

Scrisorile la  
Nr. 6936



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

## ACORD DE MEDIU

Nr. 1 din 29.08.2011

Ca urmare a cererii adresate de SC GHENIA FARM SRL cu sediul în comuna Balaciu, str. Petre Balaciu nr. 6, județul Ialomița, înregistrată la APM Ialomița cu nr.8834 din 29.10.2010,

în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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 proiectul "Extindere ferma vaci de lapte" din str. Petre Balaciu, nr. 6, comuna Balaciu, județul Ialomița

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

care prevede:

### I.Descrierea proiectului, lucrarile prevazute de proiect, inclusiv instalatiile si echipamentele.

Extinderea în cadrul fermei vaci de lapte cu următoarele obiective de investiție:

1 adăpost pentru vaci de lapte ( $S = 80 \times 40 = 3200 \text{ m}^2$ ), cu capacitatea de 306 capete;

1 maternitate ( $S = 3165 \text{ mp}$ ), cu o capacitate de 350 capete;

Procentul de ocupare a terenului:  $POT = 49,7 \%$

Coefficientul de utilizare a terenului:  $CUT = 0,497$

Capacitatea maximă a fermei, în prezent, este:

700 capete efectiv total, din care:

- 480 capete vaci de lapte:



1



- 220 capete tineret femel de reproducție

Total capete ferma/an: 700 buc

Pe parcursul unui an sunt 480 capete vaci de lapte.

Capacitatea maximă a fermei, după construirea celor 2 grajduri, va fi:

1.356 capete efectiv total, din care:

- 786 capete vaci de lapte:
- 570 capete tineret femel de reproducție

Total capete ferma/an: 1 356 capete

Pe parcursul unui an după extindere vor fi 786 capete vaci de lapte.

În cadrul fermei vacile sunt crescute libere la sol, pe saltele de cauciuc.

Densitatea vacilor de lapte va fi:

- pentru grajdurile vacilor de lapte 1 vaca/10 mp.

În prezent, pe amplasamentul fermei există următoarele obiective:

2 grajduri de vaci cu suprafața de 2340 mp fiecare cu o capacitate de 240 capete fiecare, cu 6 compartimente cu 40 de cusețe pentru fiecare compartiment, care sunt dispuse în lungul grajdului cu 2 alei de circulație din beton și alei de furajare – prevăzute cu adăpost și ieșire din beton rutier;

Fiecare grajd deține în capete câte un bazin de colectare a dejectiilor având capacitatea de 65 mc, betonate, cu posibilități de preluare a apelor uzate printr-un decantor special – cu vidanța din dotare.

Grajd tineret (vitei + maternitate), construcție cu suprafața de 2808 mp;

Grup muls 2 x 20 locuri dotat cu instalații și echipamente AFIMILK, cu suprafața de 915,20 mp;

Filtru sanitar – suprafața de 200 mp, vestiar, sală de mese, grup sanitar, 3 birouri, punct sanitar veterinar;

Clădire administrativă cu suprafața de 200 mp;

Magazie concentrate cu suprafața de 376 mp, capacitate de înmagazinare 1000 tone;

Garaje mașini și utilaje – suprafața de 150 mp;

Fanar – cu suprafața de 1100 mp, 1 siloz – cu suprafața de 3000 mp și capacitatea de 10 000 mc;

O platformă tehnologică dezinfectant amplasată la intrarea în incinta fermei;

Spații de depozitare materie primă pentru ferma, închiriate de la SC CARGILL CEREALE SA – incinta în suprafața de 57 603 mp ce cuprinde: 2 depozite în suprafața de 2280 mp, 1 depozit în suprafața de 1950 mp, 1 depozit în suprafața de 2020 mp, 4 copertine a câte 480 mp fiecare;

Instalații și utilaje: pompa vacuum, compresor, boiler, tanc lapte – 15 500 l, 24 ventilatoare, 1 mixer mobil tractat cu capacitatea de 20 mc, vidanța tractată (HONEYVAC) dotată cu 2 pompe vacuum pentru preluare parte solidă și lichidă de pe pardoseala grajdurilor, cu capacitatea de 10 mc, 2 vole, 2 tractoare, 1 generator electric cu puterea de 750 kW, 4 pompe de apă, instalație vacuum, instalație muls, mașina automată spălat instalație de muls;

Platforma dejectii solide betonată cu capacitatea de 2000 – 2500 mc;

Laguna impermeabilizată cu geomembrana cu  $V = 14\ 000$  mc.



## 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 a fost încadrat în conformitate cu prevederile HG nr. 445/2009 în Anexa 2, punctul 1. lit e) Instalatii pentru cresterea intensiva a animalelor de ferma altele decit cele incluse in anexa 1 la hotărâre și punctul 13 a) Orice modificare sau extindere de proiecte prevăzute în anexa nr. 1 la hotărâre sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care poate avea efecte semnificative asupra mediului. Ca urmare a observatiilor publicului, care a reclamat disconfort in zona realizarii proiectului prin degajarea de mirosuri si intensificarea traficului in zona fermei, APM Ialomita a reconsiderat decizia etapei de incadrare si a solicitat studiul de evaluare a impactului asupra mediului..

2. Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma analizei documentației depuse, a verificării amplasamentului și a consultării publicului în cadrul ședinței de dezbateri publice și a autorităților publice locale cu responsabilități în domeniul protecției mediului - membre ale Comisiei de analiză tehnică, pe baza recomandărilor și concluziilor raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului. La ședința de dezbateri publice publicul interesat care a reclamat disconfort ca urmare a mirosurilor degajate a fost de acord cu extinderea propusa de titular cu conditia realizarii concomitente a instalatiei de biogaz.

Amplasamentul ales pentru proiect corespunde necesităților zonei, privind organizarea tehnică, socială, asigurarea utilităților și a dotărilor pentru protecția factorilor de mediu, realizându-se o extindere a fermei de vaci cu lapte în incinta existentă. Se respecta legislația comunitară transpusă în legislația națională.

3. Soluția tehnică aleasă se înscrie în cele mai bune tehnici în domeniu, respecta legislația de mediu, prezintă riscuri minime asupra factorilor de mediu, costuri echilibrate și anume:

### APA

În prezent colectarea apelor menajere se face în rețeaua proprie de evacuare la bazinele vidanjabile din incinta unul de 10 mc și unul de 15 mc și de aici sunt vidanjate.

Apele uzate provenite de la grajduri din care urina și apele rezultate din spălarea echipamentelor de muls prin sistemul de canalizare sunt dirijate într-un bazin din care după separarea partilor solide aceste ape sunt dirijate într-o lagună impermeabilizată cu geomembrana cu  $V=14000$  mc amplasată în partea de nord a fermei. După deshidratare dejectiile sunt utilizate în agricultura ca fertilizant.

Apele pluviale sunt colectate de pe acoperisurile clădirilor prin burlane și direcționate gravitațional către spațiile verzi din incinta.

### AER

Pentru reducerea emisiilor de pe amplasamentul fermei și reducerea mirosurilor s-au prevăzut următoarele instalații:

-instalație de stocarea dejectiilor în vederea captării biogazului și folosirea lui pentru producerea de energie;

-instalație de aerare cu bule fine pentru aerarea dejectiilor lichide din laguna de stocare. Aceste două instalații vor conduce la reducerea emisiilor și a mirosurilor cu peste 80% conform prevederilor Raportului la studiul de impact asupra mediului și a Studiului de evaluare a riscului de impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu extinderea obiectivului.



4. Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează și pe respectarea prevederilor legale privind măsurile ce se impun pentru protecția așezărilor umane, atmosferei, apei, solului și subsolului, faunei și florei, gestiunea deșeurilor:

#### **Protecția așezărilor umane și atmosferei:**

- reducerea degajării în atmosferă a compuşilor amoniacali prin introducerea sistemului de producere a biogazului din dejectiile de la animale.

- perdele vegetale de protecție la arterele rutiere.

- perdele vegetale de protecție pe vecinătatea cu zona locuită;

Perdele vegetale de protecție se vor realiza din: salcam (*Robinia pseudoacacia*) și merisor (*Buxus sempervivens*).

Rolul perdelor de vegetație este acela de a reține și împiedica mirosurile specifice activității de creștere a bovinelor să ajungă până la așezările umane din zone.

#### **Protecția apei, solului și subsolului:**

- pardoseli din beton pentru adaposturile bovinelor;

- instalații de adapare a bovinelor care limitează scurgerile de apă pe pardoselile adaposturilor, respectiv limitează umiditatea patului de creștere;

- cai de acces și platforme de staționare realizate din beton;

- fanare metalice acoperite în care sunt depozitate furajele;

- instalații carosate pentru transportul furajelor;

- sistem de canalizare;

- platforma dejectii solide betonată cu capacitatea de 2000-2500 mc;

- laguna impermeabilizată.

#### **Protecția faunei și florei: nu este cazul.**

#### **Gestiunea deșeurilor**

##### **Deseuri menajere**

Corespunzător numărului de angajați care își desfășoară activitatea în cadrul fermei, cantitatea de deseuri menajere poate fi estimată la 15 - 20 kg/zi.

Întreaga cantitate de deseuri menajere rezultată din activitate este colectată în europubele pentru colectare selectivă, amplasate în incinta fermei pe o platformă special amenajată.

Periodic pubelele sunt preluate de către societate autorizată în a transporta și elimina deseuri.

##### **Deseuri de producție**

Principalele categorii de deseuri rezultate din activitatea de creștere a vacilor de lapte din cadrul fermei S.C. GHENIA FARM S.R.L. sunt reprezentate de:

- dejectii (semi-solide)

- deseuri de origine animală (avortoni și animale tinere moarte)

- deseuri rezultate de la tratamente veterinare

Din aceste deseuri, cea mai importantă componentă este cea a dejectiilor, și implicit capacitatea de stocare a acestora.

Cadavrele sunt preluate cu mașini frigorifice de către S.C. ECO PROTAN GRINDASI S.R.L., cu care este încheiat un contract.

În incinta fermei există doar puncte de întreținere a instalațiilor care deservește nemijlocit activitatea de creștere a vacilor de lapte.

Cantitatea de deseuri rezultată din activitatea acestor puncte de întreținere este mică, deșeurile fiind reprezentate în principal de deseuri metalice, plastic, carton.



Aceste deșeuri sunt colectate selectiv, sunt depozitate temporar în incinta fermei și periodic sunt valorificate.

Intervențiile majore la instalațiile de creștere a vacilor de lapte se fac în mod planificat, în perioadele în care grajdurile nu sunt populate.

La sfârșitul perioadelor de intervenție, toate deșeurile rezultate din activitățile de întreținere/reparare sunt evacuate din incinta (prin operatori autorizați sau prin valorificare, după caz).

Dejecțiile vacilor sunt evacuate zilnic.

Cantități de deșeuri estimate a fi generate:

- Pe an: 29 981,1 m<sup>3</sup> deșeuri solide și lichide

Avortonii și animalele tinere moarte, sunt preluate de către SC ECO PROTAN GRINDASI SRL, în baza contractului încheiat între cele două părți.

**6. Impactul este cumulativ** deoarece pe amplasament există 2 grajduri de vaci cu capacitatea de 240 capete iar prin proiect se realizează o extindere a fermei cu o capacitate de 656 capete de lapte în total 1356 capete tineret și vaci de lapte. Nu se realizează extindere de utilități.

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

a) **măsuri în timpul realizării proiectului** (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale, etc.) și efectul implementării acestora.

#### Măsuri protecția aerului

Durata estimată a lucrărilor de construcție este de 6 luni. Numărul maxim de personal ce va fi folosit va fi de 10 muncitori.

Poluanții specifici operațiilor de construcție sunt constituiți din particulele în suspensie cu un spectru dimensional larg, incluzând și particule cu diametre aerodinamice echivalente mai mici de 10 μm (particule inhalabile, acestea putând afecta sănătatea umană).

Alături de emisiile de particule vor apărea emisii de poluanți specifici gazelor de esapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa operațiile și de la vehiculele pentru transportul materialelor.

Poluanții caracteristici motoarelor cu ardere internă de tip Diesel cu care sunt echipate utilajele și vehiculele pentru transport sunt: oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf, particule cu conținut de metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), compuși organici (inclusiv hidrocarburi aromatice policiclice – HAP, substanțe cu potențial cancerigen).

Sursele asociate lucrărilor de construcție sunt surse deschise, libere.

Se menționează că activitățile pentru realizarea propriu-zisă a construcțiilor, însemnând turnarea de betoane și lucrări de construcții-montaj nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor și a poluanților generați de operațiile de sudură (particule cu conținut de metale, mici cantități de CO, NOx).

Toate aceste categorii de surse sunt nedirijate, joase, cu impact strict local, temporar și de nivel redus.

Prin natura lor, sursele asociate lucrărilor de construcție nu pot fi prevăzute cu sisteme de captare și evacuare dirijată a poluanților.

Măsurile pentru controlul emisiilor de particule sunt măsuri de tip operațional specifice acestui tip de surse.

#### Măsuri pentru protecția apelor subterane

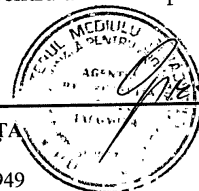
- calibrarea periodică a instalațiilor de alimentare cu apă din suteran pentru a înlătura pierderile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



de apa;

- înregistrarea consumului de apa;
- detectarea și eliminarea scurgerilor de apa.

Luând în considerare faptul că are loc doar o extindere a spațiilor de creștere a vacilor, impactul asupra componentei de mediu apă va fi nesemnificativ și se va încadra în aceleași limite ca și până în prezent.

#### **Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului**

Lucrările de construcție implică mai multe surse de zgomot și vibrații:

- Procesele tehnologice de execuție a construcțiilor, drumurilor, rețelelor utilitare etc.;
- Circulația mijloacelor de transport de la Bazele de Producție la fronturile de lucru;

Pentru transportul materialelor (pământ, balast, prefabricate, beton, asfalt etc.) vor fi folosite basculante/autovehicule grele, cu sarcina cuprinsă între câteva tone și cel mult de 40 tone.

În perioadele executării de lucrări se impune constructorilor folosirea de echipamente, utilaje și mijloace de transport care să respecte normele în vigoare referitoare la emisii de noxe, zgomot și vibrații.

#### **Gestiunea deșeurilor**

Pentru deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcții, beneficiarul are obligația de a asigura valorificarea/eliminarea acestora prin mijloace proprii conforme cu legislația de mediu sau să predea deșeurile unor agenți economici autorizați să desfășoare activități de valorificare/eliminare, conform OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 426/2001, modificată prin OUG nr. 61/2006, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 27/2007;

#### **b) măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**

##### **Protecția solului**

Dejecțiile rezultate de la tineret (solide) vor fi depozitate pe platforma betonată, cu suprafața de cca. 2500 mp.

Depozitarea dejecțiilor lichide se face într-o lagună cu capacitatea de stocare de 14 000 m<sup>3</sup> și având o suprafața de cca. 5200 m<sup>2</sup>.

Dejecțiile rezultate din activitatea fermei după extindere vor fi folosite în stația de biogaz și apoi ca fertilizant în agricultura.

##### **Gestiunea deșeurilor**

Cerința de stocare (pe cap de animal) pentru dejecțiile depozitate și cantitățile generate de animalele din cadrul fermei S.C. GHENIA FARM S.R.L este:

Tip animal	Volum gunoi de grajd produs pe săptămână	Aria necesară de stocare într-o săptămână pe animal	Capacitatea de stocare(m <sup>3</sup> ) - dejecții lichide		
	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	18 săpt.	24 săpt.	28 săpt.
Vaci de lapte (560 kg)- dejecții lichide	0,63	0,472	8,796	11,328	13,216

Ferma SC GHENIA FARM S.R.L.	495,18	371	6 677,85	8 903,8	10 387,7
Tip animal	Volum gunoi de grajd produs pe săptămână	Aria necesară de stocare într-o săptămână pe animal	Ceriința privind aria platformei pentru diferite perioade de stocare, exprimată în m2 – dejectii solide		
	m3	m2	18 săpt.	24 săpt	28 săpt
Vaci tinere - dejectii solide	0,140	0,105	1,89	2,52	2,94
Ferma SC GHENIA FARM S.R.L.	79,8	59,85	1 077,3	1 436,4	1 675,8

Dejectiile rezultate de la vacile de lapte sunt colectate in bazinele vidanjabile de la capetele grajdurilor, dupa care sunt directionate catre laguna impermeabilizata cu geomembrana.

**c) masuri pentru inchidere/demolare/dezafectare si reabilitarea terenului in vederea utilizarii ulterioare, precum si efectul implementarii acestora.**

- solicitarea obligatiilor de mediu pentru incetarea activitații
- colectarea și evacuarea din incinta a tuturor deșeurilor, menajere și industriale
- spalarea și dezinfectarea grajdurilor
- spalarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare
- evacuarea prin vidanjare a apelor uzate rezultate din spalarea instalației de canalizare
- evacuarea din incinta a tuturor instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a vacilor de

lapte

- demolarea cladirilor si halelor de crestere vaci
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricarei remedieri în vederea redarii zonei așa cum este definita în raportul inițial al amplasamentului.

De asemenea, pentru proiectele pentru care s-a luat decizia că pot avea impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar, se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată):

măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: **Nu este cazul.**

soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: **Nu este cazul.**

măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile, și modul/calendarul de implementarea a acestora: **Nu este cazul.**

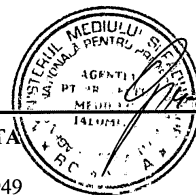


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: **Nu este cazul.**

alte motivele imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului: **Nu este cazul.**

#### **IV. Condiții care trebuie respectate**

##### **1.În timpul realizării proiectului:**

**a)condiții de ordin tehnic** cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare);

- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG nr. 78 / 2000 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect și a operatorului care realizează lucrările;

- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – STAS 10009/1988 privind “Acustica în construcții. Acustica urbană” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

-Vor fi utilizate numai utilaje terasiere și autocamioane cu inspecțiile tehnice efectuate la zi.

-Personalul care deservește utilajele va verifica buna funcționare a acestora și va anunța imediat conducerea societății în cazul defectării.

-Utilajele defecte vor fi îndepărtate de pe suprafața amplasamentului;

-Nu se vor realiza intervenții de întreținere și reparare a utilajelor și autocamioanelor pe suprafața amplasamentului.

- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor.

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

**b) condiții de ordin etnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate- nu este cazul.**

**c)condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier**

- Organizarea de șantier privind realizarea proiectului de investiții se va efectua astfel încât se vor respecta prevederile Legii 104/2001-privind calitatea aerului înconjurător.

- Executarea lucrărilor de investiții se va face cu respectarea amplasamentului, a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice privind realizarea unui astfel de obiectiv.

- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;

- Este interzisă parșirea incintei organizării de șantier, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehiculele prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;

8



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



- Pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate spațiile verzi;
  - Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect și a operatorului care realizează lucrările;
- d) 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.

#### Sol

- recoltarea și analizarea pe timpul executiei lucrărilor de probe de sol din zonele vulnerabile în apropierea grajdurilor și apropierea lagunei ;

#### Apa subterana

- recoltarea și analizarea pe timpul executiei lucrărilor de probe de apa subterana din forajele existente
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de executia lucrărilor și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită în raportul inițial al amplasamentului.

#### 2. În timpul exploataării:

**-condițiile necesare** a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice,

Incadrarea concentrației poluanților evacuați cu apele uzate din bazinele betonate în stația de epurare Urziceni, în limitele de calitate prevăzute de NTPA-002/2002, aprobat de HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/21.04.2005.

Incadrarea nivelului de zgomot în limitele admise de standardele și normele legale în vigoare .

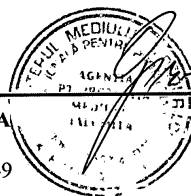
Incadrarea concentrației de amoniac din aerul zonei protejate (locuințe) în valoarea maximă aprobată de STAS 12574/1987.

Se vor respecta prevederile codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole aprobat prin Ordinul 1182/1270/2005.

Se va respecta doza specifică de împrăștiere dejectii astfel încât să nu se depășească cantitatea de 170 kg N la hectar și an.

**-condiții care reies din raportul** privind impactul asupra mediului respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

- terenul pe care se face împrăștierea dejectiilor trebuie evaluat din punct de vedere al riscului de poluare a solului prin studii pedologice
- împrăștierea dejectiilor trebuie să se facă în perioade de timp în care condițiile meteo sunt prielnice acestei activități
- stabilirea distanțelor de siguranță față de cursurile de apă de suprafață, puțuri, iazuri, vecini
- stabilirea dozelor de dejectii ce se vor administra pe terenurile agricole
- stabilirea traseelor de transport
- verificarea stării tehnice a utilajelor cu care se face preluarea dejectiilor, transportul și împrăștierea
- verificarea periodică pe baza studiilor agrotehnice a suprafețelor pe care s-au efectuat fertilizări, pentru a identifica eventuale poluări cu nitrati, nitriti
- stabilirea de măsuri care să poată fi aplicate în cazul unor riscuri neprevăzute
- planificarea activităților privind aprovizionarea cu combustibil, aprovizionarea cu hrană, procesele de producție, operațiile de transfer a animalelor, etc.



**nivelurile de emisie asociate** celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii sau măsuri tehnice echivalente; **nu este cazul**

**prevederi pentru limitarea efectelor** poluării la lungă distanță sau transfrontieră, după caz : **nu este cazul**

**respectarea normelor** impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

**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.

**Sol**

- recoltarea și analizarea de probe de sol anual din zonele vulnerabile în apropierea grajdurilor și apropierea lagunei ;

**Apa subterana**

- recoltarea și analizarea de probe de apă subterana anual din forajele existente
- recoltarea periodică de probe de apă evacuate prin vidanjare din bazine la fiecare vidanjare

**Aer**

- determinarea nivelurilor emisiilor de amoniu din adaposturi anual.

### **3.În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere.:**

#### **a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închiderea/dezafectare/demolare:**

Măsurile propuse la încetarea activității de creștere a vacilor din ferma de vaci de lapte a S.C. GHENIA FARM S.R.L. sunt:

- solicitarea obligațiilor de mediu pentru încetarea activității
- colectarea și evacuarea din incinta a tuturor deșeurilor, menajere și industriale
- spalarea și dezinfectarea grajdurilor
- spalarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare
- evacuarea prin vidanjare a apelor uzate rezultate din spalarea instalației de canalizare
- evacuarea din incinta a tuturor instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a vacilor de

lapte

#### **b)condiții pentru refacerea stării inițiale /reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;**

- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită în raportul inițial al amplasamentului.

#### **c) Plan de monitorizare a mediului cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate , a periodicității, parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.**

**Sol**

- recoltarea și analizarea de probe de sol anual din zonele vulnerabile în apropierea grajdurilor și apropierea lagunei ;

**Apa subterana**

- recoltarea și analizarea de probe de apă subterana anual din forajele existente
- recoltarea periodică de probe de apă evacuate prin vidanjare din bazine la fiecare vidanjare



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

Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate;

Publicul a fost informat la: depunerea solicitării, la etapa de încadrare a solicitării, la anunțarea dezbaterii publice și anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu.

Când și cum publicul interesat a participat la procesul decizional privind proiectul;

Publicul interesat a participat în procesul decizional în etapa de încadrare a proiectului moment în care APM Ialomița ca urmare a sesizărilor unui grup de 34 cetățeni ai comunei Balaciu s-a reconsiderat etapa de încadrare a proiectului solicitându-se titularului studiul de evaluare a impactului asupra mediului. La dezbaterile publice a Raportului privind impactul asupra mediului moment în care publicul interesat a solicitat titularului ca extinderea fermei să se realizeze concomitent cu realizarea instalației de biogaz.

Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat;

S-a reconsiderat etapa de încadrare și s-a solicitat studiul de evaluare a impactului asupra mediului și s-a impus condiția de realizare a instalației de biogaz concomitent cu realizarea extinderii fermei. Titularul proiectului a prezentat și Studiul de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul.

Dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat. Nu au fost solicitate completări la Raportul asupra studiului de evaluare a impactului asupra mediului.

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.

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

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

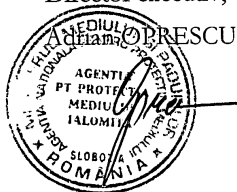
Director executiv,

Șef serviciu Reglementari,

Doamna GANGAN

Vizat pentru legalitate

Mariana FLINTASU



Prezentul acord de mediu nr 1 din 29.08.2011

contine 11 file.

11

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro

