



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

ACORD DE MEDIU Nr. SM-10 din 21.11.2017

Ca urmare a cererii adresate de OVUM TRANSILVANIA SRL, cu sediul în oraș Ardud, str. Ștefan cel Mare, nr.45, județul Satu Mare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 6522 din 12.07.2017 cu toate completările ulterioare, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări de legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: **Hală găini ouătoare**

propus a fi amplasat în: oraș Ardud, sat Mădăras, strada Pășunii, f.n., județul Satu Mare, amplasament identificat conform Certificat de Urbanism nr. 009 din 04.04.2016 emis de Primăria orașului Ardud

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

care prevede:

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

1. Amplasament: proiectul este propus să fie amplasat în orașul Ardud, sat Mădăras, la distanța de cca.400 m nord față de locuințe, la 407,75 m față de locuințe la sud, la 289, 89 m față de locuințe la vest. Amplasamentul proiectului nu se găsește în arii naturale protejate.

2. Indicatorii terenului pentru investiție sunt:

Suprafața terenului 11 900 mp

Suprafața construită propusă:.....2108,05 mp

3. Proiectul propune:

construirea unei hale de găini ouătoare cu capacitatea de 21538 locuri pentru creșterea intensivă a păsărilor, găini ouătoare, prin mobilarea terenului proprietatea titularului, cu construcții, echipamente și utilaje specifice activității.

4. Lucrări de construcții, montaj:

Caracteristici ale construcțiilor:

Spațiul de producție cu suprafața construită la sol de 1070,55 mp, cu regim de înălțime P de Hală de creștere găini ouătoare, spațiu tehnic și platformă de livrare, cu regim de înălțime P+m, cu suprafața desfășurată de 611,25 mp și suprafața utilă interioară de 483,45 mp

Caracteristici tehnice ale instalațiilor:

Instalații de creștere: Sistem în baterii de cuști îmbunătățite, amplasate în 4 rânduri cu șase niveluri. Rândurile sunt despărțite prin culoare de trecere de 0,90m. Cuștile au structura metalică cu pereți din plasă de sârmă și partea inferioară parțial plină, sunt amplasate la o înălțime de 35 de cm de la pardoseală. Sub fiecare nivel se amplasează benzi transportoare, pe care se colectează găinașul, astfel încât să nu permită căderea acestuia în cuștile de la nivelul inferior. Benzile transportoare sunt confecționate din materiale la care nu aderă găinașul și sunt ușor de curățat. Fiecare cușcă va fi dotată cu: un cuiar, uși automate pentru zona de scurmat, stinghii de odihnă cu min. 15 cm pentru fiecare pasăre, minim 12 cm spațiu de hrănire pentru fiecare pasăre.



Sistemul de ventilație și de răcire cu faguri – Hala va fi dotată cu 6 ventilatoare de acoperiș cu debitul de 19.400m³/h, la presiunea de 20 Pa fiecare și 12 ventilatoare de capăt cu presiune de 30.000 m³, la presiunea de 20 Pa fiecare. Admisia aerului proaspăt se va face prin 44 clapete de admisie cu capacitatea de 3300m³/h. Sistemul pentru asigurarea microclimatului este automatizat și va fi prevăzut cu senzori de temperatură, umiditate și calculator de proces. În modul de ventilare tunel se ia în considerare și efectul de răcire obținut prin viteza aerului.

Silozuri pentru sistemul de alimentare a furajelor (2 silozuri metalice), amplasate pe o platformă din beton, S=22,75mp și structură metalică, cu capacitatea de 20 to, fiecare. Din siloz, furajele vor fi transportate cu ajutorul transportorului melcat (șnek) cu lungimea de cca. 28 m și diametrul de 125 mm. Sistemul de furajare este cu lanț, prevăzut cu dispozitive de hrănire pentru colț cu acționare directă și role de colț acționate cu motor electric. În fiecare cușcă va fi prevăzut un transportor suplimentar tip spirală, pentru furaj.

Pentru adăparea păsărilor se vor folosi adăpători cu niplu, pentru minimizarea pierderilor de apă, prevăzute cu tăvițe pentru colectare scurgerilor. Pentru fiecare etaj vor fi unități de capăt cu rezervor de min. 7 l.

Sistem de iluminat va fi asigurat cu ajutorul corpurilor de iluminat dotate cu becuri fluorescente cu consum redus de energie.

Evacuarea dejecțiilor se va face cu ajutorul benzilor transportoare amplasate la fiecare etaj al rândului de cuști. Funcționarea benzilor va fi controlată de la un panou de comandă. De pe benzile transportoare, dejecțiile vor fi preluate de un conveior transversal cu L=14 m, în hală și un conveior înclinat cu L=9m, care le va descărca direct în mijlocul de transport, fără a fi stocate în fermă. Frecvența de evacuare a dejecțiilor din hală: de 1-2 ori/săptămână.

Sistem de colectare a ouălor – va fi prevăzut cu benzi pentru colectare cu lățime de 100mm care asigură colectarea simultană de la toate etajele și elevator transversal. Vor fi prevăzute cu: sistem automat de sortare ouă, sistem de baxare și echipament de marcarea a ouălor. Pentru efectuarea curățeniei au fost prevăzute curățitor ce presiune înaltă, aspirator umed-uscat și mașină de frecat aspirat.

Transportul ouălor se va efectua cu două autovehicule izoterme.

5. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus:

După obținerea autorizației de construire și selectarea firmei constructoare, urmează realizarea fizică a proiectului - organizarea de șantier; procurarea de echipamente și utilaje tehnologice și montarea lor; dotarea halei cu echipamente și utilaje și probele tehnologice, punerea în funcțiune a halei.

Punerea în funcțiune a capacității proiectate va fi într-o singură etapă, producția fiind reluată ciclic pe principiul „intră tot/iese tot,„. Durata unei serii este ce cca. 70 de săptămâni de la data populării, fermei cu puicute de 16-18 săptămâni, din care 62 săptămâni vor fi de producție de ouă, după care ciclul se reia în condiții identice.

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:

1. Proiectul intră sub incidența HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare fiind încadrat în Anexa nr. 2 – Lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului, la punctul 1.Agricultură, silvicultură și acvacultură: litera e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1
2. Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma analizării documentației depuse și a verificării amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.
3. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului
Pentru proiect a fost emis Certificatul de urbanism nr. 009/04.04.2016 eliberat de Orașul Arduș
Cu condiția efectuării studiului de specialitate – PUZ- pentru schimbarea funcțiunii din teren arabil intravilan în zonă zootehnică. Inițierea procesului de elaborare, realizarea primei versiuni a planului și declanșarea procedurii de evaluare de mediu – etapa de încadrare a fost anunțată în mass media prin anunțuri repetate și prin afișarea pe pagina de internet a autorității competente de mediu. Nu au fost depuse comentarii și propuneri din partea publicului privind prima versiune a planului și eventualele efecte ale acestuia asupra mediului. Etapa de încadrare a planului s-a realizat cu consultarea titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul unui comitet special constituit (CSC) în cadrul ședinței din data de 20.10.2016. Agenția pentru

Protecția Mediului Satu Mare a emis Decizia etapei de încadrare nr. 872 din 04.11.2016 privind Planul Urbanistic Zonal – Construire hală găini ouătoare, în localitatea Mădăras, orașul Arduș, județul Satu Mare.

4. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament
Alegerea variantei pentru proiect a avut în vedere următoarele:
Posibilitatea colectării și procesării ouălor
Posibilitatea conectării la infrastructura existentă
 5. Proiectul propus nu este inclus în ariile naturale protejate de interes județean, național sau comunitar din județul Satu Mare. Prin implementare proiectul nu va genera impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes județean, național sau comunitar (situri Natura 2000).
 6. Pentru proiect a fost emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Satu Mare Notificarea nr. 256/01.08.2017 prin care se precizează că proiectul este în concordanță cu condițiile de igienă și sănătate publică, cu condiția respectării Condițiilor de Conformitate din Studiul de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației, întocmit de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj Napoca.
 7. Pentru proiect a fost emis de Aviz de gospodărire a Apelor nr. 190 din 16.08.2017 de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa
 8. Nu există posibilitatea unui impact transfrontieră.
 9. Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate resurse sau alte caracteristici valoroase sau rare ale mediului.
 10. Conform Raportului privind impactul asupra mediului:
 11. Valoarea indicelui de poluare globală indică faptul că mediul este afectat în limite admisibile de activitatea propusă.
 12. Având în vedere măsurile de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu, a sistemelor de control, monitorizare, pe care le propune proiectul, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redusă.
- Efectele potențiale în perioada de execuție: proiectul nu va constitui sursă semnificativă de poluare pentru factorii de mediu aer, apă, sol, zgomot
- Efectele potențiale în perioada de funcționare: implementarea proiectului propus va determina un impact redus asupra mediului.
- Impactul asupra mediului datorat cumulării cu instalația deja existentă este unul redus, concentrațiile poluanților ce urmează să se producă pe amplasament fiind în limite admisibile.

III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

a) Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora:

1. Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor;
2. Pentru factorul de mediu aer:
 - folosirea utilajelor și mijloacelor de transport auto dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
 - transportul materialelor se va efectua astfel încât să nu fie antrenate particule în aer;
 - reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto;
 - detectarea rapidă a eventualelor pierderi de materiale sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;
 - umectarea cu apă a suprafețelor descoperite de sol, în sezon uscat, în vederea reducerii poluării cu praf;
 - interzicerea incinerării locale a deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier;
 - limitarea activităților de execuție și transport în perioadele cu vânt puternic și condiții meteo nefavorabile;
 - dotarea autovehiculelor de transport pământ excavat sau alte materiale antrenabile de vânt, cu prelate în vederea evitării antrenării de praf în aerul atmosferic
 - menținerea unei viteze de rulare de 30 km/h pe perimetrul organizării de șantier cat si a drumurilor de transport neasfaltate;
 - lucrări de copertare cu pamant vegetal la zonele afectate de execuția lucrărilor;

3. Pentru factorul de mediu apă:
 - spațiu special amenajat destinat depozitării deșeurilor generate
 - depozitarea corespunzătoare a materialelor care urmează a fi utilizate pentru construcții, astfel încât să nu fie antrenate în apele de suprafață sau subterane
 - prevenirea evacuărilor necontrolate de ape uzate.
 - dotarea cu materiale absorbante în caz de poluări accidentale cu produse petroliere
4. Pentru factorul de mediu sol/subsol
 - optimizarea rutelor pentru mijloacele de transport a materialelor de construcții
 - managementul corespunzător al deșeurilor provenite din construcții
 - înlăturarea imediată a deșeurilor și materialelor depozitate direct pe sol
 - aplicarea de material absorbant pe suprafețele de sol afectate de scurgerile de produse petroliere. Dacă s-au produs scurgeri importante pe sol, va fi decopertată porțiunea afectată și se va reface cu sol vegetal;
 - desemnarea organizării de șantier, pentru a limita ocuparea de spații suplimentare;
 - amenajarea unui spațiu special pentru depozitarea solului vegetal și reutilizarea acestuia pentru ecologizarea terenului afectat de amplasarea organizării de șantier și a lucrărilor aferente
5. Pentru zgomot, vibrații, radiații
 - activitățile generatoare de zgomot puternic se vor desfășura numai pe durata zilei
 - utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot
 - limitarea la minim a timpului de lucru a utilajelor grele de construcții
6. Pentru deșeuri
 - Gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza mirosurilor; fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

b) Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora:

1. Operatorul este obligat să ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor
 - în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare
2. Măsuri de reducere a impactului pentru factorul de mediu apă
 - se vor face verificări periodice a apei subterane (ca indicator de scurgeri), prin foraje de observație;
 - spălarea halelor utilizând instalații cu debit mic de apă, cu jet sub presiune pentru reducerea consumului de apă și a minimizării cantităților de ape uzate evacuate;
 - verificarea, întreținerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor și construcțiilor destinate captării, aducțiunii, înmagazinării și distribuției apei pentru minimizarea pierderilor și evitarea risipei de apă;
 - întreținerea și verificarea periodică a pardoselilor, a rețelelor de canalizare, rigolelor, canalelor, a instalațiilor de colectare a apelor uzate pentru prevenirea scurgerilor accidentale de ape uzate și poluarea accidentală a apelor subterane sau de suprafață
 - întreținerea, verificarea și calibrarea periodică a instalațiilor de adăpare
 - practicarea unei gestiuni corespunzătoare a dejecțiilor și respectarea bunelor practici agricole la împrăștierea dejecțiilor pe câmp.
 - respectarea zonei de protecție sanitară a sursei de alimentare cu apă;
 - verificarea tehnică periodică a rețelelor, bazinelor, a etanșeității acestora;
 - prevenirea evacuării accidentale de substanțe periculoase (produse petroliere, substanțe de dezinfecție) în apa subterană sau de suprafață;

- depozitarea și folosirea substanțelor chimice cu efect decontaminant, dezinfectant sau deratizant în condițiile prevăzute de lege;
3. Măsuri de reducere a impactului pentru factorul de mediu aer
- respectarea tehnicilor de hrănire pentru reducerea conținutului de azot și fosfor din dejecții și care asigură reducerea emisiilor de amoniac, respectiv a mirosului;
 - evacuarea aerului din hale pe direcții și la înălțimi, față de cota terenului, care să asigure o bună diluare a aerului evacuat din hale în vederea reducerii mirosurilor;
 - aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejecțiilor care conduc la minimizarea emisiilor de amoniac respectiv a mirosurilor;
 - curățarea zilnică a căilor de acces;
4. Măsuri de reducere a impactului pentru factorul de mediu sol și subsol
- furajarea animalelor conform unor tehnici nutriționale care reduc cantitățile de nutrienți din dejecții
 - planificarea operațiilor de întreținere și reparare pentru instalațiile/echipamentele și amenajările din halele de creștere a animalelor
 - verificarea regulată a etanșeității sistemului de impermeabilizare a bazinelor de stocare temporară a dejecțiilor planificarea și urmărirea operațiilor de verificare, întreținere și reparare a instalațiilor de colectare și transport a apelor uzate
 - respectarea Codului bunelor practici agricole, care stabilește perioadele și condițiile optime de împrăștiere a dejecțiilor pe terenurile agricole
 - cartarea pedologică a terenurilor unde urmează a fi aplicate dejecțiile ca și fertilizant natural și realizarea periodică a studiilor agrochimice pe aceste terenuri, elaborarea Planului de fertilizare pentru evitarea depășirii cantităților optime de azot și fosfor și a poluării solului
 - staționarea mijloacelor de transport și efectuarea lucrărilor de reparații, în cazuri deosebite, numai pe platformă betonată, în scopul evitării poluării solului/subsolului
 - utilizarea materialelor de absorbție în cazul scăpărilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice, pe căile de acces
5. Măsuri de reducere a impactului pentru deșeuri
- 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 cadavrelor, conform normelor sanitare veterinare
6. Măsuri de reducere a impactului pentru zgomot, vibrații și radiații
- mentenanță adecvată a echipamentelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului, o planificare adecvată a activității, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot
 - manipularea și manevrarea dispozitivelor de încărcare a remorcilor din afara clădirii astfel încât să se reducă amploarea operării mașinilor.
7. Măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip
- aplicarea celor mai bune practici în fermă prin operare și mentenanță adecvată a halelor și echipamentului
 - aplicarea ventilației naturale acolo unde este posibil
 - optimizarea sistemului de ventilare în fiecare hală pentru a oferi o temperatură adecvată asigurării bunăstării animalelor
 - prevenirea blocajelor în sistemele de ventilare prin inspecția frecventă și curățarea conductelor
 - aplicarea unui sistem de iluminat cu consum de energie scăzut

c) Msuri pentru închidere/demolare/dezafectare și rehabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.

Închiderea/demolarea/dezafectarea instalației se va realiza pe baza unui plan sau proiect care va ține cont și de destinația ulterioară a terenului. Planul sau proiectul va fi supus procedurilor de reglementare în vigoare, iar solicitarea de reglementare se va face anterior intenției de încetarea a activității.

IV. Condiții care trebuie respectate:

a. În timpul realizării proiectului

1. Proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în memoriu de prezentare și Raportul privind impactul asupra mediului depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și vizate pentru neschimbare
2. Se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.
3. Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire
4. Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor;
5. Conform Legii nr.211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare privind regimul deșeurilor în calitate de titular pe numele căruia s-a emis autorizație de construire aveți obligația să gestionați deșeurile din construcții astfel încât să atingeți progresiv până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr.6 la legea mai sus amintită, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minim 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

b. În timpul exploatarei

1. Titularul proiectului va lua toate măsurile de diminuare a impactului precizate în memoriu de prezentare și Raportul privind impactul asupra mediului depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și vizate pentru neschimbare
2. Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
3. Titularul proiectului trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.
4. Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
5. Indicatorii de calitate ai apelor evacuate nu vor depăși valorile maxime admise precizate în HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
6. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei
7. Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă
8. Titularul proiectului va gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari
9. Titularul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru protecția mediului și sănătății populației stabilite prin legea nr.211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare privind regimul deșeurilor
10. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor; fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
11. Deșeurile se vor transporta în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de tratare/recuperare/eliminare autorizat.
12. Se vor respecta cerințele precizate în Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (regulament privind subprodusele de origine animală) și Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman cu modificările ulterioare

13. Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul comun MMGA/MAPDR nr.1182/1270/2005 cu completările și modificările ulterioare
14. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile de pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici un receptor sensibil la zgomot
15. Păstrarea evidenței deșeurilor se realizează conform capitolului §32 din legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor republicată cu completările și modificările ulterioare.
16. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor
 - a. Monitorizarea calității apelor se va realiza conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor; indicatorii și frecvența de monitorizare se vor stabili la faza de autorizare, odată cu reglementarea activității din punct de vedere al gospodăririi apelor.
 - b. Monitorizarea aerului se va stabili la emiterea autorizației de mediu
 - c. 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. La punerea în funcțiune se va stabili monitorizarea apelor subterane, pe baza autorizației de gospodărire a apelor, amonte și aval de amplasament pe direcția de curgere a freaticului. Evaluarea se va face prin comparare amonte-aval, ca indicatori de scurgere și de asemenea prin comparare în timp față de probele martor.
 - d. Monitorizarea gestiunii deșeurilor se va realiza lunar pe tipuri de deșuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- c. *În timpul timpului închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:*
 Închiderea/demolarea/dezafectarea instalației se va realiza pe baza unui plan sau proiect care va ține cont și de destinația ulterioară a terenului. Planul sau proiectul va fi supus procedurilor de reglementare în vigoare, iar solicitarea de reglementare se va face anterior intenției de încetarea a activității
 Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor: testarea solului și a apei subterane pentru constatarea gradului de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită inițial;

V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare a pus la dispoziția publicului interesat informațiile deținute referitoare la proiect și a asigurat accesul liber la informație al publicului, astfel încât acesta să își poată exercita dreptul de a participa efectiv și din timp la procedura de evaluare a impactului asupra mediului, să se documenteze și să transmită propuneri/recomandări, atunci când toate opțiunile sunt posibile și înaintea luării unei decizii privind aprobarea de dezvoltare, astfel:

Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 02.08.2017, iar de către titular anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 02.08.2017 și afișat la Primăria Ardu.

În etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare a anunțat publicul interesat asupra depunerii raportului privind impactul asupra mediului, a tipului deciziei posibile și a organizării dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului. Anunțul a fost afișat la sediul societății și la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare începând cu data de 05.10.2017, respectiv Raportul privind impactul asupra mediului a fost disponibil spre consultare la sediul autorității și pe site-ul propriu începând cu data de 26.09.2017. Titularul proiectului a publicat anunțul în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 05.10.2017, la sediul Primăriei Ardu cu nr. 3679/05.10.2017 și la sediul propriu. De asemenea a transmis invitații la dezbateră publică membrilor Comisiei de Analiză Tehnică, organizațiilor neguvernamentale active la nivelul județului și vecinilor amplasamentului.

Dezbateră publică a avut loc în data de 26.10.2017 la sediul Primăriei Orașului Ardu.

Până la dezbateră publică nu au fost înregistrate observații sau propuneri din partea publicului.

La dezbateră publică s-au înregistrat observații din partea vecinilor, a locuitorilor satului Mădăras. Toate aceste observații se refereau la distanța mică față de amplasament și mirosul care va rezulta în urma activității fermei. Urmare a răspunsurilor date de titularul activității, Agenția pentru Protecția Mediului a considerat că

toate observațiile și comentariile publicului sunt referitoare la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publică privind mediul de viață al populației.

Anunțul privind decizia de emitere a acordului de mediu, respectiv proiectul acordului de mediu au fost afișate pe site-ul propriu și la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare începând cu data de 15.11.2017.

Titularul proiectului a publicat anunțul privind decizia de emitere a acordului de mediu în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 15.11.2017, la sediul Primăriei Arduș cu nr.4622/15.11.2017 la sediul propriu și pe pagina proprie de internet.

Nu s-au înregistrat observații sau propuneri din partea publicului.

Conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, începerea activității se realizează numai în baza autorizației de mediu. Operarea fără autorizație de mediu este interzisă.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentului acord de mediu. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Prezentul acord de mediu se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize /acorduri / autorizații legale necesare obținerii aprobării de dezvoltare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul verbal se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.445/2009, Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

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.

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

**DIRECTOR EXECUTIV
Elisabeta BÉKÉSSY**

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN



Întocmit
Luminița RÎPAN




Prezentul acord de mediu are 8 pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.