



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

**ACORD DE MEDIU
Nr. 3 din data de 26.04.2016**

Ca urmare a cererii adresate de **SC TRANSAVIA SA**, cu sediul in localitatea OIEJDIA, soseaua Alba Iulia- Cluj Napoca, km. 11, jud. Alba, inregistrata la APM Timis cu nr. 10331RP/16.12.2015, cu ultimele completari inregistrate la APM cu nr. 3936RP/20.04.2016, în urma analizei documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a HG 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: **“Reabilitare hale (tencuieli, zugraveli, pardoseli, inlocuire invelitoare) fara modificari structurale si modificari de destinatie pentru constructii existente (2 soproane – magazii in 2 hale de crestere pasari), amenajare camere tehnice pentru hale si construire hala crestere pasari”** propus a fi amplasat in localitatea Jebel, CF 401542, nr. top 401542 (33177mp), jud. Timis, in scopul stabilirii conditiilor si a masurilor pentru protectia mediului care trebuiesc respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

I Descrierea proiectului, lucrarile prevazute de proiect, inclusiv instalatiile și echipamentele (conform documentatiei si a actelor de reglementare emise de alte autoritati, anexate):

Situatia existenta

Amplasamentul Fermei 16 Jebel este situat în intravilanul localității Jebel, în partea de nord a acesteia, între drumul național DN 59 Timișoara – Stămora Moravița și malul stâng al Timișului Mort (la cca. 400 m de acesta).

Accesul la obiectiv se face din șoseaua națională DN 59 Timișoara – Stămora Moravița pe un drum realizat din mixtură asfaltică. Drumul de acces are o lățime de 4 m și o lungime de cca. 300 m

Vecinatati :

- la N - de teren agricol și râul Timișul Mort
- la E - de teren agricol și SMA Jebel
- la S - de Spitalul de Boli Nervoase
- la V - de teren agricol

Pe amplasament sunt 16 hale existente (12 hale pentru crestere pui și 4 hale pentru gaini ouatoare), 15 vor fi reconditionate și utilizate complet pentru creșterea puilor la sol pe asternut uscat. O hala de gaini ouatoare va fi transformată în magazie (clădirea C16).



Halele de pui sunt cladirile C1-C6 si C10-C15 din planul de amplasament(cu o suprafata medie de 480 mp/fiecare) iar halele de gaini ouatoare sunt cladirile C7-C9 (cu o suprafata medie de 670 mp/fiecare).

Cladirea C28, reprezinta un sopron de materiale, cu suprafata de 589 mp.

Cladirea C25, care a functionat ca si incubator si magazie , in suprafata de 313 mp , in prezent este nefunctionala.

Abatorul , centrala termica si incineratorul(crematoriul) sunt constructii in conservare. Sediul administrativ este o cladire in stare buna.

Bilant teritorial :

Suprafata teren = 33177 mp

Suprafata constructii existente – 10133 mp

Suprafata constructii noi -419mp (hala 18 in suprafata de 227 mp + 8 camere x 12 mp fiecare aferente centralelor termice+16 x 6 mp fiecare necesare calculatoarelor de proces)

Suprafata totala alei si platforme betonate – 12827 mp

Suprafata spatii verzi – 9798 mp.(29.53%)

Prin Proiect SE PROPUNE reabilitarea a:

- **12 hale in care a avut loc cresterea puilor de carne fiecare avand o suprafata de 480 mp/fiecare** (cladirile C1-C6 si C10-C15)
- **3 hale in care a avut loc cresterea gainilor ouatoare fiecare cu suprafata de 670 mp/fiecare** (cladirile C7-C9)
- transformarea cladirii C28 din sopron materiale in hala de crestere pui care va reprezenta HALA nr. 2 de crestere pui cu suprafata de 589 mp.
- transformarea cladirii C25, care a functionat ca si incubator si magazie in HALA nr. 17 in suprafata de 313 mp.
- langa hala nr. 17 va fi construita o noua hala, HALA 18 cu suprafata de 227 mp.
- amenajari camere tehnice la hale pentru montarea centralelor termice si a calculatoarelor de proces

Toate cele 18 hale vor fi utilizate pentru cresterea puilor de carne prin tehnologia de crestere la sol. Lucrarile propuse prin proiect:

1. pentru cele 15 hale existente (C1-C15) ce se vor reabilita:

- se vor demonta toate instalatiile existente de crestere a puilor de carne si a gainilor ouatoare.
- se vor realiza lucrari de tencuire, zugravire
- se vor turna pardoseli noi din beton elicopterizat
- se vor repara acoperisurile sau vor fi schimbate cele deteriorate
- se vor inlocui geamurile si usile cu tamplarie termopan

2. hala nr. 2 (fosta cladirea 28)

Sc=Sd=589 mp

Hmax = 5.5 m

H cornisa= 4.2 m

Hala nr. 2 va fi realizata prin transformarea cladirii C28 din sopron in hala de crestere pui. Se pastreaza structura si suprafata cladirii existente , realizandu-se inchiderile necesare. Hala va fi o constructie cu fundatii din beton, stalpi metalici, ferme metalice si pardosea din beton elicopterizat.Hala va fi prevazuta cu tamplarie metalica, inchideri exterioare din tabla cutata si invelitoare din tabla cutata.Va fi prevazuta cu jgheaburi si burlane metalice.

3. hala nr. 17(fosta cladirea 25)

Sc=Sd=313 mp

Hmax = 4.9 m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

H cornisa= 3.55 m

Hala nr. 17 va fi realizata prin transformarea cladirii cu functiunea de incubator si magazie in hala de crestere pui. Se pastreaza structura si suprafata cladirii existente , realizandu-se inchiderile necesare. Hala va fi o constructie cu fundatii continue din beton, zidarie portanta si pardosea din beton elicopterizat. Hala va fi prevazuta cu tamplarie metalica, acoperis terasa termoizolata.

Lucrarile de finisaje interioare vor fi tencuieli driscuite, zugraveli lavabile.

4. hala nr. 18 (constructie noua)

Sc=Sd=227 mp

Hmax = 5.5 m

H cornisa= 4.25 m

Hala numarul 18 va fi o constructie noua ce se va realiza langa hala nr. 17. Hala va fi o constructie cu fundatii din beton, stalpi metalici, ferme metalice si pardosea din beton elicopterizat. Hala va fi prevazuta cu tamplarie metalica, inchideri exterioare din tabla cutata si invelitoare din tabla cutata. Va fi prevazuta cu jgheaburi si burlane metalice.

5. se vor realiza 8 camere cu suprafata de 12 mp pentru montarea centralelor termice si 16 camere cu suprafata de 6 mp unde se vor amplasa calculatoarele de process. Aceste camera se vor construi in exteriorul halelor existente. Se vor realiza din caramida pe fundatii de beton.

DOTARI

Halele 5 -10 (C10-15) si halele 11-16 (C1-6) sunt aproape identice ca si suprafata – si au o suprafata medie de 480 mp/hala

- Halele sunt identice ca si constructii : pardoseala din beton , pereti de caramida, zidarie autoportanta cu stalpi de lemn intermediari, sarpanta de lemn acoperita cu PAFS , tavanele din panouri. Exceptie fac constructiile C 1, C3 si C 15 care au invelitoarea din tabla.

Halele vor fi dotate cu urmatoarele echipamente si instalatii:

1. Sistem de hranire format din:

- 3 linii de furajare cu hranitori Fluxx 330. La capatul fiecarei linii va fi prevazut un buncar de linie de capacitate 75 litri. La capatul fiecarei linii va fi un senzor de gol.
- la fiecare 2 hale va fi un buncar metalic de stocare furaj exterior, de 17.4 mc, cu umplere pneumatica. Sistemul de transport furaj din buncarul exterior in buncarele interioare este cu spira si senzor de gol.

2. Sistem de adapare format din :

- 4 linii de adapare, cu picuratori suspendate, prevazute cu cupe recuperatoare. La fiecare hală există un regulator de presiune, filtru decantor, sistem pentru administrarea medicamentelor.

3. Sistem de iluminat : fiecare hala are 2 linii cu neane de 18 W, pentru a asigura cerinta de bunastare sporita a pasarilor de 30 lucsi/ mp.

4. Sistem de Ventilare format din:

- 46 clapete de admisie aer proaspat, dispuse pe peretii longitudinali, actionati la comanda electronica ;
- 2 ventilatoare de evacuare aer de capacitate 21 000mc/h
- 2 ventilatoare de evacuare aer de capacitate 42 000mc/h dispuse pe un fronton al halei ;

5. Sistem de incalzire :

- la fiecare 2 hale este prevazuta cate o centrala termica cu functionare pe peleti , tip GRANVIA automatic 115RO – 110kw. **Caracteristici centrale** : cazan otel, snec de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

alimentare, buncar alimentare peleti ; racordul se face prin tuburi de PP izolate termic, deasupra au protectie de PVC. Cos de fum Ø 200mm, inaltime cos 6m, situat in exteriorul cladirii centralei termice. Consum solid 5 kg/h.

- In fiecare hala sunt cate 2 aroterme tip HITMASTER 3H cu schimbator de caldura cu apa calda provenita de la centrala termica pe combustibil solid peleti, care sa permita automatizarea.
Grad de recirculare al apei este de 100%.

6. **Instalatie de racire** cu pompa de presiune si duze de pulverizare care creaza efectul de ceata. Fiecare hala va avea 14 tronsoane cu 6 duze, cap duza – 5.3 litri/ora, la 70 bari. Instalatia de racire se utilizeaza pentru mentinerea umiditatii optime /hala in anotimpul rece si la crearea unui efect de racire in perioada calda/canacula.
Toate instalatiile sunt controlate de un calculator de climatizare.
Instalatia este dotata si cu un sistem de avertizare obligatoriu dpdv al bunastarii animalelor.

Halele C7-C9 au functionat ca si hale pentru gaini ouatoare. Ele vor fi transformate in hale de crestere pui de carne (1, 3 si 4), Halele sunt aproape identice ca si suprafata si au o suprafata medie de 670 mp/fiecare.

- o constructiile au fundatie de beton, cu structura de beton armat, zidarie de caramida, planseu tip terasa cu chesoane de beton termo si hidroizolate ;

Hala 2 (fosta C28) –aceasta hala se va realiza prin transformarea unui sopron de materiale in constructie inchisa .

Hala 2–va fi o constructie cu fundatii din beton, stalpi metalici, ferme metalice si pardosea din beton elicoptrizat.Hala va fi prevazuta cu tamplarie metalica, inchideri exterioare din tabla cutata si invelitoare din tabla cutata.Va fi prevazuta cu jgheaburi si burlane metalice, suprafata **589 mp** .

Halele 1,2,3,4 vor fi dotate cu urmatoarele sisteme de crestere a puilor:

1.Sistem furajare - compus din 3 circuite de furajare /hala. Transportul furajului se face cu lant in interiorul unui jgheab si distributia furajului se face cu hranitoare.

La fiecare hala este prevazut un buncar exterior metalic, de capacitate 8.6 mc . Din buncarul exterior cu ajutorul unui transportor cu spira furajul ajunge intr-un cantar de hala de unde este distribuit cu ajutorului unui transportor cu spira la fiecare din cele 3 circuite interioare in buncarasele aflate la intrarea pe cele 3 circuite, fiecare de capacitate 50 litri. Umplerea circuitului este actionata automat cu ajutorul senzorului de gol.

Sistem de adapare – compus din 3 linii de adapare toate liniile au picuratori suspendate, prevazute cu cupe recuperatoare. La fiecare hală există un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor.

Sistem de iluminat - compus din 28 buc. tuburi fluorescente de 36W/fiecare, pentru a asigura cerinta de bunastare sporita a pasarilor de 30 lucsi/ mp ;

Sistem de ventilatie compus din :

- admisii aer propaspat - 30 buc tip CL1211 dispuse pe ambii pereti ai laturii lungi, si 2 jaluzele situate pe fronton ;
- 2 ventilatoare de 12 000mc/h, (putere motor 560W/buc trifazate , 640W monofazate) ;
- 2 ventilatoare de 21 000 mc/h situate pe frontonul opus jaluzelelor, putere motor - 910W trifazate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- 2 ventilatoare de 42000mc/h - situate pe frontonul opus jaluzelelor, putere motor 1.5kw trifazat;

Incalzirea

La fiecare 2 hale este prevazuta cate o centrala termica pe peleti , tip GRANVIA automatic 115RO – 110kw.

- **Caracteristici centrale** : cazan otel, snec de alimentare, bunzar alimentare peleti ; racordul se face prin tuburi de PP izolate termic, deasupra au protectie de PVC. Cos de fum Ø 200mm, si inaltime cos 6m, situat in exteriorul cladirii centralei termice.
- In fiecare hala sunt prevazute cate 2 aeroterme Tip HITMASTER 2H cu schimbator de caldura cu apa calda provenita de la centrala , care sa permita automatizarea pe control a temperaturii in hale.

Instalatie de racire cu pompa de presiune si duze de pulverizare care creaza efectul de ceata.

Fiecare hala are 16 tronsoane cu 3 duze si 6 tronsoane cu 9 duze , cap duza – 5.3litri/ora, la 70 bari. Instalatia de racire se utilizeaza pentru mentinerea umiditatii optime /hala in anotimpul rece si la crearea unui efect de racire in perioada calda/canacula. (48+54=102 duze) ;

Toate instalatiile sunt controlate de un calculator de climatizare.

Instalatia este dotata si cu un sistem de avertizare obligatoriu dpdv al bunastarii animalelor.

Centralele termice pentru cele 16 hale vor fi montate in cele 8 camere propuse a se realiza cu suprafata de 12 mp fiecare. La fiecare centrala termica vor fi conectate cate doua hale.

Fiecare hala are prevazuta si o camera de 6 mp unde vor fi amplasate calculatoarele pentru procesul tehnologic.

Hala 17 se va realiza prin transformarea cladirii C25 cu functiunea anterioara de incubator si magazine.

Hala nr. 17 va fi realizata prin transformarea cladirii cu functiunea de incubator si magazine in hala de crestere pui. Se pastreaza structura si suprafata cladirii existente , realizandu-se inchiderile necesare Hala va fi o constructie cu fundatii continue din beton, zidarie portanta si pardosea din beton elicopterizat.Hala va fi prevazuta cu tamplarie metalica, acoperis terasa termoizolata, suprafata de 313mp.

Hala va fi dotata cu urmatoarele sisteme :

Sistem de furajare compus din 2 circuite de furajare . Transportul furajului se face cu lant in interiorul unui jgheab si distributia cu hranitoare. Fiecare circuit are cate un bunzaras de hala , aflat la intrarea pe circuit, de 50 litri. Umplerea circuitului este actionata automat cu ajutorul senzorului de gol.

Sistem de adapare – 2 linii suspendate de tavan toate liniile au picuratori suspendate, prevazute cu cupite recuperatoare. La fiecare hala exista un regulator de presiune, filtru decantor, sistem pentru administrarea medicamentelor.

Sistem de iluminat - 16 tuburi fluorescente de 36W/fiecare, pentru a asigura cerinta de bunastare sporita a pasarilor de 30lucsi/ mp ;

Sistem ventilatie compus din :

- admisii aer aer proaspat compus din 12 admisii tip CL1211 dispuse pe un perete ai laturii lungi, si 1 jaluza ;
- 2 ventilatoare de coama, de 12 000mc/h, putere motor 560W/buc trifazat , 640W monofazat;
- 1 ventilator de perete de 21 000 mc/h , putere motor 910W trifazat;

Sistemul de incalzire – cu radiatoare electrice – 30 bucati de 1kW/fiecare ;

Instalatie de racire cu pompa de presiune si duze de pulverizare care creaza efectul de ceata.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- 5 tronsoane cu 6 duze , cap duza – 5.3 litri/ora, la 70 bari. Instalatia de racire se utilizeaza pentru mentinerea umiditatii optime /hala in anotimpul rece si la crearea unui efect de racire in perioada calda/canacula.

Toate instalatiile vor fi controlate de un calculator de climatizare VIPER.

Instalatia va fi dotata si cu un sistem de avertizare obligatoriu dpdv al bunastarii animalelor.

Hala 18 – constructie noua

Hala numarul 18 va fi o constructie noua realizata langa hala nr. 17. Hala va fi o constructie cu fundatii din beton, stalpi metalici, ferme metalice si pardosea din beton elicopterizat. Hala va fi prevazuta cu tamplarie metalica, inchideri exterioare din tabla cutata si invelitoare din tabla cutata. Va fi prevazuta cu jgheaburi si burlane metalice , suprafata **227 mp** ;

Hala va fi dotata cu urmatoarele sisteme:

Sistemul de furajare compus din 2 circuite de furajare . Transportul furajului se face cu lant in interiorul unui jgheab si distributia cu hranitoare. Fiecare circuit are cate un buncar de hala, aflat la intrarea pe circuit, de 50 litri. Umplerea circuitului este actionata automat cu ajutorul senzorului de gol.

Sistem adapare - compus din 3 linii de adaptat , toate liniile au picuratori suspendate, prevazute cu cupite recuperatoare. Hala va fi prevazuta cu un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor.

Sistem iluminat - 16 buc. tuburi fluorescente de 36W/fiecare, pentru a asigura cerinta de bunastare sportia a pasarilor de 30lucsi/ mp ;

Sistem ventilatie :

- admisii aer proaspat compus din 22 buc tip CL1211 dispuse pe un pereti laterali ;
- 2 ventilatoare de coama , de 12 000mc/h, putere motor 560W/buc trifazat , 640W monofazat;
- 1 ventilatoar de perete de 21 000 mc/h , putere motor 910W trifazat;

Incalzirea – cu radiatoare electrice – 30 bucati de 1kW

Instalatie de racire cu pompa de presiune si duze de pulverizare care creaza efectul de ceata, compus din 5 tronsoane cu 6 duze , cap duza – 5.3litri/ora, la 70 bari. Instalatia de racire se utilizeaza pentru mentinerea umiditatii optime /hala in anotimpul rece si la crearea unui efect de racire in perioada calda/canacula ;

Toate instalatiile vor fi controlate de un calculator de climatizare VIPER.

Instalatia va fi dotata si cu un sistem de avertizare obligatoriu dpdv al bunastarii animalelor.

Toate halele vor fi alimentate de la sursa de apa aflata pe amplasament. Apele de la spalare hale vor fi colectate in bazine vidanjabile respectiv: 3 buc x 20 mc/fiecare si 1 de 50 mc existente pe amplasament.

Dupa echiparea si popularea halelor capacitatea maxima va deveni de 143.400 locuri.

Activitatea de crestere a pasarilor este o activitate ciclica, care presupune urmatoarele faze tehnologice:

- popularea halelor cu pasari;
- cresterea pasarilor (alimentare cu furaje, adapare, eliminare dejectii, asigurare microclimat)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- depopularea halelor, valorificarea pasarilor;
- pregatirea halelor pentru o noua populare;

Durata unui ciclu de crestere a pasarilor :

- procesul de productie este: starter - crestere pui pentru carne la o greutate de 2 kg si are o durata de 42 zile/hala . La terminarea ciclului de crestere, puii de carne se livreaza in viu la abator. Dupa 52-55 zile de la inceputul de crestere a unei serii se reia ciclu de productie . Perioada de la 42 - 55 zile este activitatea de evacuare a vechiului asternut (dejectii uscate -paie tocate și/sau rumegus) si dezinfectare - vid sanitar – veterinar – aerisire.

Repopularea se repeta dupa 52-55 zile cu pui de 1 zi de la statia de incubatie TRANSAVIA SA. Pe perioada fiecărei serii se asigură asistență veterinară specifică constând în administrarea de vitamine, antibiotice și vaccinuri.

Tehnologia de creștere a puilor respectă codul bunelor practici agricole din punct de vedere al hrănirii, alimentării cu apă și îngrijirii medicale asigurate de personal de specialitate.

Capacitatea maxima de locuri pentru pasari la care poate fi populata ferma este de:

- 7750 capete/hala x 12 hale = 93000 locuri;(H-5-10;11-16)
- 10800 capete/hala x3 hale = 32400 locuri (H-1,3,4)
- 9500 capete/hala = 9500 locuri(H2)
- 5000 capete/hala = 5000 locuri(H17)
- 3500 capete/hala = 3500 locuri(H18)
- TOTAL LOCURI= 143.400
- 143.400 capete x 7 serii/an max. = 1.003.800 capete/an;

Eliminarea mortalitatilor

Ferma dispune de o camera frigorifica, S=12 mp, amplasata in una din camerele fostului abator , abator ce este in prezent in conservare. Mortalitatile vor fi preluate si valorificate de SC Maggots & Baits SRL, pentru realizare larve de musca, conform prevederilor contractuale.

Managementul dejectiilor

Dejectiile provenite din halele destinate cresterii puilor de carne vor fi colectate mecanic, incarcate direct in masinile de transport a SC MAXAGRO SRL.

Pe amplasament exista depozitul temporar de dejectii solide și așternut de paie care este situat la limita vestica a incintei. Depozitul este constituit din platforma betonata, cu pereti laterali din beton, cu rigola de colectare a scurgerilor. Acestea se evacueaza intr-un bazin subteran (V= 20 mc), vidanjabil, betonat aflat in vecinatatea depozitului. Capacitatea depozitului de dejectii este de 1 440 mc (40 x 20 x 1,8 m) si asigura stocarea dejectiilor pentru un an de zile. Acest depozit temporar se utilizeaza doar in cazuri exceptionale, daca SC Maxagro SRL nu poate lua in timp util dejectiile.

Utilitati:

Alimentarea cu apa si refacerea rezervei de incendiu se realizeaza dintr-un foraj de adancime, cu H₂=175 m, Ø=100 mm existent, echipat cu pompa submersibila tip Grundfos avand caracteristicile : Q =23 m³/h, P₂=4 kW;

Gospodaria de apa dispune de un bazin de inmagazinare, V=50 m³ pentru compensare zilnica si care va asigura si rezerva intangibila de incendiu.

Cod corp de apa subteran de adancime : ROBA18-Banat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Apa se utilizeaza pentru:

- apa de baut pentru pasari,
- spalarea halelor,

Consumul maxim de apa este de 35,61 m³/zi.

Managementul apei uzate tehnologice rezultate de la spalarea halelor:

- 4 bazine existente pentru stocare apa uzata rezultata de la spalare hale respectiv: 3 bucati x 20 m³ /fiecare si 1 bucata de 50m³;

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare si filtru sanitar vor fi colectate prin reseaua de canalizare menajera si evacuate in doua bazine etans vidanjabil existente de V =2 x 16 m³/fiecare, de unde se vidanjeaza de societati specializate autorizate. Apele tehnologice vor fi preluate in statia de epurare de catre SC TRANSAVIA SA la punctul de lucru Bocsă.

Apele pluviale de pe acoperisul cladirilor vor fi colectate prin intermediul jgheburilor si burlanelor si evacuate liber sistematizat impreuna cu apele de drumuri si platforme betonate pe terenul beneficiarului.

Consumul de energie electrica este de ~50 MW/an.

FLUX TEHNOLOGIC pentru cresterea puilor de carne

- a) **Popularea halei de crestere** se face cu pui de 1 zi din hibridul ROSS adusi de la Statia de incubatie ce apartine S.C. TRANSAVIA S.A. Puii sunt adusi de la statia de incubatie imediat dupa terminarea ecloziunii si efectuării vaccinurilor prescrise de organele sanitare, cu autospeciala izoterma. Densitatea maxima la populare poate fi de max. 33 kg/mp, cu 6-7 serii/ an, astfel incat sa respecte recomandările Directivei 2007/43/CE din 28 iunie 2007. Capacitatea utilizata a fermei va fi de 143 400 capete/serie, in 6-7 serii /an , respectiv total pui populati – 1 003 800 pui.

- b) **Activitățile de asistență și suport pentru procesele biologice** de crestere a greutateii corporale a păsărilor:

Sistemul de adăpostire este amenajat pentru cresterea „la sol” pe așternut de paie tocate și/sau rumegus, sterilizat prin fumigații.

- c) **Vidul sanitar-veterinar** se realizează pentru ruperea completă a ciclului evolutiv al germenilor patogeni și constă dintr-o perioadă de pauză a adapostului, pe timp de minim doua săptămâni în care se realizează urmatoarele acțiuni:
- prima saptamană este destinată etapelor de depopulare, evacuare așternut, curățare, dezinfectie și pregătirea halei pentru următoarea populare și este însoțită de recoltarea de probe pentru controlul eficienței igienizării;
 - în a doua saptamană se execută examenele de laborator privind încărcătura de NTG și fungi după igienizare, iar apoi, cu suficient timp înainte de populare (24 - 48 ore), se va porni sistemul de climatizare și se va asigura apa și furajul pentru primirea puilor.

c.1) Depopularea halei se realizează la sfârșitul ciclului de producție care durează 6 săptămâni. Păsările, în greutate de cca. 2,5 kg sunt încărcate în mijloace auto pentru a fi transportate la abatorul TRANSAVIA din localitatea Bocsă. Acțiunea propriu-zisă de depopulare crează o stare de stres păsărilor și, de aceea, se realizează cu respectarea unor reguli de bază:

- limitarea la minim a timpului alocat acestei operațiuni, ideal fiind să se realizeze într-o singură zi;
- ridicarea liniilor de furajare și adăpare se face cu ceva timp înainte astfel încât să nu producă stres suplimentar legat de lipsa hranei și a apei;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- reducerea intensității luminii;
- folosirea unui număr de personal suficient și bine instruit pentru a scurta timpul operațiunii și pentru a evita vătămările;
- prinderea puilor de fluierale ambelor picioare și încărcarea în cuștile în care urmează să fie transportați;
- calcularea numărului de păsări pe cușcă astfel încât să se evite supraîncălzirea în mijloacele de transport dotate cu echipament care să asigure un microclimat corespunzător.

c.2) Curățarea adăposturilor se realizează la sfârșitul fiecărui ciclu de producție, după depopularea halei, și constă din:

- dezinfecția așternutului uzat prin stropire cu o substanță de fixație imediat ce acesta a fost eliberat de păsări;
- îndepărtarea așternutului uzat cu mijloace mecanizate, scoaterea acestuia din hală, încărcarea în mijloace de transport și transportare de către agenții economici conform contractelor încheiate;
- deconectarea de la alimentarea cu energie electrică a tuturor instalațiilor;
- pulverizare cu o soluție de detergent spumant a interiorului halei de creștere (tavan, pereți și pardoseală);
- spălarea cu jet puternic de apă a interiorului halei de creștere și a liniilor de adăpare, furajare, urmată de colectarea și evacuarea apei de spălare din hală;
- repararea eventualelor defecțiuni la utilaje, linii de adăpare și furajare, pardoseală sau pereți, urmată de văruierea și vopsirea acestora;
- introducerea noului așternut uscat (rumeguș, talaj sau paie tocate mărunt);
- fumigația halei realizată conform normelor sanitar-veterinare, după ce ușile, ventilatoarele și ferestrele au fost închise ermetic; după fumigație, adăpostul rămâne închis ermetic 24 de ore, iar apoi se aerisește foarte bine.

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

Proiectul **intra** sub incidenta HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în :

- Anexa nr. 1 la H.G. nr. 445/2009, pct 17. **Instalații pentru creșterea intensiva a pasărilor de curte sau a porcilor având a) 85.000 locuri pentru creșterea pasărilor de carne, respectiv 60.000 de locuri pentru pasări ouătoare;**

Anexa nr. 2, punctul 13 –litera a - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la punctul 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

- proiectul propus **nu intra** sub incidenta 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,

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament sunt următoarele:

- procesul tehnologic, sistemul de creștere propus, tipurile de echipamente și modul de colectare, evacuare și tratare a dejecțiilor vor fi în concordanță cu cele mai bune tehnici



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

disponibile prevăzute în documentele de referință BAT/BREF- Cele mai bune tehnici disponibile în creșterea intensivă a pasărilor și porcilor, respectiv:

- încadrarea consumului de apă în cerințele BAT/BREF (**4.5-11 l/zi/ciclu –pentru adapare și 0.012 – 0.120 m³/mp/an pentru igienizare**);
- încadrarea consumului de energie electrică în cerințele BAT/BREF (energie folosită **0,03 - 0,046 kwh/pasare/zi**);
- sunt respectate cerințele Directivei 2010/75/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării transpusă prin Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- sunt respectate prevederile Directivelor 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole transpusă prin HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole și 86/278/CEE privind protecția mediului în special a solului atunci când se utilizează îngrășăminte de epurare în agricultură, transpusă prin Ordinul comun 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului în special a solurilor, când se utilizează îngrășămintele de epurare în agricultură;
- tehnicile de nutriție propuse respectă cerințele BAT/BREF în acest fel asigurându-se dejecții cu un conținut scăzut de azot și fosfor;
- existența unei capacități de stocare a dejecțiilor suficiente, răspunde obiectivelor de protecție a mediului pentru factorii de mediu sol și apă.

În cadrul Raportului privind evaluarea impactului asupra mediului s-au studiat 3 variante:

1. Alternativa 0 sau "Nicio acțiune"

A. **Varianta zero**, care constă în existența, în continuare, a amplasamentului la starea actuală, fără investiție, care prezintă următoarele:

avantaje:

- este la distanță față de zona locuită;
- este la distanță față de zonele protejate;
- permite o conservare a terenului la nivelul actual;
- asigură o probabilitate redusă de poluare a solului și/sau a apelor subterane;
- capacitatea fermei este fără impact semnificativ asupra mediului.

dezavantaje:

- se vor utiliza doar o parte din hale, cele care au fost utilizate și anterior la creșterea puilor
- degradarea hălelor în care au fost crescute găini ouătoare
- costuri mai mari
- disfuncționalități în fluxul tehnologic

2. Varianta 1

Este varianta în care se realizează investiția propusă prin proiect, aceea de realizare a trei hale noi și modernizarea celor existente. Această variantă prezintă următoarele **avantaje:**

- costurile de amenajare a unor astfel de structuri fiind cele mai mici aceste tipuri de spații de creștere sunt întâlnite frecvent deci este o soluție cunoscută și acceptată din punct de vedere al protecției mediului și a celor mai bune tehnici disponibile BAT.
- utilizarea sursei de apă existentă
- terenul destinat realizării investiției se află în incinta activității existente, nu se alocă un alt teren pentru noua investiție;
- există un acces facil la investiție, care permite o aprovizionare ritmică și ușoară a fermei cu materii prime, permite desfășurarea fără dificultăți a fluxurilor de pasări (intrări-iesiri);
- este la distanță față de zonele protejate;
- permite crearea de noi locuri de muncă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- determina cresterea valorii terenurilor din zona;
- permite valorificarea superioara a masei vegetale cultivate in zona;
- dejectiile propuse nu se stocheaza pe amplasament;
- se utilizeaza intreaga capacitate a fermei;
- asigura un acces facil la incarcarea materialului final in utilajele destinate transportului si imprastierii lui in brazda;
- se renunta la cresterea gainilor ouatoare in baterii care duc la un miros mai puternic decat cel de la cresterea puilor pe asternut de paie sau rumegus;
- s-a renuntat la activitatea de abatorizare;
- s-a renuntat la utilizarea centralei termice cu functionare pe motorina.

dezavantaje:

- costurile de realizare a investitiei

3. Varianta 2

Este varianta in care se realizeaza doar modernizarea halelor existente, fara a se mai construi inca o hala si fara transformarea celor doua magazine in hale de crestere pui. Aceasta varianta prezinta urmatoarele **avantaje:**

- costurile de amenajare a unor astfel de structuri fiind cele mai mici aceste tipuri de spatii de crestere sunt intalnite frecvent deci este o solutie cunoscuta si acceptata din punct de vedere al protectiei mediului si a celor mai bune tehnici disponibile BAT.
- utilizarea sursei de apa existenta
- terenul destinat realizarii investitiei se afla in incinta activitatii existente , nu se alocu un alt teren pentru noua investitie;
- exista un acces facil la investitie, care permite o aprovizionare ritmica si usoara a fermei cu materii prime, permite desfasurarea fara dificultati a fluxurilor de pasari (intrari-iesiri);
- este la distanta fata de zonele protejate;
- permite crearea de noi locuri de munca;
- determina cresterea valorii terenurilor din zona;
- permite valorificarea superioara a masei vegetale cultivate in zona;
- dejectiile propuse nu se stocheaza pe amplasament;
- se utilizeaza intreaga capacitate a fermei
- asigura un acces facil la incarcarea materialului final in utilajele destinate transportului si imprastierii lui in brazda;
- se renunta la cresterea gainilor ouatoare in baterii care duc la un miros mai puternic decat cel de la cresterea puilor pe asternut de paie sau rumegus;
- s-a renuntat la activitatea de abatorizare;
- s-a renuntat la utilizarea centralei termice cu functionare pe motorina;

dezavantaje:

- nu este valorificat intreg potentialul amplasamentului;
- capacitatea fermei este mai mica;
- nu se asigura un flux de abatorizare constant al abatorului de la Bocsa; acesta a fost proiectat la o capacitate de taiere de 48t/zi, in conditiile in care fermele de la Bocsa au o capacitate de 360.000 locuri, este necesara o crestere a capacitatii fermei Jebel la cel putin 143.400 locuri.



Compararea variantelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Din analiza variantelor studiate s-a optat pentru var. „I”, din motive tehnico-economice. Aceasta varianta aplica tehnica BAT.

Descrierea rezumativa a impactului inclusiv al impactului cumulat cu activitatea existenta :

- impactul asupra sanatatii umane - fara impact negativ asupra sanatatii umane;
- impactul asupra faunei și florei – nu are un impact asupra florei, proiectul nepresupunand decopertari de sol ;
- impactul asupra solului - există surse de poluanti pentru sol și subsol in zona depozitarii deșeurilor si in zona stocarii ocazionale a dejectiilor;
- impactul asupra calitatii apei – impactul asupra apei este cel generat de eventualele exfiltratii din bazinele vidanjabile ;
- impactul asupra calitatii aerului este cel generat de halele de crestere pui ;
- impactul produs de zgomot și vibratii redus la nivelul perimetrului de lucru si cu grad de propagare redus in vecinatate, datorita topografiei teritoriului;
- impactul asupra peisajului și mediului vizual – impact redus, nu se realizeaza constructii noi cu alt regim de inaltime decat cele existente
- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural și asupra interactiunilor dintre aceste elemente– fara impact, deoarece în zona nu exista și nu au fost identificate obiective de patrimoniu istoric si cultural;
- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate) – nu se preconizeaza o extindere a impactului asupra zonei geografice, populatiei din zona și din localitatile învecinate, asupra habitatelor sau anumitor specii, impactul general fiind unul redus la nivel local;
- magnitudinea și complexitatea impactului - impact general redus, limitat la incinta si la zona imediat învecinata;
- masuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului – sunt propuse masuri de reducere a impactului asupra apei, aerului si solului in timpul realizarii proiectului si apoi in timpul functionarii obiectivului.

Motivele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

Concluzii ale Raportului privind evaluarea impactului asupra mediului:

Se poate concluziona ca din punct de vedere al factorilor de mediu aer, apa și sol, activitatea de pe amplasamentul studiat, nu reprezinta o sursa semnificativa de poluare, daca se respecta conditiile impuse.

Incadrarea in BREF /BAT

Activitatea se va încadra dupa realizarea proiectului sub prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, la punctul 6.6. Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de:

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.
păsări de curte: găinile, curcile, bibilicile, rațele, găștele, prepelițele, porumbeii, fazanii și potârnicșile, crescute sau ținute în captivitate pentru reproducere, pentru producția de carne sau de ouă pentru consum sau pentru completarea stocului de vânat, conform Directivei 90/539/CEE.

Tehnologia de crestere se regaseste ca si tehnica in documentele de referinta BREF- BAT - Cele mai bune tehnici disponibile in cresterea intensiva a pasarilor si porcilor.

Compatibilitatea cu obiectivele de protectie a siturilor Natura 2000, dupa caz:

In vecinatatea amplasamentului nu se afla arii naturale protejate, si nici sit Natura 2000.

Respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia nationala :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- evidenta cantitatii de deseuri, frecventa colectarii, modul de colectare si eliminare este in concordanta cu Directiva 2008/98/CE privind deseurile transpusa in legislatia nationala prin Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata ;
- un operator care cauzează o daună gravă mediului sau este sursa unei amenințări iminente de producere a unei asemenea daune trebuie să suporte, în principiu, costurile legate de măsurile de prevenire sau de remediere necesare. De asemenea, operatorii trebuie să suporte, în ultimă instanță, costul evaluării daunelor aduse mediului și, după caz, al evaluării amenințării iminente de producere a unor asemenea daune - Directiva privind responsabilitatea pentru prevenirea și remedierea daunelor aduse mediului 2004/35/CE, transpusa in legislatia nationala prin OUG 68/2007, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Hotărârea Guvernului nr.445/2009 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, care transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea anumitor proiecte publice și private asupra mediului și implementată prin, Ord. MMP/MAI/MADR/MDRT. nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru *aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private*
- Regulamentul (UE) NR. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe si produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva mentionată.

III. Masuri pentru prevenirea, reducerea si, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului (stabilite ca urmare a documentatiei/studiilor/avizelor emise de institutiile sau autoritatile competente):

a) Masuri în timpul realizarii proiectului si efectul implementarii acestora:

Pentru factorul de mediu aer:

- folosirea unor utilaje performante privind emisiile de noxe si zgomote, în stare bună de functionare si cu toate reviziile efectuate la zi;
- umectarea suprafetelor în scopul evitării dispersiei prafului;
- curățirea zilnică a căilor de acces;
- management corespunzător al deșeurilor generate din realizarea conform legislatiei de mediu in vigoare.

Pentru factorul de mediu apă:

- spatiu special amenajat destinat depozitării deșeurilor generate;
- un depozit pentru materialele care urmează a fi utilizate pentru constructii;
- utilizarea grupurilor sociale existente in ferma;
- prevenirea evacuarilor necontrolate de ape uzate.

Pentru factorul de mediu sol/subsol:

- lucrările de constructii se vor realiza de firme specializate, autorizate;
- societățile care asigura montajul sistemelor specifice își asuma sarcina de a colecta si elimina, valorifica sau reutiliza deșeurile rezultate;
- nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate de deseuri;
- la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat si eliberat de deseuri;
- circulatia se va realiza pe drumuri deja existente, minimizând astfel impactul asupra solului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- înlăturarea imediată a deșeurilor și materialelor depozitate direct pe sol.

Pentru zgomot, vibrații, radiații:

- activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală;
- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică.

Pentru deșuri:

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv și depozitate temporar corespunzător prevederilor legislației specifice, în spații special amenajate, în vederea eliminării/valorificării;
- deșeurile menajere și cele asimilabile, colectate separat în containere tip pubele vor fi predate periodic către societăți autorizate;
- deșeurile re folosibile vor fi valorificate.

Deșeurile generate în perioada de construcție :

Sursa	Deșeu / cod deșeu	Mod de stocare/valorificare/ eliminare
Activitatea de construcție	Deșeuri amestecuri metalice 17.04.07	Stocare temporară, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Deșeuri fier și oțel 17.04.05	Stocare temporară, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Moloz 17.09.04	Stocare temporară, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare
Activități gospodărești	Deșeuri menajere. 20.03.01	Stocare temporară în pubele până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare
Activități de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeuri biodegradabile - spații verzi 20.02.01	Stocare temporară în containere metalice până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare

Pentru protecția biodiversității

Investiția nu se situează în zone protejate din punct de vedere al biodiversității.

Pentru sănătatea populației:

- activitatea de montare a sistemelor de creștere în hale se desfășoară în spații închise ;
- activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală;
- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot;
- folosirea unor utilaje performante privind emisiile de noxe și zgomote;
- umectarea suprafețelor în scopul evitării dispersiei prafului.

Pentru patrimoniu cultural și istoric:

În zona amplasamentului nu există elemente de patrimoniu cultural și istoric care să fie afectate de implementarea proiectului.

b) Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Pentru factorul de mediu aer

- aplicarea tehnicilor de hrănire conform BAT-BREF - Cele mai bune tehnici disponibile în creșterea intensivă a pasărilor și porcilor, pentru reducerea conținutului de azot și fosfor din dejectii și care asigură reducerea emisiilor de amoniac;
- utilizarea ventilatiei forțate a halelor în scopul reducerii emisiilor difuze de metan, protoxid de azot, amoniac;
- evacuarea ritmică a dejectiilor din hale și întreținerea curăteniei în adaposturi;
- asigurarea unui corect management al materialelor pulverulente;
- curățarea zilnică a căilor de acces;
- menținerea în bună stare a căilor rutiere pe amplasament.

Pentru factorul de mediu apă:

- curățarea halelor și a utilajelor cu apă sub presiune în vederea asigurării reducerii consumului de apă;
- calibrarea permanentă a instalațiilor pentru apă de baut pentru evitarea pierderilor prin scurgere;
- contorizarea consumului de apă;
- controlul permanent al rețelelor de alimentare cu apă și de evacuare a apelor uzate pentru detectarea și repararea posibilelor pierderi prin scurgere;
- reducerea impurificării apelor pluviale printr-un management corespunzător al dejectiilor;
- evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere pe sol;
- asigurarea materialelor absorbante pentru scurgerile accidentale de produse petroliere;
- controlul și asigurarea etanșității bazinelor aferente rețelei de canalizare pentru prevenirea impurificării apelor subterane;
- monitorizarea periodică a calității apei subterane prin intermediul a 3 foraje de observație amplasate 2 de o parte și de alta a platformei de stocare dejectii și unul la intrare în fermă;
- nu se vor evacua necontrolat de pe amplasament ape tehnologice și menajere uzate;
- depozitarea corespunzătoare a tuturor tipurilor de deseuri conform prevederilor legislației specifice pentru evitarea contaminării apei.

Pentru factorul de mediu sol/subsol:

- furajarea animalelor conform unor tehnici nutriționale care reduc cantitățile de nutrienți din dejectii;
- planificarea operațiilor de întreținere și reparare pentru instalațiile/echipamentele și amenajările din halele de creștere a pasărilor;
- verificarea permanentă a etanșității bazinelor de stocare a apelor uzate;
- planificarea și urmărirea operațiilor de verificare, întreținere și reparare a instalațiilor de colectare, transport a apelor uzate;
- staționarea mijloacelor de transport și efectuarea lucrărilor de reparații, în cazuri deosebite, numai pe platformă betonată, în scopul evitării poluării solului/subsolului;
- utilizarea materialelor absorbante în cazul scăpărilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice, pe căile de acces.
- utilizarea platformei de stocare a dejectiilor doar în cazuri excepționale.

Pentru zgomot, vibrații, radiații:

- mentenanță adecvată a echipamentelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului, o planificare adecvată a activității în fermă, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot;
- folosirea tehnicilor de control a zgomotului care să asigure ca zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din zonă;
- utilizarea de ventilatoare silențioase cu turație reglabilă;



- manipularea și manevrarea dispozitivelor de încărcare a dejectiilor ar trebui organizate astfel încât să se reducă amplitudinea operațiilor mașinilor;
- reducerea vitezei autovehiculelor grele în zonele mai „sensibile” (viteza scăzută poate reduce nivelul de zgomot cu până la 5dB);
- conducere preventivă a autovehiculelor grele (conducerea calmă creează mai puțin zgomot decât frecvențele schimbări de accelerație și frână).

Pentru deșeurile:

- monitorizarea utilizării eficiente a materialelor;
- identificarea continuă și punerea în practică a posibilităților de prevenire a generării deșeurilor;
- participarea activă și angajamentul personalului de la toate nivelurile cu privire la minimizarea generării deșeurilor;
- deșeurile generate ca urmare a desfășurării activității vor fi colectate selectiv și stocate temporar, corespunzător prevederilor legislației specifice, în spațiile special amenajate, în vederea eliminării/valorificării;
- asigurarea unei capacități de stocare suficiente a dejecțiilor ;
- depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate pe amplasament.

Deșeurile generate în perioada de funcționare vor fi gestionate conform tabelului:

Nr. Crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantități anuale (t)	Periculozitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deșeurilor		
					Stocare	Valorificare	Eliminare
1.	02 01 02	Cadavre pasari	4 t/ an	Nepericulos	Se depoziteaza temporar in camera frigorifica situata in fostul abator	- preluat de Maggots & Baits SRL , pentru realizare larve de musca sau de alte societati autorizate	
2	02 01 06	Dejectii animaliere	1930 t/an	Nepericulos		SC MAXAGRO SRL sau de alte societati autorizate	Se utilizeaza ca si fertilizant pentru terenurile agricole
3	15 01 10*	Deseuri de ambalaje substante dezinfectante	0.1 t/an	periculos	Se colecteaza in saci sau pubele, in spatiu delimitat in magazine		se predau pentru eliminare unor firme autorizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Nr. Crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantități anuale (t)	Periculozitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deșeurilor		
					Stocare	Valorificare	Eliminare
		la vaccinuri neutralizate prin imersie în dezinfectant			spațiu delimitat în magazie		
4	20 03 01	Deșeuri menajere	1,5 t/an	Nepericulos	Se colectează în pubele	-	Deponeul autorizat
5	15 01 02	Ambalaje plastic	0.1 t/an 25 l/buc	Nepericulos	Se depozitează temporar în loc special amenajat	Se predau la societăți specializate autorizate	
6	150101	Deșeu de ambalaj de hartie și carton	0.5 t/an	nepericulos	Se depozitează temporar în loc special amenajat	Se predau la societăți specializate autorizate	
7	200121*	Surse de iluminat – neoaane arse	0.05 t/an	periculos	Se colectează în cutii de carton, în magazie	se valorifică prin R7 – prin agenți economici autorizați	

Pentru siguranța instalației.

Societatea va întocmi Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș și APM Timiș.

Pentru protecția biodiversității:

- interzicerea utilizării de substanțe chimice care să afecteze fauna și microfauna din zonă;

c) Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitare a terenului în vederea utilizării ulterioare și efectul implementării acestora

Se va elabora Planul de închidere a instalației în vederea aducerii amplasamentului la stadiul de funcționalitate avut anterior, bazat pe următoarele elemente:

- punerea în siguranță a instalației;
- oprirea alimentării cu energie electrică, gaze naturale și apă;
- golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/ materiale;
- demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane;
- la demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- la demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- evitarea traseului de transport a materialelor de construcții sau a deșeurilor generate în urma activității de dezafectare în interiorul localității, în zona locuită;
- anunțarea oricărui eveniment la A.P.M. Timis și G.N.M. Comisariatul Județean Timis.

IV. Conditii care trebuie respectate:

1. In timpul realizarii proiectului:

a) conditii de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice, dupa caz:

- titularul are obligatia de-a lua masuri de prevenire a evacuarilor necontrolate de ape uzate in perioada de executie a investitiei;
- asigurarea unui management riguros, cu responsabilități clar stabilite pentru toate activitățile care folosesc produse ce ar putea afecta calitatea apelor evacuate;
- investitia se va realiza cu respectarea legislatiei privind protectia mediului în vigoare și a tuturor conditiilor impuse prin avizele de specialitate mentionate în Certificatul de urbanism nr. **62/14.12.2015**, eliberat de Primaria Jebel;
- executarea lucrarilor se va face cu respectarea conditiilor din prezentul act administrativ si a documentatiei tehnice depuse.

Pentru reglementarea activitatii se vor respecta urmatoarele:

- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. ABAB - 21/29.02.2016, emis de Administratia Bazinala de Apa Banat;
- Notificarea nr. 2645/02.03.2016 emisa de Directia de Sanatate Publica a judetului Timis;
- Adresa nr. 5029/18.02.2016, emisa de Directia Sanitar Veterinara si Pentru Siguranta Alimentelor Timis;
- Contract de livrare a dejectiilor de pasare nr. 3305/27.04.2015, incheiat cu SC MAXAGRO SRL, privind cumpararea dejectiilor de pasare de la SC TRANSAVIA SA;
- Contract de prestari servicii nr. 147/15.05.2015, incheiat cu SC HYDRO-JET M&V SRL, privind prestarea serviciilor de desfundare/vidanjare;
- Contract nr. 9857/27.01.2016 de prestarea serviciilor de primire si tratarea apelor uzate menajere in Statia de Epurare a Aquatim SA Timisora incheiat intre SC Aquatim SA, SC Transavia SA si SC HYDRO-JET M&V SRL

b) conditii de ordin tehnic care reies din Raportul privind impactul asupra mediului care integreaza concluziile evaluarii adecvate, dupa caz: - nu este cazul.

c) conditiile necesare a fi indeplinite in timpul organizarii de santier:

Pentru diminuarea impactului generat in timpul constructiei se va urmari:

- organizarea de santier se va realiza pe o perioada scurta de timp si pe terenul din incinta fermei;
- organizarea de santier nu se va amplasa în zonele de protectie sanitară a forajelor de alimentare cu apă;
- se vor folosi materiale si utilaje care au agrement tehnic de specialitate;
- circulatia cu mijloace auto se va face numai pe căile de acces existente;
- operatiile de întretinere, alimentare cu combustibil sau curățare a vehiculelor si utilajelor nu se vor efectua pe amplasament, ci numai în locatii cu dotări adecvate;
- vor fi luate măsuri de depozitare separată a substantelor periculoase (uleiuri, lubrifianti) care să asigure managementul eficient al acestora si protectia mediului;
- gestionarea deșeurilor se va realiza cu respectarea legislatiei specifice în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel, 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

d) Planul de monitorizare a mediului cu indicarea componentelor de mediu care urmeaza a fi monitorizate, a periodicitatii, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecarui factor: nu este cazul.

2. In timpul exploatarii:

- a) **conditiile necesare a fi indeplinite in functie de prevederile actelor normative specifice:**
- capacitatea proiectată pe fiecare sector de productie va respecta prevederile legislatiei în vigoare cu privire la standardele minime pentru protectia pasarilor;
 - sistemul constructiv al halei va respecta cerintele BAT/BREF- Cele mai bune tehnici disponibile in cresterea intensiva a pasarilor si porcilor;
 - sistemul de evacuare al dejectiilor din halele de productie va respecta cerintele BAT/BREF- Cele mai bune tehnici disponibile in cresterea intensiva a pasarilor si porcilor;
 - gestionarea dejectiilor, a apelor tehnologice uzate din bazine se va realiza în conformitate cu prevederile legale in vigoare.

AER INCONJURATOR:

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Pentru amoniac si hidrogen sulfurat, valorile rezultate in urma desfasurarii activitatii, se vor incadra in limitele prevazute in STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate, astfel:

- a) pentru media de scurta durata (30 min)

Indicator	Limita impusa
Amoniac	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
hidrogen sulfurat	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Indicator	Limita impusa
Amoniac	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
hidrogen sulfurat	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

APE UZATE MENAJERE

Apele uzate vidanțate descărcate în stația de epurare vor respecta limitele maxim admise prin NTPA 002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002 și modificata prin H.G. nr. 352/2005 și HG 210/2007, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

APA SUBTERANA

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate înainte de punerea in functiune pentru forajele de control din incinta fermei.

Nu vor depasite valorile de prag stabilite in Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

SOL

Valorile concentratiilor poluantilor specifici activitatii, prezenti in solul din incinta societatii nu vor depasi limitele indicate in tabelele de mai jos.

Pentru indicatorul carbon organic % se foloseste clasificarea din literatura de specialitate dupa cum urmeaza:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Element poluant	Sol nepoluat	Sol usor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
carbon organic %	0-1 %	1-3 %	3-4%	4-6 %

Aprecierea gradului de poluare al solului (pH)

Domeniu de pH	Reactia solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

Gradul de poluare cu compusi de azot, functie de clasele de aprovizionare cu azot

Strarea de aprovizionare	Culturi de camp		Culturi intense
	Azot nitric + azot amoniacal, ppm (mg/kg)		
Scazuta	<20		<40
Mijlocie	21-40		41-70
Normala	41-60		71-100
Ridicata	61-100		101-130
Foarte ridicata	>101(0.01%)		>131(0.013%)

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din pragul de interventie), titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute in STAS 10009/1988, respectiv valoarea maxima de 65 dB(A).

Pentru MIROS

Conform Standardului National 12574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternic mirositoare depasesc concentratiile maxim admise atunci cand in zona de impact, mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.

Sursa	Intensitatea mirosului	Masuri de control
Halele de crestere pui	Sesizabil	Ventilare corespunzatoare
Parti componente ale retelei de canalizare; camine de vizitare	Putin sesizabil	Acoperite

Titularul activitatii isi va programa activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei poluantilor, pentru prevenirea sesizarii mirosului la distante mari. Emisiile difuze si mirosurile vor fi micorate prin urmatoarele masuri:

- masuri de igiena a productiei, prin respectarea stricta a procesului de exploatare a cresterii pasarilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- utilizarea unui regim nutritional adecvat, in vederea reducerii emisiilor rau mirositoare;
- respectarea programului de eliminare a dejectiilor, evitand stagnarea lor in adaposturi.

Se va face instruirea personalului pentru a-si desfasura activitatea astfel incat nivelul mirosurilor emise sa fie redus.

Monitorizarea mirosului, pana la aparitia legislatiei specifice, se va face prin analiza concentratiilor de NH₃ si H₂S si compararea se va face cu limitele din STAS 12547/87.

b) conditii care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerintele legislatiei comunitare specifice, dupa caz:

- proiectul se va realiza tinand cont de legislatia in vigoare si de toate conditiile impuse prin actele de reglementare;
- aplicarea tehnicilor nutritionale in vederea scaderii cantitatii de azot si fosfor din dejectii;
- curatarea halelor de crestere si a echipamentelor cu curatitoare de inalta presiune in vederea reducerii consumului de apa ;
- reducerea continutului proteic in vederea reducerii emisiilor de amoniac ;
- optimizarea sistemului de aerisire;
- utilizarea sistemului de iluminare cu consum redus de energie;
- curatarea adaposturilor de pasari, dupa fiecare ciclu de productie;
- calibrarea regulata a instalatiilor de baut apa, pentru a evita risipa;
- inregistrarea consumului de apa prin apometre;
- detectarea si repararea scurgerilor;
- utilizarea in completare si a ventilatiei naturale;
- evitarea rezistentei in cadrul sistemelor de ventilatie mecanica prin inspectii regulate si prin curatirea conductelor si ventilatoarelor;
- proiectarea instalatiilor de depozitare a dejectiilor, provenite din ferma, la o capacitate suficienta, astfel incat sa se poata stoca pe o perioada de max. 4- 6 luni;

c) pentru instalatiile care intra sub incidenta legislatiei privind prevenirea si controlul integrat al poluarii:

- studierea permanentă a progreselor în domeniul cresterii pasarilor si aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu în scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;
- functionarea si întretinerea eficientă a sistemului de ventilatie a halelor în scopul asigurării microclimatului optim;
- izolarea corespunzătoare a clădirilor;
- iluminarea halelor cu sisteme care utilizează un consum redus de energie;
- utilizarea de instalatii automatizate pentru controlul microclimatului;
- folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse;
- calibrarea periodică a instalatiilor pentru apa de băut pentru evitarea pierderilor prin scurgere;
- contorizarea consumului de apă;
- respectarea tehnicilor de nutritie care tin seama de vârsta animalelor;
- aplicarea unor tehnici nutritionale care să minimizeze cantitatea de fosfor si de azot din dejectii;
- evidenta lunară a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare;
- reducerea consumului de apă prin utilizarea apei sub presiune la igienizarea halelor;
- reducerea pierderilor de apă prin neetanșitățile sistemului, respectiv detectarea si remedierea scurgerilor;
- planificarea operatiilor de verificare si întretinere/reparare a instalatiilor din fermă;
- stocarea temporară a dejectiilor pe platforme betonate cu capacitate suficientă pentru perioadele când acestea nu se pot aplica pe teren.



d) respectarea normelor impuse prin legislatia specifica din domeniul calitatii aerului, managementul apei, managementul deseurilor, zgomot, protectia naturii:

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- STAS 10009/1988 privind "Acustica in constructii. Acustica urbana" – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile ulterioare;
- Legea 211/2011, privind regimul deseurilor, republicata;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- O.M. nr. 462/1993 conditii tehnice privind protectia atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti produși de surse stationare;
- prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- se vor utiliza mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate, care sa nu permita imprastierea deseurilor si emanatii de noxe in timpul transportului astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si a mediului inconjurator, conform Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata;
- este interzisa abandonarea, inlaturarea sau eliminarea necontrolata a deseurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se interzice amestecarea deseurilor nepericuloase cu deseuri periculoase;
- evidenta deseurilor, precum si valorificarea sau eliminarea se face conform Legii 211/2011, privind regimul deseurilor, republicata;
- la inregistrarea la APM, GNM, DSP si/sau administratia publica locala de petitii ale cetatenilor prin care se reclama disconfortul olfactiv creat de activitatea fermei aveti obligatia ca in termen de 10 zile de la luarea la cunostinta de existenta petitiilor, de a aplica una din tehnicile BAT privind neutralizarea mirosurilor si de a comunica APM Timis solutia aleasa cu indicarea termenelor de realizare.

e) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmeaza a fi monitorizate, a periodicitatii, a parametrilor si a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecarui factor:

Monitorizarea mediului în perioada de functionare a proiectului:

AER INCONJURATOR

Titularul are obligatia sa monitorizeze nivelul de poluanti in aer in conditiile stabilite in **Tabelul urmator**, astfel:

Nr. crt	Parametri de analizat	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Amoniac	Anual*	STAS 10812
2.	H ₂ S	Anual*	STAS 10814

*în perioada caldă a anului (iulie-august), trei masuratori.

NOTA: Prelevarea probelor se va face pe directia predominanta a vintului in perioada cu grad maxim de populare a halelor. Cand se vor raporta datele referitoare la monitorizarea imisiilor, se vor raporta si datele privind: numarul de hale populate, conditiile meteorologice specifice (temperatura aer, umiditate atmosferica, presiunea atmosferica).

APA

Apa subterana va fi monitorizata anual, in incinta fermei.

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face conform tabelului:



Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Foraje de pe amplasament	pH	Anual	SR ISO 10523
	Indice de permanganat	Anual	SR EN ISO 8467
	Amoniu	Anual	SR ISO 7150-1
	Azotiti	Anual	SR EN 26777
	Azotati	Anual	SR ISO 7890-3
	Fosfor total	Anual	SREN ISO 6878
	Cloruri	Anual	SR ISO 9297

Valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentand proba efectuata la preluarea amplasamentului de catre SC TRANSAVIA SA de la SC AVIBLAN SRL), date indicate in Raportul de amplasament pentru forajele din incinta fermei.

SOL

O data pe an se va realiza monitorizarea solului in incinta fermei, in zona depozitului de dejectii. (Punctele de prelevare a probelor de sol vor fi marcate pe amplasament pentru a putea fi identificate).

Tabel

Parametru	Frecvența	Metoda de analiză
C organic	anual	SR ISO 14235
pH	anual	SR ISO 10390
Azot total	anual	SR ISO 11261; SR ISO 13878

Valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentand proba efectuata la preluarea amplasamentului de catre SC TRANSAVIA SA de la SC AVIBLAN SRL), date indicate in Raportul de amplasament pentru probele de sol din incinta fermei.

ZGOMOT

Intrucat unitatea este amplasată in intravilanul localitatii, intr-o zona industrială, iar in incinta unității nu se semnălează zgomote, monitorizarea zgomotului nu se impune.

MIROSURI

Activitatea creaza disconfort local datorita mirosului. Se apreciaza ca impactul asupra populatiei din localitate este redus, datorita amplasării fermei la distanta de intravilan (1,0 km fata de locuinte dar 300 m fata de Spitalul de psihiatrie). Sunt plantate perdele de protectie de-a lungul perimetrului fermei, pe directia predominantă a vantului pe laturile aflate spre localitate.

3. In timpul inchiderii, dezafectării, refacerii mediului si postinchidere: **a) conditiile necesare a fi indeplinite la inchidere/dezafectare/demolare:**

La incetarea activitatii de crestere a pasarilor urmeaza a se parcurge urmatoarele etape:

- oprirea alimentării cu utilitati: apa, energie electrica si combustibil a instalatiilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



- demontarea instalatiilor si transportul materialelor rezultate, spre destinatii anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- evacuarea intregii cantitatii de dejectii din hale;
- spalarea si dezinfectarea hanelor;
- evacuarea apelor uzate rezultate din spalarea retelei de canalizare;

b) conditii pentru refacerea starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului: conform Planului de refacere a mediului.

c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmeaza a fi monitorizate, a periodicitatii, a parametrilor si a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecarui factor:

- testarea solului si a apei subterane pentru constatarea gradului de poluare cauzat de activitate si necesitatea oricarei remedieri in vederea redarii zonei asa cum este definita initial.

V. Informatii cu privire la procesul de participare a publicului in procedura derulata:

APM Timis a asigurat accesul liber la informatie al publicului si participarea acestuia la luarea deciziei in procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

a) etapa de depunere a solicitarii - anunt depunere solicitare acord de mediu

- anunt in ziarul "Renasterea banateana"- 04.02.2016
- anunt la Primaria Jebel nr. 471/04.02.2015
- anunt pe pagina de internet a SC TRANSAVIA SA
- anunt pe pagina de internet a APM Timis din data de 01.02.2016

b) etapa de incadrare si definire a domeniului evaluarii:

- site-ul APM Timis -indrumar pentru Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului 25.02.2016

d) sedinta de dezbatere publica :

- anunt pe site-ul APM Timis: 07.03.2016;
- anunt in mass-media -10.03.2016;
- anunt la sediul primariei Jebel nr. 998/09.03.2016;
- anunt la sediul Transavia SA nr. 2232/09.03.2016;
- desfasurarea sedintei la sediul Primariei Jebel: 31.03.2016;
- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului a fost disponibil spre consultare pe site-ul APM Timis din data de 31.03.2016, pana la sedinta de dezbatere publica;
- nu s-au inregistrat observatii sau propuneri din partea publicului.

e) decizia de emitere a acordului de mediu :

- afisare pe site-ul APM Timis a proiectului de acord de mediu: 13.04.2016;
- anunt public privind decizia de emitere a acordului de mediu, publicat in ziarul Renasterea Banateana: 18.04.2016
- anunt public privind emiterea acordului de mediu, publicat la sediul Primariei Jebel in data de 18.04.2016;
- anunt public privind emiterea acordului de mediu, publicat la sediu titularului, in data de 18.04.2016;

Nu au existat sesizari si comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

Dispozitii finale:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Prezentul acord de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, conform OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului art. 16 alin. (1), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la finalizarea lucrărilor de construcție și la punerea în funcțiune, titularul investiției are obligația să solicite eliberarea autorizației integrate de mediu pentru obiectiv.

La finalizarea lucrărilor se va anunța APM Timis pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul acord, proces verbal care se va anexa la documentația pentru solicitarea autorizației integrate de mediu.

Titularul proiectului sau al activității va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării acordului de mediu.

Acordul de mediu se revizuieste daca apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz.

Mentiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ

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

Prezentul acord de mediu contine 25 (douazecisicinci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Gabriela Mariana LAMBRINO



SEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Camelia Muste

INTOCMIT
Elena STANESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005