



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 38 din 18.03.2013

Ca urmare a cererii adresate de S.C. NUTRISOL AGRO S.R.L., cu sediul in judetul Mehedinti, municipiul Drobeta Turnu Severin, str. Calea Timisoarei, nr. 218, inregistrata la nr. 602 din 18.01.2013 , in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, în baza Hotararii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice, 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. NUTRISOL AGRO S.R.L., cu punctul de lucru in municipiul Drobeta Turnu Severin, str. Calea Timisoarei, nr.218, judetul Mehedinti, **care prevede** desfasurarea activitatii :

“Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma”- **COD CAEN 1091**

Documentatia contine : cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt public privind solicitarea autorizatiei de mediu, plan de situatie si de incadrare in zona, dovada platii tarifului de autorizare conform Ordin nr. 890/2009 (chitanta nr.4214/17.01.2013 – 500 lei), **elaborata de** S.C. NUTRISOL AGRO S.R.L., precum si:

- proces verbal de verificare a amplasamentului (nr. 8/23.01.2013) ;
- decizie finala de emitere a autorizatiei de mediu .

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

1. Certificat de inregistrare la registrul comertului seria B, nr. 2550765;
2. Certificat constatator nr. 508385 din 23.04.2012;
3. Contract de inchiriere nr. 358 din 09.04.2012;
4. Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr.9209/01.01.2013, incheiat cu SC BRANTNER SERVICII ECOLOGICE SA;
5. Contract de prestari servicii de preluare, transport si asigurare eliminare finala a deeurilor de furaje expirate si a substantelor chimice nr. 44 /15.11.2012 incheiat cu S.C. BIO HAZARD S.R.L.;
6. Contract-cadru pentru furnizarea reglementata a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr.55/28.06.2012, incheiat cu S.C. MEHEDINTI GAZ S.A.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI
1
SPRE NESCHIMBARE

7. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 95AG/ 19.10.2011 incheiat cu S.C. SECOM S.A. .

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

Se vor respecta prevederile urmatoarelor acte normative, raportate la specificul activitatii:

1. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
2. H.G.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
3. Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;
4. H.G. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase;
5. H.G.621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
6. Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase cu modificarile si completarile ulterioare;
7. Regulamentul European si al Consiliului Uniunii Europene nr.2037/2000, privind substantele care epuizeaza stratul de ozon;
8. Ordin nr.1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase si, respectiv, a accidentelor majore produse;
9. Ordinul 536/1997 al Ministerului Sanatatii – pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei ;
10. STAS 10009/88 . Acustica Urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
11. H.G. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate; NTPA 002 – conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare ;
12. Ordinul nr.462/1993 conditii tehnice privind protectia atmosferei, cu modificarile si completarile ulterioare

Precum si urmatoarele conditii:

- a. Este obligatorie detinerea de instalatii de epurare a apelor uzate, inclusiv a apelor meteorice, in conformitate cu reglementarile in vigoare;
- b. Unitatea trebuie sa aiba o capacitate adecvata de prevenire si stingere a incendiilor;
- c. Contracte pentru asigurarea valorificarii si eliminarii corespunzatoare a deseurilor rezultate la punctul de lucru;
- d. Pana la incheierea anului calendaristic, in curs, se va realiza un bazin etans vidanjabil pentru preluare apelor uzate rezultate, bazin ce se va vidanja ori de cate ori va fi necesar.
- e. Titularul are obligatia sa notifice Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, in urmatoarele situatii :
 - modificarea conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii (actele de reglementare) ;



- in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei;
- in situatia in care urmeaza sa se deruleze o procedura de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de: dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani, de la 18.03.2013, data eliberarii, pana la 18.03.2023.

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) :

Fabricarea de nutreturi combinate pentru hrana animalelor.

Cladirile sunt destinate pentru productie, depozitare, birouri si anexe ale punctului de lucru.

Terenul intravilan, in suprafata totala de 29206 mp are amplasate urmatoarele constructii:

- birouri;
- spatiu de ambalare si depozit, parte a cladirii atelierului mecanic;
- o celula de depozitare celule si utilaje aferente acesteia (din cladirea silozului) cum ar fi: transportor si elevator;
- corpul cladirii de fabricatie (Fabrica de nutreturi combinate) si utilajele necesare functionarii liniei de productie, cum ar fi: transportoare cu racleti si transportoare elicoidale, elevatoare, mori pentru macinat, granolatoare, etc., in suprafata de 414 mp.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati :

- Porumb, grau, srot soia, srot floarea soarelui, gluten, sparturi porumb sau grau, etc.

Bilantul de materiale (cantitati);

- materii prime – 8000 t/an;
- gaz natural – 30000 mc/an;
- energie electrica- 450 Mw/an;
- apa- 3000 mc/an.

Pierderile pe faze de fabricatie, inclusiv deseuri, sunt de 300 kg/an.

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

- Alimentarea cu apa se face direct din reseaua centralizata a municipiului si aceasta asigura, in totalitate, necesarul de apa atat pentru nevoi igienico- sanitare, cat si pentru productia de abur, intretinere spatii verzi si apa pentru stingerea unui eventual incendiu.

- Alimentarea cu gaz se realizeaza direct din reseaua orasului, acesta fiind utilizat pentru incalzirea unor spatii si pentru producerea aburului tehnologic necesar in procesul de productie.

- Alimentarea cu energie electrica a fabricii este asigurata, direct, de la reseaua existenta in zona, prin PTCZ 312 Drobeta.

- Apele uzate rezultate se evacueaza in sistemul interior de canalizare.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :
Capacitatea de ansamblu a fabricii este de 30t/h, cu un timp de functionare de 16h/zi, 5 zile/ saptamana. Capacitatea maxima de depozitare in celule beton existente este de 2000 t.

Proces tehnologic siloz :

Materia prima se receptioneaza la statiile de descarcare (receptie) astfel :

- transport vagonabil (CF)/ capacitate 60 t/zi ;
- transport auto 1/ capacitate 20 t/zi.

Din statia de descarcare, materia prima e preluata de cele trei transportoare mecanice cu raclete T1/T2/T3 si transferate la un nivel superior de catre un elevator (E1) care le redirectioneaza prin cadere catre alt transportor mecanic (T4). Acesta le transfera in capatul elevatoarelor E2 si E3 si transporta materia prima la ultimul nivel (etaj6) , apoi, prin cadere, le transfera catre cele trei transportoare mecanice (T5, T6 si T7) , care la randul lor, distribuie produsele, in functie de necesitati, in toate cele 14 celule de beton.

Proces tehnologic FNC :

Primul si al doilea rand de celule alimenteaza prin cadere cele patru mori cu ciocane situate la primul nivel sub celulele de asteptare.

Dupa macinare, produsul este descarcat din mori, prin intermediul a patru transportoare elicoidale, dupa care este preluat de cele patru instalatii pneumatice de cele doua elevatoare duble si transportat si distribuit, in functie de reteta, catre cele 12 buncare metalice de asteptare cu produse macinate. Acestea, impreuna cu dozatorul (cca 2 t) , formeaza instalatia de dozare.

In functie de reteta, prin intermediul unor transportoare elicoidale prevazute la capatul fiecarui buncar metalic, se trimit catre dozator diversele ingrediente care compun reteta pentru furajul concentrat.

Buncarul dozator este prevazut cu celule de cantarire si este proiectat sa dozeze cu mare precizie diverse cantitati care intra in componenta unei retete.

Dupa dozare, in sarje de cate 2 t, produsele se transfera in cele doua malaxoare care omogenizeaza ingredientele ,apoi acestea sunt preluate de un transportor si de un elevator si sunt trimise in cele doua buncare tampon care sunt situate deasupra celor doua instalatii de granulare/ peletizare. Granulele vor trece apoi prin instalatia de racire si brizurare (in functie de reteta) , dupa care, prin intermediul unui elevator si4



un transportor, vor fi transferate catre sitele care separa granulele de pulberi. Granulele ramase se transfera catre cele doua buncare de produs finit si apoi, in functie de caz, catre instalatiile de insacuire sau catre instalatia de livrare vrac.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie :
- nutreturi combinate pentru hrana animalelor.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie : Centrala functioneaza pe gaze naturale, are un cazan de aburi de 12bar si un debit de 650kg/h, iar cosul are 350mm diametrul si inaltimea de 7,5m.

7. Alte date specifice activitatii :

- nu este cazul;

8. Programul de functionare : 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 253 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: pana la incheierea anului calendaristic, in curs, se va realiza un bazin etans vidanjabil pentru preluare apelor uzate rezultate, bazin ce se va vidanja ori de cate ori va fi necesar.

- Aer: - cosul de evacuare a gazelor de la centrala termica are o inaltime de 7,5 m.

- Sol: platforma betonata in intreaga incinta.

- Zgomot: - incinta inchisa

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- nu exista.

3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii :

● **STAS 10009/88 coroborat cu Ord. 536/1997 : art. 17** : nivelul acustic echivalent continuu, masurat la 3m de peretele exterior al locuintei la 1,5m inaltime de sol, sa nu depaseasca 50 dB(A) si curba de zgomot 45;

Ordinul 462/1993 – oxizi de sulf -1700 mg/m³N; oxizi de azot – 450 mg/m³N; monoxid de carbon – 170 mg/m³N; pulberi – 50mg/m³N.

III. Monitorizarea mediului

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

- oxizi de sulf -1700 mg/m³N; oxizi de azot – 450 mg/m³N; monoxid de carbon – 170 mg/m³N; pulberi – 50mg/m³N.

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

● *Raportarea datelor centralizate anual, privind evidenta gestiunii deseurilor*

- conform Anexei nr.1 din H.G. 856/2002;

● *Raportarea cantitatilor de substante si preparate periculoase gestionate-la*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

cererea Agentiei pentru Protectia Mediului Mehedinti;

- *Indicatorii de la Cap. III, pct.1- buletine de analiza- semestrial.*

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :
Deseurile rezultate in cadrul societatii conform Anexei 2 din H.G. 856/2002 sunt :
 - deseuri menajere amestecate (resturi alimentare ,pet-uri, carton, hartie) - cod 20 03 01;
 - ambalaje de hartie si carton – cod 15 01 01;
 - ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02;
 - ambalaje metalice – cod 15 01 04;
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) : -nu este cazul;
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
 - deseurile menajere sunt depozitate in europubele ;
 - deseurile periculoase rezultate de la laboratorul propriu sunt depozitate temporar in bazine speciale (cca. 400 ml/luna) ai se preiau de firma autorizata .
4. Deseurile valorificabile (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :
 - nu este cazul.
5. Modul de transport al deseurilor si marfurilor pentru protectia mediului :
 - deseurile menajere sunt preluate de firma de salubritate, cu masini speciale din dotare;
 - deseurile tehnologice vor fi transportate de firme specializate autorizate cu mijloacele de transport din dotare in vederea valorificarii/eliminarii lor.
6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) : nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
 - *Raportarea datelor centralizate anual, privind evidenta gestiunii deseurilor – conform Anexei nr.1 din H.G. 856/2002;*
 - *Orice alte raportari solicitate.*
8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
 - celofan;
 - hartie de ambalaj.
9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) : nu este cazul.
Ambalajele necesare desfasurarii activitatii se vor depozita in spatii inchise si pe platforme betonate, urmarind stocul acestora prin fise de magazie.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantitati) :
 - gaz natural;
 - substantele de laborator.
2. Modul de gospodarire :
Acestea sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie.
Se monitorizeaza si verifica modul de depozitare si manipulare a acestor substante si se instruieste personalul ce intra in contact cu acestea .
 - transport : reseaua de alimentare cu gaz..
3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si



preparatele periculoase : se predau la societati autorizate pentru colectarea lor.

4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident :

- substantele periculoase se depoziteaza in recipienti speciali in spatii corespunzatoare amenajate.

- se vor respecta conditiile tehnice de exploatare ale instalatiilor.

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase :

- se va tine evidenta cantitatilor de sustante si preparate periculoase gestionate si se vor raporta, conform cerintelor de raportare ale Compartimentului D.S.C.P.S.S. din cadrul A.P.M. Mehedinti.

- informarea Secretariatului de Risc din cadrul A.P.M. Mehedinti ori de cate ori intervine o modificare a cantitatilor de substante periculoase detinute; conform art.7 din H.G. 804/2007.

VI. Programul de conformare :

- Nu este cazul.



Director Executiv,

Dr. Ing. Mihai DEMIAN

Șef serviciu A.A.A.,

Ing. Dragos Nicolae TARNITA

Întocmit

Ing. Costin STRAIN

