

AİM 3

Mănescu
15.01.18
M

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Intrare 20275
Data 15 01 2018



S.C. ECOTERRA ING S.R.L.

consultanță și servicii în domeniul protecției mediului

4800 Baia Mare, str. I.L. Caragiale 12/3
tel. 0362415077, fax. 0362415077, e-mail: ecoterraing@ymail.com
Înregistrată la Registrul Comerțului Maramureș cu nr. J24/803/1997
Cont : RO87BUCU626074082511RO01 la ALPHA BANK ROMANIA S.A., Sucursala Baia Mare

ROFA
15.01.2018
7

Nr. 1845 / 12.01.2018

Către

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

Prin prezenta, vă înaintăm răspunsul S.C. ECOTERRA ING S.R.L. Baia Mare, cu sediul la adresa: str. I.L. Caragiale nr. 12/3, municipiul Baia Mare, jud. Maramureș, în calitate de elaborator a documentațiilor de solicitare a autorizației integrate de mediu pentru activitatea desfășurată de S.C. ONCOS PROD S.R.L. în Ferma de păsări Gilău, situată în comuna Gilău, FN, jud. Cluj, la observațiile D-lui Alexandru Hosu, înaintate reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, în data de 14.12.2017 la dezbaterea publică pentru participarea publicului la luarea deciziei, în vederea afișării pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Cluj.

Cu deosebită stimă,

S.C. ECOTERRA ING S.R.L.

Director executiv

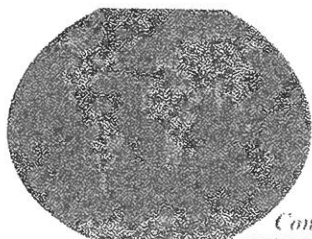
dipl. ing. Mănescu Sanda

Mănescu



completari AİM

Bianca



S.C. ECOTERRA ING S.R.L.

consultanță și servicii în domeniul protecției mediului

4800 Baia Mare, str. I.L. Caragiale 12/3

tel. 0362415077, fax. 0362415077, e-mail: ecoterraing@yahoo.com

Înregistrată la Registrul Comerțului Maramureș cu nr. J24/803/1997

Cont : RO87BUCU626074082511RO01 la ALPHA BANK ROMANIA S.A., Sucursala Baia Mare

Nr. 1844/12.01.2018

Către

Domnul Hosu Alexandru,

Prin prezenta răspundem observațiilor dumneavoastră, înaintate reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, în data de 14.12.2017 la dezbaterea publică pentru participarea publicului la luarea deciziei (de către autoritatea competentă pentru protecția mediului) privind solicitarea S.C. ONCOS PROD S.R.L. de emitere a autorizației integrată de mediu pentru activitatea desfășurată în Ferma de păsări Gilău

1. *Problemă ridicată de dumneavoastră:*

IPPC "Reference document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)

IPPC "Reference document of the General Principles of Monitoring (iulie 2003).

Menționate în draftul de Autorizație integrată au fost revizuite în anul 2017. S-a ținut cont de această formă a acestor documente sau evaluarea de mediu s-a realizat în baza acestor elemente de referință perimate?

Răspuns:

Conform precizărilor din Raportul de amplasament (cap. 2.14.3.1.B, 2.14.3.2.B, 2.14.3.3.B, 2.14.3.4.B, 2.14.3.5.B, 2.14.3.6.B, 2.14.3.7.B, 2.14.3.8.B, 2.14.3.9.B, 2.14.3.10.B, 2.14.4.1.B) documentul de referință luat în considerare pentru evaluarea tehnicilor de creștere a păsărilor din Ferma de păsări Gilău a fost „European Commission, Integrated Pollution

Prevention and Control, Best Available Techniques, Reference Document for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017).

Activitatea din Ferma de păsări Gilău a fost raportată și la „Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la creșterea în sistem intensiv a păsărilor de curte și a porcilor, 2017”.

Pentru „Reference document on the General Principles of Monitoring” varianta aplicabilă este cea din anul 2003.

Varianta din anul 2017 a „Reference document on the General Principles of Monitoring” este doar un „Formal Draft”, care are doar un rol informativ și ca atare nu poate fi luată în considerare ca document de referință.

2. Problemă ridicată de dumneavoastră:

Solicităm o detaliere privind aplicarea elementelor din STAS 12574-87.

Răspuns:

Prin utilizarea prevederilor STAS 12574/1987 „Aer în zone protejate” pentru limita maxim admisă a concentrațiilor de pulberi în suspensie și amoniac în imisie, S.C. ONCOS PROD S.R.L. a respectat prevederile Autorizației integrate de mediu nr. 89 NV 6 din 30.10.2007 actualizare a Autorizației integrate de mediu nr. 23 NV din 14.07.2006.

Utilizarea concentrațiilor maxim admise stabilite prin STAS 12754/87 pentru valorile concentrațiilor de poluanți atmosferici în imisie determinate la monitorizarea calității aerului din incinta Fermei de păsări Gilău impune un regim restrictiv de funcționare a fermei, deoarece prin STAS 12574/87 sunt impuse valori maxim admise ale concentrațiilor de poluanți atmosferici pentru zonele protejate (zone rezidențiale) și nu pentru zone industriale, așa cum este incinta Fermei de păsări Gilău.

Indicatorii monitorizați pentru calitatea aerului sunt amoniacul și pulberile, conform prevederilor celor mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru activitatea de creștere intensivă a păsărilor (vezi Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru activitatea de creștere intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, BAT 25 și BAT 27).

3. Problemă ridicată de dumneavoastră:

Solicităm completarea documentației cu:

- Studiu de impact pe sănătatea umană
- Modelarea dispersiei poluanților pentru PM10, NH3, H2S, pentru a vedea care sunt zonele potențial afectate de activitățile de la nivelul platformei agro-zootehnice
- Hartă de zgomot pentru a vedea care sunt zonele potențial afectate de activitățile de la nivelul platformei zootehnice
- Program de monitorizare complet, prin care sa se releve nivelele de miros și zgomot general (pe durata activității generale), respectiv în principalele etape ale fluxurilor de creștere (populare/depopulare, curățire a halelor, alimentarea a buncărelor și silozurilor, funcționare FNC, etc.

Răspuns:

Monitorizarea calității aerului, realizată de S.C. ONCOS PROD S.R.L. conform cu prevederile Autorizației integrate de mediu nr. 89 NV 6 din 30.10.2007 actualizare a Autorizației integrate de mediu nr. 23 NV din 14.07.2006), în perioada 2006-2017 nu a pus în evidență depășiri ale concentrațiilor de amoniac în imisie.

Pentru ultimii 10 ani de funcționare ai Fermei de păsări Gilău, S.C. ONCOS PROD S.R.L. nu a fost sesizată despre existența unor plângeri referitoare la activitatea din fermă. Primele sesizări ale locuitorilor din zonă au fost înregistrate cu două zile înainte de data anunțată pentru dezbateră publică din procedura de solicitare a autorizației integrate de mediu pentru Ferma de păsări Gilău.

În condițiile în care în toată perioada de monitorizare a calității aerului (10 ani), valorile concentrațiilor de poluanți atmosferici s-au încadrat în limitele impuse prin autorizația de mediu și în condițiile lipsei oricărei plângeri referitoare la activitatea din fermă, nu s-a considerat necesar ca documentele de solicitare a autorizației integrate de mediu să fie însoțite de studii de impact asupra sănătății umane, studii de dispersie a poluanților atmosferici, etc.

Este de remarcat și faptul că o modelare a dispersiei poluanților în atmosferă, un studiu de impact asupra sănătății umane, sau o hartă de zgomot care să ia în considerare doar sursele de poluare aferente Fermei de păsări Gilău, nu sunt relevante pentru soluționarea

problemelor ridicate de locuitorii din zonă în cadrul ședinței de dezbatere publică, în condițiile în care în zona localității Gilău există și sunt active și alte ferme de creștere a păsărilor, un abator, precum și alte unități economice generatoare de emisii atmosferice și de zgomot.

4. Problemă ridicată de dumneavoastră:

Propunem asumarea unor măsuri de diminuare a impactului mirosurilor (proponeri: palisade cu material vegetal - pănuși, sisteme de filtrare a aerului ventilat, etc.)

Răspuns:

Aplicarea unor măsuri suplimentare de reducere a mirosurilor, față de cele deja aplicate în activitatea fermei pot fi luate în considerare doar în condițiile în care există indicii clare că mirosurile produse de activitatea Fermei de păsări Gilău pot cauza disconfort locuitorilor zonă.

5. Problemă ridicată de dumneavoastră:

Disponibilizarea Planurilor aferente activității:

- Plan de funcționare în caz de avarie
- Plan de monitorizare a mediului cu accent pe factorul de mediu aer
- Plan de intervenție în caz de poluare, cu accent asupra episoadelor de poluare olfactivă/zgomot
- Etc.

Răspuns:

Conform prevederilor legale de la data elaborării documentațiilor prin care s-a solicitat autorizația integrată de mediu, activitatea Fermei de păsări Gilău necesită doar elaborarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și a Planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice. Aceste planuri sunt disponibile împreună cu documentația pentru solicitarea autorizației pentru gospodărirea apelor.

Monitorizarea calității factorilor de mediu s-a realizat și se va realiza conform actelor de reglementare emise de autoritățile cu atribuțiuni în emiterea autorizațiilor de funcționare.

6. Problemă ridicată de dumneavoastră:

Reconsiderarea soluțiilor de stocare a dejecțiilor:

-Se face vorbire de o soluție de stocare în iazuri deschise, ne-etanșate alături de alte soluții descrise, fără a se preciza care soluție e anume aleasă. Este o modalitate menită a crea un eventual precedent în vederea alegerii unei soluții de stocare în cazul în care terții nu mai preiau dejecțiile în mod direct, la golirea halelor?

-Propunem realizarea unui șopron cu platformă betonată, acoperit pentru stocarea temporară a dejecțiilor. la nivelul căruia să se poată aplica măsuri de limitare a mirosurilor prin aplicarea de compuși minerali de stabilizare, etc.

-Există contracte ferme pe termen lung cu firmele terțe ce preiau dejecțiile? Care sunt condițiile din aceste contracte? Care este alternativa în cazul în care astfel de contracte devin inoperante?

-Se vorbește de depozitare temporară (pg,41) a dejecțiilor. Care sunt condițiile de depozitare?

-Solicităm prezentarea unui bilanț clar legat de așternut și cantitatea de dejecții, exprimat în mc pentru a avea o dimensiune asupra volumelor și nu doar a maselor.

Răspuns:

În Ferma de păsări Gilău nu se depozitează așternut de creștere uzat, acesta fiind încărcat în mijloace de transport rutier și evacuat din fermă direct din halele de creștere a păsărilor.

Pentru situații excepționale, în care numărul mijloacelor de transport nu permite preluarea întregii cantități de așternut de creștere uzat, ferma dispune de un depozit pentru stocarea temporară a așternutului de creștere uzat.

Depozitul este o cuvă din beton, acoperită cu un acoperiș metalic (vezi în Raportul de amplasament, pag. 43). Până în prezent nu a fost necesară utilizarea acestui depozit.

Contractele pentru preluarea așternutului de creștere uzat sunt atașate documentației pentru solicitarea autorizației integrate de mediu.

Cantitatea de așternut de creștere uzat rezultată din activitatea Fermei de păsări Gilău este de 162 t/lună, respectiv cca. 100 m³/lună, conform celor prezentate în Raportul de amplasament, cap. 3.7.A.

7. Problemă ridicată de dumneavoastră:

Solicităm un tabel sintetic de comparare a tehnicilor BAT/BREF cu soluțiile tehnologice utilizate în cadrul fermei. Tabelul 2.14.7.1 are un caracter general, prezumtiv. Apar concluzii generale de tipul:

În general tehnologiile de creștere a păsărilor din ferma analizată concordă cu tehnicile descrise de BAT pentru această activitate, deci nu se consideră că este necesară aplicarea altor tehnologii

Fără a se aduce argumente în acest sens. Mai mult, apar fraze de genul:

"Pot fi făcute îmbunătățiri în domeniile implementării sistemului de management de mediu și în cuantificarea conținutului de azot și de fosfor din dejecțiile de pasăre."

Fără a apărea elemente care să indice care sunt aspectele de neconformitate și propuneri concrete în vederea îmbunătățirii activității.

Răspuns:

Tabelul sintetic de comparare a Concluziilor BAT cu tehnicile aplicate în Ferma de păsări Gilău este prezentat la paginile 63-73 din Raportul de amplasament.

Concluziile referitoare la conformarea activității din fermă cu cele mai bune tehnici disponibile se bazează pe compararea, punct cu punct, a condițiilor de operare impuse prin concluziile BAT cu condițiile de operare din fermă (vezi Raportul de amplasament, tabelul 2.14.7.1, coloana 3).

8. Problemă ridicată de dumneavoastră:

Sunt prezentate rezultate ale unor analize (sol, apă subterană) de la nivelul anului 2005, vechi de mai bine de 10 ani. Este inadmisibil ca o astfel de evaluare să se realizeze pe date atât de vechi. Solicităm imperios realizarea de analize actuale și prezentarea situației în mod comparativ cu datele istorice pentru a decela dinamica (evoluția) factorilor de mediu.

Răspuns:

Rezultatele analizelor de apă subterană și de sol din anul 2005 sunt prezentate ca și valori care reprezintă calitatea factorilor de mediu la momentul solicitării primei autorizații integrate de mediu.

În documentația prin care se solicită autorizația integrată de mediu pentru Ferma de păsări Gilău (Formular de solicitare și Raport de amplasament) sunt prezentate și rezultatele analizelor de apă subterană pentru perioada 2006-2017.

9. *Problemă ridicată de dumneavoastră:*

Apare afirmația:

"Pentru perioada de monitorizare (2005-2016) concentrațiile de amoniac în imisie determinate s-au situat sub limita admisă de STAS 12574/1987 „Aer în zonele protejate”.

Solicităm argumentarea acesteia și prezentarea datelor care au stat la baza acestui enunț.

Răspuns:

Datele care au stat la baza enunțului „Pentru perioada de monitorizare 2005-2016 concentrațiile de amoniac în imisie determinate s-au situat sub limita admisă de STAS 12574/87 „Aer în zone protejate” sunt datele înscrise în rapoartele de încercare aferente monitorizării calității aerului din perioada 2005-2016, rapoarte de încercare atașate documentelor prin care s-a solicitat autorizația integrată de mediu pentru Ferma de păsări Gilău.

Cu stimă,

S.C. ECOTERRA ING S.R.L.

Director executiv

dipl. ing. Mănescu Sanda



