



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 8432/08.04.2016

Referitor dosar 5838/06.04.2015

ACORD DE MEDIU Nr. SB 02 din 08.04.2016

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PUIU REGAL S.R.L. cu sediul în localitatea Gilău, str. Principală, nr. 639, județul Cluj, înregistrată cu nr. 5838 din 06.04.2014, a completărilor înregistrate la nr. 19622 din 17.11.2015, nr. 2159 din 17.12.2015, nr. 7339 din 25.03.2016 și la nr. 7735 din 31.03.2016,

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 ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul Modernizare fermă, modificare șarpantă și acord de mediu din Dumbrăveni, str. Ernei nr. 16, județul Sibiu

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

Proiectul se încadrează în Anexa nr.1 a H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului – punctul 17a și intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 1 pct. 6.6.a.

I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele.

I.1. Amplasament

Ferma este amplasată în intravilanul localității Dumbrăveni, pe amplasamentul fostei ferme zootehnice, care a fost exploatată după anii 2000 ca ciupercărie.

Vecinătăți : N – DJ 142 E, terenuri agricole, pădure de foioase, la cca 1009 m este prima construcție de locuit din satul Ernea;

E- NE- ferma pentru pui de carne aparținând S.C. OPREA AVI COM S.R.L. și localitatea Dumbrăveni la cca 2230 m;

E – terenuri agricole;

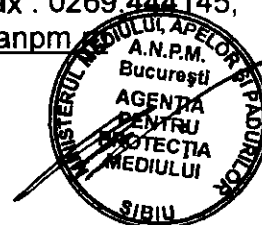
S - SE - localitatea Saroșul pe Târnavă la cca 1170 m;

S – terenuri agricole, CF Sighisoara-Copsa Mica – la cca. 1.080 m și râul Târnavă – la cca. 770 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



V – terenuri agricole și localitatea Alma la cca. 3500 m
 Amplasamentul fermei față de Situri Natura 2000 : în sud la 1500 m este limita ROSCI Sighișoara Târnava Mare și în S+SE, la cca. 2500 m este limita ROSPA Podișul Hârtibaciului.

I.2. Situația existentă

Terenul aferent fermei are o suprafața totală de 39.862 mp, din care suprafața construită este de cca. 16.440 mp.

Situația existentă a suprafețelor și construcțiilor din fermă :

Construcții/platforme **Suprafața (mp)**

-platforme, alei betonate, rigole și zone verzi	23.422
-clădire birouri	211
-centrală termică	107
-post trafo	156
- puț nr. 1 cu zonă de protecție	22
-puț nr. 2 cu zonă de protecție	28
-puț nr. 3 cu zonă de protecție	25
- puț nr. 4 cu zonă de protecție	25
- puț nr. 5 cu zonă de protecție (în conservare)	25
-rezervor apă și clădire stație hidrofor	142
-hală de producție nr. 1	1.188
-hală de producție nr. 2	1.189
-hală de producție nr. 3	1.189
-hală de producție nr. 4	1.188
-hală de producție nr. 5	1.212
-hală de producție nr. 6	1.188
-hală de producție nr. 7	1.239
-hală de producție nr. 8	1.239
-hală de producție nr. 9	1.189
-hală de producție nr. 10	1.189
-hală de producție nr. 11	1.187
-hală de producție nr. 12	1.188
-hală de producție conserve	1.301
Suprafața totală	39.862

Nota: în incinta fermei sunt în total 5 puțuri de apă, din care doar două au fost notate în Cartea Funciara, rămânând un număr de cca. 3 puțuri neînscrise în CF, cu o suprafață construită de cca. 75 mp și o construcție folosită în trecut ca magazie cu suprafața de 13 mp.

Bilanțul suprafețelor – situație existentă

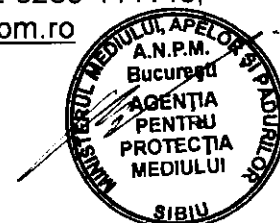
	mp	%
Construcții	16.440	41,25
Platforme, alei, rigole, spații verzi	23.422	58,75
TOTAL	39.862	100



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

2



I.3. Situatia proiectata

Scopul proiectului este amenajarea unei ferme pentru pui de carne prin reabilitarea celor 13 hale din incinta si implementarea unei tehnologii moderne de crestere a puilor pe asternut permanent la sol. Functionarea fermei se face pe principiul *totul plin, totul gol*.

Inventarul suprafetelor dupa modernizare:

Suprafata	mp.	Observatii
-cladire birouri	211	-
-magazie asternut (paie)	107	-
-post trafo	156	-
-depozit cadavre si camera de necropsie	13	-
-platforma pentru dejectii	300	-
-put nr. 1 cu zona de protectie	22	-
-put nr. 2 cu zona de protectie	28	-
-put nr. 3 cu zona de protectie	25	-
-hala de productie nr. 4	1.188	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 5	1.212	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 6	1.188	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 7	1.239	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 8	1.239	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 9	1.189	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 10	1.189	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 11	1.187	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 12	1.188	Hala pui de carne
-hala de productie nr. 13 si depozit pentru dejectii (partial)	1.301	-
Suprafata construita propusa	16.740	-

Bilantul suprafetelor – situatie propusa

	mp	%
Constructii	16.740	42
Platforme, alei, rigole, spatii verzi	23.122	58
TOTAL	39.862	100

Lucrările proiectate în fermă

Sistem constructiv:

- modernizarea celor 13 hale prin executarea învelitorilor din tablă zincată și șarpanta din lemn în doua ape, peste plafoanele din beton existente și înlocuirea tâmplăriei din metal. S-a propus repararea radiatorelor – unde se consideră necesar, placări, zugrăveli lavabile, igienizări, precum și refaceri ale instalațiilor electrice, echiparea cu instalații de ventilare, iluminat, furajare și adăpare conform normelor sanitar-veterinare în vigoare, conform Certificatului de Urbanism și proiectului tehnic. Lucrările propuse nu vizeaza structura de rezistență și arhitectura construcțiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- la fiecare hală s-a prevăzut echipamentul tehnologic pentru alimentare cu apă, furajare, ventilație, încălzire și iluminat; întregul proces tehnologic este controlat automat;
- compartimentarea halei cu nr. 13 prin perete despartitor cu scopul amenajării halei de creștere a puilor de carne cu $S_{utila}=908$ mp și cel de-al doilea spațiu rezultat pentru amenajarea unui depozit suplimentar pentru dejecții cu $S_{utila}=250$ mp;
- construirea unui depozit principal pentru dejecții cu suprafața $S=300$ mp - platformă prevăzută cu radier din beton, închisă pe trei laturi cu pereți din zidărie portantă ($H=3,5$ m) și acoperită cu învelitoare din tablă zincată pe structură metalică- aceasta se va echipa cu un bazin vidanjabil de 2 mc în care se vor colecta eventuale scurgeri de pe platformă;
- reabilitarea corpului de birouri și re compartimentarea în sensul asigurării fluxului interior de circulație conform cu normele sanitar-veterinare în vigoare.
- amenajarea depozitului de cadavre, echipat cu instalație de frig și a camerei de necropsie în fosta magazie de 13 mp; s-a propus compartimentarea construcției pentru obținerea a doua spații pentru cele două funcțiuni.
- echiparea puțurilor, a gospodăriei de apă și achiziția unei instalații de tratare a apei brute captate din subteran.
- verificarea și reabilitarea rețelelor de distribuție a apei și punerea în funcțiune a gospodăriei de apă cu rezervorul de 480 mc.
- reabilitarea conductelor de canalizare pentru apele de spălare din hale și pentru apele uzate de la filtrul sanitar, iar pentru bazinul din beton destinat stocării apelor uzate (150 mc) s-a propus igienizarea.

Sistem creștere: tehnologia de creștere a puilor de carne va fi la sol pe așternut permanent- astfel:

- hala $_{1-12}$ cu 21600 locuri/hală; suprafață utilă= 1168 mp; densitate efectiv=18,49 capete/mp
- hala $_{13}$ cu 16800 locuri/hală; suprafață utilă=908 mp; densitate efectiv=18,50capete/mp.

Furajare: transport elicoidal pentru furaj de la buncărul exterior în hală, tip SKA Spiruline D-63 mm și L-18 m, cu motor electric 380 V/0,55 kW;

- 5 linii de furaje SKA Lyra cu 490 talere de furajare-hrănitore circulare.

Adăpare: sistem CORTI SUPERFLOW format din 4 linii de adăpare cu picuratori (1920 picurători/hală), fără cupiță recuperatoare, dar cu reductor de presiune și cu dozator de medicamente;

Sistem de încălzire este asigurat prin 4 suflante Franco G56-70, care funcționează pe gaz metan, cu o putere de 70 kW fiecare (consum nominal de gaze naturale + 6,67 Nmc/h);

Sistem de iluminare automatizat este asigurat prin tuburi fluorescente, 70 corpuri de iluminat*36 W, care asigură intensitatea luminoasă în funcție de stadiul efectivului de păsări;

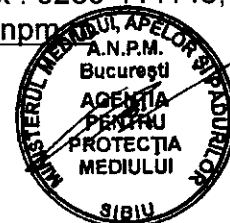
Sistemul de răcire automatizat este de tip fagure cu perdea de apă; sunt prevăzute câte două sisteme/hala – la capatul halei și pe fiecare latură – pentru funcționare în paralel;

Sistemul de ventilație automatizat - 4 ventilatoare de capăt cu capacitatea de 45000 mc/h și 2 ventilatoare laterale cu o capacitate de 22500 mc/h pentru fiecare hală, iar pentru ventilația de iarnă + admisia aerului proaspăt este asigurată de depresiunea creată de cele 24 trape + eleevuri laterale, acționate de două servomotoare, sistemul fiind comandat și optimizat prin calculatorul de optimizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Sistemul de control, monitorizare și avertizare computerizat –permite funcționarea independentă a tuturor echipamentelor din hală. In cazul oricărei defecțiuni, sistemul este prevăzut cu avertizare sonoră și vizuală și fiecare echipament independent poate fi activat și manual.

Ferma dispune de un grup electrogen alimentat cu motorină care pornește în momentul căderii tensiunii din rețeaua electrică.

Filtrul sanitar și corpul administrativ - constructie tip parter cu suprafata de 211 mp, compusa din birou, magazie de produse farmaceutice și pentru DDD, camere pentru echipament de stradă și de lucru, grup sanitar și duș.

Depozit pentru materiale și asternut (paie) - este organizat în fosta construcție pentru centrala termică, cu suprafața construită de 107 mp. Este o construcție cu structura de rezistență din beton, închideri din zidărie portantă și planșeu din beton hidroizolant cu un strat din carton bitumat.

Depozitul pentru dejecții S =300 mp este prevăzut cu radier din beton, închis pe trei laturi, cu pereți din zidărie portantă cu înălțimea de 3,5 m și acoperit cu învelitoare din tablă zincată pe structură metalică;

S-a propus construirea unui depozit secundar pentru dejecții, organizat în hala nr. 13, compartimentată în două spații – hala de creștere pui (S=908 mp) și depozit închis pentru dejecții (S=250mp).

Filtru rutier – s-a propus la intrarea în fermă.

Depozit de cadavre echipat cu instalație de frig și cameră de necropsie.

I.4. Materii prime și materiale auxiliare

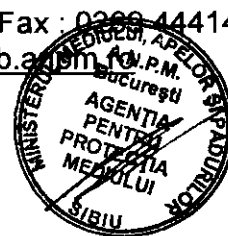
I.4.1. Materiale utilizate în perioada de construcție

Denumire	Cantitate anuala estimata	U.M.	Cerinta BAT	Observatii – performanta fermei PUIUL REGAL S.R.L.
Pui de carne	1.656.000	Cape-te	-adaposturi cu 20.000-40.000 locuri -densitate de 18-24 pasari/mp -sistem de crestere la sol, cu asternut permanent	- 18.000-21.500 locuri/hala; -18,49-18,50 pasari/mp; -sistem de crestere la sol, pe asternut permanent
Furaj	6.624	to	-rata de conversie aliment: 1,73-2,1 kg furaj/kg viu; -nivel alimentatie: 3,3-4,5 kg furaj/pasare/ciclu; -cantitate: 22-29 kg furaj/pasare/an.	-1,9 kg furaj/kg spor; -4 kg furaj/pasare/ciclu; -24 kg/loc/an.
Apa adapare	12.585	mc	-ratia medie apa-furaj: 1,7-1,9 l apa/kg furaj consumat; -consumul de apa per ciclu: 4,5-11 l/cap/ciclu; -consumul anual de apa: 40-70 l/pasare/an.	-1,9 l apa/kg furaj consumat; -7,6 l/cap/ciclu; -45,6 l/loc/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Denumire	Cantitate anuala estimata	U.M.	Cerinta BAT	Observatii – performanta fermei PUIUL REGAL S.R.L.
spalare hale	149	mc	-folosit pentru spalare: 0,002-0,02 mc/mp spalati; -folosit pentru spalare anual: 0,012-0,12 mc/mp/an.	-0,002 mc/mp spalati; -0,01 mc/mp/an.
filtru sanitar	700	mc	-	-
Asternut	313	to	-asternut din rumegus, paie tocate, hartie tocata: 0,5 kg/pasare/an sau 2,3 mc/1.000 capete.	-asternut permanent din paie 3,5 kg/mp → 313 to/an (0,19 kg/pasare/an)
Produse pentru DDD	149	l	-sunt acceptate produse pe baza de formaldehida. - 1 l dezinfectant/mc apa.	-1 l dezinfectant/mc apa
Tratamente/ medicatie si vitamine	3.312.000	doze	-	-medicatie preventiva si profilactica pentru pseudopesta, boala de Newcastle, bursita etc. (2 doze/cap)
Energie electrica	130.736	kWh	-incalzire locala: 13-20 Wh/pasare/zi; -furajare: 0,4-0,6 Wh/pasare/zi; -ventilare: 0,10-0,14 Wh/pasare/zi.	-1,87 Wh/pasare/zi
Gaze naturale* Motorina **	96.842 2	Nmc mc	-energie folosita (toate tipurile de combustibil): 1,36-1,93 kWh/pasare vanduta; -energie folosita (toate tipurile de combustibil): 0,03-0,046 kWh/pasare/zi.	-0,66 kWh/pasare -0,015 kWh/pasare/zi

*putere calorica 35,5 MJ/Nmc

**putere calorica 43 MJ/kg

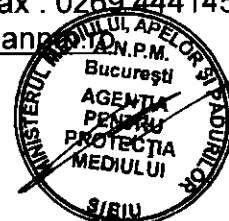
I.4.3. Modul de depozitare a materiilor prime, a produselor și materialelor utilizate

- materiale de construcție: în zona de depozitare, magazii provizorii;
- furaje: furajele se aduc de la furnizori cu mijlocul de transport propriu și se încarcă în buncărele de la capătul halelor;
- medicamente: farmacia sanitară;
- dezinfectanți, insecticide, raticide - în ambalajul furnizorilor, în magazie specială, încuiată, substanțele sunt gestionate de personal cu calificarea necesară, conform prevederilor legale.
- așternut în magazia special amenajată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



I.5. Procese tehnologice de producție

Capacitatea de producție – Capacitatea totală în fermă: 276000 capete/serie; 6 serii/an x 42 zile/serie - **1656000 capete/an** ; 5 viduri sanitare x 18- 21 zile/vid. Greutate medie pui la sfârșitul seriei 1,9 kg, greutate maximă 2,2 kg - **3643 tone viu/an**.

Tehnologia de creștere a puilor de carne va fi *la sol pe asternut permanent* - crescuți în 6 cicluri/an, cu durata de 42 zile/ciclu, similar celui descris pentru puii de carne în secțiunea 2.2.2; 4.5.3; 5.3.2.2 BREF ILF; principiul de creștere în fermă este "totul plin-totul gol", cu o densitate de aprox 20 păsări/mp (18,49 capete în halele 1-12 și respectiv 18,5 capete în hala 13).

Popularea se face cu pui de 1 zi, iar efectivul se menține până la 42 - 45 de zile. La încheierea ciclului de creștere, de puii sunt transportați pentru abatorizare la unitatea proprie din localitatea Gilău, județul Cluj.

Urmează perioada de vid sanitar în care timp de 21 de zile se efectuează următoarele operațiuni: dejecțiile uscate sunt scoase din hale, halele și echipamentele sunt curățate și dezinfectate prin procedee mecanice, spălare cu jet de apă sub presiune și utilizare de produse chimice. În săptămâna a doua se trimit probe la laborator pentru controlul sanitar și după caz se repetă sau nu dezinfecția. În săptămâna a treia, cu două zile înainte de populare, se deschide și se aerisește hala, efectuându-se următoarele operațiuni: introducerea așternutului în hală se așează în strat uniform, se introduce tot echipamentul necesar în hală, se execută a doua dezinfecție, se depresurizează hala la strictul necesar.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului :

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

- H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- O.M. nr. 135/10.02.2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

Decizia de emiterie a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.

Decizia de emiterie a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsurile ce se impun pentru protecția aerului, apei și solului, gestionarea deșeurilor;
- valorile limită de emisie, compararea cu prevederile documentului de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile în creșterea intensivă a păsărilor;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;
- măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autorității competente pentru protecția mediului datele de supraveghere;
- utilizarea eficientă a energiei;
- regimul de funcționare în diferite situații;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.446.758
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le consideră necesare.
- Prin implementare proiectul nu va genera impact asupra rețelei de arii naturale protejate. Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA ȘI REDUCEREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

III.1. APA

S.C. PUIU REGAL S.R.L. deține Autorizație de gospodărire a apelor nr. 179 din 09.07.2015, valabilă până la 09.07.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș.

III.1.1. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă se va realiza din sursă subterană, respectiv 4 puțuri forate având D=250 mmm și H=8 m fiecare. Volumul de apă prelevat va fi contorizat. În jurul sursei de apă și a gospodăriei de apă se va institui zonă de protecție sanitară.

Utilizarea apei în scop tehnologic se va face pentru adăpatul păsărilor, spălarea adăposturilor cu jet de apă sub presiune (în scopul reducerii consumului), asigurarea microclimatului.

Necesarul total de apă (scop menajer + tehnologic):

zilnic maxim =103,0 mc/zi

zilnic mediu =66,4 mc/zi

Cerința totală de apă (scop menajer + tehnologic):

zilnic maxim 103,0 mc

zilnic mediu = 66,4mc/zi

Estimarea necesarului de apă:

Scop	Consum specific mediu	Consum mediu de apă	Consum maxim de apă
Adapare pasari	0,2 l/pui/zi	41,1 mc/zi	65,7 mc/zi
Igienizări hale	10,0 l/mp	23,4 mc/zi	35,0 mc/zi
Consum igienico-sanitar	157 l/om/zi	1,9 mc/zi	2,3 mc/zi
Total		66,4 mc/zi	103 mc/zi

Instalație de înmagazinare, de tratare și stații de pompare a apei: apa captată din puțurile P1-P4 va fi înmagazinată într-un rezervor betonat, semiîngropat cu un V=480 mc, de unde va fi distribuită prin intermediul unei stații de pompare la consumatorii din cadrul fermei. Stația de pompare va fi echipată cu două pompe tip Pentax SMD 20 Ultra 5-180/6M, având fiecare Q=8,4 mc/h și H=64,4 m. Captarea din puțul P5 se va realiza artezian, fără instalații de captare.

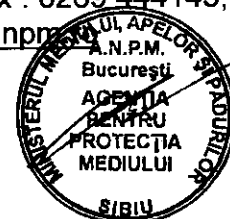
Volumul de apă intangibil (55 mc) va fi asigurat în rezervorul V1. În caz de incendiu se întrerup toate activitățile consumatoare de apă și se va utiliza întreg debitul de apă furnizat de surse. Se vor monta hidranți exteriori și interiori în scop PSI.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

8

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



III.1.2. Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate

Colectarea apelor pluviale – vor fi colectate prin rigole de scurgere parțial betonate cu descărcare într-un bazin betonat, neacoperit, cu $V=50$ mc. La nevoie, apa pluvială colectată este utilizată la udarea spațiilor verzi din incinta fermei. Rigolele vor fi reparate/modernizate. Pentru îndepărtarea surplusului de apă pluvială posibil a fi colectat în bazinul de 50 mc, se impune reabilitarea porțiunilor degradate și găsirea soluției optime și materializarea acesteia pentru evacuarea către cel mai apropiat emisar natural din zonă.

Colectarea apelor uzate fecaloid-menajere: vor fi colectate prin rețeaua internă de canalizare și conduse la un bazin betonat, circular, cu un $V= 150$ mc. Apele uzate fecaloid menajere vor fi periodic vidanțate la comanda beneficiarului de către societate autorizată, conform contractului nr. 1174/01.04.2015 încheiat cu S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Descărcarea vidanței se va face în mod obligatoriu în stația de epurare a municipiului Mediaș.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor de creștere păsări (6 igienizări/an) vor fi colectate prin rețeaua internă de canalizare menajeră și conduse la bazinul betonat vidanțabil de 150 mc în care vor fi colectate și apele uzate fecaloid menajere.

Observație: între halele 7 și 8 există un bazin betonat, având un V de cca. 8 mc, neutilizat în prezent.

III.1.3. Măsuri de diminuare a impactului

În perioada de execuție a investiției:

- nu se vor face depozitări de materiale și deșeuri direct pe sol; nu se fac depozitări care pot fi expuse spălării de către apele pluviale evacuate din incintă.
- nu se vor deversa ape uzate sau lichide de altă natură direct pe sol sau pe platforme betonate, fara ca acestea să fie canalizate în bazine vidanțabile sau recipiente pentru colectarea și eliminarea acestora.
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare verificate conforme normelor tehnice în vigoare și se vor utiliza materiale absorbante și capacități de stocare pentru intervenție în cazul deversării accidentale de uleiuri și/sau combustibili.

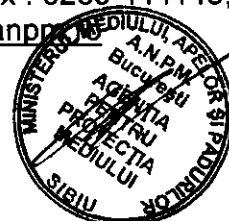
În perioada de funcționare:

- respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor;
- execuția rețelilor, a bazinelor de colectare în conformitate cu proiectele de execuție;
- verificarea tehnică periodică a rețelilor, bazinelor, a etanșeității acestora;
- măsuri de economisire a apei: spălarea halelor cu jet sub presiune pentru reducerea volumului de ape uzate, adăparea păsărilor cu sisteme care să prevină pierderile de apă, întreținerea corespunzătoare a instalațiilor;
- prevenirea evacuării accidentale de substanțe periculoase (produse petroliere, substanțe de dezinfecție) în apa subterană sau de suprafață;
- monitorizarea periodică a apei pluviale evacuate;
- depozitarea și folosirea substanțelor chimice cu efect decontaminant, dezinfectant sau deratizant să se facă în condițiile prevăzute de lege;
- prevenirea scurgerilor accidentale a apelor uzate din canale și bazine de stocare; bazinele de stocare trebuie să fie impermeabilizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- practicarea unei gestiuni corespunzătoare a dejecțiilor și respectarea bunelor practici agricole la împrăștierea gunoiului pe câmp; avizarea folosirii dejecțiilor se face numai după trecerea perioadei de stocare necesară de 6 luni;
- Se va face decolmatarea canalelor de colectare a apelor pluviale din ferma pentru a asigura o secțiune de curgere corespunzătoare.
- se va face inspecția periodică a stării de integritate a radierelor betonate pe platformele exterioare, în depozitele pentru dejecții și starea de etanșitate a bazinelor vidanjabile (150 mc, 2 mc) și a rețelelor de canalizare.

III. 2. Factor de mediu AER

III.2.1. În perioada de execuție a investiției

- utilizarea mașinilor și utilajelor rutiere și ne-rutiere în stare bună de funcționare și întreținerea lor;
- asigurarea unui corect management al materialelor pulverulente;
- curățarea zilnică a căilor de acces;
- menținerea în bună stare a căilor rutiere în zonă.

III.2.2. În perioada de funcționare

S-au identificat următoarele sursele de emisii pentru ferma PUIUL REGAL:

Surse fixe

- surse dirijate: emisii de pulberi, de gaze de ardere și gaze de fermentație din hale, când se face evacuarea forțată a aerului prin sisteme de ventilație;
- surse nendirijate (fugitive): emisii din hale și de pe depozitele pentru dejecții care sunt ventilate natural, precum și emisii din timpul evacuării dejecțiilor din hale în vidul sanitar (de 5 ori/an).

Surse mobile (fugitive)

- emisii de gaze de esapament în incinta fermei, de la încărcătorul frontal și autoutilitara de 3,5 to.

Centralizarea emisiilor din fermă

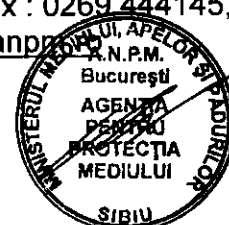
Poluant	Sursa/Operația
Amoniac (NH ₃)	- Hale pentru pui; depozitele pentru dejecții - Evacuarea de dejecții din hale în perioada de vid sanitar
Metan (CH ₄)	- Hale pentru pui; depozitele pentru dejecții - Evacuarea de dejecții din hale în perioada de vid sanitar
Protoxid de azot (N ₂ O)	- Hale pentru pui; depozitele pentru dejecții - Evacuarea de dejecții din hale în perioada de vid sanitar
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	- Hale pentru pui; depozitele pentru dejecții - Evacuarea de dejecții din hale în perioada de vid sanitar
Dioxid de carbon (CO ₂)	- Halele pentru pui - Din arderea combustibilului utilizat la transport auto
Praf (pulberi sedimentabile și în suspensie, PM ₁₀ , PM _{2,5})	- Transportul și manipularea furajelor inferma - Hale pentru pui – din asternutul utilizat - Evacuarea dejecțiilor uscate (-dm ~ 50-70%) din hale în perioada de vid sanitar
Gaze de esapament și de ardere (SO _x , NO _x , CO, particule, COV,	- Mijloace de transport în incinta (pentru pasari, furaje, dejecții, materiale) - Utilitare în incinta pentru evacuare dejecții din adaposturi și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

10

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



PAH)	diverse transporturi - Arderea gazului natural in suflante pentru incalzirea halelor si la CT pentru apa calda si incalzire la filtrul sanitar
------	---

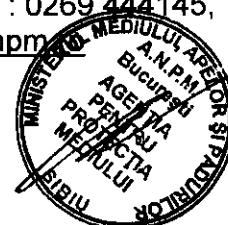
- Se face precizarea că au fost prevazute instalații termice pentru încălzirea spațiilor administrative și de producție. Consumurile energetice pentru încălzire vor fi exclusiv cele de gaz metan. S-a estimat un consum anual de 96.842 Nmc, pentru încălzire hale și filtru sanitar, din care cca. 3.000 mc/an pentru CT și cca. 93.842 mc/an pentru suflantele pentru încălzirea halelor.

Emisii în timpul funcționării fermei

Emisii dirijate	Poluant	Emisii fugitive	Poluant
Hale– sisteme de ventilatie	-gaze din fermentatia dejectiilor in hale -gaze de ardere de la suflantele pe gaz metan	Hale– deschideri	-gaze din fermentatia dejectiilor in hale
Birou și filtru sanitar	-gaze de ardere de la CT pe gaz metan	Depozit pentru dejectii	-gaze din fermentatia dejectiilor pe platforma exterioara si din depozitul inchis, aerisit natural
		Mijloace auto în incintă	-gaze de esapament de la incarcatorul frontal si de la autoutilara

Emisii fugitive/nedirijate în aer:

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere a impactului	Observații
Emisii fugitive de la manipulare a și depozitarea temporară a dejectiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂ praf	<ul style="list-style-type: none"> - evacuarea uscată a dejectiilor din adăposturi și stocarea temporară a acestora într-o platformă acoperită și betonată; - verificarea periodică a etanșeității sistemelor de adăpare și distribuție a hranei evitându-se astfel pierderile de apă care ar putea genera creșterea umidității dejectiilor și emisiile de amonia; - reducerea emisiilor din sistemul de adăpostire prin ventilația mecanică; - transportul dejectiilor solide se va face cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros; - managementul azotului: aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejectiilor. - plantarea unei perdele vegetale pe conturul fermei 	<ul style="list-style-type: none"> - controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a hranei și a apei, reducerea umidității dejectiilor, - colectarea/transferul/tratar ea/stocarea și eliminarea dejectiilor, ventilația mecanica a halelor. - planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile, persistente, sesizabile olfactiv ținând cont de condițiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile



			dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, înnorări, instabilitate atmosferică).
Emisii fugitive de la descărcarea /depozitarea nutrețului	praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare - plantarea unei perdele vegetale pe conturul fermei	Hrana este descărcată din mijlocul de transport direct în buncăre
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică	miros	- verificarea periodică și menținerea în buna stare de funcționare	Se colectează în bazin vidanjabil și se descarcă în stație de epurare
Emisii de la mijloacele de transport	SO _x NO _x CO COV PAH Particule	-utilizarea mașinilor și utilajelor rutiere și ne-rutiere în stare bună de funcționare și întreținerea lor; -asigurarea unui corect management al materialelor pulverulente; -curățarea zilnică a căilor de acces; -menținerea în bună stare a căilor rutiere în zonă.	-

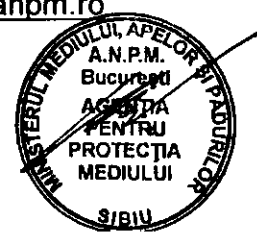
Măsuri pentru limitarea emisiilor în aer în timpul funcționării fermei:

- managementul nutrițional adecvat;
- optimizarea consumurilor în tehnologia de creștere a puilor de carne, în special a consumurilor de furaje și gaze naturale pentru sisteme de încălzire;
- reglarea sistemului de adăpare astfel încât debitul furnizat să respecte cerința BREF ILF pentru picurători de capacitate mică, sau prevederea de cupițe pentru recuperarea scurgerilor;
- mentenanța sistemului de adăpare al păsărilor astfel încât să fie eliminată posibilitatea risipei de apă și umezirea așternutului;
- mentenanța sistemului de climatizare – ventilație și încălzire;
- controlul automatizat permanent al parametrilor de microclimat în halele pentru pui;
- planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor și al păsărilor, anumite lucrări de întreținere); se va ține cont de condițiile atmosferice în momentul execuției acestor lucrări evitându-se planificarea lor în perioadele defavorabile dispersiei poluanților;
- întocmirea Planului de management al mirosurilor în fermă, prin care se vor propune ținte realizabile și acțiuni specifice în scopul atingerii acestora.

III.3. ZGOMOTUL

Măsuri pentru atenuarea intensității zgomotului:

- titularul va folosi măsuri de bună practică pentru controlul zgomotului, aceasta include o mentenanță adecvată a echipamentelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea



- zgomotului, planificarea adecvată a activităților în fermă, utilizarea echipamentelor cu nivel de zgomot scăzut;
- activitățile care implică utilizarea mijloacelor de transport și de încărcare-descărcare, cele de prinderea puilor, igienizarea halelor, manipularea dejețiilor se vor desfășura preponderent în timpul zilei (între orele 7,00-19,00);
 - operatorul trebuie să folosească tehnici de control a zgomotului care să asigure că zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din vecinătate;
 - amplasarea surselor fixe de zgomot se va face în adăposturi și se vor lua măsuri antivibrație la montaj, acolo unde este cazul se prevăd sisteme de amortizare;
 - se vor achiziționa echipamente cu nivel scăzut de zgomot, ventilatoare silențioase cu turație reglabilă;
 - reducerea vitezei autovehiculelor grele în zonele mai sensibile (viteza scăzută poate reduce nivelul de zgomot cu până la 5 dB);
 - se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot în timpul nopții.

III.4. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR

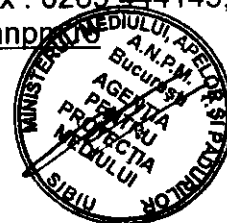
- evitarea producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;
- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;
- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare Legea nr. 211/2011 (r1);
- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- deșeurile destinate proceselor de valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți 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 hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.
- gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se va face conform Legii nr. 249/2015, cu modificările ulterioare;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Deșeurile generate în perioada de realizare a proiectului și în etapa operațională și modul de gestionare sunt prezentate în tabelul următor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată to / an	Stare fizică	Cod deșeu	Managementul deșeurilor - cantitatea prevăzută a fi generată (t/an)		
				Valorificată	eliminată	rămasă în stoc
În timpul lucrărilor de modernizare						
deșeuri din construcții	1,0	S	17 01 07	1,0	-	-
fier vechi din construcții	0,5	S	17 04 05	0,5	-	-
În timpul funcționării fermei						
menajere amestecate	2,84	S	20 03 01	-	2,84	-
deșeuri de ambalaje	0,1	S	15 01 10*	0,1	-	-
deșeuri echipament-piese uzate, subansamble	0,3	S	16 02 14	0,3	-	-
deșeuri de la necropsie și tratamente sanitar-veterinare	0,1	S	18 02 08* 18 02 01 18 02 02* 18 02 03	-	0,1	-
cadavre	35	S	02 01 02	-	35	-

(*) În conformitate cu lista cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, prevăzută în anexa nr. 2 la HG 856/2002

(**) Conform Anexei 4 din Legea 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor.

III.5. SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE

În timpul organizării de șantier se vor aplica următoarele măsuri de prevenire și minimizare:

- lucrările de construcții se vor realiza de firme care au acest domeniu principal de activitate și folosesc personal calificat și/sau necalificat funcție de cerințele de lucru;
- societățile care asigură construcția obiectivului și montajul instalațiilor specifice își asumă sarcina de a colecta și elimina sau reutiliza deșeurile specifice din construcții;
- nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate, la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de depozitari;
- circulația se va realiza pe drumuri deja existente, minimizând astfel impactul asupra solului.

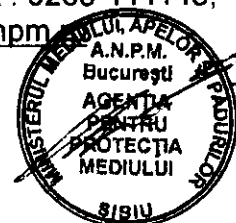
În timpul funcționării fermei

- evacuarea dejecțiilor din hale și din incinta de depozitare se va face doar în perioade uscate;
- stocarea furajului în ferma se va face în facilități de stocare specifice (silozuri închise);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- stocarea produselor chimice utilizate în fermă se va face în incinte închise cu acces controlat; stocarea ambalajelor produselor utilizate în vidul sanitar se va face în spațiu închis;
- depozitarea deșeurilor cu regim special (cadavre, dejecții) se va face în spațiile special prevăzute asigurate; depozitarea dejecțiilor în fermă se va face pe cele două depozite amenajate, iar cadavrele în camera rece;
- suprafețele aferente funcțiunilor sunt în totalitate betonate;
- pe terenul liber din incinta sunt întreținute zone verzi și nu se desfășoara activități specifice fermei.

Pe langa aceste măsuri tehnice se impun măsuri funcționale și organizatorice care vor fi corelate cu activitățile specifice fermei zootehnice, astfel:

- se vor elabora și aduce la cunostinta angajaților regulamentele de ordine interioara; planul de prevenire, combatere si interventie în caz de poluare accidentala; planul de intretinere si reparatii;
- se vor gestiona corespunzător deșeurile rezultate din fermă;
- nu se vor arde deșeuri în incinta fermei;
- nu se vor crea depozite temporare sau definitive de combustibili, uleiuri sau alte substanțe lichide/solide cu potențial toxic, pe amplasament;
- nu se vor crea depozite pe suprafețe neamenajate, chiar daca acestea au caracter temporar;
- se vor vidanja ori de cate ori va fi nevoie bazinul pentru ape uzate și cel de la platforma pentru dejecții, dar nu mai puțin de doua ori/an;
- accesul pe amplasament va fi restricționat pentru persoanele neautorizate;
- prin programul nutrițional care se va aplica în ferma se va reduce continutul de N și P din rețeta și implicit excreția acestora în dejecții;
- fermentarea dejecțiilor în ferma timp de 4 luni, înainte de evacuarea acestora pe câmp.

Recomandari la aplicarea fertilizantilor naturali pe terenuri agricole:

- aplicarea dejecțiilor pe câmp se va efectua în perioadele lipsite de precipitații;
- nu se vor aplica fertilizanti organici pe terenuri situate în pantă și în apropierea cursurilor de apă,
- dejecțiile vor fi aplicate uniform pe suprafata solului urmată de incorporarea acestora în sol;
- în scopul prevenirii poluării solului ca urmare a utilizarii dejecțiilor pentru fertilizarea terenurilor, se vor respecta următoarele acte normative:
 - H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării apelor cu nitrați proveniți din sursele agricole;
 - O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Planului cadru de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitriți din sursele agricole;
 - O.M. nr. 242/2005, privind organizarea Sistemului național de monitoring integrat al solului;
 - Codul bunelor practici agricole aprobat prin O. M. nr.1182/2005;
 - Codul de bune practici în ferme aprobat prin O. M. nr.1234/2006

III.6. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI A AȘEZĂRILOR UMANE

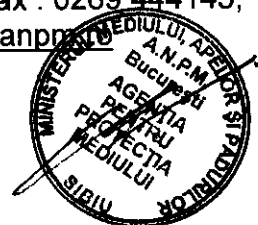
În vecinătatea fermei nu se află monumente istorice sau social-culturale.

Amplasamentul nu se afla in sit Natura 2000 sau arie naturală protejată de interes național sau internațional.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Conform datelor prezentate în Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului ferma se află la peste 1000 m de primele locuințe pe toate punctele cardinale, fapt certificat și de punctul de vedere nr. 35/09.02.2016, al Direcției de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

IV.1. Protecția calității apelor

În conformitate cu H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, la evacuarea în rețeaua de canalizare/stație de epurare, valorile admise ale substanțelor poluante pot fi:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise	Observații
Ape uzate fecaloid-menajere și tehnologice	pH	6,5-8,5	Lista indicatorilor de calitate care trebuie urmăriți și valorile admisibile ale acestora pot fi modificate/ completate de către administratorul stației de epurare în care se descarca vidanjanja.
	Materii în suspensie	350 mg/l	
	CBO ⁵	300 mg/l	
	CCO-Cr	500 mg/l	
	Amoniu (NH ⁺ ₄)	30 mg/l	
	Fosfor total	5 mg/l	
	Detergenți biodegradabili	25 mg/l	

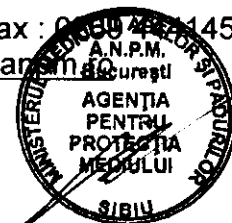
Conform Autorizației de gospodărire a Apelor nr. 179 din 09.07.2015 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș se vor respecta următoarele condiții:

- reabilitarea porțiunilor degradate și găsirea soluției optime, precum și materializarea acesteia pentru evacuarea către un emisar natural a eventualului surplus de apă pluvială dirijat către bazinul V3;
- titularul are obligația de a lua măsuri de prevenire a evacuărilor necontrolate de ape uzate în perioada de execuție a investiției;
- titularul are obligația de a lua măsurile necesare pentru evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere și substanțe chimice pe sol, prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale atât în perioada de execuție a investiției cât și în perioada de funcționare a fermei;
- implementarea unui sistem de monitorizare a factorului de mediu apă din momentul începerii activității;
- vidanjanja apelor menajere se va face de către o firmă autorizată și apele vor fi evacuate obligatoriu la stația de epurare. Se interzice descărcarea conținutului vidanjanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă, orice descărcare a vidanjanjei conținând ape uzate/nămol în afara punctelor stabilite este considerată ilegală și se pedepsește conform Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- nu se vor evacua apele tehnologice și menajere neepurate în receptori naturali;
- se interzice evacuarea oticăru tip de apă uzată sau dejecții în cursurile de apă de suprafață sau depozitarea dejecțiilor solide pe malurile cursurilor de apă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.446.758, 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- în perioada de operare se vor lua măsuri de reducere a impurificării apelor pluviale printr-un management corespunzător al dejecțiilor;
- pentru etapa de funcționare este obligatorie obținerea avizului de specialitate emis de către Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare.

IV. 2. Protecția calității aerului

Limite admisibile la emisia în atmosferă:

Denumirea sursei	Poluantul	Valoare limită de emisie (mg/Nm ³)	Perioada de mediere
Coș de dispersie la centrala termica	oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	350	Medie zilnică
	oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	35	Medie zilnică
	monoxid de carbon CO	100	Medie zilnică
	Pulberi-TSP	5	Medie zilnică

Notă:

1. Valorile limită de emisie pentru centrala termică se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % oxigen.

Limitele poluanților în imisie admise conform STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice:

Poluant	CMA mg/mc Medie de scurtă durată 30 minute	CMA mg/mc Medie de lungă durată zilnică
Amoniac - zona halelor de producție - zona de evacuare și depozitare dejecții - zona receptorilor ce pot depune plângeri	0,3	0,1

Se vor lua măsuri astfel ca operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

IV. 3. Sol, subsol, ape subterane

- Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.
- Capacități de depozitare dejecții animaliere:
 - stocarea temporară a dejecțiilor animaliere va fi asigurată prin construirea unui depozit principal pentru dejecții cu suprafața de 300 mp, platforma prevăzută cu radier din beton, închisă pe trei laturi cu pereți din zidărie portanta (H=3,5 m) și acoperită cu învelitoare din tabla zincată pe structura metalică; acesta se va echipa cu un bazin



vidanjabil de 2 mc in care se vor colecta eventuale scurgeri de pe platformă. S-a propus compartimentarea halei cu nr. 13 prin perete despartitor cu scopul amenajării halei de creștere a puilor de carne cu $S_{utila}=908$ mp și cel de-al doilea spațiu rezultat pentru amenajarea unui depozit suplimentar pentru dejectii cu $S_{utila}=250$ mp.

- platforma trebuie dimensionată corespunzător pentru asigurarea staționării dejectiilor pentru o perioadă de timp în conformitate cu Calendarul de interdicție pentru împrăștierea îngrășămintelor, parte din Ordinul comun al M.M.G.A. nr. 1182/2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole precum și de riscurile datorate condițiilor meteorologice nefavorabile. Platforma de stocare a dejectiilor trebuie să respecte cerințele Codului bunelor practici agricole.
- Împrăștierea dejectiilor pe sol:
 - după perioada de fermentare dejectiile vor fi utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor;
 - distribuirea dejectiilor pe câmp se va efectua în perioadele lipsite de precipitații, în cantități care să nu depășească 170 kg de N la hectar;
 - distribuirea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile Codului bunelor practici agricole aprobat prin Ord. nr. 1182/2005 și ale Ord. nr. 1234/2006, privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
 - se vor respecta perioadele de interdicție de împrăștiere a îngrășămintelor conform Ord. nr. 296/2005. Pentru distribuirea dejectiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
 - titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejectiilor, prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți;
 - societatea are obligația de a încheia contracte ferme de asistență tehnică cu Oficiul Județean de Pedologie și Agrochimie privind realizarea planului de management a deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole, realizarea studiului agrochimic, realizarea planului de fertilizare și a planului de cultură, obligația de a întocmi și ține fișa parcelei și caietele de bilanț ale nutrienților. Planul de management al dejectiilor se actualizează anual, ținând seama de prevederile Ord. 242/2005.

IV.4. Zgomot

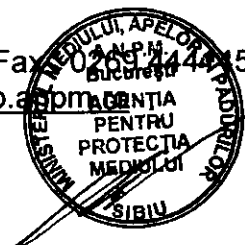
Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB conform STAS 10009/88.

- Conform Ordinului nr. 119/2014, activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât în teritoriile protejate să fie asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50,
 - în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269.244475,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-86 și STAS 6161/3-82.

IV. 5. Cerințe BAT pentru activitatea ce se desfășoară pe amplasament

- reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor; folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse;
- curățarea adăpostului și a echipamentului cu jeturi de apă la presiune înaltă, după fiecare ciclu de producție;
- calibrarea periodică a instalațiilor pentru apa de băut pentru evitarea pierderilor prin scurgere;
- ținerea de înregistrări referitor la consumul de apă prin folosirea contoarelor de apă;
- respectarea Codului bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici puțin poluante de stocare și împrăștiere a îngrășămintelor naturale);
- se vor respecta tehnicile de nutriție care țin seama de vârsta păsărilor și necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții;

Niveluri indicatoare de proteină brută în hrana pentru păsări considerate BAT

Faza de dezvoltare	Recomandare BAT	
	Conținut de proteina brută (%in reteta)	P total (% in reteta)
starter	20 - 22	0,65 - 0,76
în creștere	19 - 21	0,60 - 0,70
finisare	18 - 20	0,57 - 0,67

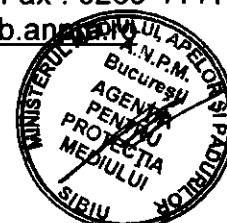
- hrănirea păsărilor se va face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate și funcție de vârsta și cerințele păsărilor;
- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;
- se va face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora;
- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu în scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel încât impactul asupra mediului să fie minim sau nul;
- depozitarea dejecțiilor pe o platformă de stocare temporară, amenajată corespunzător, cu capacitate suficientă pentru perioadele când dejecțiile nu se pot aplica pe teren;
- iluminarea halelor cu sisteme care utilizează un consum redus de energie;
- izolarea corespunzătoare a clădirilor, utilizarea de instalații automatizate pentru controlul microclimatului;
- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor în scopul asigurării microclimatului optim;
- reducerea consumului de energie prin aplicarea bunelor practici în fermă, începând cu proiectarea adăposturilor până la operarea adecvată și mentenanță echipamentelor din adăposturi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

19

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



IV.6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- se vor elabora regulamente interne ale societății, regulamente de funcționare a instalației, regulamente interne și prevederi pentru cazuri de avarii.
- se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.
- politica de prevenire și management a situațiilor de urgență se va materializa într-un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz.

IV.7. Monitorizarea**Monitorizarea calității apelor uzate**

Monitorizarea calității apelor uzate tehnologice și a apelor menajere se va realiza conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor și ale operatorului stației de epurare; indicatorii și frecvența de monitorizare se vor stabili la faza de autorizare, odată cu reglementarea activității din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Monitorizarea aer

Monitorizarea mirosului se va face, prin efectuarea unor analize de amoniac în imisie și compararea concentrațiilor de amoniac, cu limitele din STAS 12574/87 - Aer în zonele protejate. Societatea va întocmi un Plan de management al mirosului, în primii doi ani de funcționare.

Poluant	Frecvența	Metoda
Amoniac - la limita incintei fermei și la limita zonei rezidențiale	anual	STAS 10812-76

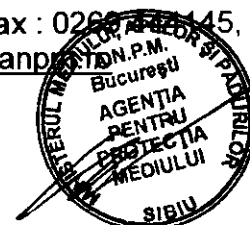
Monitorizare sol, subsol, ape subterane

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va efectua testarea calității solului pentru poluanții specifici pe amplasament, rezultatele urmând a constitui referință pentru evaluările ulterioare.

Ape subterane: se impune existența a cel puțin 2 foraje de control a calității apelor freatice amplasate astfel încât să evidențieze evoluția calității apei freatice de pe amplasament. Pentru probele de apă prelevate din forajele de control se vor efectua analize chimice pentru următorii indicatori : pH, MTS, CCO-Cr, NH 4+, NO2-, NO3-, P total. Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freatice și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra apei freatice. Înrautățirea în timp a calității apei freatice duce la concluzia că activitatea are impact negativ asupra apei freatice urmând a se impune depistarea și înlăturarea în regim de urgență a sursei de poluare.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 se transmit anual la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, până la data de 31 martie a anului următor celui pentru care se face raportarea (în format electronic sau pe suport de hârtie).



Titularul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor (inclusiv a apelor uzate).

Titularul va trebui să dețină un borderou pentru fiecare livrare externă a dejecțiilor, care să cuprindă producătorul, destinatarul, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor, data livrării.

Se va ține evidența eliminării de deșeuri de origine animală din fermă, în registre special constituite:

- date despre preluarea deșeurilor animaliere în vederea neutralizării lor;
- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz;
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole.

IV.8. Dezafectarea instalației

IV.8.1. Funcționarea obiectivului este pe perioadă nedeterminată. Titularul de proiect are obligația ca în cazul încetării definitive a activității și eventual dezvoltării unei alte forme de activitate, să ia măsurile necesare pentru dezafectarea instalațiilor, evitarea oricăror surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

IV.8.2. Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare.

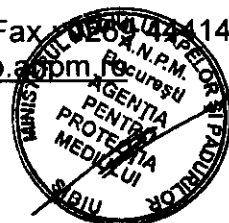
IV.8.3. Închiderea definitivă a instalației se va realiza în conformitate cu planul de dezafectare a instalației și refacere a terenului, parte a documentației de solicitare a acordului de mediu.

IV.8.4. Titularul activității are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară.

IV.8.5. În cazul încetării activității și/sau schimbării destinației terenului, titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, freatic, etc.) pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului.

IV.8.6. În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.



IV.9. Obligațiile titularului

IV.9.1. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale

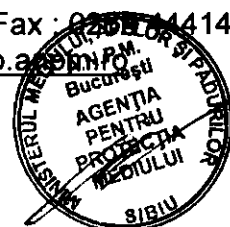
- a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se generează nici o poluare semnificativă;
- d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011(r1), ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011(r1), ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobat cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- f) se utilizează eficient energia;
- g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- h) sunt luate măsurile 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, potrivit prevederilor art. 22.

IV.9.2. Respectarea prevederilor legislative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completări ulterioare.
- Respectarea dispozițiilor prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.441415,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

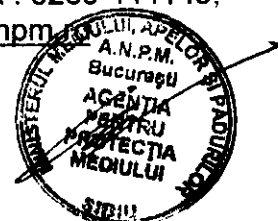


- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanătate publică privind mediul de viață al populației;
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- O.M. nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- O.M. nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- O.M. nr. 1234/2006 de aprobare a Codului de bune practici în fermă;
- Ordin nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 360/2003(r1), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulament (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- O.U.G. 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;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

23

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- Regulamentul nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Regulamentul nr. 142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobat de Uniunea Europeană: Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003).

IV.9.3. Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

IV.9.4. Înainte de punerea în funcțiune a investițiilor aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului pentru care s-a obținut acord de mediu, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizația integrată de mediu.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI

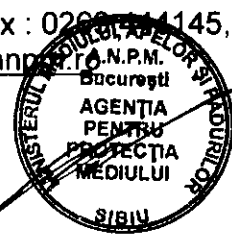
Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu;
- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular, afișare la sediul Primăriei Dumbraveni și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, afișare la sediul instituției;
- îndrumarul pentru raportul privind evaluarea impactului și lista de control pentru definirea domeniului evaluării au fost publicate pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu ;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbatere publică, care a avut loc în data de 15.12.2015, la sediul Primăriei Dumbraveni, str. Mihai Eminescu, nr. 6, județul Sibiu, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul Primăriei Dumbraveni și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, afișare la sediul instituției;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu;
- Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu a afișat la sediu și publicat pe pagina de internet - <http://apmsb.anpm.ro>, anunțul privind emiterea acordului de mediu, proiectul acordului de mediu și Raportul privind impactul asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.446.145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

Documentația care a stat la baza solicitării:

- Cerere pentru obținerea acordului de mediu, înregistrată la cu nr. 5838 din 06.04.2015;
- Memoriu tehnic înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 11137 din 24.06.2015;
- Piese desenate;
- Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul "Modernizare fermă, modificare șarpantă și acord de mediu", înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 19622/17.11.2015 și respectiv la nr. 21597/17.12.2015;
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Chitante/OP – contravaloarea etapelor procedurale astfel: 13392 din 06.04.2015 – 100 lei; OP din 29.06.2015 -400 lei; OP din 03.07.2015- 600 lei; OP din 18.11.2015 – 2000 lei, taxa Fond mediu – OP nr. 255 din 30.03.2016 -150 lei.

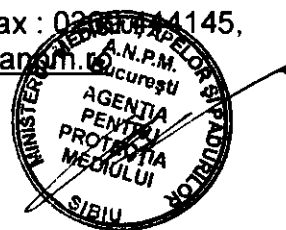
și următoarele acte emise de alte autorități:

- Extras CF nr. 100838, nr. top 1652/20; extras CF nr. 100839, nr. top 1652/14; extras CF nr. 100837, nr. top 1652/16; extras CF nr. 100829, nr. top 1652/15; extras CF nr. 100840, nr. top 1652/18; extras CF nr. 100833, nr. top 1652/19; extras CF nr. 100834, nr. top 1652/17; ; extras CF nr. 100821, nr. top 1652/1; extras CF nr. 100822, nr. top 1652/2; extras CF nr. 100823, nr. top 1652/3; extras CF nr. 100831, nr. top 1652/4; extras CF nr. 100825, nr. top 1652/5; extras CF nr. 100824, nr. top 1652/6; extras CF nr. 100826, nr. top 1652/7; extras CF nr. 100827, nr. top 1652/8; extras CF nr. 100830, nr. top 1652/9; extras CF nr. 100836, nr. top 1652/10; extras CF nr. 100828, nr. top 1652/11; extras CF nr. 100835, nr. top 1652/12; extras CF nr. 100832, nr. top 1652/13;
- Certificat de urbanism nr. 13 din 02.04.2015 emis de Primăria orasului Dumbraveni;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 179 din 09.07.2015 emisă de AN Apele Romane, A.B.A.Mureș și Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 898 din 2015;
- Autorizație sanitar veterinară nr.119 din 19.12.2014 emisa de Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru siguranța Alimentelor Sibiu;
- Notificare asistență de specialitate de sănătate publică nr. 35 din 09.02.2016, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu;
- Contract presatări servicii de vidanjare cu SC APA TÂRNAVEI MARI SA nr. 7524 din 08.12.2012
- Contract încheiat în 28.02.2013 între S.C. PUIU REGAL S.R.L. și SC AGROFERM S.R.L. privind vânzare-cumpărarea gunoiului de pasăre;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport, incinerare deșeurii de origine animală încheiat cu S.C. IF TEHNOLOGII S.R.L.;
- aviz favorabil de salubritate nr. 20 din 15.04.2015 cu S.C. ECO SAL SA Mediaș.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.44145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



autorului acestora, conform art. 21 alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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 atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

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

Prezentul acord a fost emis în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 26 (douazeci și șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

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



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia **POPOVICI**

Întocmit,
Biolog Mariana **SUCIU**

