



## AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.22 din 22.02.2012

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. LYLY&NEKT 07 IMPEX S.R.L.**, cu sediul in judetul Mehedinți, sat Cujmir, comuna Cujmir, str.Calea Vrata (Complexul de animale) inregistrata la nr.8950 din 26.08.2011, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza Hotararii Guvernului nr. 1635/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

## AUTORIZATIA DE MEDIU

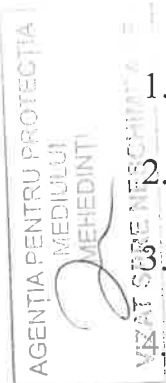
**Pentru :** S.C. LYLY&NEKT 07 IMPEX S.R.L., cu punctul de lucru in satul Cujmir, comuna Cujmir, str.Calea Vrata (Complexul de animale), judetul Mehedinți, care prevede desfasurarea urmatoarei activitati:

- “Cresterea altor bovine (capacitate de 400 capete)” – cod CAEN 0142;

**Documentatia contine:** cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt public in ziarul Informatia de Severin, plan de situatie si plan de incadrare in zona, dovada platii taxei de autorizare conform ordinului nr. 890/2009 (chitanta nr.2136/29.08.2011 – 500 lei), **elaborata de :** S.C. Lyly&Nekt 07 Impex SRL, precum si proces verbal C.A.T. nr.10156/29.09.2011, punct de vedere nr.10654/12.10.2011 emis de compartimentul DSCPSS din cadrul APM Mehedinți, completari la documentatie inregistrate la APM Mehedinți cu nr.12635/13.12.2011 si nr. 904/27.01.2012 precum si decizie de emitere a autorizatiei nr.942/30.01.2012

### si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

1. Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinți cu nr. J25/134/26.02.2007, CUI 21217674 ;
2. Certificat constatator nr.475/05.01.2011 pentru desfasurarea activitatii incadrate in clasa CAEN : 0142;
3. Autorizatie sanitar-veterinara nr.27/22.09.2010 pentru cresterea si ingrasarea bovinelor;
4. Autorizatie sanitar-veterinara nr.28/22.09.2010 pentru centru de colectare exploataii de origine ale animalelor destinate exportului;



5. Autorizație de gospodărire a apelor nr.92/01.11.2011 eliberată de Administrația Bazinală Jiu – SGA Mehedinți;
6. Adresa nr.145327/P/10.01.2012 emisă de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență « Drobeta »;
7. Notificare nr.17/16.01.2012 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Mehedinți ;
8. Notele de constatare nr.54/23.08.2011 și nr.678/04.10.201, întocmite de GNM – Comisariatul Județean Mehedinți;
9. Studiu Agrochimic în vederea ameliorării și îmbunătățirii calitatilor productive ale solului prin aplicarea de gunoi provenit de la ferma SC LYLY & NEKT 07 IMPEX SRL, efectuat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Mehedinți ;
10. Contract de asistență tehnică încheiat cu OSPA Mehedinți la data de 22.09.2011;
11. Contract nr.8/25.02.2011 încheiat cu AGROLAUR Intreprindere Individuală pentru preluarea, transportul și împrăștierea deșeurilor animaliere bovin – solid – dehidratat și fermentat ;
12. Contract de prestări servicii nr.81/11.08.2009 încheiat cu SC SYSTEMA ECOLOGICA SRL pentru vidanjarea foselor septice ;
13. Contract de prestări servicii nr.1993/24.11.2010 încheiat cu SC PROTAN SA pentru neutralizarea deșeurilor de origine animală;
14. Contract de închiriere complex zootehnic taurine, nr.633/09.03.2007 ;
15. Contract de închiriere, subînchiriere pentru autovehicule cu destinația de transport pentru autoutilitarele MH 09 LYL și MH 07 LYL, nr.2074/27.10.2008 ;
16. Protocol de predare – primire a fermei de vaci 680 capete și a complexului de taurine, nr.183/25.01.2007

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse prin:**

1. Legea nr.265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
2. Legea nr.112/2006 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr.107/1996;
3. Legea 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;
4. Ordin MMGA nr.1182/2005 și MAPDR nr.1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole ;
5. Ordin MMGA nr.242/2005 și MAPDR nr.197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitate;
6. Ordinul MADR/MMP nr. 30/147/2010 pentru aprobarea bunelor condiții agricole și de mediu în România;
7. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;



8. H.G. nr. 856 / 2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase ;
9. Ordinul nr.536/1997 al ministrului sanatatii, pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind medul de viata al populatiei

**precum si urmatoarele conditii specifice activitatii desfasurate:**

- beneficiarul are obligatia sa comunice prestatorului de servicii de preluare, transport si imprastiere a dejectiilor animaliere prevederile si conditiile impuse prin Contractul si Studiu Agrochimic intocmit de OSPA Mehedinti;
- operatorul are obligatia de a aplica prevederile Codului de bune practice agricole;
- are obligatia respectarii conditiilor prevazute in Autorizatia de gospodarire a apelor nr.92/01.11.2011 eliberata de Administratia Bazinala Jiu – SGA Mehedinti;
- societatea va comunica in scris la APM Mehedinti perioadele de imprastiere a dejectiilor de la animale pe terenurile agricole contractate;
- se vor administra ingrasaminte organice (gunoi de grajd) in cantitate de 40-50 t/ha;
- gunoiul de grajd bine fermentat trebuie sa fie imprastiat uniform pe intreaga suprafata a solului, dupa care va fi incorporate cu plugul sau discul, evitandu-se pierderile de azot amoniacal si pentru a preveni pe cat posibil disconfortul creat de mirosul acestuia, respectand intrutotul “Codul de bune practice agricole”;
- urina si mustul de gunoi de grajd pot fi folosite ca ingrasamant de baza toamna cand temperature scade sub 5°C, atat pentru culturile de camp (cereale de toamna) cat si pentru pregatirea terenului pentru cultura legumelor. Urina si mustul de gunoi se vor administra in cantitati cuprunse intre 10-30 t/ha. Inainte de administrare utilizatorul de must si urina de gunoi de grajd va lua legatura cu OSPA Mehedinti pentru a stabili daca acestea pot fi utilizate in concentratia existenta sau trebuiesc diluate;
- in cazul utilizarii ca fertilizant pe lucerniciere administrarea se va face toamna tarziu sau primavara devreme, cand temperatura este scazuta in cantitati cuprinse intre 5-15 t/ha;
- la incetarea activitatii titularul autorizatiei de mediu va realiza toate masurile si lucrarile pentru ecologizarea si refacerea amplasamentului in care s-a desfasurat activitatea.

***Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 22.02.2012, data eliberarii, pâna la 22.02.2022.***

***Cu minim 45 de zile inainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.***

***Revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.***

***Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si /sau anulara acesteia, dupa caz.***

**I. Activitatea autorizata :**

1. Dotari ( instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate ) :
  - Adaposturile pentru bovine sunt structurate pe 2 grajduri functionale (cu urmatoarele dimensiuni : lungimea de 75 m si latimea de 12 m fiecare ( cu o



- capacitate de aproximativ 200 de capete fiecare);
- Adapost pentru ovine cu o suprafata de 800 mp cu o capacitate de 400 capete (momentan in conservare);
  - Un adapost pentru stocarea temporara a nutreturilor;
  - Dejectiile provenite de la animale se colecteaza in doua fose vidanjabile, situate la capetele celor 2 grajduri functionale momentan., cu o capacitate de 200 mc fiecare;
  - Dupa decantarea dejectiilor, fosele se vidanjeaza, partea grosiera fiind depozitata temporar pana la deshidratare si fermentatie completa, in 4 spatii special amenajate , prevazute cu platforme betonate. Dupa minim 6 luni dejectiile sunt predate pe baza de contract pentru a fi imprastiate pe terenuri agricole;
  - Deasemenea ferma mai detine 4 grajduri cu fose vidanjabile si un bazin de retentie dejectii cu urmatoarele dimensiuni : lungime = 48 m si latime = 20m, (momentan aflate in conservare);
  - Camera frigorifica pentru depozitarea deseurilor de origine animaliera pana la predarea lor catre SC PROTAN SRL;
  - Mijloace de transport inchiriate : tractor cu cupa, motostivuitoar, remorci, autoutilitara;
2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati :
- Furaje – concentrate speciale (VIPROMAX) ambalate in saci de hartie, achizitionate de la firma SC Provimi SRL din Craiova, paioase de la diversi beneficiari precum si apa necesara alimentatiei animalelor.
3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):
- Alimentarea cu apa : alimentarea cu apa potabila si tehnologica se face din put forat cu adancimea de 50 m,  $Q=1$  l/s,  $\Phi=30$ mm si NHD=22,4m, NHS=9,2m, al fostului AEICIT Cujmir;
    - volume si debite de apa autorizate:
      - ▶ zilnic mediu= 0,21 mc - 0,0024 l/s -  $V_{an\ med}=0,077$  mii mc – pentru apa potabila;
      - ▶ zilnic mediu= 12,13 mc - 0,14 l/s -  $V_{an\ med}=4,42$  mii mc – cerinta de apa pentru adapostul animalelor
    - instalatii de captare: pompa submersibila periferica model PSI cu debit refulat  $Q_{max}=2,1$  mc/h;
    - instalatii de aductiune si inmagazinare a apei: din foraj apa refulata pe o conducta metalica de 2” si lungimea  $L=50$ m pana la un bazin de captare, inmagazinarea apei se face in acest bazin beton, de forma circulara, sbteran, avand  $V=100$ mc, de unde gravitational apa ajunge la statia de pompare echipata cu doua pompe orizontale centrifugale( $1=+1R$ ) tip ABB Motors de  $P=5,5$  kW,  $n= 2855$  rot/min si doi recipienti metalici de 1000 litri fiecare ce pompeaza apa spre consumatori.
    - Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din retea si bazinul de inmagazinare.
  - Energia electrica este asigurata de la retea electrica din zona in baza contractului.



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :
  - Activitatea operatorului economic consta in achizitionarea de tineret bovin (taurasi) de la terti in vederea cresterii si ingrasarii pentru export. Exportul se face cu preponderenta in Grecia. .
5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie :
  - Tineret bovin in greutate de 100-110 kg (in functie de comenzi), care se comercializeaza.
6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie : nu este cazul.
7. Alte date specifice activitatii :
  - Pe viitor se doreste si achizitionarea de ovine, capacitatea adapostului fiind 400 de capete nu este necesara autorizarea din punct de vedere al mediului, capacitatea fiind sub pragul de 1000 de capete.
8. Programul de functionare : 24 ore/zi, 365 zile/an

## II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare ( pe factori de mediu ):

**Apa** : *Nu se evacueaza ape uzate in cursuri de suprafata.*

Evacuarea apelor uzate:

- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare amplasate in filtru veterinar sunt preluate de reseaua de canalizare din PVC KG, cu diametrul D=100mm si lungime L=6m si descarcate intr-un bazin etans vidanjabil din beton, cu dimensiunile 5x3x2m;
- dejectiile de la animale preluate de bazinele de stocare amplasate imediat sub hale se scurg din fiecare hala in 2 (doua) bazine de dejectii amplasate imediat sub hale, la capatul acestora fara a mai fi necesara curatirea zilnic.

Bazinele de dejectii sunt betonate, etanse, avand dimensiunile interioare : L=10m, l=6m si adancimea de 4m, cu un volum V=240mc.

Din bazinele betonate dejectiile solide sunt vidanjate si depozitate pe o platforma betonata, de unde dupa minim 6 luni, dupa deshidratate si fermentare completa sunt imprastiate pe terenuri agricole. Dejectiile lichide sunt imprastiate de asemenea tot pe terenurile agricole conform Studiului Agrochimic.

**Sol**: suprafata betonata in toata incinta fermei;

- beneficiarul dispune de teren inchiriat in baza contractului de comodat pentru 60 ha, limitrof fermei pentru imprastierea dejectiilor .
- dejectiile lichide sunt imprastiate de asemenea tot pe terenurile agricole conform Studiului Agrochimic.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:
  - o Camera frigorifica pentru depozitarea temporara a deseurilor animaliere pana la preluarea acestora de S.C. Protan S.A. in vederea incinerarii.
3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii:



de a respecta si executa obligatiile contractuale prevazute in contractul incheiat cu O.S.P.A. Mehedinti la data de 22.09.2011, respectiv:

- realizarea Planului de management a deseurilor organice ( ce cuprinde si perioadele de interdictie) o data la 4 ani; aprobarea acestuia la factorii abilitati;
- realizarea cartarii pedologice si agrochimice a terenurilor agricole;
- realizarea studiului agrochimic, o data la 4 ani in vederea refacerii planului de management;
- realizarea planului de fertilizare, a planului de cultura, a bilantului de azot la nivelul fermei;

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, emisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :

*Apa* : se va realiza monitorizarea calitatii apelor subterane (prin realizarea minim a unui foraj hidrogeologic, conform autorizatiei de gospodarire a apelor in vigoare;

*Sol* : beneficiarul are obligatia de a intocmi si tine Fisa parcelei si caietele de bilant ale nutrientilor pentru fiecare sola.

2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- ❖ *Anual – se va intocmi fisa de gestiune a deseurilor (conform anexei nr. 1 din H.G. 856/2002);*
- ❖ *La solicitarea compartimentului Deseuri Substante Chimice Periculoase, Sol si Subsol din cadrul APM Mehedinti se vor furniza date specifice activitatii desfasurate;*
- ❖ *Operatorul va comunica in scris la APM Mehedinti perioadele de imprastiere a dejectiilor de la animale pe terenurile agricole*

### IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor :

1. Deseuri produse ( tipuri, compozitie, cantitati ):tipuri de deșeuri și codificări conform anexei nr. 2 din HG 856/2002:

- deseuri municipale amestecate – 20 03 01;
- dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) – 02 01 06;
- deseuri de tesuturi animale (cadavre animaliere) – 02 01 02 ;

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) : nu este cazul.

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :

- deseurile menajere se colecteaza în pubela amplasata în loc special amenajat si vor fi evacuate conform Planului de management al deseurilor ce urmeaza a fi implementat la nivelul comunei Cujmir;

- dejectii animaliere - sunt colectate in bazinul de stocare, iar dupa decantare sunt depozitate pe platforme betonate in vederea deshidratarii si fermentarii complete;

- deseurile de tesuturi animale (cadavre de animale) sunt depozitate provizoriu într-un spațiu special amenajat, frigorific, aflat în incinta pana in momentul în care sunt preluate periodic de catre o firma autorizata ( conform contract



care sunt preluate periodic de catre o firma autorizata ( conform contract anexat).

4. Deseurile valorificabile ( tipuri, compozitie, cantitati, destinatie ) :
  - dejectiile animaliere sunt folosite ca ingrasamant organic pentru terenurile agricole inchiriate (60 ha) .
5. Modul de transport al deseurilor si marfurilor pentru protectia mediului :
  - dejectiile animaliere solide deshidratate si fermentate - sunt preluate, transportate si imprastiate pe terenurile agricole de catre firma Agrolaur I.I. in baza contractului;
  - dejectiile lichide sunt preluate de o firma de vidanjare in baza contractului incheiat cu SC Systema Ecologica SRL
6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ) : nu este cazul
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
  - evidenta gestiunii deseurilor conform HG 856/2002 cu modificarile si completarile ulterioare: *anual se intocmeste fisa de gestiune a deseurilor.*
8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : nu este cazul
9. Modul de gospodarire a ambalajelor ( valorificate ) : nu este cazul

**V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase : nu este cazul.**

**VI. Programul de conformare : nu este cazul.**

*Director Executiv,*  
Ing. Dragos Nicolae TARNITA

*Sef Serviciu Reglementari*  
Ing. Costin STRAIN

**Întocmit**  
Ing. Mihaela ILIE



