



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU  
Nr. 2 din 15.01.2018

Titularul autorizatiei : **S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.**

**FABRICA DE NUTRETURI COMBINATE PADURENI, JUD. TIMIS**

Locația activității: *extravilan localitatea Parta, (CE nr. 402589 - 11 114 mp), jud. Timis*

Categoria de activitate conform:

*Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,*

*Clasificării activităților din economia națională CAEN,*

*Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,*

Nr. crt.	Cod activitate IED	NER	SNAP
6.4	b) Tratarea și prelucrarea, cu excepția ambalării exclusive, a următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din: (ii) numai materii prime de origine vegetala, cu o capacitate de productie de peste 300 de tone de produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi in cazul in care instalatia functioneaza pentru o perioada de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an	2.H.2.	105.03 04.06

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
8 (b).ii	Materii prime de origine vegetala cu o capacitate de productie de produse finite de 300 t pe zi (valoare medie trimestiala)

Cod CAEN: 1091 - fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă

4621 – comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor si tutunului neprelucrat

5210 – depozitari

8129 - alte activitati de curatenie

**Cod NOSE-P:**

- 105.03 – productia de produse alimentare si bauturi

**Cod SNAP2:**

04.06 - productia de produse alimentare si bauturi

**Emisa de : Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii**

**Data emiterii: 15.01.2018**

**Data expirarii: 15.01.2028**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- CUPRINS**
- INTRODUCERE**
- 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**
  - 2. TEMEIUL LEGAL**
  - 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**
  - 4. DOCUMENTATIA SOLICITARIILOR SI SCOPUL**
  - 5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII**
  - 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE**
  - 7. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE**
    - 7.1. APA**
    - 7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**
  - 8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**
    - 8.1. DOTARI (INSTALATII, UTILAJE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)**
    - 8.2. PROCESUL TEHNOLOGIC**
  - 9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU**
    - 9.1. AER**
    - 9.2. APA**
    - 9.3. SOL**
    - 9.4. ALTE DOTARI**
  - 10. CONCENTRATIILE DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT**
    - 10.1. AER**
    - 10.2. APA**
    - 10.3. ZGOMOT**
  - 11. GESTIUNEA DESEURILOR**
  - 12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI**
  - 13. MONITORIZAREA ACTIVITATII**
    - 13.1. AER**
    - 13.2. APA**
    - 13.3. SOL**
    - 13.4. DESEURI**
    - 13.5. ZGOMOT**
    - 13.7. ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA**
  - 14. RAPORTARI LA A.P.M. TIMIS SI PERIODICITATEA ACESTORA**
  - 15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII**
  - 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI**
  - 17. VALABILITATE**
  - 18. GLOSAR DE TERMENI**



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.**

**Adresa:** Timisoara, Str. Polona, nr. 4, Corp A, cod postal 300523, jud Timis

**telefon :** 0256/278800 fax: 0256/490614

**e-mail:** office@smithfieldferme.ro

**Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului:** J35/962/05.10.2000

**Punctul de lucru:** extravilanul localitatii Padureni, (CF nr. 402300- 114 963 mp), jud. Timis

## 2. TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii de solicitare a autorizației integrate de mediu adresate de **S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.** cu sediul în jud. Timis, municipiul Timisoara, str. Polona, nr. 4, Corp A, cod postal 300523, punct de lucru situat în extravilanul localitatii Parta, jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 9601RP/08.08.2017, a completărilor înregistrate ulterior cu numărul 12245/RP/10.10.2017 și adresei înregistrată la APM Timiș cu nr. 6240/10.07.2017 prin care se notifică schimbarea denumirii societății în **SC SMITHFIELD ROMÂNIA SRL;**

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării obținerii Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbateri publice în data de 20.11.2017 și în lipsa oricărui comentariu;

- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza HG nr 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a institutelor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

- în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;

- ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile în industria alimentară, a băuturilor și a laptelui, ediția august 2006, în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Operator: S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**Adresa: Timisoara, Str. Polona, nr. 4, Corp A, jud Timis**

**Punct de lucru: S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**Locația activității: Fabrica de nutreturi combinate Parta, extravilanul Comunei Padureni, CF nr. 402300- 114 963 mp, județul Timiș**

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- Luarea măsurilor care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.421.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Evitarea producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- Utilizarea eficientă a energiei;
- Luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- Luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora;
- Sunt respectate principiile BAT.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare și ia în considerare natura poluării și potențialul transferării acesteia dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

#### **Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr. 68/2007 - privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Regulamentul (UE) NR. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitare-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- STAS 12574/1987 privind "Aer din zonele protejate. Condiții de calitate";
- NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- NTPA 001/002, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ord nr 794/2012 privind procedura de raportare la datele referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărâre nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Regulamentării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- SR nr. 10009:2017 - "Acustica- Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";
- HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Ord MMP nr 3299/ 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014, pentru aprobarea Normelor de igiena și sanătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordinul președintelui ANSVSA nr. 16/16.03.2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de înregistrare/autorizare sanitar-veterinară a unităților/centrelor de colectare/exploatațiilor de origine și a mijloacelor de transport din domeniul sănătății și al bunăstării animalelor, a unităților implicate în depozitarea și neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman și a produselor procesate, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, modificată și completată prin Legea nr. 160/2016.
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

**În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative, titularul activității va fi obligat să respecte condițiile impuse de noua legislație în vigoare.**

**Incalcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

Activitatea este cuprinsă în Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.4. b) Tratarea și prelucrarea, cu excepția ambalării exclusive, a următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din: (ii) numai materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de peste 300 de tone de produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

in cazul in care instalatia functioneaza pentru o perioada de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an.

**Cod NOSE-P:**

- 105.03 – productia de produse alimentare si bauturi

**Cod SNAP2:**

- 04.06 - productia de produse alimentare si bauturi  
Capacitatea maxima de productie este de
  - **1 600 tone/zi;**
  - **104.000 t/ trimestru;**
  - **416 000 tone/an.**

Producția anuală realizată în 2016 a fost de 237.998 tone.

#### 4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

Documentatia care a stat la baza obtinerii autorizatiei integrate de mediu cuprinde :

- Formular de solicitare pentru solicitarea autorizatiei integrate de mediu intocmit de INCD ECOIND, in scris in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 79;
- Raport de amplasament intocmit de INCD ECOIND, in scris in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 79 ;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, intocmit in data de 28.08.2017;
- Anunt public privind solicitarea Autorizatie Integrate de Mediu, publicat in ziarul Renasterea banateana in data de 29.07.2017;
- Certificat de Inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Timis, Seria B, Nr.3556648, Cod Unic de Inregistrare J35/962/05.10.2000;
- Extras de carte funciara nr. 402589, emis de OCPI Timis;
- Certificat constatator nr. 12858/25.08.2017, pentru punctul de lucru Comuna Parta;
- Certificat constatator nr. 128582/25.08.2017 pentru laboratorul de nutritie, amplasat in comuna Parta;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 373/24.10.2016 emisa de Administratia Bazinala de Apa Banat, valabila pana la data de 24.10.2019;
- Autorizatie Sanitara Veterinara nr. 19 din 08.11.2010, emisa de Directia Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Timis;
- Autorizatie Sanitar Veterinara nr. 3 din 25.09.2009, emisa de Autoritatea Nationala Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor – Directia Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Timis;
- Autorizatie de depozit seria Im nr. 0005704 din data de 31.07.2014, emisa de Ministerul Agriculturii, Padurilor si Dezvoltarii Rurale;
- Autorizatie de exploatare a liniei ferate industriale seria AE nr. 652 – R din data de 24.04.2017 si Anexa A si B, emise de Autoritatea Feroviara Romana- AFER,
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 523/17/SU-TM din 20.03.2017, emisa de ISU Banat al judetului Timis;
- Contract nr. 08.12.156/03.12.2008 incheiat cu ANIF RA – Sucursala Teritoriala Timis Mures Inferior privind evacuarea apelor pluviale in canalul C182;
- Contract de furnizare a energiei electrice 12/25.01.2017 incheiat cu SC Alpha Wind SRL;
- Contract nr. 4112PESO67 pentru livrare de GPL propan in recipienti GASPECO L&D;
- Contract nr. 9545/08.09.2011, incheiat cu SC Aquatim SA, privind descarcarea apelor menajere la statia de epurare a Orasului Timisoara;
- Contract de prestari servicii nr. 4611/15.06.2010, impreuna cu actul aditional nr. 4, incheiat cu SC Hydro-Jet MV SRL Timisoara, privind efectuarea serviciilor de vidanjare;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Contract prestari servicii nr 8334/9 din 01.10.2007 incheiat cu Retim Ecologic Service pentru colectarea, transportul si neutralizarea deseurilor menajere si asimilabile ;
- Contract nr. 3384/08.05.2012 impreuna cu actele aditionale 1-11, incheiat cu SC Viele-2005 SRL Timisoara privind valorificarea deseurilor ferose;
- Contract nr. 5532 din 16.07.2010, impreuna cu actul aditional nr. 2 , incheiat cu SC Viele-2005 SRL Timisoara privind valorificarea deseurilor din mase plastice, nemetalice, PVC, carton, folie din ambalaj;
- Contract nr. 5874/28.07.2009, impreuna cu actele aditionale nr. 1 si 12, intre SC Smithfield Ferme SRL si SC Pro Air Clean SRL, pentru preluarea ambalajelor;
- Contract de prestari servicii nr. 1779/11.03.2008, incheiat cu SC Emiliana Plus SRL Arad, privind efectuarea de activitatii de dezinsectie, deratizare si dezinfectie;
- Protocol de colaborare nr. 8849/23.11.2010, incheiat cu Asociatia Recolamp Bucuresti, privind colectarea deseurilor provenite din surse de lumina;
- Raport de incercare nr. 344/PA din 07.04.2017, 829/PA din 05.12.2016, 637/PA din 17.08.2016, ( emisii), emis de Ecoind Bucuresti,
- Raport de incercare nr. 572/PA din 20.07.2016 ( imisii), emis de Ecoind Bucuresti;
- Raport de incercare nr. 198S/TIM din 06.09.2016, 32S/TIM din 31.03.2016 ( apa pluviala), emis de Ecoind Bucuresti;
- Plan de amplasament si delimitare a bunului imobil cu evidentierea retelelor de apa, canalizare si a forajelor;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de actiune pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns;
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale ;
- Fișe de securitate pentru produsele DDD anexate documentației;
- OP ( 1000 lei) din 26.07.2017;
- OP ( 5000 lei) din 23.08.2017.

## SCOPUL

Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.

- Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17, alin. 2, din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- Reexaminarea și în cazul în care este necesar, actualizarea condițiilor de autorizare este obligatorie în toate situațiile prevăzute în art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- În cazul modificării actelor de reglementare și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația, se va notifica la APM Timis.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea, după caz.
- Nicio modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Timis.
- Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.
- Prezenta autorizație se aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Prezenta autorizație se aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

**5.1.** Titularul autorizatiei se va asigura ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a zonelor de agrement sau recreationale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

**5.2.** Titularul autorizatiei va stabili si va mentine un Sistem de Management al Autorizatiei (SMA), care sa indeplineasca cerintele prezentei Autorizatii SMA va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, productiei mai curate, reducerii si minimizarii deșeurilor si va include cel puțin elementele mentionate – planificarea obiectivelor si sarcinilor de mediu, astfel:

- Titularul autorizatiei va pregati o planificare anuala a obiectivelor si sarcinilor de mediu. Planificarea va contine termene pentru atingerea seturilor de sarcini.
- La stabilirea programului de sarcini si obiective, titularul autorizatiei va avea in vedere aspectele mentionate in Tabelele nr. 24 si nr. 25.

**5.3.** Contributia la Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR); Substantele care vor fi obligatoriu incluse in raportul catre A.P.M. Timis sunt cele specificate prin prezentul document, anual. Contributia la E-PRTR va fi pregatita in conformitate cu ghidurile relevante in vigoare si va fi depusa/transmisa in termenul prevazut in legislatatie in vigoare (30 aprilie)

### 5.4. Documentatia

Titularul Autorizatiei va stabili si va mentine un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat catre A.P.M. Timis.

### 5.5. Constientizare si instruire

Titularul Autorizatiei va asigura instruirii adecvate pe teme de protectia mediului, in sensul minimizarii consumurilor de materii prime, materiale auxiliare, combustibili, precum si minimizarea deșeurilor si masuri in caz de urgenta, functie de instalatia in care se desfasoara activitatea. Evidenta instruirilor va fi pastrata in registre adecvate privind instruirile.

Personalul va fi calificat conform specificului instalatiei pe baza studiilor absolvite, a instruirilor si a experientei adecvate.

Titularul Autorizatiei va transmite cate o copie a prezentei Autorizatii tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezentei Autorizatii.

### 5.6. Responsabilitati

Titularul Autorizatiei se va asigura ca o persoana responsabila cu probleme de protectia mediului va fi in orice moment disponibila pentru a se intalni cu reprezentantii A.P.M. Timis.

Titularul Autorizatiei va depune la A.P.M. Timis, nu mai tarziu de 31 martie in fiecare an, un raport anual de mediu (RAM) pentru intregul an calendaristic precedent, care trebuie sa indeplineasca cerintele transmise de catre A.P.M. Timis. Acest raport va include obligatoriu cel puțin informatiile mentionate in **Tabelul nr. 24** si **Tabelul nr.25**.

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

**6.1.** Operatorul va utiliza următoarele materii prime si auxiliare descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

**Tabel 1**

Nr. crt.	Denumire	Cantitate maximă (t/an)	Mod ambalare	de	Mod de depozitare
<b>Materii prime</b>					
1	Porumb	115000	vrac		Soproane/celule siloz
2	Grau	115000	vrac		Soproane/celule siloz



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



3	Orz	65000	vrac	Soproane/celule siloz
4	Tărițe	15000	vrac	Soproane/celule siloz
5	Șroturi	65000	vrac	Soproane/celule siloz
6	Coajă de soia	8000	vrac	Soproane/celule siloz
<b>Materii auxiliare</b>				
7	grăsimi	13260	vrac	Buncăr pentru lichide
<b>Macroingrediente</b>				
8	Super Hipro 61	1315	BIG BAG	Magazie ingrediente/ Buncar industrial
9	Hemoglobina	1160	BIG BAG	Magazie ingrediente/ Buncar industrial
10	Swinco prestarter	30	BIG BAG	Magazie ingrediente/ Buncar industrial
11	Proglobulina 80 P	150	BIG BAG	Magazie ingrediente/ Buncar industrial
12	Fokkamix 9	1530	BIG BAG	Magazie ingrediente/ Buncar industrial
<b>Microingrediente</b>				
13	Lizina	1825	BIG BAG	Magazie ingrediente
14	Metionina lichida	355	vrac	Buncăr pentru lichide
15	Metionina pulbere	5	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
16	Treonina	575	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
17	Triptofan	20	SAC 10 KG	Magazie ingrediente
18	Valina	20	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
19	Betaina	30	BIG BAG	Magazie ingrediente
20	Fosfat monocalcic	2840	BIG BAG	Magazie ingrediente/ Buncar industrial
21	Sare	1910	BIG BAG	Magazie ingrediente/ Buncar industrial
22	Intelibond C	15	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
23	Oxid de magneziu	80	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
24	Bicarbonat de sodiu	630	BIG BAG	Magazie ingrediente
25	Premix mineral	345	BIG BAG	Magazie ingrediente
26	Premix Awaila Sow	30	BIG BAG	Magazie ingrediente
27	Premix Ecotrace	110	BIG BAG	Magazie ingrediente
28	Colina lichida	105	VRAC	Buncăr pentru lichide
29	Premix vit. Purcei + Scroafe	100	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
30	Premix vit. Crestere +Finisare	120	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
31	Fitaza	90	IBC 1000 LT	Magazie ingrediente
32	Bioplus	5	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
33	Amilofeed	5	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
34	Endofeed DC	5	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
35	Actigen	5	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
36	Diamond XPC	40	SAC 25 KG	Magazie ingrediente
37	Carbonat de calciu	4860	VRAC	Buncar industrial
38	Salcurb B Liquid	450	IBC 1000 LT	Magazie ingrediente
39	Salcurb Ba Liquid	100	IBC 1000 LT	Magazie ingrediente

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



40	Micofix plus	100	CUTIE	25 KG	Magazie ingrediente
41	Lisoforte	25	SAC 25	KG	Magazie ingrediente
42	Antidisenter forte	195	SAC 25	KG	Magazie ingrediente
43	Imunicin Maymo	1	SAC 25	KG	Magazie ingrediente
44	FormaXOL	230	SAC 25	KG	Magazie ingrediente
45	SoftAcid SF	120	VRAC		Buncăr pentru lichide
<b>Medicamente</b>					
46	Floracid 4%	0,09	VRAC		Buncăr pentru lichide
47	Colistop oxid de zinc	0,2	SAC 25	KG	Magazie ingrediente
<b>Produse DDD</b>					
48	dezinfecție	1.2	Bidon plastic 20 l		Magazie
49	dezinsecție	0.006	Bidon plastic 20 l		Magazie
50	deratizare	0.2	Bidon plastic 20 l		Magazie
51	GPL	3.000.000 l	Rezervor metalic 5000 l		Platforma betonata
52	Motorina	50.000 l	-		Se alimenteaza de la Autobaza Padureni

**6.2.** Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

**6.3.** Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

**6.4.** Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

**6.5.** Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

Se vor avea în vedere:

- îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin aplicarea de nivele joase de proteine și fosfor, utilizarea de enzime, aplicarea rațională de substanțe pentru producerea creșterii, utilizarea sporită a materiilor prime bine digerabile;

- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pentru fosfor și aminoacizi digerabili;

- Orice modificare privind materiile prime/auxiliare folosite va fi notificată în scris autorității competente pentru protecția mediului.

Substanțele chimice se vor păstra în ambalaje corespunzătoare, etichetate, în locuri special amenajate

- Utilizarea materiilor prime și a materialelor va urmări respectarea practicilor BAT în domeniu;
- Prepararea furajelor se face cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta animalelor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții;
- Se va tine evidența lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;
- Se vor analiza periodic consumurile realizate în vederea stabilirii eficienței acestora;
- Se va aplica un management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Se va tine cont de studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii porcilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu în scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;

Se va realiza controlul calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul.

**6.6.** Titularul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

#### **6.7. Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în laborator**

Se utilizează în cantități mici soluții de acid clorhidric, acid sulfuric, azotat de argint, acid oxalic, alți reactivi specifici, stocați în ambalaje de sticlă, etichetate, în magazine speciale, utilizați conform fișelor tehnice de securitate.

#### **6.8. Produse obținute din organisme modificate genetic (OMG)**

Activitatea societății se va desfășura cu respectarea prevederilor HG nr. 173/2006 privind trasabilitatea și etichetarea organismelor modificate genetic și trasabilitatea alimentelor și hranei pentru animale, obținute din organisme modificate genetic (OMG);

În momentul în care produsele obținute din OMG sunt introduse pe piață operatorii trebuie să se asigure că următoarele informații sunt transmise în scris operatorului care primește produsul:

- a) o indicație despre fiecare dintre furajele sau aditivii furajeri produși din OMG;
- b) în cazul produselor pentru care nu există o listă a ingredientelor, o indicație conform căreia produsul este obținut din OMG;

**6.9.** Să dețină sisteme și proceduri standardizate, care să permită stocarea informațiilor specificate anterior și identificarea, pentru o perioadă de 5 ani de la fiecare tranzacție, a operatorului de la care și a operatorului căruia i-au fost furnizate produsele.

### **GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE**

Pe amplasament se utilizează următoarele substanțe chimice periculoase: GPL, motorina, substanțe toxice și periculoase utilizate la dezinfectia, dezinfecția și deratizarea hambarelor. Acestea sunt monitorizate prin intermediul fișelor de magazie, realizându-se verificarea modului de depozitare și manipulare a acestor substanțe și instruirea personalului care intră în contact cu substanțele considerate a fi periculoase pentru mediu și angajați.

Unitatea nu prezintă pericole de producere a unor accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase și nu intră sub incidența Legii nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

## **7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI**

### **7.1. APA**

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 373/24.10.2016, valabilă până la 24.10.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române- ABA Banat.

#### 1. Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic:

1.1. Sursa: 2 foraje:  $H_1 = 165$  m;  $H_2 = 195$  m (dezafectat)

Cod corp apă ROBA 18/Banat.

1.2. Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim =  $146,34$  m<sup>3</sup>/zi

- zilnic mediu =  $138,84$  m<sup>3</sup>/zi

- volum anual =  $38048$  m<sup>3</sup>/an.

Funcționarea este: 260 zile/an, 20 ore/zi.

1.3. Instalații de captare :



Apa este preluata din forajul 1 cu ajutorul electropompelor, forajul 2 este dezafectat. La punerea in functiune a forajului 2 pe conducta de refulare se monteaza un contor de apa in vederea masurarii debitului captat.

1.4. Instalatiile de aductiune și înmagazinare a apei:

Din conducta de aductiune apa este înmagazinata într-un rezervor de incendiu  $V=220 \text{ m}^3$ .

1.5. Reteaua de distributie a apei potabile:

Distributia apei la consumatori se realizeaza prin conducte de apa, presiunea fiind asigurata de hidrofor, aceasta fiind utilizata pentru: nevoi igienico-sanitare ale salariatilor, intretinere si curatenie, pentru producerea aburului tehnologic.

2. Apă pentru stingerea incendiilor:

Apa pentru stingerea incendiilor se va asigura din forajul functional. Fabrica este dotata cu hidranti de incendiu interiori, precum si hidranti exteriori..

3. Volume de apa asigurate in surse:

Pentru alimentarea cu apa a folosintei, volumul de apa anual este de  $38048 \text{ m}^3/\text{an}$ .

4. Modul de folosire:

4.1. Necesarul total de apa:

- maxim –  $146,34 \text{ m}^3/\text{zi}$

- mediu –  $138,84 \text{ m}^3/\text{zi}$

4.2. Cerinta totala de apa:

- maxim –  $146,34 \text{ m}^3/\text{zi}$

- mediu –  $138,84 \text{ m}^3/\text{zi}$

4.3. Apa nu se recircula.

5. Norme de apa pentru principalele produse de fabricatie

- igienico-sanitar  $100 \text{ l}/\text{om}/\text{zi}$  (46 persoane);

- filtru rutier  $1,5 \text{ mc}/\text{zi}$ ;

- arc dezinfectie  $2 \text{ l}/\text{auto}$  (40 auto/zi);

-  $9 \text{ m}^3/\text{h}$  necesar tehnologic pentru producerea aburului.

6. Evacuarea apelor uzate

Tabel 2

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat zilnic ( $\text{m}^3/\text{zi}$ )		Volum anual ( $\text{m}^3/\text{an}$ )
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere	Doua bazine etans vidanjabile $V_{\text{tot}} = 25 \text{ m}^3$ ; se vidanjeaza la Aquatim	4.41	3.68	957
Ape pluviale Apa rezultata de la producerea aburului (purja)	Reteaua de canalizare interioara, ape descarcate in canalul de desecare C182			

5. Statii de preepurare si epurare:

Nu exista.

6. Apa pluviala:

Apele pluviale de pe platforme sunt colectate de pe acoperisuri in reseaua de canalizare pluviala si evacuate in canalul ANIF C 182.

## 7.2. ENERGIE, COMBUSTIBIL

• Cerinte BAT Food, Drink and Milk Industries pentru utilizarea eficienta a energiei:

- aplicarea unei ventilatii naturale unde este posibil;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- functionarea optima a ventilatiei mecanice pentru a obtine un control bun al temperaturii, pentru a atinge rate minime de ventilare in timpul iernii;
  - functionarea si intretinerea eficienta a sistemului de ventilatie a silozurilor (curatarea tubulaturii si ventilatoarelor);
  - verificarea functionarii motoarelor si a sistemului de antrenare;
  - utilizarea optima a capacitatii de depozitare cereale;
  - instalatie automatizata pentru controlul microclimatului (reglarea temperaturii si a umiditatii din silozuri);
  - izolarea cladirii;
  - iluminarea spatiilor cu sisteme care asigura un consum redus de energie;
  - efectuarea verificarii periodice a echipamentelor de productie a energiei termice;
- Obligatii ale operatorului pentru utilizarea eficienta a resurselor energetice:

- Operatorul trebuie sa ia masuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip;
- Operatorul va implementa si utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru utilizarea eficienta a energiei;
- Operatorul va inregistra anual consumul total pentru combustibili utilizati pe amplasament (electricitate, produse petroliere) si consumul de ape utilizate pe amplasament (consumuri de apa in productie si pentru activitati igienico sanitare).

### **Energia electrica**

Alimentarea cu energie electrica a FNC Pădureni este asigurată din rețeaua electrică de distribuție E – Distribuție Banat prin intermediul a două posturi de transformare zidite.

Posturile sunt echipate cu patru transformatoare (2x2), din care două sunt uscate și două au sistem de răcire pe bază de ulei electroizolant (TR30). Fiecare post de transformare utilizează pentru compensarea energiei reactive baterii de condensatori de generație mai nouă. In caz de întrerupere în alimentarea cu energie electrică, pe amplasament sunt prevăzute două generatoare de avarie, alimentate cu motorină și care pot acoperi alimentarea consumatorilor importanți.

Energia electrică este utilizată pentru iluminatul local și acționarea instalațiilor și utilajelor din dotare, dintre care enumerăm:

- transportoarele de cereale/ingrediente
- morile cu ciocane
- instalațiile de granulare/peletizare
- ventilatoare
- instalația de aer comprimat
- centrala termică
- corpuri de iluminat interior/exterior

Pentru contorizarea energiei electrice consumate se utilizează 2 contoare de măsură electronice, aflate în proprietatea distribuitorului de energie electrică E – Distribuție Banat.

### ***Caracteristicile posturilor de transformare***

Specificație	Date tehnice	
Număr post trafo	2767	2798
Tip transformator	TTU 20/0,4kV	TTA 20/0,4kV
Număr transformatoare/post	2 buc	2 buc
Putere (kVA)	2 x 1000	2 x 2000
Tip ulei	TR 30	-
Condensatori	1 baterie automata, cap 300 kVAr in 5 trepte, 400 V, 430 A	2 baterii automate tip 415041032 (Italia) cap 1200 kVAr, în 18 trepte, 400 V, 1730 A,
Date despre generator	Generator de 275 kVA, Rezervor motorină de 550 l	Generator de 250 kVA, Rezervor motorină de 550 l

### **Energia termică**

Energia termică necesară funcționării obiectivului, este furnizată de:

- o centrala termică pe GPL;
- un uscator care functioneaza cu GPL pentru furnizarea energiei termice necesare uscarii cerealelor.

Stocarea GPL se face în 17 recipiente de 5000 l/buc (total 85 000 l).

**Centrala termica** furnizeaza abur tehnologic folosit în procesul de fabricație la etapa de peletizare a nutrețurilor. Boilerul are o putere instalată totală de 7400 kW, este prevăzut cu un arzator de tip G70/1-B-ZM-NR, cu camera de combustie cilindrică, cu ardere lentă până la 1.3 MW/mc.

Boilerul are o capacitate totală de producție abur de aproximativ 7.5 tone/oră, la o temperatură de 193 de grade și o presiune de 12,3 bar, folosind încălzire directă cu GPL (gaz petrolier lichefiat). Consumul de GPL este de 219 Nmc/h. Consumul de apă este de 9 mc/h.

Evacuarea gazelor de ardere se face pe un coș cu înălțimea de 15 m și diametrul de 0,4 m.

### **Consum de energie**

Consumul de energie (electrică, GPL și motorină) în cadrul unitatii în anul 2016 și la capacitate maximă:

Tabel 3

Nr crt.	Resurse energetice	Cantitate /an		
		UM	La capacitate maximă	anul 2016
1	Energie electrică	MWh	13 000	7 400
2	GPL	litri	3 000 000	1 831 062
3	Motorina	litri	50 000	35 806

## **8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

Suprafata totala a terenului fabricii este de 114 963 mp, din care:

- suprafață construită – 37073 m<sup>2</sup>
- suprafață parcare auto și manevră – 37849 m<sup>2</sup>
- suprafață platforme și căi acces – 40041 m<sup>2</sup>

Suprafata construită se compune din:

- magazii deschise, S = 25214 mp
- depozit materiale, S = 1601 mp
- platformă rezervoare GPL, S = 937 mp
- corp fabricație, S = 1230 mp
- sala boiler, S = 116 mp
- depozit materiale auxiliare, S = 253 mp
- șopron, S = 268 mp
- siloz beton, S = 1668 mp
- ateliere mecanice, S = 1089 mp
- bazin rezervă apă, S = 49 mp
- casuță foraj apă, S = 13 mp
- magazii materiale, S = 1486 mp
- corp recepție cereale+anexă, S = 271 mp
- silozuri umede, S = 152 mp
- corp uscător, S = 89 mp
- silozuri metalice, S = 869 mp
- depozit+remiză locomotivă, S = 642 mp
- cântar, S = 53 mp



- birouri, S = 249 mp
  - spații neutilizate/dezafectate, S = 824 mp
- Total: 37073 mp

Vecinătățile amplasamentului :

- la Nord: terenuri agricole; Valea Găvojdia la 2 km, la 4,5 km localitatea Șag și râul Timiș;
- la Nord și Vest - Ferma zootehnică Pădureni;
- la Est: linia CF Timișoara-Moravița ; localitatea Pădureni la 1,5 km;
- la Sud: terenuri agricole ; Timișul Mort și localitatea Jebel la 3 km.

Platforma *FNC Padureni* este amplasată într-o zonă agricolă, din afara zonei rezidențiale a celor 2 localități aflate în vecinătate. Unitatea este adiacentă Fermei zootehnice Padureni.

### **Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:**

Fabrica de nutreturi combinate nu se află amplasată în arii naturale protejate.

### **8.1. DOTĂRI (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)**

#### **1. Instalații și utilaje:**

A. Instalația pentru recepția cerealelor (transport auto):

- Cântar de 60 tone pentru cântărire camioane cereale;
- Buncăr de recepție subteran, capacitate 5 mc, prevăzut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranți și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
- Silozuri de recepție 2 x 1.000 t (cereale umede + cereale uscate);
- Benzi transportoare;
- Magnet pentru reținerea impurităților feroase;
- Elevator cu cupe prevăzut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranți și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
- Siloz de beton cu 51 de celule, cu o capacitate de depozitare totală de 18000 t.

B. Instalația pentru transferul cerealelor:

- Transportor;
- Elevator cu cupe prevăzut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranți și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
- Rotocleaner: sistem de curățare a cerealelor (conectat la un sistem de desprăfuire) pentru corpuri străine (pietre, pamant, etc);
- Tarar ca sistem de curățare a cerealelor pentru resturile vegetale cu eliminare în sac mare (conectat la același sistem de desprăfuire menționat la rotocleaner);
- Elevator cu cupe prevăzut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranți și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat.

C. Instalația pentru uscarea cerealelor:

- Uscător cereale (cu 4 arzătoare de tip CEMBERIA 60TPH AEG34, putere instalată totală de 6115 kW, consum orar de GPL de 237 Nm<sup>3</sup>/h, temperatura de uscare 105-110°C, capacitate de admisie cereale 60 t/h);
- Sistem de ventilare;
- Transportor;
- Elevator cu cupe prevăzut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranți și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
- Buncăr tampon de 80 t.

D. Instalația de temperare și stocare a cerealelor:

- Transportor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Elevator cu cupe prevazut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranti si sistem de curatare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
  - Silozuri metalice de stocare (2x 10.000 t) prevazute cu:
    - o sistem de ventilare;
    - o sistem de monitorizare a temperaturii cu senzori de temperatura.
  - Transportor;
  - Doua elevatoare cu cupe prevazut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranti si sistem de curatare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat.
- E. Instalatia de receptie si stocare a ingredientelor (prin rampa CF):
- Cuva de receptie subterana, capacitate 5 mc, prevazută cu sistem de filtrare particule cu saci filtranti și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
  - Transportor;
  - Elevator;
  - Rotocleaner ca sistem de curățire a pentru corpuri străine (pietre, pamant, etc);
  - Transportor;
  - Elevator cu cupe prevazut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranti și sistem de curatare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat.
- F. Instalatie de predozare automată Batchscale:
- cuvă cu cantar pentru cântărirea cerealelor și a altor ingrediente – 6 t;
  - elevator și transportor, fiecare prevazute cu sistem de filtrare particule cu saci filtranti și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
  - 13 buncăre de predozare (capacități între 20-200 t).
- G. Instalația de măcinat:
- 2 buncăre cu capacitate de cate 6 t cu rol de stocare tampon;
  - 2 mori cu ciocane (capacitate 40 t/oră);
  - 2 instalații (câte una pentru fiecare moară) de eliminare a aerului dotate cu filtru din polietilenă și cu sistem de curățare a filtrelor prin pulsare cu aer comprimat.
- H. Instalațiile de micro si mezo ingrediente:
- Instalația de microdozare prevazută cu:
    - o 20 cuve de 175 l/buc;
    - o Cântar microingrediente 100 kg;
    - o Transportor;
  - Instalația de mezoingrediente prevazută cu:
    - o 6 rezervoare de 141,5 l/buc;
    - o Sistem de dozare direct din sac;
    - o Cântar mezoingrediente 100 kg;
    - o Transportor.
- I. Instalația de dozare Prescale:
- Sistem de dozare din 6 buncăre cu ingrediente industriale;
  - Cuvă cu cântar – 1,5 tone.
- J. Instalația de dozare a ingredientelor lichide și de malaxare:
- Sistem de dozare automată pentru grăsime, colină, metionină, dotat cu:
    - o Buncare lichide de stocare;
    - o Pompe;
    - o Conducte;
    - o Debitmetre;





- Valve;
- Duze de sprayere.
- Malaxor cu capacitate nominala de 6 tone
- Transportor si elevator cu cupe, fiecare prevazute cu sistem de filtrare particule cu saci filtranti si sistem de curatare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat.

**K. Instalații de granulare/peletizare (2 buc.):**

- 4 buncăre tampon pentru maciniș, fiecare cu capacitate de 120 t;
- 4 condiționere care funcționează cu abur (câte două pentru fiecare linie de granulare);
- Granulatoare cu câte 2 role și o matriță;
- 2 răcitoare;
- 4 cicloane (câte 2 pentru fiecare linie de granulare) ca separatoare de particule înainte de exhaustarea aerului;
- 2 transportoare pentru granule;
- 2 eleeatoare pentru granule, fiecare prevazut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranți și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
- 2 transportoare pentru granule fiecare prevazut cu sistem de filtrare particule cu saci filtranți și sistem de curățare a sacilor prin pulsare cu aer comprimat;
- 2 instalații de sprayere (pulverizare) pentru grăsime și fitază;
- 20 buncăre finite capacitate 180 t.

**L. Instalațiile de livrare și de încărcare în autospeciale pentru transport furaje (2 buc.):**

- Transportoare;
- 20 buncăre pentru stocarea furajului granulat, fiecare cu capacitate de 180 t;
- Șibere;
- Transportoare;
- 2 linii de cântărire a camioanelor;
- Linia cale ferată – lungime 2264 m

**2. Capacitățile de stocare cereale în silozuri sunt următoarele:**

- 2 silozuri metalice pentru cereale umede de 1000 t/buc
- 2 silozuri metalice cu capacitatea de stocare de 10 000 tone/buc
- 1 siloz din beton cu 51 de celule de forme diferite, cu capacitatea de stocare totală de 18000 t

**3. Mijloace de transport:**

Pe amplasament se utilizează mijloace de transport auto/CF (autocamioane, autotrailer, autocisterna, vagoane) care aparțin colaboratorilor externi și aprovizionează cu materii prime fabrica și mijloace auto proprii, specifice, cu o capacitate de încărcare de 20 t, utilizate pentru transportul produselor finite către ferme. Acestea din urmă aparțin de Autobaza Padureni.

**8.2 PROCESUL TEHNOLOGIC**

**RECEPTIA, USCAREA SI CURATAREA CEREALELOR**

**Instalația pentru recepția cerealelor**

Camioanele care transportă cereale (porumb și grâu) după cântărire sunt descărcate în buncărul de recepție. Ingredientele pentru nutreturi pot fi primite și prin intermediul vagoanelor CF, pe linia de cale ferată existentă. Acestea intră în complex prin partea nordică a amplasamentului. Fiecare vagon se cântărește pe cântarul cu sine poziționat în partea de est a silozurilor de beton existente după care se descarcă în buncărul de recepție.

Capacitatea instalației de recepție este de 200 t/h.



Din instalația de recepție, cerealele cu umiditate crescută sunt transportate de către un transportor mecanic către două silozuri de depozitare pentru cereale umede, având o capacitate de 900 tone/siloz. Aceste cereale vor fi transportate din silozurile pentru cereale umede către un utilaj de pre-curățare care va elimina corpurile străine. Cerealele cu umiditate mare se transportă într-un uscător. Uscarea cerealelor se face prin contact direct cu aerul cald. Temperatura amestecului de aer cald este reglată de senzori de temperatură prin dozarea gazelor de ardere și a aerului proaspăt. După uscare, cerealele vor fi trecute prin al doilea curățator.

Cerealele uscate și curățate, prin intermediul instalației de transport vor ajunge în instalația de temperare. Silozurile de temperare sunt constituite din metal și au o capacitate de stocare de 9370 t/siloz.

### **Fabrica de Nutreturi Combinat**

Cerealele uscate și temperate din instalația de uscare și temperare se stochează în silozuri de depozitare, împreună cu ingredientele pentru nutreturi (amestecuri și minerale), care au fost recepționate și analizate în vederea utilizării. De aici, împreună cu microingredientele și mezoingredientele (vitamine și alte ingrediente necesare formulei de nutreturi), dozate în instalația de dozare, intra în instalația de amestecare. Buncarele sunt proiectate la o capacitate de 5,56 t.

În timp ce instalația de pre-dozare umple unul din cele două buncare, celălalt buncar tampon descarcă dozajul de ingrediente pentru nutreturile de macinat. Ingredientele dozate și macinate se descarcă din morile cu ciocan prin intermediul transportoarelor elicoidale în buncare de depozitare. De aici ingredientele macinate și dozate împreună cu microingredientele, dozate în instalația de dozare, intra în instalația de amestecare.

Nutreturile amestecate se vor descărca în sortatorul de nutreturi care va înlătura bulgării supradimensionați. Apoi nutreturile amestecate în distribuitor se descarcă în 4 buncare de granule zdrobite. Fiecare din aceste buncare este echipat cu un indicator de nivel înalt. În timp ce buncarele se vor umple, aerul va fi eliminat din instalație prin intermediul unui ventilator. Apoi nutreturile amestecate vor fi trecute în instalații de granulare/peletizare, instalație proiectată să transforme nutreturile amestecate în pelete/granule de 4 mm. Mașina de condiționat pelete este proiectată să condiționeze materialul pentru pelete prin adăugarea de abur și timp de retenție în mașina. Atunci când materialul pentru pelete a ajuns la temperatura, gradul de umiditate și condiționare dorită, mașina de condiționat pelete va descărca materialul în moara de peletizare. Aceasta va transforma materialul în pelete de 4 mm cu ajutorul unei matrite și unui cutit rotativ, apoi vor fi descărcate într-un racitor.

Peletele/granulele se descarcă apoi în camera de pulverizare, unde lichide precum grasimi sau enzime, sunt pulverizate pe pelete. De aici, peletele vor fi descărcate în 10 rezervoare de descărcare de unde ajung în instalațiile de încărcare proiectate să transporte, cântărească și să încarce, manual sau automat, nutreturile combinate în camion.

Rezervoarele pentru lichide se află într-o încăpere izolată și încălzită cu abur pentru a păstra lichidul la o consistență corespunzătoare pentru a putea fi pompate și transferate din rezervoare în zona nutreturilor.

### **Activitatea Laboratorului Uzinal din cadrul F.N.C. Pădureni**

#### **1. Laboratorul Asigurarea Calității**

- Activitatea laboratorului constă în prezent, în analize fizico-chimice după cum urmează: Umiditate%, Proteina brută%, Celuloza brută%, Grasime brută%, Cenusa brută%, Calciu%, Fosfor%, Total cloruri%, Activitatea ureazică, Corpuri străine grasimi, Aciditatea și testul de rancezire al grasimilor.
- Pentru realizarea determinărilor de mai sus, unitatea a fost dotată cu echipamente specifice acestor determinări: Etuve, Calcinator, Baie de apă cu 4 locuri, Baie de nisip, Termobalanță, Balanțe analitice, Spectrofotometru VIS, Spectrofotometru IR, Titrimetru, pH-metru, Vibroterm, etc.



- Substanțe chimice utilizate: acid sulfuric conc., acid clorhidric conc., acid azotic conc., acid acetic, alcool etilic și izopropilic, eter etilic și de petrol, acetona, hidroxid și carbonat de sodiu, azotat de argint, etc.

Analizele invazive se desfășoară în 3 nivele prevăzute cu sistem de ventilație cu filtru HEPA.

Alte instalații:

Instalația de aer comprimat este poziționată la nivelul solului în partea de vest a clădirii de recepție a cerealelor. Instalația de aer comprimat este folosită pentru furnizarea de aer comprimat necesar acționării diferitelor robineti și clapete din procesul tehnologic. Instalația de aer comprimat are o capacitate de 270.7 m<sup>3</sup>/h.

#### Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Cerința BAT-cerințe generale BAT FDM	Conformare
•Constientizarea problemelor de mediu la nivelul personalului angajat	Există un sistem de instruire, conform procedurilor specifice implementate, conform ISO 14001, care cuprinde: <ul style="list-style-type: none"> <li>• planul anual de instruire</li> <li>• tematica instruirilor</li> <li>• materialele de instruire</li> <li>• confirmarea instruirilor și verificarea eficacității acestora</li> <li>• evidența instruirilor pe teme de protecție a mediului</li> <li>• implementarea procedurilor</li> </ul>
•Proiectarea și selectarea echipamentelor care să asigure reducerea consumurilor și emisiilor	Se aplică – selectarea echipamentelor s-a realizat în faza de proiectare a modernizării instalației. Alegerea tehnologiei și a utilajelor de curățare a cerealelor s-a realizat având în vedere: <ul style="list-style-type: none"> <li>- creșterea eficienței tehnologice la separarea impurităților din masa de cereale;</li> <li>- realizarea unei aspirații eficiente atât din punct de vedere tehnologic cât și al realizării și menținerii unui climat lipsit de praf;</li> </ul> Prin utilizarea unei scheme tehnologice moderne și a utilajelor performante, se constată că: <ul style="list-style-type: none"> <li>- scade consumul de energie pentru curățarea cerealelor;</li> <li>- scade volumul ocupat de utilajele din curățătorie;</li> <li>- se îmbunătățesc condițiile de climat prin eliminarea și colectarea prafului;</li> <li>- scad costurile pentru curățarea cerealelor;</li> </ul> Tot procesul tehnologic este condus și controlat printr-un sistem de calculatoare de proces, amplasate în tabloul de comandă. Controlul emisiilor de zgomot.
Implementarea unui program regulat de mentenanță	Se aplică prin implementarea unui Program intern de mentenanță, realizat prin personal propriu sau serviciu externalizat (de ex. revizie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

	generala la boiler de 2 ori/an)
Aplicarea unor metodologii pentru prevenirea si minimizarea consumurilor de apa si energie, producerea deșeurilor	Se aplica prin implementarea unui Program intern de mentenanță, realizat prin personal propriu sau serviciu externalizat (de ex. revizie generala la boiler de 2 ori/an) -Este menținută evidenta lunara a consumului de utilități: apa, energie electrica, gaz propan lichefiat. -Evidența consumurilor specifice, a materiilor prime și auxiliare. -Este menținută evidența lunara a deșeurilor generate. -Procedură de mediu „Gestiune deșeurilor”
<b>CERINȚA BAT - Management de mediu</b>	<b>Conformare</b>
Implementarea unui sistem de management de mediu	Sistem ISO 14001:2004 cu Certificat Nr. 20 104 9200 4302 implementat initial in 2009 si recertificat in 2015
<b>Cerința BAT- Reducerea emisiilor in aer</b>	<b>Conformare</b>
•Colectarea prafului la sursă	-Colectarea pulberilor se face la sursă prin filtre. -Pulberile colectate sunt dirijate automat în circuitul procesului tehnologic.
Se vor selecta echipamente de purificare a aerului care sa asigure nivelele de emisii următoare: - 20 mg/Nmc pentru pulberi uscate - 60 mg/Nmc pentru pulberi umede - <50 mg/Nmc TOC Aceste valori nu se aplica arderii combustibililor	Sunt respectate limitele de emisie pentru indicatorul pulberi.

## 9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

### 9.1. AER

#### a ) Emisii dirijate in atmosfera

Tabelul 3. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia emisiilor de gaze in atmosfera

#### a ) Emisii dirijate in atmosfera

Tabelul 4. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia emisiilor de gaze in atmosfera

Nr. crt.	Denumire sursa	Echipament de depoluare	Punct de emisie	Poluant
1.	Centrala termica	-	H = 15 m Ø = 400 mm	CO, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , pulberi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Nr. crt.	Denumire sursa	Echipment de depoluare	Punct de emisie	Poluant
2.	Uscator	FILTRU PRAF EFF106/3000 CONE	H total = 5 m Q= 19209 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 780 mm	Pulberi
3.	Uscator	FILTRU PRAF DFB 16/1200TT	H total = 19.12 m Q= 800 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi
4.	Uscator	FILTRU PRAF EFF 136/3000WBTR CONE	H total = 5 m Q = 28910 m <sup>3</sup> /h	Pulberi
5.	Moara cereale	FILTRU PRAF EFF82/3000 WB TR	H = 21.40m Q = 15300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 500 mm	Pulberi TOC
6.	Moara cereale	FILTRU PRAF EFF82/3000 WB TR	H = 21.40m Q = 15300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 500 mm	Pulberi TOC
7.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 9/1800	H = 1.51m Q = 1300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
8.	Elevator	FILTRU PRAF DFAK 9/2400	H = 4.9 m Q = 1825 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
9.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 9/1800	H = 18.5 m Q = 1300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
10.	Buncare ingrediente	FILTRU PRAF DFB16/1800	H = 57.00 m Q = 1825 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
11.	Buncare ingrediente	FILTRU PRAF DFB16/1800	H= 57.00 m Q = 1825 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
12.	Elevator	FILTRU PRAF DFB9/1800	H = 4.9 m Q = 1400 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
13.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 6/2400	H = 58.35 m Q = 1000 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
14.	Elevator	FILTRU PRAF DFAK 9/2400	H= 4.9 m Q = 1825 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
15.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 9/1800	H = 59.20 m Q = 1300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
16.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 4/1800	H = 59.20 m Q = 1300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	pulberi
17.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 4/1800	H = 59.30 m Q = 600 m <sup>3</sup> /h	pulberi

#### b) Emisii difuze / fugitive in aer

Emisii difuze de praf la rampa de descărcare cereale.

- Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.
- Titularul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.
- Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.
- În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:
  - să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
  - să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM- Comisariatul Județean Timis, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
  - să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.
- Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc).

## 9.2. Emisii in apa

Nu exista descarcari in ape de suprafata sau subterane:

- apele uzate menajere sunt colectate in doua bazine vidanjabile de 20 m<sup>3</sup> apoi evacuate la statia de epurare a municipiului Timisoara;
- pe amplasament nu rezulta ape uzate tehnologice.
- apele pluviale colectate de pe acoperisul cladirilor si a cailor de acces, respectiv platforme betonate sunt evacuate in rețeaua de descarcare ANIF, dupa ce in prealabil sunt trecute printr-un separator de produse petroliere.

## 9.3. Emisii în sol, ape subterane

### 9.3.1. Surse posibile de poluare

Amplasamentul este betonat in proporție de 90%, iar magazinele și depozitele sunt betonate, inchise, securizate.

### 9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc, rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

#### 9.4. ALTE DOTARI

- tractoare cu remorcă (3 buc.)
- încărcătoare frontale de diferite tipuri (9 buc.) și motostivuitoare (3 buc.)
- locomotive (doar pentru manevre interne) – 2 buc.

Aceste mijloace auto folosesc drept carburant motorina. Alimentarea lor se face de la autobaza Padureni din incinta fermei Padureni. Consumul total de motorină este de cca 3000 litri pe lună.

### 10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR

#### 10.1. AER

##### 10.1.1. Emisii

Titularul activității are obligația de a cunoaște cele mai bune tehnici existente, la nivel european . Concentrația poluanților rezultați în gazele de ardere de la instalațiile de ardere precum și în evacuarile de la sistemele de ventilație nu vor depăși valorile limita de emisie pentru pragul de alertă prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 și Ord. 756/2003 și BAT. În momentul atingerii valorii pragului de alertă ( 70% din VLE ) se impune luarea de măsuri suplimentare de urmărire a procesului.

**Tabel 5.**

Nr. Crt.	Sursa	Date tehnice despre punctele de emisie	Indicator	V.L.E. conform Ord. 462/1993* (mg/m <sup>3</sup> N)
1.	Centrala termica	H <sub>total</sub> = 15 m	pulberi	5
			Monoxid de carbon	100
			Oxizi de sulf (exprimati in SO <sub>2</sub> )	35
			Oxizi de azot (exprimati in NO <sub>2</sub> )	350

**Nota:** \*- marime de referinta : valorile limita de referinta se raporteaza la continutul in oxigen al afluentilor gazosi de 3 %.

**Tabel 6.**

Nr. crt.	Denumire sursa	Echiptament de depoluare	Punct de emisie	Indicator	V.L.E. conform BAT* (mg/m <sup>3</sup> N)
1.	Uscator	FILTRU PRAF EFF106/3000 CONE	H total = 5 m Q= 19209 m <sup>3</sup> /h Ø = 780 mm	Pulberi	20
2.	Uscator	FILTRU PRAF DFB 16/1200TT	H total = 19.12 m Q= 800 m <sup>3</sup> /h Ø = 200 mm	Pulberi	20
3.	Uscator	FILTRU PRAF EFF 136/3000WBTR CONE	H total = 5 m Q = 28910 m <sup>3</sup> /h	Pulberi	20
4.	Moara cereale	FILTRU PRAF EFF82/3000 WB TR	H = 21.40m Q = 15300 m <sup>3</sup> /h	Pulberi TOC	20 <50



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Nr. crt.	Denumire sursa	Echiptament de depoluare	Punct de emisie	Indicator	V.L.E. conform BAT* (mg/m <sup>3</sup> N)
			⊙ = 500 mm		
5.	Moara cereale	FILTRU PRAF EFF82/3000 WB TR	H = 21.40m Q = 15300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 500 mm	Pulberi TOC	20 <50
6.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 9/1800	H = 1.51m Q = 1300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
7.	Elevator	FILTRU PRAF DFAK 9/2400	H = 4.9 m Q = 1825 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
8.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 9/1800	H = 18.5 m Q = 1300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
9.	Buncare ingrediente	FILTRU PRAF DFB16/1800	H = 57.00 m Q = 1825 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
10.	Buncare ingrediente	FILTRU PRAF DFB16/1800	H = 57.00 m Q = 1825 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
11.	Elevator	FILTRU PRAF DFB9/1800	H = 4.9 m Q = 1400 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
12.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 6/2400	H = 58.35 m Q = 1000 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
13.	Elevator	FILTRU PRAF DFAK 9/2400	H = 4.9 m Q = 1825 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
14.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 9/1800	H = 59.20 m Q = 1300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
15.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 4/1800	H = 59.20 m Q = 1300 m <sup>3</sup> /h ⊙ = 200 mm	Pulberi	20
16.	Transportor	FILTRU PRAF DFAK 4/1800	H = 59.30 m Q = 600 m <sup>3</sup> /h	Pulberi	20

Nota: \*- Documentul de referinta BAT -

### 10.1.2. Concentratii de poluanti in aerul inconjurator

Concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera, determinati ca imisii la limita amplasamentului, nu vor depasi valorile limita prevazute de Legea 104/2011 privind aerul inconjurator la indicatorii de calitate specifici activitatii si cele stabilite prin STAS 12574/87.

Tabel 8

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	V.L. Legea 104/2011 Anexa 1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



1	Dioxid de sulf	Valoarea limita orara	350 µg/mc
		Valoarea limita zilnica	125 µg/mc
		Valoarea limita anuala	20 µg/mc
2	Dioxid de azot si oxizi de azot	Valoarea limita orara	200 µg/mc
		Valoarea limita anuala	40 µg/mc
		Valoarea limita anuala ptr. Protectia vegetatiei	30 µg/mc
3	Monoxid de carbon	Valoarea limita-maxima zilnica a mediilor / 8 ore	10 mg/mc
4	Pulberi in suspensie (PM 10)	Valoarea limita zilnica	50 µg/mc
		Valoarea limita anuala	40 µg/mc

## 10.2. APA

Apele uzate descărcate în stația de epurare a orașului Timisoara vor respecta limitele maxim admise prin HG 352/2005 – NTPA 002, care modifică și completează HG 188/2002.

Apele pluviale colectate de pe platforma betonată vor respecta parametrii din NTPA 001/2005 pentru a se putea descarca in canalul ANIF, conform tabelului :

Tabel 9

INDICATOR	Unitatea de masura	Valorile admise conform HG nr. 188/2002
pH	mg/l	6,5-8,5
suspensii	mg/l	60
Substante extractibile	mg/l	20
Produse petroliere	mg/l	5

## 10.3. ZGOMOT

### 10.5.1. Limita admisibila a nivelului de zgomot:

- conform SR 1000:2017 - "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

### 10.5.2. Zgomotul la limita teritoriilor protejate

La limita teritoriilor protejate, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis în zonele de protecție sanitară conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

### 10.5.3 Elemente perturbatoare (de zgomot)

În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă la zgomot. Nu se va depasi nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderat A,  $L_{AeqT} - 65$  dB, in conformitate cu prevederile SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

## 11. GESTIUNEA DESEURILOR

### 11.1 Deșeuri produse

Deșeurile rezultate la fabrica de nutreturi combinate Parta se generează din două tipuri de surse:

- deșeuri tehnologice provenite de la activitățile de producție
- deșeuri provenite din activitățile auxiliare

Tipurile de deseuri rezultate din activitate sunt prezentate in tabelul de mai jos :

Tabel 10

Sursa deseuri	Cod deseuri HG	Denumire deseuri	Cantitate UM/an	Periculozitate Anexa 4 din	Gestiunea deseurilor	
					Valorificare	Eliminare
	856/2002					



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

				<i>L 211/2011</i>		
Activități administrative	20 03 01	Deșeuri menajere	200 mc	Nepericulos		Prin SC Retim Ecologic Service SA sau alte societati specializate autorizate
Curățătorul de cereale	02 03 99	Deșeuri vegetale	500 t	Nepericulos		
Achiziție materiale auxiliare	15 01 02	Ambalaj plastic	20000 kg	Nepericulos	Prin SC Viele 2005 SRL sau alte societati specializate autorizate	
Achiziție materiale auxiliare	15 01 01	Ambalaje hartie-carton	20000 kg	Nepericulos		
Achiziție materiale auxiliare	15 01 06	Ambalaje amestecate	7000 kg	Nepericulos		
Achiziție materiale	15 01 03	Paleți din lemn	8000 buc	Nepericulos	Valorificare interna	
Activități de mentenanță/demolari	17 04 07	Ameste curi metalice	12 t	Nepericulos	Prin SC Viele 2005 SRL sau alte societati specializate autorizate	
Activități DDD	15 01 10*	Ambalaje plastic D.D.D.	400 kg	Periculos		Eliminare prin SC PRO AIR CLEAN SA sau alte societati specializate autorizate
Asigurare iluminat incintă	20 0121*	Surse de lumina	30 kg	Periculos		Eliminare prin firme specializate Rechoralex
Funcționare utilaje	13 02 08*	Ulei uzat	400 kg	Periculos	Valorificare prin SC ROUES SRL sau alte societati specializate autorizate	
Activități administrative	08 03 18	Tonere consumate	60 buc	Nepericulos		Eliminare prin firme specializate

Deșeurile menajere/tehnologice sunt depozitate în locuri special amenajate și preluate periodic de unități autorizate de specialitate în vederea valorificării/eliminării.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

11.1. Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, inasa in cazul in care acestea nu pot fi evitate, va asigura valorificarea lor, sau, in caz de imposibilitate tehnica si economica pentru valorificare, va asigura neutralizarea, dupa caz, si eliminarea acestora, evitindu-se impactul asupra mediului.

11.2. Pe tot parcursul colectarii, recuperarii sau eliminarii, toate deseurile trebuie depozitate temporar in zone si locuri special amenajate, protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu.

11.3. Deseurile expediate in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare (cu exceptia dejectiilor utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole), pot fi transportate numai de agenti economici autorizati. Deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de valorificare/eliminare, fara a afecta semnificativ mediul si in conformitate cu reglementarile legale in vigoare.

11.4. Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.

**NOTA:** Schimbarea contractelor cu firmele care valorifica/elimina deseurile se comunica la A.P.M. Timis.

## 12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIE

### 12.1 Instalatiia nu intră sub Directiva SEVESO

Pe amplasament se utilizeaza urmatoarele substante chimice periculoase: GPL, motorina, substante toxice si periculoase utilizate la dezinfectia, dezinsectia si deratizarea hambarelor. Acestea sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizandu-se verificarea modului de depozitare si manipulare a acestor substante si instruirea personalului care intra in contact cu substantele considerate a fi periculoase pentru mediu si angajati.

Unitatea nu prezinta pericole de producere a unor accidente majore in care sunt implicate substante periculoase si nu intra sub incidenta Legii nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substante periculoase

### Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2 Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.3 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

### Principalele pericole:

- sunt generate de riscul de incendii, datorate unor posibile acumulări în aer de pulberi în suspensie,
- pot apărea la: moara de grâu, silozul de nutrețuri.

### Măsurile de diminuare a riscurilor aplicate în instalație:

- mentenanță preventivă,
- colectarea emisiilor de praf prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (colectarea la sursă, prin instalații specifice).



## 12.5. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.5.1 Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.5.2 Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

12.5.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.5.4 Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

12.6. Titularul activității trebuie să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Timiș prin fax și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații. Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reaparitiei.

12.7. Titularul activității trebuie să înregistreze orice incident. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reaparitiei. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Timiș raportul privind incidentul.

12.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil.

## 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Titularul activității are următoarele obligații :

- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate (conform standardelor de prelevare și analiză adecvate) de către **laboratoare acreditate**;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării în forma stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate ;
- să transmită orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor autorizației;

### 13.1. AER

#### 13.1.1. Emisii

Titularul activității are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor de poluanți în aer pentru centrala termică, în condițiile stabilite în tabelul 11:



**Tabelul 11**

Nr. Crt.	Denumire sursa	Punct de emisie	Indicatori	Frecventa	Metoda de
1	Centrala termica	$H_{total} = 15 \text{ m}$	Monoxid de carbon (CO) Pulberi PM10 Oxizi de sulf Oxizi de azot	Trimestrial	Conform standardelor in vigoare

Titularul activitatii are obligatia de a monitoriza nivelul emisiilor de poluanti in aer pentru urmatoarele surse, in conditiile stabilite in tabelul 12:

**Tabelul 12**

Nr. crt.	Denumire sursa	Punct de emisie	Indicator	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Uscator	$H_{total} = 5 \text{ m}$ $Q = 19209 \text{ m}^3/\text{h}$ $\Theta = 780 \text{ mm}$	Pulberi	semestrial	SR EN 13284-1
2.	Uscator	$H_{total} = 5 \text{ m}$ $Q = 28910 \text{ m}^3/\text{h}$	Pulberi	semestrial	SR EN 13284-1
3.	Moara cereale	$H = 21.40 \text{ m}$ $Q = 15300 \text{ m}^3/\text{h}$ $\Theta = 500 \text{ mm}$	Pulberi TOC	semestrial semestrial	SR EN 13284-1 SR EN 12619
5.	Moara cereale	$H = 21.40 \text{ m}$ $Q = 15300 \text{ m}^3/\text{h}$ $\Theta = 500 \text{ mm}$	Pulberi TOC	semestrial	SR EN 13284-1 SR EN 12619

**Monitorizare tehnologică**

Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic. Parametrii tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:

- La instalația de măcinare, dozare, granulare: Monitorizarea integrității elementelor filtrante (ciorapi de filtrare) -săptămânal
- La centrala termică: Reglarea arderii – permanent

**13.2. APA**

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere vidanțate la stația de epurare, trebuie să respecte limitele prevăzute de H.G. 352/2005 – Normativul NTPA 002.

Apele pluviale care se colectează prin rețeaua de canalizare pluvială și care se descarcă în canalul ANIF vor fi monitorizate conform tabelului:

**Tabelul 13.**

Indicator	Frecventa	Metoda de analiza
pH	semestrial	Conform standardelor in vigoare
suspensii		
Substante extractibile		
Produse petroliere		

**13.3 SOL**

Platforma este în întregime betonată, nu este necesară monitorizarea solului pe amplasament.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

### **13.4. MONITORIZAREA DEȘEURILOR**

**13.4.1.** Titularul va respecta prevederile legale privind evidența gestiunii deșeurilor, valorificarea și eliminarea lor conform celor specificate în **tabelul 10**.

**13.4.2.** Prezentă autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

**13.4.3.** Valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în **tabelul 19** al prezentei Autorizații și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără acordul prealabil scris al Agenției pentru Protecția Mediului Timiș.

**13.4.4.** Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale.

**13.4.5.** Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o clasificare agreată, expediere, transport, eliminare sau valorificare a deșeurilor fără acordul scris prealabil al APM Timiș.

**13.4.6.** Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar conform HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, instalația producătoare, cantitatea produsă, data evacuării deșeurilor din instalație, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predata de către transportator, date privind orice amestecare a deșeurilor.

**13.4.7.** Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale agenției pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației. Acest registru trebuie să conțină un minimum de detalii cu privire la:

- cantitățile de deșuri gestionate pe amplasament, însoțite de codul din Catalogul European al Deșeurilor pentru deșeurile transportate;
- numele agentului și transportatorului de deșuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/valorificarea oricărui transporturi de deșuri periculoase și locul de depozitare/eliminare.

**13.4.8** O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la APM Timiș, ca parte a RAM pentru amplasament.

### **13.5. Monitorizare ZGOMOT**

Intrucât unitatea este amplasată, în mijlocul unor terenuri cu folosință agricolă, iar în incinta unității nu se semnalează zgomote, monitorizarea zgomotului nu se impune.

### **13.6. Monitorizare mirosuri**

Nu se impune.

### **13.7. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase**

Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

### **13.8. Monitorizarea post – închidere**

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.



### **13.9. Alte obligatii privind monitorizarea**

- Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute în prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Timis, dupa evaluarea rezultatelor testarilor.
- Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la punctele de prelevare si monitorizare.
- Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, in vederea definirii nivelului de poluare a factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoarele acreditate.
- Se va tine evidenta cantitatilor de dejectii produse, cantitatile imprastiate pe terenuri, locul si suprafata de imprastiere.
- In cazul depasirii indicatorilor de calitate autorizati, persoanele autorizate din cadrul fermei vor lua urmatoarele masuri:
  - vor face investigatii pentru a identifica si izola sursa de contaminare;
  - vor aplica masuri de prevenire a contaminarii si de reducere a efectului poluarii.
- Toate forajele de monitorizare a apelor subterane trebuie sa fie verificate periodic in ceea ce priveste etanseitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafata.
- Se solicita reprezentarea grafica a evolutiei parametrilor monitorizati pentru toti factorii de mediu, avand ca punct de plecare datele din solicitare. Aceste date se vor include in RAM.
- ***Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute în prezenta autorizatie, pot fi modificate numai cu acordul scris al agentiei pentru protectia mediului.***

## **14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA**

### **14.1. Date generale**

**14.1.1.** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizatie trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizatiei integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

**14.1.2.** Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportarile solicitate la datele stabilite.

**14.1.3.** Operatorul trebuie să înregistreze toate accidente/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Timis, raportul privind incidentul.

**14.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

### **14.2. Raportarea datelor de monitorizare**

**14.2.1.** Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM -

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):



- numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
- tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
  - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate, comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

### **14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)**

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeurii periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeurii nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeurii periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator, încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite pentru emisiile în apă, aer, sol;





14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

#### 14.4. Raportul anual de mediu (RAM)

Este un document ce sintetizează toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.

Raportul va cuprinde, cel puțin, următoarele informații:

- date de identificare a titularului activității;
  - date privind desfășurarea activității (date privind producția în anul încheiat);
  - utilizarea materiilor prime și a materialelor auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice;
  - măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie și gaze naturale (utilizarea eficientă a utilitatilor);
  - impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului;
  - modul de gestionare a deșeurilor;
  - reclamații, sesizări/mod de rezolvare a problemelor sesizate;
  - costuri de mediu;
  - măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora;
  - diverse notificări.
- Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Timiș în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.
  - Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie agreat de APM Timiș. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate în orice moment.
  - Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examenilor, așa cum sunt ele menționate în prezenta Autorizației trebuie depuse la sediul APM Timiș în conformitate cu termenele stabilite. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
  - Raportarea emisiilor se face în mod individual pentru fiecare din categoriile de surse, în conformitate cu cerințele HG 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
  - Toate procedurile scrise deținute de operator să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
  - Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al APM Timiș după evaluarea rezultatelor.
  - Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul APM Timiș și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
    - Copii ale corespondenței (altă decât cea desemnată a fi confidențială) între APM Timiș și titularul autorizației;
    - Autorizația integrată de mediu;
    - Solicitarea;



- Raportarile anuale catre APM Timis;  
 Alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera relevante.  
 Rapoartele finale trebuie depuse la: Agentia pentru Protectia Mediului Timis, str. Liviu Rebreanu, nr. 18 – 18 A. Se va tine cont de anexele nr. 1 si nr. 2 la prezenta autorizatie.  
 Rapoartele trebuie depuse astfel:

**Tabelul nr. 14 - Rapoarte periodice:**

Raport	Frecventa raportarii	Data de depunere a raportului
Monitorizarea Concentratiilor de poluanti in aerul inconjurator/emisiilor în aer	Anual, urmând a fi incluse anually in RAM	Ca parte a RAM
Monitorizarea calitatii solului	Anual	Ca parte a RAM
Rezultatele monitorizarii apelor pluviale	Anual	Ca parte a RAM
Situatia lunara a gestiunii deseurilor	Anual	Incluse in RAM
Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	Anual	25.02 a anului urmator
Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Anual	Odata cu RAM-ul
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	31 martie a anului urmator
Raportarea emisiilor conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE	Anual	30 aprilie an urmator raportarii
Raportarea inventarului privind emisiile de poluanti in atmosfera in conformitate cu Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;	Anual	15 martie a anului urmator

**Tabelul nr. 15- Rapoarte singulare:**

Raport	Data de depunere a raportului
Plan de închidere definitiva (dezafectare) a instalatiei	Odata cu notificarea de dezafectare
Notificare privind poluarile accidentale	Maxim o ora de la producere
Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale	Odata cu documentaia de solicitare a autorizatiei, actualizare anuala
Reclamatii (acolo unde apar)	10 zile de la încheierea lunii in care se face reclamatia



## 15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

15.1 Nerespectarea celor prevazute în prezenta autorizatie de mediu conduce la suspendarea acesteia si la încetarea activitatii dupa caz, conform art.17 din O.U.G. 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobata prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si la sanctionarea celor vinovati.

15.2 Instalatia va fi controlata, exploatata si întreținuta, iar emisiile vor fi evacuate asa cum s-a stabilit în prezenta Autorizatie integrata de mediu.

15.3 Operatorul este obligat sa notifice la APM Timis, cu 30 de zile înainte, orice modificare afectând activitatea sau orice parte a activitatii.

15.4 Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor, pana la expedierea produselor finite.

15.5 Operatorul de activitate trebuie sa înregistreze într-o baza de date toate punctele de prelevare a probelor, analize, masuratorile, examinarile si toate cerintele inscrite in aceasta autorizatie.

15.6 Operatorul activitatii are obligatia sa detina un numar adecvat de dispozitive de absorbtie precum si o cantitate corespunzatoare de substante absorbante, adecvate pentru controlul oricarei poluari accidentale.

15.7 Operatorul activitatii trebuie sa planifice si sa realizeze activitatile de revizii si reparatii la elementele de constructii subterane: conducte, canale.

15.9 Administrarea sistemului de management de mediu ISO 14001 implementat.

15.12 Operatorul activitatii are obligatia ca in registrul cu documente de mediu sa pastreze documente doveditoare privind vidanjarile de ape uzate si transportul apelor uzate la statia de epurare.

15.13 Operatorul activitatii este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic. Autoritatea pentru protectia mediului reanalizeaza, dupa caz, conditiile de functionare stabilite in autorizatia integrata de mediu.

15.19 Buletinele de analiza ale apelor uzate se vor atasca ca parte a RAM.

15.20 Notificarea autoritatilor

• Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Timis, GNM Comisariatul Judetean Timis prin fax si/sau nota telefonica si electronic, daca este posibil, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:

a) Orice emisie în aer, care depaseste valorile limita prevazute în autorizatie, de la orice punct potential de emisie.

b) Orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare, care poate conduce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament.

c) Orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane, sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol.

d) Orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei autorizatii.

• Titularul Autorizatiei trebuie sa înregistreze orice incident precizat mai sus. Aceasta înregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul incidentului, precum si circumstantele care au dat nastere incidentului. Înregistrarea trebuie sa includa toate masurile corective luate pentru gestionarea incidentului, minimizarea deeurilor generate si a efectelor asupra mediului si evitarea reaparitiei. Dupa notificarea incidentului, titularul Autorizatiei trebuie sa depuna la APM Timis si GNM Comisariatul Judetean Timis raportul privind incidentul.

• Un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la APM Timis, GNM Comisariatul Judetean Timis, ca parte a RAM.

• În cazul oricarui incident precizat mai sus, care are legatura cu deversarile în apa, titularul autorizatiei trebuie sa notifice Administratia Bazinala de Apa imediat dupa incident.

• În cazul oricarei situatii de mai jos, trebuie trimisa o notificare scrisa catre APM Timis:

- încetarea permanenta a functionarii oricarei parti sau a întregii instalatii Autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- încetarea funcționării oricărei parti sau a întregii instalații Autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei parti sau a întregii instalații Autorizate după încetarea notificată a activității.
- Orice modificare privind următoarele detalii depuse de Operator în solicitare, trebuie notificată la APM Timiș, în scris, în 14 zile de la apariția ei:
  - modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al Operatorului;
  - modificări privind aspecte specifice ale ultimului detinator al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cazul cărui Operatorul a devenit o sucursală);
  - măsuri luate privind implicarea Operatorului în administrație, intrarea Operatorului într-un aranjament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.

## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. La încetarea activității cu posibil impact semnificativ asupra mediului, precum și la schimbarea titularului activității, în cazul în care operatorul 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, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

**Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.**

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.



16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

## 17. VALABILITATE

Autorizația integrată de mediu este valabilă de la data de 15.01.2018, până la data de 15.01.2028.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș și Agenția pentru Protecția Mediului Timiș.

A.P.M. Timiș își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

## 18. GLOSAR DE TERMENI

Tabelul nr. 16

1	Autoritatea competenta pentru protectia mediului	Agentia pentru Protectia Mediului Timis (APM), Timisoara, Str. Liviu Rebreanu, nr.18 – 18 A
2.	Autoritatea cu atributii de control, inspectie si aplicarea sanctiunilor in domeniul protectiei mediului	Comisariatul Judetean Timis al Garzii Nationale de Mediu
3.	Autoritatea centrala pentru protectia mediului	Ministerul Mediului Bulevardul Libertatii nr. 2, Sector 5, Bucuresti
5.	BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
6.	BREF	Documentul de Referinta BAT
7.	EMAS	Schema de Audit si Management de Mediu
8.	EWC	Catalogul European al Deseurilor
9.	RAM	Raport anual de mediu
10.	E-PRTR	Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
11.	IPPC	Prevenirea, Reducerea si Controlul Integrat al Poluarii
12.	Instalatie IPPC	Orice instalatie tehnica stationara in care se desfasoara una sau mai multe activitati prevazute in anexa 1 a O.U.G.278/2013, precum si orice alta activitate direct legata, sub aspect tehnic, de activitatile desfasurate pe acelasi amplasament, susceptibila de a avea efecte asupra emisiilor si poluarii.
13.	R	Fraza de risc este o fraza care exprima o descriere concisa a riscului prezentat de substantele si preparatele chimice periculoase pentru om si mediul inconjurator conform SR 3253/1996
14.	H	Fraza de pericol este o fraza alocata unei clase si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

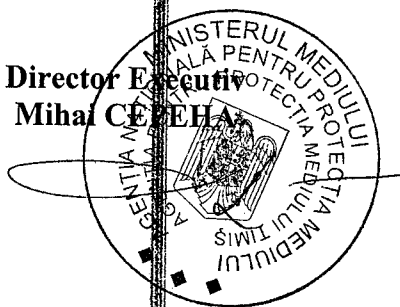
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.411.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

		categoria de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de periculozitate;
15.	Cod CAEN	Standard de nomenclatura a activitatilor economice
16.	Cod NOSE-P	Standardul de nomenclatura a surselor de emisie
17.	Cod SNAP 2	Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii
18.	VLE	Valorile limita de emisii
19.	CBO 5	Consumul biologic de oxigen la 5 zile
20.	CCO-Cr	Consum chimic de oxigen-metoda cu bicromat de potasiu
21.	TOC (COT)	Carbon organic total

Prezenta autorizatie integrata de mediu contine 38 ( treizeci si opt) pagini si a fost emisa in 3 exemplare originale, din care 1 exemplar se elibereaza titularului si 2 exemplare pentru APM Timis.

Director Executiv  
Mihai CEZEHA



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii: Lucia SCRIBUBA  
Redactat: Loredana CIOCĂRLIE



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005