgerea apelor uzate către un container special</li> <li>▪ Epurarea apelor uzate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistemul existent pentru colectarea și transferarea apelor uzate provenite din activitatea desfășurată în prezent, specificat în AIM , este BAT. Proiectul propus nu prevede modificări la acest sistem.</li> </ul>
BAT 8	Utilizarea eficientă a energiei în cadrul	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată</li> <li>▪ Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora</li> <li>▪ Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere</li> </ul>	<p>Tehnicile folosite în cadrul fermei pentru utilizarea eficientă a energiei, specificate în AIM pentru activitatea desfășurată, sunt conforme cu cerințele</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

		energetic.	BAT.
BAT 9	fermei	<p>Reducerea zgomotului prin aplicarea unui plan de gestionare a zgomotului (BAT 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ protocol de monitorizare zgomot inclus in Plan de gestionare a zgomotului</li> </ul>	<p>Aceste tehnici vor fi utilizate și în cazul proiectului propus, acesta nu prevede modificări la tehnicile existente.</p> <p>Intrucât la nivelul proiectului propus nu se preconizează și din activitatea desfășurată, reglementată, nu s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili (zona de locuit cea mai apropiată, situată la cca 300 m de la limita amplasamentului fermei, respectiv casă de locuit individuală situată la cca.200 m de la limita amplasamentului) nu este aplicabilă această condiție pentru fermă.</p>
BAT 10	Utilizarea tehnici de reducere a emisiilor de zgomot	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asigurarea unor distanțe adecvate între fermă și receptori sensibili</li> <li>▪ Amplasarea echipamentelor</li> </ul> <p>Nivelurile de zgomot pot fi reduse prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) mărirea distanței dintre emițător și receptor (prin amplasarea echipamentelor cât mai departe posibil de receptorii sensibili);</li> <li>▪ Măsuri operaționale, incluzând: <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) închiderea ușilor și a orificiilor principale ale clădirii, în special pe perioada hrănirii, în cazul în care este posibil;</li> <li>(ii) utilizarea echipamentului de către personal cu experiență;</li> <li>(iii) evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții și la sfârșit de săptămână;</li> <li>(iv) măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere;</li> </ul> </li> <li>▪ Echipamente silențioase incluzând:</li> </ul>	<p>Ferma respectă distanța de protecție sanitară stabilită prin "Studiu de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul Ferma avicolă 10, Căisuru Secuicse, jud. Harghita" elaborat de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj Napoca, în 2012. Proiectul propus nu aduce modificări în sensul distanței între fermă și zona de locuit cea mai apropiată, nu modifică poziția echipamentelor, caracteristicile echipamentelor utilizate în activitatea desfășurată în prezent, reglementată prin AIM nr. SB 137/29.10.2012</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211.

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313, 0266-312454, Fax 0266-310041

BAT11	Reducerea emisiilor de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) ventilatoare cu randament ridicat;</li> <li>(ii) pompe și compresoare;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor prin: <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);</li> <li>- aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mână);</li> <li>- alimentarea ad libitum;</li> <li>- montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice;</li> </ul> </li> </ul>	Proiectul propus nu modifică procesul de creștere existent a puilor de carne prin care se aplică cerințele BAT în afara de montare a separatoarelor de pulberi la silozurile de furaje umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice, pe care se propune de a realiza în perioada de conformare cu cerințele Concluziilor BAT.
BAT 12	Reducerea emisiilor de mirosuri emanate de ferma	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor în cadrul sistemului de management de mediu ( BAT 1), care include următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;</li> <li>(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform BAT26</li> <li>(iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;</li> <li>(iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (a se vedea BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;</li> <li>(v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și</li> </ul> </li> </ul>	Întrucât ferma se situează în imediata vecinătate a unei UTR cu funcțiune de locuire în viitor conform PUG al orașului Cristuru Secuiesc , după elaborarea unui PUZ în acest sens și având în vedere că cea mai apropiată zonă de locuit se situează în direcția NE la o distanță de cca.300 m față de amplasamentul fermei se propune elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosurilor actualizat care corespunde cerințelor BAT12. Planul actualizat de gestionare a mirosurilor va fi parte din documentația pentru actualizarea AIM.

		diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.	
BAT 13	Reducerea emisiilor de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asigurarea unei distanțe adecvate între ferma și receptorii sensibili</li> <li>▪ Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare principiul menținerii așternutului uscat și în condiții aerobe.</li> </ul>	<p>Se va respecta în continuare perimetrul de protecție sanitară stabilit în baza "Studiului de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul Ferma avicolă 10, Cristuru Secuiesc, jud. Harghita" elaborat de Centru de Mediu și Sănătate Cluj Napoca, în 2012.</p> <p>Prin sistemele existente de adăpare și de asigurare a microclimatului se aplică cerințele BAT13. Proiectul propus nu aduce modificări la aceste sisteme.</p>
BAT23	Emisiile provenite din întregul proces de producție în cadrul fermei	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.</li> </ul>	<p>Pentru proiectul propus emisia de amoniac a fost estimată în cadrul fermei numai pentru procesul de creștere a puilor de carne cu luarea în considerare a tehnicilor aplicate pentru conformarea cerințelor BAT pentru procesul de creștere, reglementate în AIM nr. SB137/29.10.2012, stocarea, depozitarea și imprastierea pe sol a dejecțiilor fiind efectuate în afara fermei de către alt operator.</p>
BAT 24	Monitorizare a cantității de azot și	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animale pentru conținutul de azot total și de fosfor total, cu aplicarea următoarelor tehnici:</li> <li>- se estimează excreția totală de azot și de fosfor – pe</li> </ul>	<p>În AIM actualizat va fi cuprinsă și această cerință BAT</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211.

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313..0266-312454, Fax 0266-310041

	fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animale, cel puțin o dată pe an, prin utilizarea unciă dintre tehnici specificate în Concluziile BAT	baza evidențelor privind greutatea dejecțiilor solide. În cazul sistemelor de dejecții solide, se ia în considerare și conținutul de azot al așternutului.	
BAT 25	Monitorizare a emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea unciă dintre tehnici specificate, cel puțin cu frecvența indicată în Concluziile BAT	<p>Estimarea anuală a emisiilor de amoniac prin utilizarea factorilor de emisie, cu aplicarea următoarei tehnici:</p> <p>Emisiile de amoniac se estimează pe baza factorilor de emisie rezultați din măsurătorile concepute și efectuate conform unui protocol național sau internațional (de exemplu protocolul VERA) într-o fermă cu același tip de tehnică (privind sistemul de adăpostire, depozitarea dejecțiilor animale și/sau înprășierea de sol) și condiții climatice similare.</p> <p>În mod alternativ, informațiile privind factorii de emisie pot fi preluate din orientările europene sau alte orientări recunoscute la nivel internațional.</p>	<p>Pentru proiectul propus estimarea emisiilor de amoniac s-a realizat pe baza factorilor de emisie recomandați de Ghidul EMEP/EEA 2016 pentru amoniacul evacuat de la hale de creștere a pui de carne, la nivelul de abordare 2.</p> <p>La actualizarea AIM se ia în considerare această cerință de BAT.</p>

BAT 26	Monitorizare a periodică a emisurilor de mirosuri în aer în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.	<p>■ Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea:</p> <p>— Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).</p> <p>— prin aplicarea de metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.</p>	<p>■ În AIM actualizat va fi prevăzut monitorizarea anuală a mirosului la nivelul limitei amplasamentului celei mai apropiate casă de locuit situat în direcția NE față de fermă, prin utilizarea standardului național STAS 12574-87 <i>Aer din zonele protejate- Condiții de calitate</i> pentru a furniza date despre concentrația de amoniac, în aerul înconjurător. În situația existenței de reclamații privind poluarea olfactivă datorită activității fermei monitorizarea anuală va fi completată cu măsurătorile efectuate în acest caz.</p>
BAT 27	Monitorizare a emisurilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale prin utilizarea uneia dintre tehnicile , cel puțin cu	<p>■ Estimarea anuală a emisurilor de pulberi prin utilizarea factorilor de emisie, cu aplicarea următoarei tehnici:</p> <p>Emisiile de pulberi se estimează pe baza factorilor de emisie rezultați din măsurătorile concepute și efectuate conform unui protocol național sau internațional (de exemplu protocolul VERA) într-o fermă cu același tip de tehnică (privind sistemul de adăpostire, depozitarea deieșurilor animale și/sau împănșierea de sol) și condiții climatice similare. În mod alternativ, informațiile privind factorii de emisie pot fi preluate din orientările europene sau alte orientări recunoscute la nivel internațional.</p>	<p>Pentru proiectul propus estimarea emisurilor de pulberi ( TSP, PM10, PM2,5) s-a realizat pe baza factorilor de emisie recomandați de Ghidul EMEP/EEA 2016 pentru pulberi evacuat de la hale de creștere a puilor de carne, la nivelul de abordare 1, și a ființelor cont de prevederile Anexei 1, secțiunea 1.2.1, pag.48, din Ghid EMEP/EEA, 3B Manure management-2016.</p> <p>La actualizarea AIM se ia în considerare această</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

	frecvența indicată în Concluziile BAT.		cerințe de BAT.
BAT 29	Monitorizare a parametrilor procesului	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ cel puțin o dată pe an a următoarelor parametri ale procesului:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- consumul de apă</li> <li>- consumul de energie electrică</li> <li>- consumul de combustibil</li> <li>- numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile</li> <li>- consumul de furaje</li> <li>- generarea de dejecții animale.</li> </ul> </li> </ul>	In cadrul activității desfășurate aceste parametri ale procesului sunt monitorizate și monitorizarea lor va fi continuată și în cadrul funcționării proiectului propus.
BAT 32	BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puii de carne	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne în cadrul fermei BAT constă în utilizarea ventilației forțate și un sistem de adăpare anti-seurgere</li> <li>■ BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg: 0,01-0,08 (kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an)</li> </ul>	Prin proiectul propus emisiile de amoniac în aer de la hala de creștere a puilor de carne fiind estimate de a fi : 0,06 kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an, proiectul respectă cerința BAT 32.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

#### 4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

4.1 Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- O.M. nr.135/10.02.2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

4.2 Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare, anexa nr. 1, a HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la pct.17, lit.a, modificarea propusă prin proiect întrunând ea însăși valoarea de prag stabilit în Anexa nr.1.pentru care proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului.

4.3 Proiectul propus intră sub incidența Legea 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:40 000 locuri (lit. a)

4.4. 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, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere că cea mai apropiată arie naturală protejate de interes comunitar desemnat, este situl de importanță comunitară *ROSCI 0383 Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători* care situează la o distanță de cca.540 m față de fermă în direcția N, deci în afara perimetrul de protecție sanitară a fermei.

#### 5. Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:

Proiectul modificator al activității existente nu se produce nici o descărcare directă de ape uzate în ape de suprafață sau în ape subterane.

Poluanții rezultați de la fermă nu depășesc concentrația maximă admisă în aerul ambiant din teritoriul protejat situat la distanța cea mai mică față de fermă, la 300 m în direcția N-E. Prin urmare pentru proiectul propus nu este necesară modificarea perimetrului de protecție sanitară stabilit pentru activitatea desfășurată în baza "Studiului de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul Ferma avicolă 10, Cristuru Secuiesc, jud. Harghita" elaborat de Centru de Mediu și Sănătate Cluj Napoca, în 2012.

Măsurile de reducere la minim a emisiilor atmosferice din surse nedirijate și dirijate în cadrul fermei, specificate în Autorizația integrată de mediu nr. SB 137/29.10.2012 pentru activitatea desfășurată vor fi menținute și în cazul proiectului propus.

Având în vedere că:

- proiectul propus nu cuprinde fază de construire, modificări în bilanțul teritorial existent în cadrul fermei
- proiectul propus se referă numai la creșterea intensivă a puilor de carne în adăposturile existente în cadrul fermei, fără stocarea temporară a dejecțiilor în cadrul amplasamentului



- atât transportul, stocarea temporară a dejecțiilor animaliere generate în cadrul fermei cât și împrăștierea pe sol a acestora fiind efectuate în afara fermei de un alt operator

proiectul propus nu prezintă impact semnificativ asupra solului și a apelor subterane în cadrul fermei.

Proiectul propus nu prevede nici o modificare în utilizarea existentă a terenului în cadrul fermei, la dotările existente, impactul generat asupra peisajului este nesemnificativ.

Proiectul propus nu aduce modificări în acest sens la proiectul inițial conform căreia activitatea fermei se desfășoară în prezent.

Intrucât proiectul propus are o reducere minoră a numărului de personal angajat ( de la 35 persoane la 29 persoane) și nu modifică prețul terenului în zonă, impactul existent asupra activităților economice , impactul prognozat al proiectului asupra mediului social și economic nu este semnificativ.

#### 6. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:

Situl de importanță comunitară ROSCI0383 Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători se situează la o distanță de cca. 540 m față de amplasamentul fermei.

Proiectul ar putea afecta situl de importanță comunitară *ROSCI 0383* în mod nesemnificativ, fără impact negativ, din următoarele considerente:

- nu se reduce suprafața tipurilor de habitate naturale de interes comunitar, suprafața habitatelor specifice ale speciilor de interes comunitar, precum și numărul speciilor de interes comunitar pentru care situl a fost desemnat,
- nu va produce poluarea sau deteriorarea tipurilor de habitat de interes comunitar din sit, perturbări ale speciilor
- nu se va produce modificări la stadiul de conservare (gradul de conservare a structurilor și a funcțiilor precum și posibilitățile de refacere) a tipurilor de habitate naturale comunitare din sit precum și la gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și la posibilitățile de refacere ale acestora .
- în cea ce privește concentrația de amoniac nivelurile critice pentru protecția vegetației și ecosistemelor :  $270 \mu\text{g}/\text{m}^3$  pentru perioada de mediere 24 ore din modelarea dispersiei se constată că nu atinge la această distanță valoarea critică.

#### 7. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc:

Proiectul modificator al activității existente nu produce nici o descărcare directă de ape uzate în ape de suprafață sau în ape subterane.

Poluanții rezultați de la fermă nu depășesc concentrația maximă admisă în aerul ambiant din teritoriul protejat situat la distanța cea mai mică față de fermă, la 300 m în direcția N-E.

Prin urmare pentru proiectul propus nu este necesară modificarea perimetrului de protecție sanitară stabilit pentru activitatea desfășurată în baza "Studiului de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul Ferma

avicolă 10, Cristuru Secuiesc, jud. Harghita" elaborat de Centru de Mediu și Sănătate Cluj Napoca, în 2012.

### III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

Întrucât proiectul propus nu cuprinde fază de construire și faza de închidere este aceeași cu cea a proiectului inițial s-a prognozat efectele proiectului propus numai pentru perioada de funcționare.

#### III.1.1. Alimentarea cu apă potabilă a fermei se face din:

a) rețeaua de alimentare cu apa potabilă a localității Cristuru Secuiesc, furnizorul fiind operatorul regional SC Compania AQUASERV SA. Alimentarea cu apă potabilă a orașului Cristuru Secuiesc se realizează din cursul de apă de suprafață: râul Târnava Mare.

Racordul la rețeaua de distribuție este de diametru Dn110 și continuă cu Dn90, la intrarea în hale având un Dn63. Consumul de apă este și va fi contorizat în continuare cu ajutorul unui apometru cu DN 50.

Rezerva de apă se înmagazinează într-un bazin de rezervă semi-îngropat, din beton cu o capacitate de aprox. 90 mc.

Apa prelevată de la rețeaua orășenească este consumată în următoarele scopuri:

- în scop menajer pentru personalul angajat: 29 persoane;
- în scop tehnologic pentru adăpatul păsărilor ( pui); pentru întreținerea curățeniei halelor de producție; umidificare aer, prepararea soluțiilor dezinfectante

b) fântână aflată la cca.12 m în exteriorul amplasamentului, ca sursă de apă neclorinată pentru vaccinări. Utilizarea fântânii se face cu acordul proprietarului, pe bază de contract. Fântâna este dotată cu un hidrofor. Fântâna este o construcție închisă din zidărie de bolțari, acoperită cu placa de beton, cu următoarele dimensiuni: lungime – 3,30m, latime – 2,30m. Accesul la apă se face printr-un tub metalic cu un diametru de 200mm. Rețeaua pentru apă neclorinată începe cu un Dn50, iar la intrarea în hale va avea un Dn 40. Cantitatea de apă necesară pentru vaccinări la proiectul propus este estimată la 1717 m<sup>3</sup>/an, la un consum specific de 0,6 dm<sup>3</sup>/pasăre/an, 4 zile de vaccinări/serie.

Nu se utilizează apă recirculată sau refolosită. Volumele de apă în scop tehnologic estimate ca fiind necesare pentru funcționarea proiectului propus al fermei sunt prezentate în tabel nr.6. Volumele de apă în scop menajer se reduc față de cele specificate în Autorizație integrată de mediu datorită modificării numărului de personal de la 35 persoane la 29 persoane în cadrul fermei. Activitatea aferentă proiectului se va desfășura în 2 schimburi.

Tabel nr. 6

Proces	Sursa de apă	Consum total de	Apa prelevată din sursă	Comenta-
--------	--------------	-----------------	-------------------------	----------

tehnologic	( furnizor)	apă	Total	Consum menajer	Consum industrial		rii Debit reglementa t prin AIM
					Apa subterană	Apa de supraf -	
Uz igienico- sanitar	Rețea oraș S.C. AQUASERV SA	$Q_{mediu}=1,66 mc/zi$ $Q_{max}= 1,74 mc/zi$ 606 mc/an	-	-	-	-	
TOTAL igienico- sanitar		$Q_{max}= 1,74 mc/zi$  606 mc/an					$Q_{max}=2,1 mc/zi$
Tehnologic: -adăpare animale -spălare hale -vaccinare	Rețea oraș S.C. AQUASERV SA  ABA Mureș	18544 mc/an  1017 mc/an  1717 mc/an	1717 mc/an		1717mc/an		fântâna proprie
TOTAL tehnologic		$Q_{med}=58,3 mc/zi$ $Q_{max}= 64,13 mc/zi$					$Q_{max}=94,5 mc/zi$
Cecița totală de apă		$Q_{anual\ maxim}= 24\ 043 mc$					$Q_{anual\ maxim}=35300 mc$
Apa incendiu	Rețea oraș S.C. AQUASERV SA	90 mc					

Prin proiectul propus consumul total de apă  $Q_{anual\ maxim}= 24043 mc$  se va încadra în consumul total anual de apă reglementat prin AIM nr. SB 137/29.10.2012:  $Q_{anual\ maxim}= 35300 mc$  , valabilă până la 29.10.2022.

### III.1.2. Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate:

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 34/03.04.2012, emisă de ABA Mureș respectiv Autorizația integrată de mediu nr. SB 137/29.10.2012, în cadrul fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- apă uzată fecaloid - menajeră – provenită de la grupurile sanitare din pavilionul administrativ și filtrele sanitare

- apă uzată tehnologică – provenită de la igienizarea halelor- în total 18 blocuri (36 hale) din care: 12 blocuri ( 24 hale) în cadrul subfermei mari și 6 blocuri ( 12 hale) în cadrul subfermei mici.

Acele de reglementare în vigoare au fost emise pentru următoarele debite de apă uzată :

Quzimed = 2587 mc/an

Quzimax = 19841,55 mc/an

Qomax =7,55mc/h

din care:

- apa uzată fecaloid menajeră: 748 mc/an

- apa uzată tehnologică 1839 mc/an pentru realizarea 6-7 cicluri de producție/an

Intrucât prin proiectul propus se reduce numărul de personal de la 35 persoane la 29 persoane și ciclul de producție (6,9 cicluri/an se încadrează în 6-7 cicluri/an prevăzute de documentația elaborată pentru proiectul inițial al fermei ) debitele de apă uzată rezultate din funcționarea proiectului propus se încadrează în debitele reglementate, nefiind necesară modificarea acestora.

În anul 2017 a fost transferat la stație de epurare orășenească Cristuru Secuiesc un volum de apă uzată tehnologică 1130 mc, cea ce a rezultat de la 6,5 cicluri de producție/an. Se estimează că la 6,9 cicluri de producție/an acest volum va fi cca. 1199 mc/an.

Prin proiectul propus nu se va modifica sistemul de canalizare și tratare a apelor uzate existent în cadrul amplasamentului.

În prezent sistemul de canalizare cuprinde:

- rețea de canalizare, Dn=200, dirijată la bazinele vidanjabile;

- stație pompare prevăzută cu 2 pompe ( 1A+1R);

- 2 bazine vidanjabile cu capacitate V1=70 mc, V2=90mc;

- 2 bazine vidanjabile rezultate în urma transformării foselor septice conform proiectului inițial al fermei, cu capacități: V3=15m, V4=15mc.

Apele uzate menajere și tehnologice rezultate de la igienizarea halelor, de la filtru sanitar și de la locuința de servicii din cadrul subfermei mari, se evacuează în bazinul vidanjabil V2=90mc.

Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar din cadrul subfermei mici, se evacuează în bazinul vidanjabil , V4=15mc.

Apele uzate tehnologice, rezultate de la igienizarea halelor în cadrul subfermei mici, se evacuează în bazinul vidanjabil V1=70mc.

Apele uzate de la clădirea administrativă se evacuează în bazinul vidanjabil V3=15mc.

Rețeaua de canalizare între Ferma nr 10 și Stația de epurare a localității Cristuru Secuiesc este în curs de reabilitare. Până la finalizarea reabilitării, apele uzate sunt colectate în bazinele

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

---

vidanjabile, de unde vor fi vidanjate periodic și transportate la stația de epurare a orașului Cristuru Secuiesc de TRANSAVIA S.A. cu vidanșorul din dotare.

### III.1.3 Măsurile de diminuare a impactului pentru factorul de apă:

- Menținerea unei evidențe privind consumul de apă
- Detectarea și repararea scurgerilor de apă
- Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.
- Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile
- Reducerea la minimum a consumului de apă.
- Realizarea activității de revizii și reparații la elementele de construcții subterane de pe amplasament, respectiv conducte, bazine vidanjabile, cămine, guri de vizitare
- Prevenirea supraîncărcării bazinelor vidanjabile.
- Manipularea produselor periculoase în cadrul fermei, respectiv modul de tratare a deșeurilor rezultate din aceste produse se vor realiza conform prevederilor fișelor cu date de securitate, elaborate de producătorii acestora.
- Monitorizarea calității apei subterane prin cele două foraje de control

## III. 2 AER

### III.2.1 Sursele și poluanții pentru aerul înconșurător pe amplasament:

Având în vedere sistemul de creștere a puilor de carne aplicat, procesele care se vor desfășura în cadrul fermei F10 Cristuru Secuiesc (fără stocare de deșeții de păsări rezultat din proces pe amplasament, fără tratarea și aplicarea deșețiilor pe terenurile agricole de titularul proiectului) în perioada funcționării proiectului propus rezultă următoarele surse de poluare pentru aerul înconșurător:

- sursa de suprafață formată din cele 216 surse fixe punctiforme nederijate pe amplasament, datorată: creșterii intensivă a puilor de carne, activitate încadrată în categoria de cod NFR 3.B4gii ( Ghid EMEP/EEA 2016)- *Creșterea animalelor și managementul deșețiilor animaliere*
- surse de emisii liniare, datorate:
  - funcționării utilajelor folosite la manipularea materialelor, deșeției, utilizând drept carburant motorină, și la efectuarea dezinfecției halelor, utilizând drept carburant benzină, aferentă activității de cod NFR 1.A.2.g.ii - *surse mobile nerutiere și echipamente (în domeniul industrial);*
  - traficului cu mijloacele de transport rutier, activitate încadrată în categoria de cod NFR 1.A. 3.b.ii - *transport rutier cu autoutilitare* și în categoria de cod NFR1.A.3biii- *transport rutier cu autovehiculele grele*, efectuate de prestatorii de servicii pentru anumite activități (transport deșeții) și de mijloacele de transport ale operatorului de la alte puncte de lucru.
- surse de emisii punctuale dirijate/nederijate datorate:

- sursei staționare de ardere de mică putere (sub 50 MW): cazanele de la cele 4 buc. CT/54 buc.aeroterme pe gaz natural, pentru producerea agentului de încălzire, activități încadrate în categoria de cod NFR 1.A.4.a- *arderi de mică putere în surse staționare;*

### III.2.2. Măsurile de diminuare a impactului pentru factorul aer

- Reducerea emisiilor de amoniac în adăposturi, care se poate realiza prin:
  - Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot.
  - Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.
  - Utilizarea ventilației forțate.
  - Asigurarea încadrării emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg: 0,01-0,08 kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an
- Reducerea emisiilor de mirosuri emansate de ferma:
  - Asigurarea unei distanțe adecvate între ferma și receptorii sensibili
  - Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare principiul menținerii așternutului uscat și în condiții aerobe.
- Reducerea emisiilor de la centrale termice și aeroterme:
  - Utilizarea eficientă a energiei termice, izolarea încăperilor de lucru, izolarea conductelor de transport a agentului termic
  - Verificarea anuală a eficienței arderii, verificarea aportului de oxigen pentru arderea completă a compușilor din combustibil;
- Reducerea emisiilor de praf:
  - Curățirea zilnică a căilor de acces
  - Menținerea în bună stare a căilor de acces
  - Utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);
  - aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulber (de exemplu cu mâna);
  - alimentarea ad libitum;
  - montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice;
- Reducerea emisiilor de poluanți de la mijloace de transport
  - Întreținerea corespunzătoare a vehiculelor
  - se vor utiliza numai mijloace și utilaje rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile tehnice la zi

### III. 3. ZGOMOT

- Prin realizarea întreținerilor curente și periodice ale utilajelor/ instalațiilor/ autovehiculelor utilizate se asigură menținerea nivelului de zgomot garantat de producătorii acestora.

- Activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală;

### III. 4 GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR

- Titularul activității are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- Eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin operatori autorizați din punct de vedere a protecției mediului, pe bază de contract
- Deșeurile gestionate proceselor de valorificare/eliminare pot fi transportate numai de operatori economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1,2 și 3 ale HG nr. 1061/2008;
- Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform Legii nr. 249/2015 cu modificările și completările ulterioare;
- Eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- Evidențele privind tipurile de deșeuri generate pe amplasament vor fi întocmite conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 856/2002.
- Managementul dejecțiilor:
  - o Evacuarea dejecțiilor se realizează la sfârșitul fiecărui ciclu de producție, după depopularea halei.
  - o Dejecțiile sunt colectate prin curățare mecanică sau manuală în capătul fiecărei hale de unde se încarcă în mijloace de transport dejecții, dotate cu bena metalică și prelată ale S.C. AGROFARM SRL și se transportă pe bază de contract la platforma individuală de depozitare dejecții a S.C. AGROFARM S.R.L. din loc. Brateiu, jud. Sibiu., de unde sunt aplicate ca fertilizant pe terenurile agricole de acest operator.

### III.5. SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE

Din funcționarea proiectului propus nu rezultă alte surse de poluare pentru sol, subsol și apă freatică față de cele existente în prezent și specificate în actul de reglementare în vigoare.

### III.6. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII

Pe amplasament și în jurul amplasamentului biocenoză nu cuprinde nici o specie vegetală sau animale protejate prin reglementările legale în vigoare.

Situl de importanță comunitară ROSCI0383 *Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători* se situează la o distanță de cca. 540 m față de amplasamentul fermei.

Proiectul ar putea afecta situl de importanță comunitară ROSCI 0383 în mod nesemnificativ, fără impact negativ, din următoarele considerente:

- nu se reduce suprafața tipurilor de habitate naturale de interes comunitar, suprafața habitatelor specifice ale speciilor de interes comunitar, precum și numărul speciilor de interes comunitar pentru care situl a fost desemnat,

- nu va produce poluarea sau deteriorarea tipurilor de habitat de interes comunitar din sit, perturbări ale speciilor
- nu se va produce modificări la stadiul de conservare (gradul de conservare a structurilor și a funcțiilor precum și posibilitățile de refacere) a tipurilor de habitate naturale comunitare din sit precum și la gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și la posibilitățile de refacere ale acestora .
- în ceea ce privește concentrația de amoniac nivelurile critice pentru protecția vegetației și ecosistemelor :  $270 \mu\text{g}/\text{m}^3$  pentru perioada de mediere 24 ore<sup>1</sup> din modelarea dispersiei se constată că nu atinge la această distanță valoarea critică.

### III.7. PEISAJ

Intrucât proiectul propus nu prevede nici o modificare în utilizarea existentă a terenului în cadrul fermei, la dotările existente, impactul generat asupra peisajului este nesemnificativ.

### III 8. MEDIUL SOCIAL ȘI ECONOMIC

Intrucât proiectul propus are o reducere minoră a numărului de personal angajat ( de la 35 persoane la 29 persoane) și nu modifică prețul terenului în zonă, impactul existent asupra activităților economice , impactul prognozat al proiectului asupra mediului social și economic nu este semnificativ. Totodată prin mărirea debitelor de poluanți evacuate de la halele de creștere a puilor de carne în urma proiectului propus nivelul acestora în aerul înconjurător la teritoriile protejate ( zone de locuit) nu va depăși valorile limită /concentrațiile maxime admisibile în aerul ambiental a teritoriilor protejate, cu menținerea în continuare a perimetrului de protecție sanitară pentru activitatea existentă de 300 m în direcția N-E și 500 m în celelalte direcții de la limita amplasamentului fermei. Prin urmare proiectul nu generează un impact potențial asupra condițiilor de viață ale locuitorilor.

## IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

### 1. În timpul realizării proiectului:

Creșterea numărului de spațiu pentru animale pe suprafața utilizabilă totală existentă la nivelul fermei nu necesită efectuarea de lucrări de construcții, de modificare a instalațiilor, echipamentelor din dotare, prin urmare proiectul nu cuprinde fază de construcție.

### 2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător



- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare
- HG nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- HG nr. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Ordin MMGA nr. 1182/2005 și Ordin MADPR nr. 1270 /2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare
- OG nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman
- Legea apelor nr. 107/ 1996 cu toate modificările și completările ulterioare
- HG nr. 188/ 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu toate modificările și completările ulterioare;
- ORDIN MMSC nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România
- Ordin MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificarea ulterioară

**b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice:**

- Respectarea Deciziei de punere în aplicare (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

**c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării:**

Respectarea Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare în urmărindu-se:

- luarea măsurilor pentru a preveni poluarea în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile
- să nu se genereze nici o poluare semnificativă
- să se evită producerea de deșeuri, potrivit prevederilor legale în vigoare, în cazul în care se produc deșeuri, ele sunt valorificate, iar dacă acest lucru este imposibil tehnic sau economic, sunt eliminate, astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- luarea măsurilor necesare pentru utilizarea eficientă a energiei
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora
- luarea măsurilor necesare pentru minimizarea impactului asupra mediului produs de condițiile anormale de funcționare
- luarea măsurilor necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68 /2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare adecvate, pe care autoritățile competente le solicită și le consideră necesare în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

**d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:**

#### **APĂ**

Proiectul modificator al activității existente nu produce nici o descărcare directă de ape uzate în ape de suprafață sau în ape subterane.

-Respectarea condițiilor impuse în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 34/ 2012, Revizuită în data de 29.05.2015 emisă de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- Indicatorii de calitate ai efluenților uzați menajeri și tehnologici transferați din bazine vidanjabile în stație de epurare a orașului Cristuru Secuiesc se vor încadra în limitele cuprinse în tabel nr. 7.

Tabelul nr. 7-Indicatorii de calitate ai apelor uzate

Categoria apei	Indicatorii de calitate	Valori admise	Observații
Ape uzate fecaloid - menajeri	pH	6,5-8,5	Lista indicatorilor de calitate care trebuie urmăriți și valorile admisibile ale acestora pot fi modificate /completeate de către operatorul stației de epurare
	Materii în suspensie	350 mg/l	
	CBO5	300 mg/l	
	CCO-Cr	500 mg/l	
Ape uzate tehnologice	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	30 mg/l	
	pH	6,5-8,5	
	Materii în suspensie	350 mg/l	
	CBO5	300 mg/l	
	CCO-Cr	500 mg/l	
	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	30 mg/l	
Fosfor total (P <sub>T</sub> )	5 mg/l		
Detergenți biodegradabili	25 mg/l		

Apele uzate colectate în bazinele betonate vidanjabile vor fi vidanjate de către operator cu vidanjorul din dotare și vor fi transportate și acceptate în bază de contract încheiat cu S.C. Compania Aquaserv SA- Sucursala Cristuru Secuiesc, operatorul regional, la stația de epurare orășenească din Cristuru Secuiesc.

Titularul activității are obligația să verifice, să întrețină și să exploateze corespunzător rețelele de canalizare, bazinele vidanjabile de ape uzate, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol și pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane. Dacă se constată degradări, indiferent de natura lor, se vor remedia imediat. Nu se vor evacua apele tehnologice și menajere neepurate în receptori naturali.

Dejecțiile nu vor fi depozitate în cadrul fermei, acestea vor fi transportate pe baza Contractului nr. 5320/2014 încheiat cu S.C. AGROFERM SRL cu sediul în localitatea Brăteiu, jud. Sibiu.

#### **AER**

Asigurarea încadrării emisiilor de amoniac provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg în limitele BAT-AEL: 0,01-0,08 (kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an);

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

Se vor lua măsuri pentru ca operațiile de pe amplasament să fie realizate astfel încât emisiile de amoniac și de particule PM10 precum și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului,

Respectarea dispozițiilor prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.

Valoarea limită a concentrației de amoniac la nivel de imisie stabilită de STAS 12574/87-Aer din zonele protejate- va sta la baza evaluării anuale a mirosurilor sau în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice în domeniul mirosurilor.

Poluant	Concentratii maxime admise (CMA) mg/m <sup>3</sup>	
	Medii pe termen scurt	Medii pe termen lung
	30 min.	zilnice
Amoniac	0,3	0,1

#### **SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE**

Valorile concentrațiilor de agenți poluanți specifici activității, prezenți în solul terenului aferent societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă prevăzute de Ordinul MAMPM 756/1997.

#### **DEȘEURI**

Gestionarea deșeurilor în cadrul unității se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind gestionarea deșeurilor cu toate modificările și completările ulterioare.

Toate tipurile de deșeuri generate din activitate se vor colecta și depozita selectiv pe sortimente și vor fi predate pentru tratare/valorificare/eliminare către operatori autorizați să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă , păstrând evidența cantităților de deșeuri predate, pe tipuri de deșeuri și cu mențiunea operatorului care a preluat aceste deșeuri. Cadavrele păsărilor din halele de creștere se vor colecta în recipiente speciali conform prevederilor normelor sanitare-veterinare și se vor stoca temporar în camera frigorifică existentă și se vor preda la instalații autorizate pentru tratarea acestui tip de deșeu, cu respectarea prevederilor Ordonanței nr.24 din 24 august 2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală, aprobat cu modificări prin Legea nr. 55/2017.

#### **SITUAȚII DE RISC**

În vederea evitării, prevenirii unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- e) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

Proiectul propus în faza de funcționare aduce modificări și completări față de "Monitorizarea activității" stabilită la pct.13 al Autorizației integrate de mediu nr. SB 137/29.10.2012, valabilă până la 29.10.2022., monitorizări care sunt cuprinse Tabelul nr. 8

Tabel nr.8. Completări și modificări la "Monitorizarea activității" stabilită la pct.13 al AIM

Nr. crt.	Prevederea in AIM	Completări și modificări	Tehnica aplicabilă la fermă	Procedura de evaluare	Frecvența	Metodologia de măsurare
1.	13.6. Monitorizarea tehnologică ( 13.6.1-13.6.3) , care se va completa cu pct.13.6.4 și 13.6.5.	13.6.4. Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animale	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animalelor pentru conținutul de azot total și de fosfor total.	Se estimează excreția totală de azot și de fosfor pe baza evidențelor privind greutatea dejecțiilor solide rezultate. În cazul sistemelor de dejecții solide, se ia în considerare și conținutul de azot al asternutului. Pentru a fi reprezentative, probele-agregat trebuie prelevate din cel puțin 10 locuri diferite de la baza asternutului.	O dată pe an	Metoda Kjeldahl pentru azot total EN 13342-2002;
	13.6.5. Monitorizarea următorilor parametri ai procesului: - Consumul de apă - Consumul de energie electrică - Consumul de combustibil. - Numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile - Consumul de furaje. - Generare de dejecții animale	Inregistrarea prin debitmetre montate Inregistrarea prin utilizarea aparatelor de măsură adecvate sau a factorilor. Inregistrarea prin utilizarea factorilor. Inregistrarea prin utilizarea registrelor existente. Inregistrarea prin utilizarea factorilor sau a registrelor existente. Evidența gestionării deșeurilor.			O dată pe an	

	2.	13.2. Monitorizarea emisiilor în aer	-înregistrarea prin utilizarea factorilor, Formularului de încărcare – descărcare deșeurilor nepericuloase ( anexa 3 din HG nr. 1061/2008.)			
	13.2.3. Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer de la hale de creștere a puilor de carne	<p>Estimarea emisiilor de amoniac prin utilizarea factorilor de emisie rezultați din măsurătorile concepute și efectuate conform unui protocol național sau internațional (de exemplu protocolul VERA) într-o fermă cu același tip de tehnică privind sistemul de adăpostire, și condiții climatice similare.</p> <p>În mod alternativ, informațiile privind factorii de emisie pot fi preluate din orientările europene sau alte orientări recunoscute la nivel internațional, cu luarea în considerare, în special, orice modificare semnificativă a tipului de animale crescute în fermă și tehnicilor aplicate pentru adăpostire.</p>	<p>Estimarea emisiilor de amoniac pe baza factorilor de emisie recomandați de Ghidul EMEP/EEA în vigoare pentru amoniacul evacuat de la hale de creștere a puilor de carne, la nivelul de abordare 2.</p>		O dată pe an	
	13.2.4. Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale	<p>Estimarea emisiilor de pulberi prin utilizarea factorilor de emisie, rezultați din măsurătorile concepute și efectuate conform unui protocol național sau internațional (de exemplu protocolul VERA) într-o fermă cu același tip de tehnică privind sistemul de adăpostire, și condiții climatice similare.</p> <p>În mod alternativ, informațiile privind factorii de emisie pot fi preluate din orientările europene</p>	<p>Estimarea emisiilor de pulberi ( TSP, PM10, PM2,5) pe baza factorilor de emisie recomandați de Ghidul EMEP/EEA în vigoare pentru pulberi evacuat de la hale de creștere a puilor de carne, la nivelul de abordare 1, și înănd cont de prevederile Anexei 1, secțiunea 1.2.1, pag.48, din Ghid EMEP/EEA, 3B Manure management-</p>		O dată pe an	

			sau alte orientări recunoscute la nivel internațional . cu luarea în considerare, în special, orice modificare semnificativă a tipului de animale crescute în fermă și tehnicilor aplicate pentru adăpostire.	2016.		
3.	13.3. Monitorizarea emisiilor de mirosuri se va modifica conform cerințe Concluzii BAT	Monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.	Emisiile de mirosuri vor fi monitorizate prin aplicarea de metode alternative care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă la nivelul limitei amplasamentului celei mai apropiate casă de locuit situată în direcția NE față de fermă	Se va utiliza standardul național STAS 12574-87 <i>Aer din zonele protejete- Condiții de calitate</i> pentru a furniza date despre concentrația de amoniac în aerul înconjurător	odată/an și în caz de reclamații	STAS 10812-76
4.	13.9. Monitorizarea nivelului de amoniac și de particule PM10 în aerul înconjurător în aerul înconjurător conform recomandării elaboratorului studiului de impact asupra sănătății privind modificarea distanței minime de protecție prevăzute la art. 11 din O.M.S nr. 119/2014	Monitorizarea nivelului de amoniac și de particule PM10 în aerul înconjurător lângă cea mai apropiată casă de locuit, situată în direcția NE față de fermă, la sfârșitul a două cicluri de creștere consecutive la punerea în funcțiune a proiectului modificator, corelată cu monitorizarea prevăzută la pct.13.3. a emisiilor de mirosuri.	Măsurarea concentrației de amoniac și de particule în suspensie (PM10) în aerul înconjurător pentru timp de mediere 24 h, în 1 punct de măsurare, la nivelul limitei amplasamentului celei mai apropiate casă de locuit situată în direcția NE față de fermă, la sfârșitul a două cicluri de creștere consecutive la punerea în funcțiune a proiectului modificator.	Se va utiliza: - standardul național STAS 12574-87 <i>Aer din zonele protejete- Condiții de calitate</i> pentru a furniza date despre concentrația de amoniac în aerul înconjurător și Legea nr. 104/2011 privind <i>calitatea aerului înconjurător</i> , cu modificările și completările ulterioare, pentru a furniza date despre concentrația de particule în suspensie PM10	la sfârșitul a două cicluri de creștere consecutive la punerea în funcțiune a proiectului modificator.  Ciclurile consecutive vor fi aleasă în așa fel ca frecvența măsurătorilor să fie realizate odată/an.	STAS 10812-76 pentru determinarea amoniacului SR EN 12341 "Aer înconjurător. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM10 sau PM 2,5 a particulelor în suspensie"

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str. Mărton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211.

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-371313; 0266-312454, Fax 0266-310041

5.	<p><b>13.5. Monitorizare sol, ape subterane-se va modifica conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale</b></p>	<p><b>13.5.1. Monitorizarea solului pentru substanțe periculoase relevante</b> utilizate, produse, emise, care prezintă un potențial risc de poluare în cadrul amplasamentului fermei , stabilite în Raportul privind starea de referință</p>	<p>In cadrul Raportului privind starea de referință, întocmit la actualizarea AIM, va fi stabilită existența sau nu a unor substanțe periculoase relevante care prezintă un potențial risc de poluare a solului în cadrul amplasamentului fermei pe baza probabilității producerii de evacuări ale unor astfel de substanțe, ținând seama în special de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cantitățile din fiecare substanță periculoasă sau grupuri de substanțe periculoase similare în cauză;</li> <li>- modul și locul în care substanțele periculoase sunt depozitate, utilizate și transportate în amplasamentul fermei;</li> </ul> <p>— locul în care acestea prezintă un risc de a fi evacuate;</p>	-	-++++	-++++
----	---	---	--	---	-------	-------

### **3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere**

Proiectul propus nu necesită completarea Planului de închidere a activității întocmit pentru proiectul inițial, reglementat prin Autorizația integrată de mediu nr.SB SB 137/29.10.2012 cu mențiunea că datorită modificării actului normativ privind emisiile industriale prin Legea 278/2013, la prima actualizare a autorizației integrate de mediu după data intrării în vigoare a Legii nr.278/2013, operatorul întocmește și prezintă autorității competente pentru protecția mediului responsabile cu emiterea autorizației integrate de mediu un raport privind situația de referință.

## **V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:**

### **• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

#### **a) depunerea solicitării:**

Anunț public privind solicitarea de depunere a emiterii acordului de mediu în ziarul Informația Harghitei din data de 29 noiembrie 2017;

Anunț public privind solicitarea de depunere a emiterii acordului de mediu în ziarul Hargita Népe din data de 29 noiembrie 2017;

Anunț public afișat pe pagina web TRANSAVIA S.A.;

Anunț public afișat pe pagina web APM Harghita-04.12.2017;

Îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate au fost puse la dispoziția publicului prin afășare pe pagina de internet al APM Harghita

#### **b) etapa de încadrare:**

Nu este cazul.

#### **c) dezbaterea publică:**

Anunț public privind dezbaterea publică apărut în ziarul Informația Harghitei din data de 05 iunie 2018;

Anunț public privind dezbaterea publică apărut în ziarul Hargita Népe din data de 05 iunie 2018;

Anunț public afișat la pe panoul publicitar al Orașului Cristuru Secuiesc, înregistrat la nr. 6031 din 05.06.2018;

Anunț public afișat pe pagina web proprie;

Anunț public afișat pe pagina web APM Harghita-30.05.2018;

#### **d) decizia de emitere a acordului:**

Anunț public privind emiterea acordului de mediu apărut în ziarul Informația Harghitei din data de 08 august 2018;

Anunț public privind emiterea acordului de mediu apărut apărut în ziarul Hargita Népe din data de 08 august 2018;

Anunț public afișat la pe panoul publicitar al Orașului Cristuru Secuiesc, înregistrat la nr. 8078 din 08.08.2018;

Anunț public afișat pe pagina web proprie;

Anunț public afișat pe pagina web APM Harghita din data de 09 08.2018-privind luarea deciziei de emitere a acordului de mediu;

Documentația de susținere a solicitării fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Harghita

### **• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**



În urma anunțurilor de mediu publicate , de titularul proiectului și APM Harghita , pe toată perioada derulării procedurii n-au fost înaintate comentarii/observații din partea publicului interesat în termenele prevăzute de Ordinul MMP nr. 135/2010;

Publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbatere publică, care a avut loc în data de 25 iunie 2018, la punctul de lucru din județul Harghita, Orașul Cristuru Secuiesc, str. Filiași, nr. 101A-nu s-a prezentat nimeni din partea publicului.interesat.

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

Nu este cazul.

• dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

Nu au fost solicitate completări la proiect.

Ulterior depunerii Raportului privind impactul asupra mediului documentația a fost completată cu Punctul de vedere asupra riscurilor pentru sănătatea populației neexpușe profesional în cadrul proiectului „Adaptarea capacității de producție a Fermei nr.10 Cristuru Secuiesc conform cerințelor de piață” emis de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj Napoca, înregistrat la APM Harghita cu nr. 5487/19.07.2018.

*Titularul de activitate are obligația de a notifica APM Harghita asupra modificărilor intervenite în activitatea desfășurată.*

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține ....(41) de pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. DOMOKOS Laszlo Jozsef

ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,  
ing. ABOS Judit

