

Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

ACORD DE MEDIU
Nr.3/08.10.2013

Ca urmare a cererii adresate de **SC AVICOLA FOCSANI SA** cu sediul în loc.Focsani, b-dul Bucuresti, nr.79, jud.Vrancea, înregistrată la APM Ialomița cu nr.1471/28.02.2013 și a completărilor înregistrate cu nr.2792/15.04.2013 și nr.4304/28.06.2013, în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a HG 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, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru: „Extindere ferma pasari prin modernizare hale existente(C12, C13, C15)”, propus a fi amplasat in com.Manasia, jud.Ialomita

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

care prevede:extinderea fermei de pasari din com.Manasia, jud.Ialomita, pentru a asigura o capacitate de productie totala ce va fi de 330.000 capete/serie, respectiv 1.980.000 capete pui/an.

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

I.1.Amplasament:

SC AVICOLA FOCSANI SA Ferma nr. 6 Manasia este amplasata in intravilanul com.Masania, jud.Ialomita si are urmatoarele vecinatati:

- Nord- ferma de pasari ce apartine SC ALCREV PROD COM SRL;
- Sud- terenuri agricole;
- Est-terenuri agricole;
- Ves-intravilan Manasia.

I.2.Situația existentă:

SC AVICOLA FOCSANI SA Ferma nr. 6 Manasia funcționează în nouă hale, din care trei hale cu o capacitate totală de populare de 108.000 capete/serie și două hale cu capacitatea totală de populare de 120.000 locuri/serie, rezultând o capacitate de producție în cele nouă hale de 228.000 capete/serie, respectiv 1.368.000 capete/an.

Terenul fermei este compus din trupul 5 cu suprafata totala de 42716 mp si trupul 2 cu suprafata totala de 33443 mp.

Clădirile functionale existente pe amplasament, care desevesc în prezent Ferma nr. 6 Manasia, sunt:



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

Nr. crt.	DENUMIRE CLADIRI/DOTĂRI	DESTINAȚIE ANTERIOARA CLADIRE	Suprafața construită la sol (mp)
1	Birouri	Filtru sanitar C25	302,79
2	Hală pui	Hală pui C41	2143,31
3	Hală pui	Hală pui C42	2136,96
4	Hală pui	Hală pui C43	2138,21
5	Hală pui	Hală pui C46	1231,74
6	Hală pui	Hală pui C47	1233,95
7	Hală pui	Hală pui C48	1264,36
8	Hală pui	Hală pui C49	1233,95
9	Hală pui	Hală pui C50	1231,74
10	Hală pui	Hală pui C51	1233,95
11	Post Trafo	Post Trafo C14	137,11
12	Filtru sanitar 1	Birouri C45	202,57
13	Magazie aferentă F.S. 1	Crematoriu C44	52,99
14	Grup electrogen	Post Trafo C18	137,11
15	Gospodăria de apă	-	

Unitatea deține Autorizația integrată de mediu nr. 100 actualizată în data de 31.10.2007, emisă pentru S.C. AVICOLA MANASIA S.R.L și transferată S.C. AVICOLA FOCSANI prin Decizia nr. 236/07.03.2012 emisă de A.R.P.M. Pitesti.

I.3.Situatia proiectata: Proiectul de extindere al Fermei 6 Manasia consta in modernizarea a 3 hale existente(C12, C13, C15).

Incestitia se va realiza in baza certificatului de urbanism nr.6/23.01.2013, emis de Primaria Manasia.Categoria de folosinta a terenului este de curti-constructii, iar tipul admis de ocupare si utilizare a terenului este:activitati industriale nepoluante, activitati tertiare pentru intreprinderi, activitati comerciale si servicii.

Capacitățile fermei propuse prin proiect:

Capacitatea unei hale este de 34.000 de capete pui ceea ce înseamnă o capacitate totală de 102.000 capete/serie în cele trei hale. Într-un an calendaristic se cresc cca. 6 serii de pui, rezultând o extindere a Fermei nr. 6 Manasia cu capacitatea anuală de 612.000 capete.

Proiectul prevede realizarea urmatoarelor lucrari in cele 3 hale:

- montarea acoperis din panouri de isopan de 100 mm pe structura de beton armat existenta;
- decupare goluri(restringerea suprafetelor de admisie a aerului) in zidaria existenta si montarea clapelor de admisie si a ventilatoarelor de evacuare a aerului;
- montarea in fiecare hala : sase linii de adapare, cinci linii de furajare, 3 linii de iluminat;



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

- anexarea fiecarei hale a unei cabine din panouri isopan cu rolul de a fi echipata cu tablouri electrice de comanda si calculator de proces;
- corectarea pardoseliei de beton;
- anveloparea zidariei de contur cu polistiren expandat;
- racordarea halelor la rețeaua existenta in ferma de apa, canalizare;
- racordarea la sursa de curent electric(post trafo existent);
- racordarea la rețeaua de gaz metan existenta;
- montarea in hale a radiantilor de gaz;
- montarea buncarelor de furaj la exteriorul halelor, pe fundatii existente-fiecare buncar cu capacitatea de 20 tone;
- amenajarea filtrului sanitar 2(in cladirea C16), magazia aferenta filtrului sanitar(in cladirea C19) si magazie pentru asternut-paie(in cladirea C17-micro-FNC)

Clădirile propuse pentru amenajare prin proiectul de extindere a fermei, sunt următoarele:

Nr. crt.	DENUMIRE CLADIRI/DOTARI	DESTINAȚIE ANTERIOARA CLĂDIRE	Suprafața construită la sol (mp)
1	Hală pui	Hală pui C12	2121,01
2	Hală pui	Hală pui C13	2125,76
3	Hală pui	Hală pui C15	2134,08
4	Filtru sanitar 2	Birouri C16	80,52
5	Magazie aferentă F.S. 2	Crematoriu C19	13,44
6	Magazie paie	Micro FNC C17	368,71

Se mentioneaza ca nu se executa lucrari de constructii noi, ci reabilitarea constructiilor existente.

I.4.Asigurarea cu utilități:

-alimentarea cu apa din:

2 foraje de medie adancime, existente:

forajul F1 cu H=70,0 m Q expl=1,32 l/s Nhs=-6,0 m si Nhd=-10,4 m

forajul F2 cu H=60,0 m, Qexpl=1,52 l/s, Nhs=-6,0 m si Nhd=-10,0 m

Forajele sunt echipate cu cate o electropompa submersibila tip FS/98E/9-SAER, fiecare avand Q=7,0 mc/h, H=50 mCA si P=1,5 kw.

-racord la sursa de apa a SC ALCREV PROD COM SRL Manasia-ca sursa de rezerva;

-statie existenta de clorinare, cu generator automat de dioxid de clor, amplasata in cadrul gospodariei de apa a fermei.

Cerinta de apa din sursa subterana proprie la cele 3 hale:

Q zilnic maxim=44,9 mc/zi =0,52 l/s V anual=9,490 mii mc

Q zilnic mediu=37,4 mc/zi =0,43 l/s V anual=7,854 mii mc

Qzilnic minim =27,7 mc/zi =0,32 l/s V anual=5,817 mii mc.

-aductiunea de la forajele de alimentare, la rezervoarele de inmagazinare existente se va face prin conducte PVC cu Dn=110 mm cu lungimea de 90 m;

-aductiunea de la gospodaria de apa ce apartine SC ALCREV PROD COM SRL Manasia la rezervoarele de inmagazinare se va face prin conducta metalica cu Dn=2"si L=100 m;

-inmagazinarea apei se face in 2 rezervoare subterane din polstif cu capacitatea totala de 140 mc(1x80 mc si 1x60 mc), existente in cadrul gospodariei de apa;



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

-distributia apei se va face printr-o statie de pompare tip hidrofor si retea de conducte din PVC cu Dn=110 mm(la conducta principala) si cu Dn=32 mm(la conductele de distributie-racord la hale si celelalte cladiri) cu L=200 m;

-statia de pompare existenta asigura si cerinta de apa la cele 3 hale si este echipata cu 2 pompe tip POL 65 cu Qp=40,0 mc/h, H=40 mCA, P=7,5 kw precum si un rezervor tampon cu V=3,5 mc , cu compresor.

-evacuarea apelor uzate

-apele uzate menajere si tehnologice vor fi preluate de o retea de canalizare prin care vor ajunge intr-un bazin decantor si apoi intr-un bazin vidanjabil cu V=70 mc.

-energia electrică: din rețeaua existentă în zona, printr-un post de transformare.

-energia termică: racord la rețeaua de gaze naturale din zona, incalzirea halelor se va realiza cu incalzitori radianti cu infrarosu in fiecare hala ;

-evacuare așternut uzat: La terminarea unui ciclu de creștere va fi scos din hale și preluat de PFA Sultana D.Gheorghe din comuna Lunguletu, judetul Dambovita conform contract de prestari servicii nr.546/2012 sau transportat la intr-o hala cu suprafata de 700 mp situata in loc.Ion Roata, folosta ca depozit temporar pentru stocarea a așternutului cu dejectii de pasare, inchiriata de la SC CIRIL COM SRL conform contract nr.2970/01.11.2012. Așternutul va fi livrat către terți și utilizat ca îngrășământ pentru fertilizarea terenurilor agricole.

1.5.Descrierea procesului tehnologic:

În cadrul fermei se va folosi principiul „totul plin –totul gol”. Durata unui ciclu de producție va fi de 38 de zile. După fiecare ciclu de crestere halele vor fi complet golite, spălate si igienizate. Puii de carne, proveniti de la statii de incubatie specializate, vor fi crescuti de la vârsta de o zi pana la 40-42 de zile, când se livrează la abator pentru sacrificare. Într-un an vor fi crescute aproximativ 6 serii de pui.

Capacitatea totală de producție dezvoltată în Ferma nr. 6 Manasia la finalul implementării proiectului, în toate cele 12 hale de productie, va fi de 330.000 capete/serie, respectiv 1.980.000 capete pui/an.

In ferma se vor desfasura urmatoarele activitati:

- pregatirea halelor pentru populare;
- popularea halelor;
- aprovizionarea cu furaje a buncarelor exterioare halelor;
- hranirea pasarilor;
- adaptarea;
- asigurarea microclimatului;
- depopularea halelor si igienizarea lor.

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

●Proiectul se încadrează la **anexa 1 pct. 17 a)** a HG 445/2009:Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand cel putin 85000 de locuri pentru cresterea pasarilor de carne si **pct.22** orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate in prezenta anexa, in cazul in care in care o asemenea modificare sau extindere intruneste ea insasi valorile de prag stabilite, dupa caz, in aceasta anexa și intră sub incidența Directivei 2008/1/CE, transpusă în legislația națională prin



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

OUG nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, cu modificările și completările ulterioare, **anexa nr.1, pct.6.6 a.**

Proiectul de va realiza cu respectarea legislatiei nationale de mediu in vigoare si a prevederilor Directivelor Uniunii europene:Directica Consiliului 96/676/CEE privind protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati provenind de la surse agricole, Directia Consiliului 98/58/CE privind protectia animalelor in ferma si asigurarea bunastarii anumalelor.

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

-HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului;
-OM 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiectele publice si private;

OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, cu modificările și completările ulterioare.

-Pe parcursul derularii procedurii nu s-au inregistrat observatii sau obiectiuni din partea publicului interesat.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazeaza pe respectarea prevederilor legale privind:

-masurile ce se impun pentru protectia aerului, apei, solului, gestionarea deseurilor;
-valorile limita de emisie, compararea cu prevederile documentului de referinta asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile in cresterea intensiva a pasarilor;
-respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia nationala;
-masuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autoritatii de mediu datele de supraveghere;
-utilizarea eficienta a energiei;
-regimul de functionare in diferite situatii;
-masuri speciale cu scopul de a preveni si/sau reduce poluarea, atunci cand autoritatile pentru protectia mediului le considera necesare;

Proiectul propus nu intra sub incidenta art.28.din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.

●**motivul/criteriile pe baza carora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologica si de amplasament:**

Alternativele luate in calcul au fost:

-alternativa „zero”;
-modernizarea amplasamentului existent.

Din analiza alternativelor s-a constatat ca celor 3 hale le este redata functionarea din trecut, dupa realizarea lucrarilor de modernizare si igienizare.

-in incinta exista o retea de drumuri si platforme care asigura accesul mijloacelor de transport pentru aprovizionarea cu furaje si pentru livrarea puilor.

-mijloacele de transport la intrarea si iesirea din incinta vor trece printr-un dezinfector rutier care asigura securitatea biologica a fermei.

-in imediata apropiere a amplasamentului sunt terenuri agricole, aceasta implica utilizarea acestora pentru imprastiarea dejectiilor de pasare, ca ingrasamint organic natural.

● **încadrarea în BAT:**



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată, în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în baza consultării autorităților publice competente, membre ale Comisiei de Analiză Tehnică și se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

Proiectul va respecta prevederile documentului de referință privind Cele Mai Bune tehnici Disponibile în creșterea intensivă a păsărilor:

-reducerea pierderilor de apa prin neetanșeitatile sistemului, respectiv detectarea și remediarea scurgerilor, folosirea sistemelor de adapare cu pierderi cât mai reduse, curățarea halelor cu ajutorul jeturilor de înaltă presiune;

-calibrarea periodică a instalațiilor pentru apa de băut pentru evitarea pierderilor prin scurgere;

-ținerea evidentei prin înregistrarea consumurilor de apă, prin folosirea contoarelor;

-respectarea Codului bunelor practici agricole (strategii de alimentare, tehnici puțin poluante de stocare și împrăștiere a dejectiilor);

-respectarea tehnicilor de nutriție, prin care se va urmări conținutul de azot și fosfor din dejectii;

-hranirea pasărilor se va realiza astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate în funcție de vârsta și cerințele puilor;

-se va ține evidența lunară a consumurilor specifice de materii prime și materii auxiliare;

-aplicarea unui management nutrițional preventiv ca măsură de reducere a poluării solului;

-depozitarea dejectiilor temporar în hală cu capacitate suficientă de stocare, pentru perioadele când dejectiile nu se pot aplica pe terenuri;

-iluminarea halelor cu sisteme care utilizează un consum redus de energie;

-izolarea corespunzătoare a clădirilor, utilizare instalațiilor automatizate pentru controlul microclimatului;

-funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor în scopul asigurării microclimatului optim;

-reducerea consumului de energie prin aplicarea bunelor practici în fermă;

• **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;**

-Ordinul Ministrului Mediului și Gospodării Apelor 344/16.08.2004, pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură;

-Ordinul comun al Ministrului Mediului și Gospodării Apelor 242/26.03.2005 și Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor și Dezvoltării Rurale 197/07.04.2005, privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control, decizii, pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice rezultate din zootehnie, în zone vulnerabile și potențial vulnerabile, la poluarea cu nitrați.

• **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000;**

Prin implementare, proiectul nu va genera impact asupra ariilor naturale protejate, de interes național, comunitar (situri Natura 2000).

• **luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc.):**

1. Factor de mediu: apă

În condițiile în care se respectă toate tehnicile BAT de evitare a pierderilor de apă, atât în consumul biologic, cât și al apei folosite pentru spălarea și igienizarea halelor după fiecare ciclu de producție, folosind mașina de spălat cu apă sub presiune, consumul de apă este redus, impactul acestei activități asupra acestui factor de mediu este nesemnificativ.

Nu există descărcări de ape uzate direct în receptori naturali.

Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

Eventualele emisii necontrolate de poluanți în ape subterane sau pe sol (potențialele exfiltrării din sistemul de canalizare) sunt foarte mici și nu prezintă risc de poluare.

2. Factor de mediu: aer

Principalele emisii sunt reprezentate de pierderile de amoniac și gaz metan în atmosferă, care rezultă din procesele metabolice și din dejecții. Sursele de emisii în atmosferă sunt halele de producție și sistemul de management al dejecțiilor.

Emisiile de azot se pot minimiza doar prin respectarea cerințelor BAT pentru adăpostirea puilor în hale, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/ transferul/ stocarea și eliminarea dejecțiilor.

Tehnicile utilizate în ferma pentru adăpostirea și furajarea puilor sunt conforme cu cerințele BAT, rezultând astfel ca atât producția de azot și fosfor cât și emisiile de amoniac din hale sunt cele mai mici posibile. Celelalte emisii în atmosferă (bioxid de sulf, bioxid de azot, hidrogen sulfurat, pulberi) sunt în cantități nesemnificative.

3. Factor de mediu: sol și subsol

Dejecțiile se evacuează din hale la sfârșitul fiecărei serii de creștere și se depozitează în vederea compostării într-o hală cu suprafața de 700 mp situată în loc. Ion Roata, foloșă ca depozit temporar pentru stocarea așternutului cu dejecții de pasare, închiriată de la SC CIRIL COM SRL conform contract nr.2970/01.11.2012. Periodic, după efectuarea analizelor fizico-chimice și bacteriologice și verificarea încadrării în parametrii admisi de prevederile BAT, a Ordinelor comune nr. 344/708/2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006 ale M.M.G.A. și M.A.P.D.R. și STAS nr. 9450-88, privind managementul reziduurilor organice provenite din zootehnie și Codului bunelor practici agricole, dejecțiile vor fi preluate de PFA Sultana D.Gheorghe din comuna Lunguletu, județul Dambovită conform contract de prestări servicii nr.546/2012 și va fi utilizat la fertilizarea terenurilor agricole.

4. Factor de mediu: flora și fauna

Activitatea de creșterea intensivă a pasărilor se va desfășura numai în incinta amplasamentului, neafectând zonele limitrofe, activitatea fermei nu influențează negativ flora și fauna.

5. Risc pentru sănătate

Având în vedere că în procesul de creștere intensivă a pasărilor nu se folosesc substanțe care intră sub incidența prevederilor HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase și a legislației subsecvente, se consideră că este respectată securitatea așezărilor umane.

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

A Măsură în perioada de realizare a proiectului

1. Apa

Surse de poluanți: ape uzate menajere de la grupurile sanitare.

În perioada de realizare a proiectului se vor respecta prevederile Notificării pentru începerea executiei nr.19/08.08.2013, emisa de AN Apele Române ABA Buzău Ialomita;

2. Aer-calitatea aerului atmosferic poate suferi local datorită următoarelor surse de poluanți ca emisii fugitive: emisii de gaze de esapament din transportul auto

-minimizarea emisiilor de praf și pulberi prin aplicarea de tehnologii care să respecte legislația de mediu în vigoare;

-amenajarea de platforme pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor;



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

- verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport, în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va urmări umectarea suprafețelor neasfaltate;
- exploatarea utilajelor în limitele parametrilor normali de funcționare;

3.Sol, subsol si ape subterane

- se va evita poluarea solului cu uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- parcarea corespunzătoare a utilajelor și vehiculelor (pe platforma betonată, în incinta unitatii);
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor și eliminarea acestora printr-o unități autorizate în valorificare/eliminare/reciclarea lor;
- evacuarea controlată a apelor uzate în timpul realizării investiției, astfel încât să se evite infiltrarea acestora în pânza freatică;
- la terminarea lucrărilor executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri;
- înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va efectua testarea calității solului, rezultatele urmând a constitui referință pentru evaluările ulterioare;

4.Zgomotul

- se vor utiliza utilaje si echipamente auto corespunzatoare;
- titularul de proiect va achizitiona echipamente cu nivel scazut de zgomot, ventilatoare silentioase cu turatie reglabila;
- reducerea vitezei la autovehiculele grele in zonele cele mai sensibile(locuite);
- se va evita transportul care poate mari nivelul de zgomot in timpul noptii, lucrarile se vor efectua cu precadere in timpul zilei;

B.Masuri in perioada de funcționare

1.Apa

- instruirea personalului asupra condițiilor de lucru și menținerea unui nivel ridicat al standardului de igienă și curățenie;
- controlul periodic al instalațiilor și verificarea etanșeității acestora, remedierea operativă a defecțiunilor;
- controlul stării tehnice și a funcționării rețelei de canalizare din interiorul incintei;
- apele uzate menajere si tehnologice, se vor vidanja periodic si transporta la statia de epurare ce apartine SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni;

2.Aer

Principalele surse de emisii poluante in atmosfera sunt:

Surse fixe-emisii din adaposturile-evacuarea aerului prin sistemele de ventilare a halelor;

Surse mobile-emisii de gaze de esapament din transportul auto;

- minimizarea consumului de energie în conformitate cu recomandările Celor Mai Bune Tehnici Disponibile (BAT);
- ajustarea corectă a conținutului de proteină din hrană, în vederea reducerii cantitatii de azot si fosfor din dejectii ;



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

-managementul corect al dejecțiilor și al împrăștierii acestora pe sol, în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile;

3.Sol, subsol si ape subterane

-se interzice deversarea pe sol de ape uzate;

-se vor face verificări periodice ale etanșeității ansamblurilor componente ale sistemului de alimentare cu apă și de evacuare a apelor uzate rezultate și a dejecțiilor;

-se va intocmi un program cu masuri de control intern si de intretinere-reparatii ale conductelor si constructiilor subterane;

-depozitarea corespunzatoare a cadavrelor de pasari, in spatiu special amenajat, pana la preluarea de firme autorizate in neutralizarea lor;

-aplicarea unui management nutritional corespunzator in vederea reducerii continutului de N si P din dejecții si reducerea continutului de proteine pure din furaje;

4.Zgomotul

Masuri pentru atenuarea intensitatii zgomotului:

-adaptarea graficului zilnic de desfasurare a lucrarilor la necesitatile de protejare a receptorilor sensibili din vecinatati;

-oprirea motoarelor vehiculelor in timpul efectuării operațiilor de descarcare a materialelor;

-titularul va verifica periodic instalatiile si echipamentele a cacor deteriorare conduce la producerea zgomotului;

-se vor evita operatiile de transport care pot mari nivelul de zgomot pe timpul noptii.

C.Monitorizarea și controlul factorilor de mediu

-constructorul are obligația elaborării și implementării unui plan de management de mediu pentru perioada de execuție a proiectului care va include: măsuri privind gestionarea deșeurilor și a substanțelor periculoase, prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi, protecția calității apelor subterane;

-monitorizarea factorilor de mediu se va realiza numai prin laboratoare autorizate si acreditate;

Aer:

-valorile limită de emisie se vor compara cu prevederile documentului de referință privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în creșterea intensivă a păsărilor;

Monitorizarea mirosului – până la apariția legislației specifice pentru evaluarea impactului determinat de emisiile de amoniac asupra calitatii aerului din zonele locuite se vor avea în vedere rezultatele modelării matematice a dispersiei de poluanți în aer, comparate cu valorile limită prevăzute de reglementările în vigoare – STAS 12574/1987.

Apă: - indicatori de calitate monitorizați pentru:

-titularul are obligația de a lua măsuri de prevenire a evacuărilor necontrolate de ape uzate pe perioada de execuție a lucrărilor;

-implementarea unui sistem de monitorizare a factorului de mediu apă din momentul începerii activității;

-respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere si tehnologice, preepurate de decantor si colectate in bazinul betonat vidanjabil, transportate si descarcate în stația de epurare ce apartine SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni(NTPA 002/2002, modificat și completat prin HG nr.352/2005);

Sol:



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

-se vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de Ordinul nr.756/1997 reglementări privind evaluarea poluării mediului;

Zgomot:

- activitățile de pe amplasament vor respecta limitele prevazute de STAS 10.009/1988;

Gestionarea deșeurilor

Deșeurile generate pe amplasament vor fi gestionate astfel încât să fie protejata sănătatea oamenilor și mediul înconjurător, de efectele nedorite pe care le cauzează colectarea, transportul, tratarea și depozitarea acestora, astfel :

-deșeurile menajere și asimilabile vor fi colectate în containere metalice amplasate pe platforme betonate și se vor preda prestatorului de servicii de salubritate;

-colectarea deșeurilor metalice se va face pe platforme betonate și valorificate, pe baza de contract cu firme autorizate;

-deșeurile solide rezultate din construcții vor fi depozitate astfel încât să nu conducă la ocuparea unor suprafețe de teren suplimentare;

-se interzice deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafața, apele subterane și rețelele de canalizare;

Regimul așternutului uscat:

-administrarea pe terenuri agricole ca material fertilizant, se va face cu respectarea prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

-în vederea atenuării zgomotelor și vibrațiilor provenite de la utilajele de construcții și transport, se va asigura folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, precum și evitarea rutelor de transport prin localități și utilizarea unor rute ocolitoare;

-pentru reducerea nivelului de zgomot este necesară reducerea la minimum a traficului utilajelor de construcție;

-întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;

Protecția biodiversității

-evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate în cadrul lucrărilor de execuție;

-colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora.;

-in perimetrul amplasamentului si in zonele limitrofe nu sunt semnalate monumente istorice, situri arheologice care sa necesite asigurarea unor perimetre cu interdicție de construire.

IV. Condiții care trebuie respectate

1. In timpul realizării proiectului

-Prevederea și introducerea încă din etapa de construcție de măsuri de reducere a concentrațiilor de poluanți din emisii, astfel încât să fie respectate limitele impuse de legislația națională de mediu in vigoare ;

-Executarea lucrărilor conform proiectului tehnic și respectarea prevederilor Acordului de mediu;

-Notificarea autorităților competente pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau în situația în care se modifică condițiile care au stat la baza emiterii prezentului acord de mediu;

-Informarea APM Ialomita despre stadiul de realizare a proiectului în vederea participării la recepțiile etapizate ale lucrărilor executate și a verificării respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, verificare concretizată printr-un proces verbal.



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

-Titularul de activitate trebuie să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora.

-Deșeurile rezultate vor fi valorificate/eliminate prin firme specializate, pe bază de contract.

-Deșeurile metalice rezultate din lucrările de modernizare a halelor, a conductelor, se vor colecta și stoca temporar pe platforma betonată din incinta unității, pe tip de deșeu, până la valorificarea lor prin firma specializată .

-Deșeurile cu conținut de azbest și materiale de construcții cu conținut de azbest, se vor elimina prin firme autorizate, pe bază de contract, conform HG 124/2003 privind prevenirea și reducerea poluării mediului cu azbest.

-În conformitate cu art.11 din HG 124/2003 privind prevenirea și reducerea poluării mediului cu azbest, modificată de HG 734/2006 și completată de HG 210/2007, se vor lua măsuri de reducere a poluării mediului prin depozitarea în siguranță a deșeurilor cu conținut de azbest, ce rezultă de la modernizarea halelor.

-Transportul deșeurilor cu conținut de azbest, în vederea eliminării finale, se va face de către firme autorizate în acest scop.

-In conformitate cu HG 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest art.31, modificată de HG 601/2007, titularul de proiect are obligația de a prezenta la ITM și DSP planul lucrărilor de demolare ori de îndepărtare a azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest din clădiri. Planul de lucrări trebuie să prevadă următoarele măsuri pentru asigurarea securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă: eliminarea azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest înainte de aplicarea tehnicilor de demolare, cu excepția cazului în care această eliminare ar avea un risc mai mare pentru lucrători decât dacă azbestul și/sau materialele cu conținut de azbest ar fi lăsate acolo unde se află, asigurarea, dacă este necesar, a echipamentului individual de protecție și verificarea absenței riscurilor datorate expunerii la azbest la locul de muncă, după terminarea lucrărilor de îndepărtare a azbestului sau de demolare.

2.În timpul exploatarei

-Implementarea unui sistem de monitorizare a factorului de mediu apă, din momentul începerii activității;

-Monitorizarea calitatii apelor uzate tehnologice si menajere se va realiza conform cerintelor autorizatiei de gospodarirea apelor si ale operatorului statiei de epurare; indicatorii si frecventa de monitorizare se vor stabili la faza de autorizare, odata cu reglementarea activitatii din punct de vedere al gospodarii apelor.

-Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, a anumitor lucrari de intretinere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

-Titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament, să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

-Se vor respecta concentrațiile maxime admise prevazute de Ordinul 756/1997 privind reglementări privind evaluarea poluării mediului.

-Activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească zgomote care să depășească limitele prevazute de STAS 10009/1988.



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

- Anual operatorul va realiza măsuratori privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.
 - Titularul activității are obligația gestionării deșeurilor generate, în așa fel încât să se garanteze un nivel ridicat de protecție a mediului și a populației, de a ține evidența deșeurilor produse conform HG 856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența – secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare.
 - Deșeurile menajere și cele asimilabile vor fi depozitate la unități autorizate, în baza unui contract încheiat ulterior;
 - Dejecțiile uscate și asternutul de creștere al pasărilor, vor fi eliminate prin administrare pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea celor mai bune practice agricole;
 - Deșeurile medicale se vor elimina conform normelor sanitare-veterinare;
- 3.În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere**
- La încetarea activității desfasurate pe amplasamente se va notifica autoritatea de mediu, conformitate cu prevederile legale, pentru stabilirea obligațiilor de mediu.
 - Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face în baza unui proiect de demolare;
 - La încetarea activității, procesul de aducere a terenului la starea inițială va presupune îndepărtarea prin recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului(demolarea construcțiilor, dezafectarea utilitatilor, dezmembrarea rețelelor de conducte tehnologice, dezafectarea/dezmembrarea echipamentelor din hale, dezafectarea instalațiilor electrice și de automatizare.
 - Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu și cu respectarea planului de închidere așa cum este precizat și în Raportul privind impactul asupra mediului.
 - În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Ialomita) a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Ialomita și SC AVICOLA FOCSANI SA.
- Anunțurile publice privind depunerea solicitării de acord de mediu, continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului au fost publicate în mass media de către APM Ialomita și titular, afișare pe pagina de internet de către APM Ialomita.
- Nu s-au înregistrat observații/sesizări/comentarii din partea publicului pe parcursul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu.

respectarea legislației și a normelor în vigoare privind protecția mediului și a sănătății populației:

-OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

- Ordinul 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private;
- Ordinul 863/2002 privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicabile procedurii – cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- HG 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului;
- HG 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; STAS 12574/1987, privind „Aer din zonele protejate. Conditii de calitate”;
- Legea Apelor 107/1996, cu completările si modificările ulterioare;
- Legea 458/2002, privind calitatea apei potabile, modificata si completata de Legea 311/2004, Legea 124/2010 si Legea 182/2011;
- HG 352/2005 privind modificarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiții de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate;
- HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase ;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificata si completata de Legea 187/2012;
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificata si completata de HG1079/2011;
- Ord.comun al MMGA 242/2005 si MAPDR 197/2005 privind aprobarea organizarii Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din sursele agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile la poluarea cu nitrati;
- Ordin MMGA nr.1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
- HG 124/2003 privind prevenirea si reducerea poluarii mediului cu azbest, modificata de HG 734/2006 si completata de HG 210/2007;
- HG 1875/2005 privind protectia sanatatii si securitatii lucratorilor fata de riscurile datorate expunerii la azbest, modificata de HG 601/2007;
- HG 674/2007 pentru modificarea si completarea HG nr.321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental;
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare;
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul ;
- Ordinul MS 536/1997 pentru aprobarea normelor de igiena și a recomandărilor privind modul de viață al populației, cu amendamentele ulterioare;

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:

- Memoriu de prezentare, întocmit de SC DIVORI PREST SRL Focsani;



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

- Raport privind impactul asupra mediului, elaborat de SC DIVORI PREST SRL Focsani;
- Certificat de Urbanism nr.6/23.01.2013, emis de Primăria Manasia;
- Notificare pentru inceperea executiei nr.19/08.08.2013, emisa de AN Apele Romane ABA Buzau Ialomita;
- Plan de situație și plan de încadrare in zona.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita, iar la punerea in functiune a obiectivului, se va solicita revizuirea autorizatiei integrate de mediu, conform OUG 152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, modificata de OUG 40/2010 si aprobata de Legea 205/2010.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul proiectului si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz, conform prevederilor legale.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
 Laurentiu GHIAURU

SEF SERVICIU AAA,
 Marilena POPESCU



ÎNTOCMIT,
 Marilena POPESCU

Prezentul Proiect de Acord de Mediu conține 14 pagini .