



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 4477/20.07.2012

ACORD DE MEDIU
Nr. 15 din 20.07.2012

Ca urmare a cererii adresate de SC AVIGAL SRL cu sediul în municipiul Mediaș, str. Brateiului, FN județul Sibiu, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4477 din 09.03.2012,

în baza OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de 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 și completările 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, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul MODERNIZARE ȘI REABILITARE FERMĂ DE PĂSĂRI
din Mediaș, str. Brateiului FN, CF 1311/I, Nr.top 3910/1

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

Proiectul se încadrează în Anexa nr.2 a H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului – punctul 1e și 13 a și intră sub incidența O.U.G. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1 pct. 6.6.a.

Proiectul propus spre finanțare este în concordanță cu legislația de mediu a Uniunii Europene și prin realizarea investiției unitatea se va conforma cu legislația Uniunii Europene privind protecția mediului.

care prevede:

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

I.1. Amplasament

Ferma este amplasată la ieșirea din municipiul Mediaș pe DN 14 Mediaș - Sighișoara. Teritoriul fermei se află în zona cuprinsă în lunca Târnavei Mari, la cca 70-80 m sud față de albia majoră a acesteia și în vest față de pârâul Buzd.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



Vecinătăți : N -70-80 m râul Târnava Mare, dincolo de cursul râului la 450 m sunt primele case de locuit și exploatați agricole din localitatea Dârlos.

E- la 50 m cursul pârâului Buzd

SE- la 60 m SC AGROFERM SRL Mediaș societate agricolă- depozitare cereale, producție furaje

S la 500m –DN 14;

SV,V,N-V terenuri exploatate de către SC AGROFERM SRL.

Localități învecinate și zone rezidențiale: la N 450-500 m zona rezidențială a localității Dârlos; în SE la 1500 m zona rezidențială a localității Brateiu; în SV la 1000 m zona rezidențială a localității Mediaș.

I.2. Situația existentă

În prezent ferma funcționează cu 4 hale din care 3 pentru pui de carne și 1 pentru găini ouătoare – cu 39 000 locuri conform autorizațiilor deținute.

Situația existentă a suprafețelor și construcțiilor din fermă :

Suprafata	mp.	Observatii
Suprafata totala	32.128,00	-
S.construita din care:	10272,86	-
H1	1.072,52	Hala populată
H2	1.072,52	Hala populată
H3	1.072,52	Hala populată
H4	1.072,52	Hala populată
H5	1.072,52	Hala propusă pentru reabilitare
H6	1.072,52	Hala propusă pentru reabilitare
H7	847,93	Hala propusă pentru reabilitare
H8	847,93	Hala propusă pentru reabilitare
H9	847,93	Hala propusă pentru reabilitare
4 platforme silozuri furaj	4 x 7,56	-
Birouri, vestiare, filtre sanitare	121,77	-
Post transformator	150,54	-
Grup social	203,00	-
Construcție în dezafectare	16,00	-
Bazin apă	120,00	-
Platforma dejecții	651,95	deteriorată
Zone verzi	15.427,14	
S rețele	508,00	
S transport	5920,00	

I.3. Situația proiectată

Investiția constă în schimbarea destinației fermei pentru pui de carne și găini ouătoare, într-o fermă exclusiv pentru puicute de înlocuire și găini ouătoare, prin modernizarea capacității existente de producție. Lucrările proiectate vizează reabilitări de clădiri și rețele, precum și dotarea tehnologică integrală a cinci hale aflate în prezent în conservare. Capacitatea totală a fermei după modernizare va fi 60.000 locuri pentru puicute de înlocuire (în halele care funcționează în prezent) și 33.000 locuri găini ouătoare, în cele 5 hale care vor fi reabilitate și echipate.

Proiectul propune lucrări de :

- modernizare pentru clădiri existente: 5 hale, filtru sanitar, birouri;
- echiparea tehnologică a halelor pentru găini ouătoare;
- extindere construcție existentă pentru realizarea unei stații de sortare ouă;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

2

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



- realizarea unei construcții închise pentru depozitare dejecții.

Inventarul suprafețelor după modernizare:

Suprafața	mp.	Observatii
Suprafața totală	32.128,00	-
S.construită din care:	10583,26	-
H1	1.072,52	Hala puicuțe de înlocuire
H2	1.072,52	Hala puicuțe de înlocuire
H3	1.072,52	Hala puicuțe de înlocuire
H4	1.072,52	Hala puicuțe de înlocuire
H5	1.072,52	Hala găini ouătoare
H6	1.072,52	Hala găini ouătoare
H7	847,93	Hala găini ouătoare
H8	847,93	Hala găini ouătoare
H9	847,93	Hala găini ouătoare
9 platforme silozuri furaj	9x7,56	-
Birouri, vestiare, filtre sanitare	121,77	-
Extindere stație sortare și depozitare ouă	272,50	Echipata cu instalatie de frig și depozit frigorific
Post transformator	150,54	-
Grup social	203,00	-
Construcție in dezafectare	16,00	-
Bazin apa	120,00	-
Platforma dejecții	652,5	Betonata, imprejmuită cu zid de beton de 1,5m, cu structura de metal, acoperită cu tabla
Zone verzi	15.116,74	
S rețele	508,00	
S transport	5920,00	

POT propus = 33,96%

CUT propus = 0,33

Lucrările propuse pentru HALELE DE GĂINI OUĂTOARE

- Sistem constructiv:

- halele 5 și 6 – pentru găini ouătoare $S_c = 2 \times 1072,52$ mp (S utilă = 2×830 mp) – capacitate 7500 locuri/hala.- densitate 9 păsări/mp. Se vor realiza golurile destinate montării elementelor de aerisire și ventilație, se va demola o parte din zidăria interioară de compartimentare, tencuielile exterioare se vor reface în proporție de 50%, iar cele interioare în proporție de 70%, se vor recompartimenta anticamerele halelor, se vor monta 7 uși din tâmplărie PVC și o ușă metalică., se vor reface hidriozolațiile acoperișurilor în proporție de 100%, se va construi câte o platformă betonată (2,75mx2,75 m) lângă fiecare hală pentru susținerea silozului de furaje;
- halele 7, 8, 9 pentru găini ouătoare – $S_c = 3 \times 847,93$ mp (S utilă = 3×667 mp) capacitate 6000 locuri/hala – densitate 8,99 păsări/mp. Se vor realiza golurile destinate montării elementelor de aerisire și ventilație, se va demola o parte din zidăria interioară de compartimentare, tencuielile exterioare se vor reface în proporție de 50%, iar cele interioare în proporție de 70%, se vor recompartimenta anticamerele halelor, se vor monta 7 uși din tâmplărie PVC și o ușă metalică, se vor reface hidriozolațiile acoperișurilor în proporție de 100%, se va construi câte o platformă betonată (2,75mx2,75 m) lângă fiecare hală pentru susținerea silozului de furaje.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

3

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



- **Sistem creștere:** tehnologia de creștere a găinilor ouătoare va fi *la sol în sistem de creștere non-cuscă, cu sistem adânc de așternut și uscarea forțată cu aer a dejecțiilor*. Echipamentele sunt dimensionate pentru a corespunde Normei Sanitar Veterinare și Directivei Europene nr. 74/1999 privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare : maxim 9 păsări/mp suprafața utilă; minim 10 cm front de furajare/pasăre; minim 1 adăpătoare la 10 păsări; min 15 cm stinghii pentru odihnă/pasăre; min 1/3 din suprafața halei pentru odihnă, plasate pe grătar; maxim 120 păsări/mp cuibar de grup.

- **Furajare:** sistem prin circuite cu lanț (sistem Big Dutchmann) se compune din 2 circuite cu lanț tip Champion cu motoare antrenare 12 m/min, sistem suport pentru jgheaburi cu stinghii pentru păsări, buncăraș pentru distribuția furajului- front de furajare 10 cm jgheab furajare/pasăre.

- **Adapare:** sistem Big Dutchmann ce constă din picurători speciale cu capacitatea de 50 ml/min, dotate cu cupițe pentru recuperarea pierderilor care împiedică risipa și evită udarea dejecțiilor de sub grătare. Vor exista câte 2 linii de picurători cu bara de suport, 2 regulatoare de presiune, unitate de racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central, dozator de medicamente. Pentru halele cu capacitatea de 7500 locuri frontul de adăpare este constituit din 7800 picurători, iar pentru halele de 6000 de locuri frontul de adăpare 6300 picurători.

- **Transport furaj:** furajul este transportat automat din buncărul aflat în afara halei spre buncărașele de pe capătul liniilor de furajare prin sistemul Flex Vey pe spirală. Sistemul funcționează comandat de un senzor astfel încât să fie mereu pline cu furaj. Sistemul se compune din linie transport furaj, buncăr exterior la fiecare hala cu capacitatea de 17,4 mc (cca 11,3 t), cântar de buncăr cu 4 doze de cântărire.

- **Microclimat:** sistemul de ventilație Big Dutchmann funcționează pe baza de depresiune. Aerul viciat este exhaustat prin ventilatoare, iar admisia aerului proaspăt se face datorită depresiunii create. Ventilația în hală este complet computerizată, asigurându-se temperatura, umiditatea și aportul necesar de aer proaspăt cu ajutorul elementelor de admisie aer și a ventilatoarelor comandate de un calculator central. Ventilația este longitudinală, admisia aerului se face prin depresiune prin pereții laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoare situate pe peretele frontal.

- Halele de 7500 locuri :

- 4 admisii de coamă tip FAC920 cu ventilatoare de recirculare, acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator; 4 jaluzele de admisie pentru ventilația tunel.
- Exhaustare aer viciat 1 ventilator axial FC091-6E Q=23.130 mc/h, 230V, 895W, 5,2 A.
- 5 ventilatoare axiale FC091-6D. Q=23.370 mc/h, 400V, 939W, 2,4A
- Încălzire 2 turbosuflante Jet Master GP70BCU cu funcționare pe gaz metan
- Instalații de răcire: 2 turbosuflante de răcire cu faguri destinată răcirii aerului pe timp de vară; 2 pompe recirculare, seturi conectare.
- Comanda microclimat – supraveghere și comanda calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate. Funcții de management integrate: programarea luminii, a furajării, monitorizare consum apă.

- Halele de 6000 locuri:

- 34 clape de admisie din material termoizolant, acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator, aparat de măsură depresiune; 2 jaluzele SMT 50 pentru admisia tip tunel.
- Exhaustare aer viciat :1 ventilator axial FE091-6E, Q=23.130 mc/h, 230V, 895W, 5,2A
- 1 ventilator axial FC091-6D, Q=23370 mc/h, 400V, 939W, 2,4 A; 1 ventilator axial FC091-6D, Q= 23.370 mc/h, 400V, 939W, 2,4 A; 1 ventilator Airmaster EM50, 1,5CP, q=41.930 mc .Instalația de răcire : instalații cu fagure de răcire montabil pe lateralele halelor, pompe recirculare, seturi conectare. Comanda microclimat: supraveghere și comanda calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate

- **Alarma:** halele sunt prevăzute cu dispozitiv de alarmă pentru depășirea valorilor de temperatură, sirena exterioară.



- **Cuibare:** cuibare Big Dutchmann de ultimă generație. Sistemul automat de evacuare a păsării din cuibar asigură totodată evacuarea ouălor rămase în cuibar și împingerea acestora pe banda colectoare - podeaua cuibarului se ridică asigurând o igienă bună.

Cuibarele automate: 1 rând de cuibare BD Colony 2+ amplasate pe mijlocul halelor – sunt formate din cuibare duble amplasate pe un singur nivel, motoare de acționare, comanda complet; sistem automat de colectare a ouălelor cu masa de colectare și comanda, colectare la capăt de rând cu masa de colectare; grătar de material plastic lățime 3 m lateral de cuibare. Conveiorul de transport preia ouălele de la cuibare și le transportă în camera de sortare pe mașina de sortare/ștampilare, nefiind necesară nicio manevră suplimentară din partea personalului. Conveiorul de 500 mm lățime este calculat pentru a deservi centralizat toate halele fermei. La halele de 7500 locuri sunt câte 32 de cuibare duble, iar la halele de 6000 locuri câte 25 cuibare duble.

- **Instalația de uscare dejecții în groapă :** este prevăzută un sistem de uscare dejecții de sub grătare, în groapă, cu un ventilator care introduce forțat aerul din hala $Q=12.000$ mc/h printr-un sistem de tubulatură perforată lateral și amplasată în mijlocul halei, în groapa pentru dejecții. Debitul de aer asigurat pentru uscarea dejecțiilor este de 1,6 mc/cap pasare.

- **Instalația de iluminat :** lumina albă combinată cu cea roșie, care are efecte benefice asupra factorilor importanți pentru performanță: consum furaj, procent de ouare, rata mortalității.

- **Sortarea, ambalarea și depozitarea ouălelor la stația de sortare:** stație de sortare automată, modernă, va asigura ambalarea ouălelor în caserole și cofraje. Instalația de frig este de tip TAGD 4615 ZHR cu grup compresor-condensator și înregistrare reglare temperatură. Agregat răcit cu aer care utilizează agent frigorific R404A $Q=44,76$ mc/h, Q ventilat 9450 mc/h.

CREȘTEREA PUICUȚELOR DE ÎNLOCUIRE, până la 18 săptămâni

- **Sistem creștere:** în cele 4 hale existente se face tot în sistem *non cusca, pe așternut*, la o densitate de populare finală până la săptămâna 18 de 12-15 păsări/mp. Adăpostul, microclimatul, sistemele de hranire și adăpare sunt similare celor de creștere a puilor de carne la sol (broiler).

- **Furajarea** automată se realizează prin 3 linii de furajare cu hrănitore circulare: 3 linii de hranire Augermatic suspendate, cu motoare 0,37 Kw, 230/400V, 50Hz 246 hrănitore BP330, automatizare, cablu anticățărare.

- **Adăparea** se face prin sistem linii cu picurători prin regulator de presiune și au o capacitate de 90 ml/min. Acționarea acestora este posibilă și vertical și orizontal pentru adăparea puilor de 1 zi. Instalația de adăpare este dotată suplimentar cu dozator de medicamente- 4 linii de adăpare cu picuratori la fiecare hala.

- **Transport furaj:** 1 linie transport furaj din buncărul exterior de 17,4 mc în buncărașele de pe liniile de furajare. Acționare motor 0,75 kW, 400V, 50Hz, protecție și comandă.

- **Microclimat:** ventilație longitudinală admisia aerului se face prin depresiune prin pereții laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoarele de pe perețele frontal, supraveghere și comanda pe calculator. Admisie aer proaspăt 42 clape de admisie CL2400 din PVC termoizolant, plasa antivrabii, acționare centralizată prin servomotor acționat de calculator.

Exhaustare aer viciat 2 ventilatoare axiale FC091 -6E $Q=23.130$ mc/h, 230V, 895W, 5,2 A; 4 ventilatoare axiale FC091-6D $Q=23370$ mc/h, 400V, 939W, 2,4 A, jaluzele exterioare, plase de protecție, 2 ventilatoare Airmaster EM 50 1,5G $Q=41.930$ mc/h.

Încălzire 3 turbosuflante GP70BCU.

Rata de ventilație pentru puicuțe este de 8mp/cap/h la 35°C și 4 mc/cap/h la 4°C. Temperatura în adăpost, cu sistem local de încălzire se menține la cca 22°C.

Comanda microclimat : supraveghere și comanda calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate.



- **Alarma:** halele sunt prevazute cu dispozitiv de alarmă pentru depășirea valorilor de temperatura, sirena exterioară.

I.4. Materii prime și materiale auxiliare

I.4.1. Materiale utilizate în perioada de construcție

Beton, țevi construcții și instalații, laminate diverse; pietriș (diverse granulații), pământ pentru umpluturi; materiale de finisaj: var, ciment, gips, vopsele.

În faza de amenajare a proiectului, firma de execuție va ține seama de prevederile organizării de șantier aprobată pentru a preveni orice evacuări necontrolate a produselor periculoase în factorii de mediu.

I.4.2. Materii prime și materiale auxiliare în etapa operațională

Principalele materii prime și resurse utilizate :

- pui de o zi pentru popularea celor 4 hale pentru puicuțe 60.000 capete/serie – 2-3 serii/an-surplusul de puicuțe va fi furnizat altor firme specializate în creșterea găinilor ouătoare;
- furaj combinat, în compoziția căruia intră și vitaminele și microelementele necesare metabolismului – se achiziționează de la societăți specializate. Furajarea se va efectua după fazele de creștere ale efectivului de puicuțe și după fazele de ouat ale găinilor.
- Necesarul de furaj pentru puicuțe este între 17 -71 g/pasăre/zi funcție de vârstă; la media de 50 g/pasăre/zi, rezultă un consum de 6,3 kg/pasăre/ciclu – se încadrează în nivelul indicat în BREF ILF cap 3.2.1.1 (5,5-6,6 kg/pasăre/ciclu). Pentru găinile ouătoare până la 56-61 săptămâni necesar furaje cca 110 g/pasare/zi – furajare conform rețetelor corespunzătoare fazei de ouare- rezultă un consum de furaj estimat de 40,15 kg/pasăre/an – cifră ce se încadrează în valorile BREF ILF -34-47 kg/loc/an. Consumul total estimat în fermă într-un an este de 2300 tone;
- așternutul se achiziționează numai când este cazul de la diverși furnizori- nu se depozitează în fermă. Conform BREF ILF cap 3.2.4.1 necesarul într-o fermă de găini ouătoare de de 1 kg/cap/an, iar pentru pui de carne de 0,5kg/cap/serie, rezultând un necesar de 93 tone/an în ferma de la Mediaș;
- medicamente: vaccinuri, medicamente, vitamine se achiziționează de la producători specializați și se administrează în apa de băut;
- produse de dezinsecție, dezinsecție, deratizare- se utilizează în vidul sanitar o dată/an la halele de ouătoare și de 2 max 3 ori/an la puicuțe- nu se depozitează în fermă;
- apa potabilă – debitul necesar va fi asigurat din sursa proprie – 2 puțuri forate amplasate în incintă-sursa existentă, care se menține. Cantitățile de apă consumate vor fi contorizate și vor fi utilizate pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului angajat (10 persoane); în scop tehnologic pentru adăparea păsărilor, pentru igienizarea halelor, pentru întreținerea microclimatului. Consumul estimat pentru igienizarea halelor (spălare cu jet de apă) este de 4,0 l/mp hala, ceea ce corespunde normelor BAT care prevăd un consum cuprins între 2l/mp și 20l/mp;
- energie electrică- puterea instalată este de 120 kwh/hala – consumul energetic estimat în ferma de la Mediaș este de cca.2 kWh/cap/an adică 186.000kWh/an;
- ambalaje.

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.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

6

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



I.5. Procese tehnologice de producție

Capacitatea de producție – total producție estimată 9 900 000 ouă/an.

Tehnologia de creștere a puicuştelor de înlocuire va fi la sol, pe fostul sistem de creștere al puilor de carne, cu așternut permanent similar celui descris pentru puii de carne în secțiunea 2.2.2; 4.5.3; 5.3.2.2 BREF ILF;

Tehnologia de creștere a găinilor ouătoare va fi la sol, folosind sistemul de creștere non cușcă, cu sistem adânc de așternut și uscarea forțată cu aer a dejecțiilor secțiunea 4.5.2.1.2; 5.3.2.1 BREF ILF.

Principiul de creștere în fermă este "totul plin-totul gol" atât în halele de puicuşte cât și în cele pentru găini ouătoare.

Popularea se face cu pui de 1 zi în cele 4 hale pentru puicuşte, iar efectivul se menține până la 18 săptămâni. Popularea celor 5 hale pentru găini ouătoare se face cu puicuşte la vârsta de 18 săptămâni, iar efectivul se menține 56-61 de săptămâni. La încheierea ciclului de ouat de 56-61 de săptămâni, găinile sunt livrate la abator pentru sacrificare.

Urmează perioada de vid sanitar în care timp de 2-3 săptămâni, 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.

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;
- O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia de emiteră 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 emiteră 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;
- 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 negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes național, comunitar (situri Natura 2000) și internațional.



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

III.1. APA

S.C. AVIGAL S.R.L. deține Aviz de gospodărire a apelor nr.65 din 11.04.2012, emis de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș.

III.1.1. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se va face din sursa existentă – 2 puțuri săpate de $H=10,0$ m și $\varnothing=2,0$ m și instalație tip hidrofor. De la sursa de apă apa este condusă printr-o conductă PEHD într-un rezervor de înmagazinare apă, de capacitate $V=250$ mc. De la rezervor apa este distribuită la consumatori prin pompare.

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 $25,5$ mc/zi = $0,3$ l/s

zilnic mediu = $14,06$ mc/zi = $0,16$ l/s

Cerința totală de apă (scop menajer + tehnologic):

zilnic maxim $28,0$ mc = $0,32$ l/s

zilnic mediu $14,7$ mc/zi = $0,17$ l/s

anual mediu $5,4$ mii mc

Estimarea necesarului de apă:

Scop	Consum specific mediu	Consum mediu de apă	Consum maxim de apă
Consum păsări	0,24l/găina/zi 0,08l/puicuță/zi	12,7 mc/zi	23,8mc/zi
Igienizări hale	4,0 l/mp	1,0 mc/zi	1,2 mc/zi
Consum menajer	20-40 l/om/zi	0,36 mc/zi	0,50 mc/zi
total		14,06 mc/zi	25,5 mc/zi

Instalație de tratare a apei: nu este prevăzută.

Instalații de distribuție și înmagazinare: rezervor de înmagazinare apă de capacitate $V=250$ mc (existent). Din rezervor, apa este distribuită la consumatori prin pompare. Se mențin dotările existente: rețea de distribuție de incintă, din conductă PE 63 mm. Racordurile la adăposturi vor fi realizate din conducte PE 40 mm. Se vor monta hidranți exteriori și interiori în scop PSI.

III.1.2. Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate

Colectarea apelor pluviale – se mențin dotările existente : rigole de scurgere din beton dirijate în exteriorul incintei în canalul de desecare din zona. Rigolele vor fi reparate/modernizate.

Colectarea apelor uzate menajere: se va reabilita rețeaua de canalizare prin înlocuirea cu tuburi PVC, iar apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare vor fi colectate și conduse prin rețeaua de canalizare într-un bazin betonat, vidanjabil de capacitate 12 mc, existent. Apele uzate fecaloid menajere Q zi med. = $0,3$ mc/zi vor fi periodic vidanjate la comanda beneficiarului de către societate autorizată (SC Apa Târnavei Mari SA) cu care titularul deține contract.

Apele uzate tehnologice vor fi transportate prin rețeaua de canalizare tehnologică internă în 2 bazine betonate, existente, vidanjabile, ce vor fi reabilitate - astfel:



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



- apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor de creștere puicuțe de înlocuire, la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere (18 săptămâni) sunt conduse într-un bazin vidanjabil, betonat cu capacitatea $V=60$ mc ;
- apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor de creștere găini ouătoare (56-61 săptămâni) sunt conduse într-un bazin vidanjabil, betonat cu $V=30$ mc.

Conform tehnicilor BAT apa uzată stocată în rezervoare poate fi aplicată pe terenul agricol prin mașini de irigat sau poate fi tratată într-o stație de epurare.

III.1.3. Măsuri de diminuare a impactului

În perioada de execuție a investiției:

- organizarea corespunzătoare de șantier;
- prevenirea evacuării accidentale de substanțe periculoase (produse petroliere, ape menajere) în apa subterană sau de suprafață;
- prevenirea încărcării rețelei de apă pluvială cu suspensii

În perioada de funcționare:

- respectarea prevederilor avizului și a autorizației de gospodărire a apelor;
- soluțiile tehnice stabilite de proiectant se sprijină pe un studiu geologic;
- execuția rețelelor, a bazinelor de colectare în conformitate cu proiectele de execuție;
- verificarea tehnică periodică a rețelelor, 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;
- practicarea unei gestiuni corespunzătoare a dejecțiilor și respectarea bunelor practici agricole la împrăștierea gunoii pe câmp; avizarea folosirii dejecțiilor se face numai după trecerea perioadei de stocare necesară de 6 luni.

III. 2. Factor de mediu AER

III.2.1. În perioada de execuție a investiției

Zona amplasamentului este o zonă de culturi agricole și pășuni. Surse de poluare sunt: amoniacul (NH_3 – 20000-40000 g/t îngrășământ) în cazul utilizării fertilizatorilor, protoxidul de azot (N_2O -2500 g/ha) pentru suprafețele fără fertilizatori. În zona de implementare a instalației calitatea aerului este influențată și de traficul pe DN14 Sibiu –Sighisoara, cu emisii de pulberi sedimentabile, NO_x , SO_x , COV, PAH, particule.

În perioada de realizare a proiectului calitatea aerului atmosferic poate suferi local datorită următoarelor surse:

- mijloace auto și utilitare în incintă – gaze de eșapament;
- lucrări de construcții – particule în suspensie și sedimentabile.

Măsuri de reducere a impactului

- 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

Surse fixe:

- dirijate :emisii de gaze din hale – evacuarea forțată a aerului prin sisteme de ventilație
- nedirijate (difuze): emisii de la platforma de depozitare a dejecțiilor

Emisii dirijate în aer:

	Faza de proces	Poluanți	Sistem de evacuare poluanți	Măsuri de reducere
1.	Hale de creștere păsări	N ₂ O NH ₃ Miros Praf CO ₂ CH ₄	Ventilatoare amplasate pe coama halelor și pe peretele din spate ale halelor, fără sisteme de reținere, care asigură exhaustarea forțată a aerului viciat din interiorul halelor.	Aplicarea tehnicilor nutriționale (hrană săracă în proteine), hrănirea pe faze, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții. Menținerea uscată a așternutului din hale. Uscarea forțată a dejecțiilor pentru halele de creștere cu sistem adânc de așternut. Menținerea în condiții bune de funcționare a ventilatoarelor mecanice. Aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejecțiilor. Stocarea apelor uzate în bazine din beton acoperite.
2.	Centrală termică pe combustibil gazos	NO _x CO SO _x Pulberi	Sistem turbo	Utilizarea eficientă a energiei termice, izolarea termică a 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.

Emisii fugitive/nedirijate în aer:

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere a impactului	Observații
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂ praf	- evacuarea uscată a dejecțiilor din adăposturi și stocarea temporară a acestora într-o platformă acoperită și betonată; - verificarea periodică a etanșității sistemelor de adăpare și distribuție a hranei evitându-se astfel pierderile de apă care ar putea genera creșterea umidității dejecțiilor și emisiile de amoniac; - reducerea emisiilor din sistemul de adăpostire prin ventilația mecanică; - uscarea dejecțiilor prin sistem de ventilare forțată pentru reducerea emisiilor de amoniac; - transportul dejecțiilor 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 dejecțiilor.	- 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 dejecțiilor, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor, ventilația mecanică 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, înnoări, instabilitate atmosferică).
Emisii fugitive de la	praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare	Hrana este descărcată din mijlocul de transport direct în buncăre



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

10

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



descărcarea/ depozitarea nutrețului			
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 exterioară amplasamentului
Emisiile 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.	-

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 dejectiilor 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

Operatorul are următoarele obligații:

- evitarea producerii de deșuri; 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 deșuri 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;
- 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 H.G. nr. 621/2005, 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:

Denumire deșeu (*)	Cantitate prevăzută a fi generată t/an	Stare fizică (solid-S; lichid-L)	Cod deșeu (*)	Periculozitate deșeurii (**)	Managementul deșeurilor		
					Valorificare	Eliminare	Stocare temporară
Deșeurii din activitatea de amenajare a fermei							
Pământ din săpături	Nu s-a cuantificat	S	17 05 04	-	valorificat ca material de umplutură, la amenajarea drumurilor	-	în incintă
Deșeurii de materiale de construcție: plastic, metal, lemn	Nu s-a cuantificat	S	17 02 03 17 04 05 17 04 01 17 02 01	-	valorificare prin societăți autorizate reutilizare de către societatea de construcții	-	în zona organizării de șantier colectate pe categorii de deșeurii și depozitate temporar, în perimetrul obiectivului, în tomberoane metalice sau europubele
Deșeurii menajere	2,0	S	20 03 01	-		eliminare la depozit autorizat	colectare în containere metalice
Deșeurii din activitatea fermei							
Dejecții de pasăre	1 885	S	02 01 06	-	cedat/vândut producătorilor agricoli din zona, cu respectarea codului bunelor practici agricole și legislației în vigoare privind	-	stocare temporară în conformitate cu prevederile Ord. nr. 296/2005, titularul are obligația de a dispune de o capacitate de depozitare care trebuie să acopere cel puțin perioadele de interdicție a aplicării, ținând



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

12

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



					reducerea aportului de poluanți din sursele agricole		seama și de riscurile datorate condițiilor meteorologice
Cadavre de pasăre	11,2	S	02 01 02	-	-	incinerare prin SC PROTAN SA pe bază de contract	stocare temporară lazi frigorifice
Deșeuri menajere	0,8	S	20 03 01	-	-	eliminare la depozit autorizat	stocare temporară în containere metalice sau pubele
Deșeuri de la tratamente sanitar-veterinare	0,03	S	18 02 03	H9	-	colectare de către o societate autorizată, eliminare prin incinerare sau sterilizare de către societăți autorizate	stocare temporară în containere, conform prescripțiilor sanitar-veterinare
Ambalaje deteriorate (lăzi din plastic) de la transportul puilor	Nu s-a cuantificat	S	15 01 02	-	valorificare printr-o unitate autorizată	-	stocare temporară în magazie
Acumulatori uzați	0,1	S	16 06 01*	H14	valorificare printr-o unitate autorizată	-	stocare temporară în magazie - cu capacele montate pentru a preveni scurgerile accidentale de acid pe sol
Uleiuri uzate	Nu s-a cuantificat	L	13 02 08*	H14	valorificare printr-o unitate autorizată	-	stocare temporară în butoaie metalice cu rezistența mecanică corespunzătoare, închise, depozitate în spații amenajate în care să fie asigurată protecția împotriva scurgerilor
Anvelope uzate	Nu s-a Cuantificat	S	16 06 03		valorificare prin unități autorizate		Stocate temporar pe platforma betonată destinată acestui scop

(*) 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 privind regimul deșeurilor

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

13

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



III.5. SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE

În perioada realizării investiției

Se vor lua următoarele măsuri:

- se vor utiliza doar mijloace auto autorizate, care corespund din punct de vedere tehnic normelor impuse de autoritatea rutieră;
- 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;
- în timpul amenajării obiectivului și montajului utilajelor se vor lua măsuri de colectare, eliminare sau reutilizare ale deșeurilor specifice din construcții;
- se interzice realizarea de depozite exterioare neorganizate, la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de depozități;
- depozitarea materialelor de construcții în condiții care să asigure protecția factorilor de mediu și evitarea blocării căilor de acces;
- amplasarea depozitelor, bazinelor și incintelor pentru depozitarea îngrășămintelor organice în afara zonelor sensibile și departe de sursele de apă; prevederea unei capacități de stocare suficiente, exploatarea lor în siguranță, optim și eficient.

În perioada funcționării obiectivului

Se vor lua următoarele măsuri:

- suprafața halelor, platforma de acces, parcare și căile de acces interioare vor fi asfaltate și/sau betonate;
- asigurarea colectării apelor pluviale de pe platforme și căi de acces prin rigole, dirijate către canalul de desecare din zonă;
- transportarea dejecțiilor pe platforma amenajată în acest scop; platforma va fi amenajată conform proiectului, de jur împrejur se vor realiza canale de gardă;
- asigurarea etanșeității bazinelor de colectare a apelor uzate;
- construirea de rețele de canalizare și bazine etanșe pentru prevenirea impurificării solului și apelor subterane;
- se va întocmi un program cu măsuri de control intern și de întreținere și reparații al conductelor și construcțiilor subterane;
- utilizarea materialelor de absorbție în cazul scăpărilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice, pe căile de acces, materiale ce vor fi colectate în containere și ulterior transportate la o instalație de incinerare;
- depozitarea corespunzătoare a cadavrelor de păsări respectiv în pungi de material plastic, în containere etanșe frigorifice;
- aplicarea unui management nutrițional corespunzător care va avea în vedere reducerea conținutului de N și P din dejecții și reducerea conținutului de proteine pure din furaje;
- deșeurile vor fi colectate în containere separate, pe categorii;
- împrăștierea pe câmp a dejecțiilor se va efectua în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- dejecțiile vor fi aplicate uniform pe suprafața solului, urmat de încorporarea acestora în sol;
- verificarea calității apelor pluviale evacuate în canalul de desecare, verificarea calității apelor subterane prin forajele de monitorizare situate în aval de platforma de dejecții;
- prevenirea poluării cu substanțe chimice utilizate în operațiunea DDD;
- spațiul destinat depozitării substanțelor chimice trebuie să posede uși metalice, gratii la ferestre, uși asigurate permanent prin încuietori speciale și sigilate; se va ține o evidență strictă a acestor substanțe.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

14



III.6. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI A AȘEZĂRILOR UMANE

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

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

Conform datelor prezentate în Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului ferma se află cca. 450 m de primele locuințe și exploatari agricole din localitatea Dârlos. Existența unei perdele vegetale generoase și a cursului de apă Târnava Mare face ca activitatea fermei, dinainte de 1990 și după să nu fi afectat locuitorii din zonă. Pentru proiect a fost emisă Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 38 din 13.03.2012 prin care se certifică faptul că proiectul este în conformitate cu condițiile de igienă și sănătate publică prevăzute de reglementările sanitare în vigoare.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

IV.1. Protecția calității apelor

Limite admisibile la emisie

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise	Observații
Ape uzate - menajere - tehnologice vadanjate	pH	6,5-8,5	Lista indicatorilor de calitate care trebuie urmăriți și valorile admisibile ale acestora pot fi modificate/ completate de către operatorul stației de epurare astfel încât, la evacuarea efluenților în stația de epurare să nu depășească limitele admisibile impuse prin NTPA 002.
	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	

Se impune respectarea următoarelor condiții:

- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 65 din 11.04.2012, emis de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mures;
- 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;
- vidanajarea apelor menajere se va face de către o firmă autorizată și apele vor fi evacuate obligatoriu la stația de epurare. Se interzice descărcarea conținutului vidanajelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă, orice descărcare a vidanjei 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;
- în perioada de operare se vor lua măsuri de reducere a impurificării apelor pluviale printr-un management corespunzător al dejecțiilor.



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	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 și condițiile standard T = 273 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate.

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 prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibila prevăzute de Ordinul 756/1997.

- Capacități de depozitare dejecții animaliere:

- platforma de stocare temporară a dejecțiilor animaliere va avea o capacitate de 951,25 mc, construcție din beton cu zid perimetral de 1,5 m, structura din metal pe trei laturi și acoperita cu tabla. Conform calculului, la un volum de dejecții rezultate în fermă de 1885 mc/an, volumul util propus este suficient pentru stocarea dejecțiilor timp de 6 luni;
- platforma trebuie dimensionată corespunzător pentru asigurarea staționării dejecțiilor 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 dejecțiilor trebuie să respecte cerințele Codului bunelor practici agricole.

- Împrăștierea dejecțiilor pe sol:

- după perioada de fermentare dejecțiile vor fi utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor;
- distribuirea dejecțiilor pe câmp se va efectua în perioadele lipsite de precipitații, în cantități care să nu depășească 170 kg de N la hectar;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

16



- distribuirea dejecțiilor 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 dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
- titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor, 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 dejecțiilor se actualizează anual, ținând seama de prevederile Ord. 242/2005.

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- 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;
- O. M. nr. 242/2005 privind 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 zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de H. G. nr. 1360/2005;
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin Ord. M.M.G.A. nr. 1182/2005;
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin Ord. M.M.G.A. nr. 1234/2006.

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.
- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care depășesc limitele de presiune (Leq), prevăzute de STAS 10009/88, de 50 dB(A), Cz 45, în timpul zilei și 40 dB (A), Cz 35, în timpul nopții, în afara amplasamentului.
- 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 (tabel 5.5):

Specia	Fazele	Conținutul brut proteic (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	15,5 – 16,5	Cu furnizarea adecvată echilibrată și optimă de amino acid
	40+ săptămâni	14,5 – 15,5	

Nivelul total indicator în hrana pentru păsări considerat BAT (tabel 5.6):

Specii	Faze	Conținutul total de fosfor (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	15,5 – 16,5	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hrănire

- 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.

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

IV.7.1. În perioada de realizarea proiectului

În timpul realizării obiectivului se vor monitoriza aspecte privind protecția factorilor de mediu astfel încât parametrii de evacuare autorizați să nu fie modificați.

IV.7.2. În perioada funcționării obiectivului

Se va efectua o monitorizare tehnologică și o monitorizare a calității factorilor de mediu

— 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 emisiilor în aer

Denumirea sursei	Poluantul	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Coș de dispersie la centrala termica	oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	Anual	standard
	oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	Anual	
	monoxid de carbon CO	Anual	
	pulberi	Anual	

— Monitorizarea mirosului

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.

— 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, CBO₅, CCO-Cr, NH₄⁺, 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 Regională 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 deșuri de origine animală din fermă, în registre special constituite:

- date despre preluarea deșeurilor animaliere în vederea neutralizării lor;
- date despre transporturile de deșuri 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. Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, urmărindu-se în special:

- luarea măsurilor pentru a preveni poluarea în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- să nu se producă nici o poluare semnificativă;
- să fie evitată 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.

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.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

20

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



- O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementari de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările aduse de O.M. nr. 592/2002;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de sursele staționare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice ;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest modificată cu H.G. nr.734/2006 ;
- H.G. nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin H.G. 1872/2006;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

IV.9.3. Respectarea recomandărilor documentelor de referință pentru cele mai bune tehnici pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor (ILF), a H.G. nr. 964/2000, cu modificările ulterioare privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, O.M. nr. 242/2005, pentru aprobarea organizării sistemului Național de monitoring al solului, a Codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul 1182/2005, a O.M. nr. 1234/2006 care aprobă Codul de bune practici în fermă și O.M. MMGA/MAPDR 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.

Respectarea prevederilor Directivei Consiliului 91/676/CEE din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrați proveniți din surse agricole.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

21

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



IV.9.4. 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.9.5. 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.** Solicitarea autorizației integrate de mediu se face în conformitate cu prevederile Legii nr. 84/2006, pentru aprobarea O.U.G. nr. 152/2005, cu modificările și completările ulterioare, privind prevenirea și controlul integrat al poluării și ale Ordinului nr. 818/2003 modificat și completat cu Ordinul nr. 1158/2005, pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației integrate 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 emiteră 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 Agenția Regională 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 Mediaș și publicare pe pagina de internet a Agenției Regionale 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 Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu ;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbatere publică, care a avut loc în data de 22.06.2012, la sediul Primăriei Mediaș, județul Sibiu, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul Primăriei Mediaș și prin publicare pe pagina de internet a Agenției Regionale 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 Regională pentru Protecția Mediului Sibiu a afișat la sediu și publicat pe pagina de internet - <http://arpmsb.anpm.ro>, anunțul privind emiteră acordului de mediu, proiectul acordului de mediu și Raportul privind impactul asupra mediului;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul Agenției Regionale 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 Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4477 din 09.03.2012;
- Memoriu tehnic înregistrat la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4901 din 20.03.2012;
- Piese desenate;
- Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul "Modernizare și extindere fermă de păsări" întocmit de ecolog Camelia Miclăușu, înregistrat la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 7588/25.05.2012;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

22



- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale. Chitante –contravaloarea etapelor procedurale astfel: 3937 din 09.03.2012 – 100 lei; 4142 din 29.03.2012 -400 lei; 4246 din 09.04.2012 1000lei 4749 din 25.05.2012 -2000 lei; taxa Fond mediu – OP nr. 2/11.07.2012-150 lei.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Extras CF nr.100969 nr. top 3910/1;
- Certificat de urbanism nr. 163 din 08.04.2011 emis de Primăria Municipiului Mediaș;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 65 din 11.04.2012 emis de AN Apele Romane, A.B.A.Mures;
- Notificarea de funcționare nr.392 din 11.05.2011 emisă de AN Apele Romane, A.B.A.Mures;
- Notificare nr.4085 din 21.05.2010 emisa de ANSVSA privind conformitatea proiectului cu legislația in domeniu sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor și faptul că proiectul respectă standardele privind protecția și bunăstarea găinilor ouătoare;
- Notificarea nr. 38 din 13.03.2012 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu;
- Contract nr. 167 din 21.04.2009 cu SC ECOSAL SA Mediaș;
- Convenție încheiată in 05.05.2001 intre SC AVIGAL SRL și SC AGROFERM SRL privind preluarea deiechțiilor de pasăre;
- Contract prestări servicii nr. 180 din 05.05.2011 cu PROTAN SA;
- Contract prestări servicii nr.006902485 din 01.09.2009 cu SC ECOSERVTRANS SRL;
- Contract prestări servicii nr.115 din 07.01.2010 cu SC APA TÂRNAVEI MARI SA .

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 H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord conține un număr de 23 (douăzeci și trei) pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



**ȘEF SERVICIU REGLEMENTĂRI,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Vizat,
Cons.Jc. Ana THELLMANN**

**Întocmit ,
Dr. Ruxandra HAȘEGAN**

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

23

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

