



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 169 din 12 .07.2023

Titularul activității: TINERII FERMIERI DUDEȘTII NOI COOPERATIVA AGRICOLĂ

Adresă: Dudeștii Noi, Calea Timișoarei, nr.61, Județul Timiș

Punct de lucru: TINERII FERMIERI DUDEȘTII NOI COOPERATIVA AGRICOLĂ

Locația activității: Sat Dudeștii Noi , extravilan CF 403918, comuna Dudeștii Noi ,Județul Timiș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0164	Tratarea semințelor	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii ,grădinărit peisagistic, (arhitectura peisagistică)		
5210	Depozitare	273	6312	Depozități		
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	411	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă		

Emisă de: APM Timiș

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2 (2¹) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Titularul autorizației va solicita obținerea vizei , în fiecare an; termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de TINERII FERMIERI DUDEȘTII NOI COOPERATIVA AGRICOLĂ cu punctul de lucru din Sat Dudeștii Noi, comuna Dudeștii Noi ,Județul Timiș, extravilan CF 403918, înregistrată la APM Timiș cu nr. 2995RP/11.04.2023 în urma analizării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 1/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. nr. 68/2019 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **TINERII FERMIERI DUDEȘTII NOI COOPERATIVA AGRICOLĂ** cu punctul de lucru din **Sat Dudeștii Noi, extravilan CF 403918, comuna Dudeștii Noi, Județul Timiș**

Documentația conține:

- cererea nr. 2995RP/11.04.2023;
- fișa de prezentare și declarație, întocmită de către SC PHOEBUS ADVISER SRL
- anunt public apărut la sediul Primăriei Comunei Dudeștii Noi, din data de 05.04.2023;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 03.05.2023;
- transfer bancar număr tranzacție 202345144623953 privind plata tarifului de obținere a autorizației de mediu emisă de APM Timiș.
- decizia de emitere a autorizației de mediu nr 2533./AAA/04.05.2023 postată pe site-ul APM Timiș la data de 05.04.2023

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr.3685187 din data de 15.06. 2018, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș; CUI RO 39492030, C 35/6/2018;
- Certificat constatator nr. 117932 din 08.08.2022 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș;
- Extras CF nr. 405448/06.04.2023/ Dudeștii Noi, eliberat de OCPI Timiș;
- Încheiere de autentificare nr. 704/10.07.2018
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.1TM0083533 din 30.05.2022 , încheiat cu ARETIM
- Contract de vânzare –cumpărare pentru prelucrarea deșeurilor nepericuloase nr.5/25.04.2023, încheiat cu PURGATO MET SRL
- Contract de prestări servicii nr.490/26.04.2023 încheiat cu HYDRO-JET CM SRL
- Contract de prestări servicii nr. 366/02.11.2-22 încheiat cu HYDRO-JET CM SRL

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- *titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;*
- *titularul autorizației de mediu este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;*
- *în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 2/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu.
 - titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare.
 - menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
 - conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
 - conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
 - titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
 - titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
 - se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
 - nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse comercializate;
 - se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
 - stocarea temporară a deșeurilor colectate trebuie să se efectueze în locuri delimitate și amenajate (suprafețe betonate, acoperite, containere);
 - stocarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase se va realiza în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilitate și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu;
 - să folosească cele mai bune tehnologii disponibile și care nu implica costuri excesive pentru valorificarea deșeurilor;
 - vor exista în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale de deșeuri periculoase, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deșeuri periculoase;
 - Să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - conform art. 23, alin.(4) Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- (5) Pentru activitățile care necesită autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/23
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

- se vor încheia contracte cu unități autorizate în vederea predării și valorificării deșeurilor, conform OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor (ordinea priorităților):

- a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea);

- se vor deține fișe cu date de securitate pentru produsele folosite și se va ține evidența consumului.
- amplasarea recipientilor de stocare temporară a deșeurilor se va realiza astfel încât să fie asigurată stabilitatea acestora, să se permită gestionarea acestora în baza principiului "primul intrat-primul ieșit" și să fie posibil accesul permanent la oricare dintre deșeurile stocate;
- Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

-conform prevederilor OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor art. 44 (1)-persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor; programul prevăzut, se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat până la 31 mai anul următor raportării;

- pe amplasament va exista Planul de intervenție la incendiu și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, acestea fiind aduse la cunoștința tuturor angajaților;

- se interzice încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;

- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Titularul are obligația să respecte prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată, cu modificările și completările ulterioare;

- Să solicite aplicarea vizei anuale, conform Ord.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- Să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;

-Să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.

- mentinerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.

Condițiile impuse se completează cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 4/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- Ord. nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate ;
- 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;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul M.A.P.P.M nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009:2017- “Acustica- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, condițiile de evacuare a apelor uzate în mediul acvatic;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase ;
- Ordonanța nr. 27/2011 privind transporturile rutiere, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 5/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezenței autorizației se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezența autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Societatea își desfășoară activitatea pe amplasamentul situat în extravilanul arabil al comunei Dudeștii Noi și are o suprafață de 54.241 m² (aprox. 501x108m).

Activitățile desfășurate sunt următoarele:

- Selectarea și uscarea cerealelor în uscător cod caen 0164;
- Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă cod caen 1091
- Depozitare GPL cod caen 5210;

Spatiile utilizate:

Teren - Bilanț suprafețe	TOTAL TEREN	54.241,00 mp	100.00%
	Platforme	6.380,00 mp	11,76%
	Spațiu verde	10.848,20 mp	20,00%
	Teren pentru amenajări viitoare	34549,80 mp	63.69%
	Construcții	2.463,00 mp	4,54%
TOTAL	54.241,00 mp	100.00%	

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Pentru activitate de tratarea semintelor , cod caen 0164 - dotarile sunt urmatoarele:

- HALĂ DEPOZITARE 1 (CEREALE) - Suprafața construită:591,69mp ; Suprafața

utilă:546,36mp, cu un volum util de aproximativ 1639mc în patru compartimente separate

- HALĂ DEPOZITARE 2 (CEREALE) -Suprafața construită:591,69mp ;

Suprafața utilă: 555,78mp, cu un volum util de aproximativ 1667mc în două compartimente separate

În funcție de densitatea specifică a semintelor și de cantitățile necesare, acestea se pot stoca separat în cele șase compartimente disponibile, capacitatea cumulată în tone fiind de aproximativ 2300t pentru porumb cu umiditate 14%.

Instalație de preluare și condiționare cereale este formată din :

- Gratar modular și groapa de recepție cu suprafața de 20 mp
- Transportor cu lant și racleti pentru groapa de recepție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 6/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Elevator cu cupe- capacitate 20-30 t/h
- Selector cereale cu capacitate (primara la grau): max. 50 t/h, prevazut cu ciclon pentru aspirare praf, debit aspiratie 5000-7000 mc/h
- uscător de cereale in flux continuu, cu recuperare caldura, alimentat cu gaz cu ardere directa: - alimentat cu GPL (optional gaz metan), cu ardere directa,
 - Capacitate uscare : 5,7to/h
 - Umiditate la intrare 25% ; Umiditate la iesire 15%
 - Temperatura medie exterioara a aerului 15°C;
 - Volum: 17 mc
 - Temperatura aerului cald de procesare: 120-140°C;
 - Capacitate instalata de incalzire: 685 Mcal/h (797kW)
 - Consum specific de caldura: 946 Kcal/kg;
 - Puterea instalata: 19.1 kW
 - Arzator 850-900 Mcal/h, 1.1 kW;
 - 1 unitate de aer comprimat, cu rezervor de 35-45 l;
 - Ventilator de recirculare: 26300 mc/h; ventilator 7.5 Kw;
 - Panou PLC pentru operare si control
 - Transportor cu lant si racleti
 - Transportor cu banda

Pentru asigurarea combustibilului la uscator si cazanul de abur , GPL este stocat in 4 recipiente metalice de stocare GPL: 3 cu capacitatea de 5000litri si unul cu capacitate 4850litri.

Activitatea cu cod CAEN 1091- fabricarea preparatelor de hrana pentru animale cuprinde urmatoarele cladiri si instalatii:

Clădirea ce găzduiește bucătăria furajera are regim parter și se prezintă ca un monovolum rectangular cu o acoperire simetrică în două ape, cu coamă centrală, cu dimensiuni de L=24,50m, l=24,46m și are Suprafața construită = 599,15mp.

Suprafața desfășurată = 599,15mp, Suprafața utilă = 579,30mp

Pentru producerea furajelor activitatea este dotata cu urmatoarele linii:

- **Linia FNC** pentru producerea de furaje, nutreturi combinate pentru hrana animalelor, compusa din:

Siloz modular de interior, 300x300, cu fund piramidal la 60°, pentru sroturi, tarate sau fainuri, capacitate 35-40 m.c. (cca. 30 t la materiale cu o densitate de 780 kg/mc)

Pasarela de interventie, cu urmatoarele caracteristici:

- sectiunea silozurilor 3x3 m;
- numarul silozurilor: 5;

Transportor melcat inclinat, cu urmatoarele caracteristici:

- Gură de alimentare tip cuva pentru silozuri de tip modular;
- Gura de evacuare D=150 mm, la inclinatia 45°;
- Capacitate intre 2-24 t/h, (780kg/mc);

Transportor melcat inclinat, cu urmatoarele caracteristici:

- Gură de alimentare tip cuva pentru silozuri de tip modular;
- Gura de evacuare D=150 mm, la inclinatia 45°;
- Capacitate intre 2-24 t/h, (780kg/mc);

Transportor melcat inclinat, cu urmatoarele caracteristici:

- Gură de alimentare tip cuva pentru silozuri modulare;
- Gura de evacuare D=150 mm, la inclinatia 45°;
- Capacitate intre 2-24 t/h, (780kg/mc);

Siloz modular de interior, 200x300, cu fund piramidal, pentru sroturi, tarate sau fainuri capacitate:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 7/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

23-27 mc, cu următoarele caracteristici:

Sistem de cântărire, cu următoarele caracteristici:

- 3 doze de cântărire de 1 t fiecare;
- din oțel Crom/Nickel;
- cu 7-10 m de cablu fiecare;

Transportor melcat inclinat, cu următoarele caracteristici:

- Gură de alimentare tip cuva pentru silozuri modulare;
- Gura de evacuare D=150 mm, la înclinatia 45°;
- Capacitate între 1-18 t/h, (780kg/mc);

Elevator cu cupe, cu următoarele caracteristici:

- motor 2-3 kW / 1500 rpm;
- capacitate 20-30 t/h;
- înălțime H= 8-10 m;

Siloz modular de interior, 200x200, cu fund piramidal la 60°, pentru sroturi, tarate sau fainuri, cu următoarele caracteristici:

- din tabla de oțel galvanizată;
- secțiunea silozului 200 x 200 cm;
- înălțimea h= 3-5 m;
- capacitate 8-10 m.c. (cca. 6 t la materiale cu o densitate de 650 kg/mc);

Moara de capacitate mare, cu următoarele caracteristici:

- Detector de corpuri străine cu magnet;
- Clapetă de curățare pentru detectorul de corpuri străine;
- Ciocanele cu 4 direcții operaționale;
- Acționare directă, asigurată de electromotor de 50-60kW/2500-4000 min-1, (400 V);
- Coș moara cu orificiu pentru schimbarea simplă a sitei;
- Capacitate de macinare: 4000-6000 kg/h la cereale cu densitate de 780 kg/h, umiditate de 14% și sita cu orificii d=4 mm);

Transportor melcat inclinat, cu următoarele caracteristici:

- Gură de alimentare din Moara;
- Gura de evacuare D=200 mm, la înclinatia 45°;
- Capacitate între 2-40 t/h, (la o densitate de 650m kg/mc);

Dozator de premixuri, din oțel inoxidabil, cu următoarele caracteristici:

- cu snec de dozare din inox D=100-110mm, L=1-1.5m;
- cu motor electric de 0,5-1 kW/400 V;
- cu cuva de alimentare din inox;
- cu suport de prindere pe platforma

- Cuva cântar **vitamine și aminoacizi, cca 150l**

Dozator de premixuri, din oțel inoxidabil, cu următoarele caracteristici:

- cu snec de dozare din inox D=10-110mm, L=1-3 m;
- cu motor electric de 0,5-1 kW/400 V;
- cu cuva de alimentare din inox;
- cu suport de prindere pe platforma

- cuva cântar **calciu, fosfor și lapte praf, cca 300l**

Dozator de premixuri, din oțel inoxidabil, cu următoarele caracteristici:

- cu snec de dozare din inox D=10-110 mm, L=1-1,5 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 8/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- cu motor electric de 0,5-1 kW/400 V;
- cu cuva de alimentare din inox cca. 45 l;
- cu suport de prindere pe platforma
- cuva cantar **enzime, cca 100l**

Sistem de cantarire, cu următoarele caracteristici:

- 3 doze de cantarire de 1 t fiecare;
- din oțel Crom/Nickel;
- cu 7-10 m de cablu fiecare;
- grad de protecție IP 56

Sistem de golire pneumatică cu 3 cuve cantar, cu următoarele caracteristici:

- cu ecluza cu motor de 180-200W
- cu pompa de 300-400mc/h, 300-350mbar, 3-5kw

Amestecător orizontal, cu următoarele caracteristici:

- cu spira dubla;
- cu cuva de dozare;
- cu instalație electrică de golire cu 2 sibare;
- cu structura de susținere;
- capacitatea volumetrică utilă: **2000-2200 l**;
- capacitatea masică utilă: **cca. 1000 kg (pentru rețete furajere uzuale)**;
- motorizare: 10-15 kW;
- tensiune alimentare: 380 V;
- turația motorului: 1500 rot/min;
- dimensiuni de gabarit amestecătorul propriu-zis: (L x l x h): 2.5-3 x 1-1.5 x 1.5-2m;
- grad de omogenizare: 1:100000.

Regulator de debit

Dozator de ulei sau melasa lichida in mixer, cu următoarele caracteristici:

- cu pompa volumetrică;
- cu 5-10 m de furtun 3/4";
- motor electric de 0,5-1 kW/400 V;
- cu lance de introdus uleiul

Transportor cu lant si racleti, cu următoarele caracteristici:

- motor 2-3 kW;
- transmisie cu motoreductor;
- L = 7-10 m;
- cu 1 gura de alimentare;
- cu 1 gura de golire;

Elevator cu cupe, cu următoarele caracteristici:

- motor 2-3 kW / 1500 rpm;
- capacitate 20-30 t/h;
- înălțime H= 15-25 m;
- cu cuva de primire;

Transportor cu lant si racleti, cu următoarele caracteristici:

- motor 1-2 kW;
- transmisie cu motoreductor;
- L = 5-10 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 9/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Transportor cu lant si racleti de exterior, cu următoarele caracteristici:

-motor 2-3 kW / 1500 rpm;

-transmisie cu curele;

-L = 10-15 m;

-pentru alimentare silozuri de exterior

Siloz modular de interior, 300x300, cu fund piramidal la 60°, pentru sroturi, tarate sau fainuri, cu următoarele caracteristici:

-din tabla de otel galvanizata;

-sectiunea silozului 300 x 300 cm;

-inaltimea h= 8-10 m (capac-gura de golire);

-capacitate 40-50 m.c. (cca. 26 t la materiale cu o densitate de 650 kg/mc);

Siloz modular de interior, 300x300, cu fund piramidal la 60°, pentru sroturi, tarate sau fainuri, cu următoarele caracteristici:

-din tabla de otel galvanizata;

-sectiunea silozului 300 x 300 cm;

-capacitate 22-26 m.c. (cca. 15 t la materiale cu o densitate de 650 kg/mc);

Transportor melcat inclinat, cu următoarele caracteristici:

-Gură de alimentare tip cava pentru silozuri modulare;

-Gura de evacuare D=150 mm, la inclinatia 45°;

-Capacitate între 2-20 t/h, (780kg/mc);

Buncar tampon de 0.8-1mc, dimensiuni aproximativ L = 800-1000 x l = 1.000-1100 x h = 700-800mm, cu flanșă de conectare pentru transportor de dozare

Conditionator (mixer), cu următoarele caracteristici:

Capacitate: 1600-2000 kg

Cu stut dublu pentru aburi si melasa

Unitate de amestecare la 350-450rpm, constând din: carcasă de 3-5mm, transmisie prin curea trapezoidală, consola de motor robustă, motor de 5-6 kW, arbore pentru amestec, care se rotește în rulmenți închiși cu bile, cu paleti din oțel inoxidabil, reglabili și înlocuibili

Granulator din INOX, cu următoarele caracteristici:

Alcatuit din: consola pentru 2 motoare de 50-60kW; consola pentru matriță, matrița cu găuri de 2-4 mm t = 80-90 mm, presa, pompa speciala melasa, capacitate 0,15-0,20 mc/h, 5-7 bari, max. 45 grade, cu potentiometru de reglaj, tablou electric,

Capacitate: 0.4-1.8 t/h

Răcitor granule din inox, capacitate 4-6 t/h

Ciclón + Ecluza, cu următoarele caracteristici:

Potrivit pentru răcitor și pentru separarea fără presiune a prafului

Roată celulară INOX; ventilator, puterea motorului: 10-12 kW, set de tuburi Φ 300 mm, inclusiv treceri și coliere de conectare; tubulatura zincata

Transportor cu lant si racleti de interior, cu următoarele caracteristici:

motor 1-2 kW / 1500 rpm;

-transmisie cu curele;

-grosimea podelei: 2-4 mm;

-grosimea peretilor: 1-3 mm;

-grosimea capacului: 1-2 mm;

-L = 7-9 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 10/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- cu 1 gura de alimentare;
- cu 1 gura de golire;
- pentru alimentare la interior.

Brizurator, cu următoarele caracteristici:

- cu motor de 10-12kW, cu Bypass și distribuitor (4-6t/h) inclusiv podest acces
- Sita rotativă 0,5-1 kW, 1-2 mp și suport

Transportor cu lant și racleti inclinat, cu următoarele caracteristici:

- motor 1-2 kW;
- transmisie cu motoreductor;
- L = 3-5 m;

Tablou de comanda presa, acționat manual

Rampa de aburi - Stație de reducere a presiunii aburului, domeniu de control 2,0 -5,0 bar

Generator de aburi pentru presa de granulat

- debit abur [kg/h] 380-420;
- presiune nominală [bar] 9-11;
- temperatura abur [°C] 175-190- abur saturat;
- Instalație de ardere Gaz - cu reglare: 3 puncte
- Instalație de automatizare;
- panou de comanda cu toate funcțiile de reglare, protecție și semnalizare ale cazanului de abur;
- aparate locale de măsură și control;
- Rezervor 1-2mc apă alimentare cazan pe suport cu armături și sistem reglare nivel;

Elevator cu cupe, cu următoarele caracteristici:

- motor 2-3 kW / 1500 rpm;
- capacitate 20-30 t/h;
- înălțime H= 13-17 m;

Transportor melcat inclinat, cu următoarele caracteristici:

- Gură de alimentare D=150 mm, la înclinatia 45°;
- Gura de evacuare D=200 mm, la înclinatia 45°;
- Capacitate între 2-18 t/h, (la o densitate de 780m kg/mc);

Transportor melcat inclinat, cu următoarele caracteristici:

- Gură de alimentare D=150 mm, la înclinatia 45°;
- Gura de evacuare D=200 mm, la înclinatia 45°;
- Capacitate între 2-18 t/h, (la o densitate de 780m kg/mc);

Siloz modular de interior, 200x200, cu fund piramidal la 60°, pentru sroturi, tarate, fainuri sau granulate, cu următoarele caracteristici:

- din tabla de oțel galvanizată;
- secțiunea silozului 200 x 200 cm;
- înălțimea h= 3-4 m;
- capacitate 6-8 m.c. (cca. 4,5 t la materiale cu o densitate de 650 kg/mc și cca. 5,4 t la materiale cu o densitate de 780 kg/mc);

Masina de dozat și insacuire electro-mecanica, cu următoarele caracteristici:

- capacitate: 200-300 saci/h;
- gama: 5-40 kg;
- cu bandă transportoare serie ușoară, lungime 1.5-2.5 m,
- cu mașină de cusut portabilă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 11/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Transportor cu lant si racleti, cu următoarele caracteristici:

- motor 1-2 kW;
- transmisie cu motoreductor;
- L = 5-7 m;

Suport Big-Bag, cu următoarele caracteristici:

- cadru metalic zincat;
- pentru diametre ale sacilor plini: 900-1100 mm;
- dimensiuni de baza uzuale: 790x790 mm – 990 x 990 mm;
- pentru Big-bags corespunzatori DIN EN ISO 21898

Tablou electric 1

Computer de proces, cu următoarele caracteristici:

- cu interfata pentru 32 rele;
- cu cablu de legatura cu tabloul

➤ **Linie decorticare boabe cereale si oleaginoase formata din :**

Siloz modular de interior cu unghi de 60, cu următoarele caracteristici:

- din tabla de otel galvanizata,
- sectiunea silozului l x l = 200 x 200 cm;
- Inaltimea h= 4-5 m;
- capacitate 10-12 m.c. (cca. 7 t, pentru materiale cu o densitate de 650 kg/mc);

Transportor melcat inclinat, cu următoarele caracteristici:

- Gură de alimentare tip cuva pentru silozuri modulare;
- Gura de evacuare D=150 mm, la inclinatia 45°;
- Capacitate intre 2-20 t/h, (780kg/mc);

Decorticator universal cu următoarele caracteristici:

- antrenare: 2-3 kW;
- capacitate: 250-1500 kg/h (in functie de material si reglaje);
- extractor coji;
- sita vibratoare 1-2 kW, inclusiv convertizor de frecventa si capac antistatic;
- grad de decorticare: 70-90 % (in functie de reglaje si material);
- grade superioare de decorticare se obtin prin sitare si transferul celor nedecorticate in cuva decorticatorului

Transportor melcat inclinat, cu următoarele caracteristici:

- Gură de alimentare tip cuva pentru silozuri modulare;
- Gura de evacuare D=150 mm, la inclinatia 45°;
- Capacitate intre 2-20 t/h, (780kg/mc);

Transportor melcat inclinat, cu următoarele caracteristici:

- Gură de alimentare tip cuva deschisa;
- Gura de evacuare D=150 mm, la inclinatia 45°;
- Capacitate intre 2-15 t/h, (la o densitate de 650 kg/mc);

Ciclón V40, cu coturi , tubulatura L=2 m si coliere , debit 4000 mc/h.

Pentru stocarea materiilor prime si a pruselor finite sunt prevazute următoarele silozuri:

- 11 silozuri materie prima , cu capacitatea de 25t fiecare, adica un total de 275t
- 9 buncare de produs finit cu capacitatea de 40t fiecare, adica un total de 360t



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 12/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Activitatea cu cod caen 5210 depozitari

Pentru alimentarea cu gaze a obiectivelor este amplasata o instalatie GPL pentru uz industrial formata din:

4 recipiente metalice de stocare GPL: 3 cu capacitatea de 5000l si unul cu capacitate 4850l

Vaporizator electric si grup de reducere treapta I

Instalatia de distributie faza lichida si faza gaz.

De la acesta vor fi alimentate generatorul de abur și uscătorul de cereale.

Stația GPL este amplasata pe o platforma betonata cu fundații continue din beton armat de dimensiuni maxime in plan 12.00 x 7.20m. In vederea asigurării protecției la explozie s-au construit construi 2 pereți de beton armat.

Alte dotari:

DEPOZIT BALOȚI

Suprafața construită = 598,45mp

Suprafața c. desfasurată = 598,45mp

Suprafața utilă = 587,43mp

CASĂ CÂNTAR + CORP ADMINISTRATIV + LABORATOR

Clădirea este organizata funcțional cu următoarele spații:

- Magazin
- Birou + chicineta
- Laborator + cântărire
- Vestiar / filtru sanitar
- G.S.
- G.S.
- Depozit

Dotari laborator

- Analizor NIR de mare performanta
- Tester determinare durabilitate peleti
- Balanta tehnica
- Termobalanta
- Linie analiza microtoxine
- Set sticlariie de laborator

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

- Seminte cereale: 4000 t/an.

<i>Centralizator Cantitati necesare materie prima</i>	<i>UM</i>	<i>Cantitate achizitionata anual total-kg</i>
<i>porumb</i>	<i>kg</i>	<i>835,030</i>
<i>grau</i>	<i>kg</i>	<i>150,000</i>
<i>soia pentru productie srot (inclusiv full fat) si ulei</i>	<i>kg</i>	<i>476,773</i>
<i>floarea soarelui pentru productie srot si ulei</i>	<i>kg</i>	<i>130,600</i>
<i>lucerna tocata+paie</i>	<i>kg</i>	<i>896,400</i>
<i>fosfat</i>	<i>kg</i>	<i>21,980</i>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 13/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

calciu	kg	12,940
premix	kg	21,740
aminoacizi	kg	8,900
sare	kg	6,130
ulei	kg	0
aditivi	kg	1,300
Total	kg	2.561,793

Materie primă achiziționată de la terți: 2.102,943 kg

Materie primă achiziționată anual de la membrii cooperatori: 458,850kg

Materii auxiliare:

- motorina - 2500 l/an; nu se stocheaza pe amplasament se alimenteaza de la statiile de carburanti din zona.
- GPL- 152768 kg/an

3. Utilități – apă, canalizare, energie

Obiectivul necesita alimentare cu apa pentru:

- nevoile igienico-sanitare ale personalului (consum menajer):
- asigurarea apei necesare pentru producerea aburului in procesul de granulare.

Alimentarea cu apa se realizeaza de la rețeaua de alimentare cu apa a localitatii Duestii Noi.

Functionarea este de: 248zile/an, 5 zile/sapt, 8 ore/zi.

Evacuare apa uzata

Apele uzate menajere colectate prin intermediul rețelei de canalizare se descarca in rețeaua de canalizare a localitatii Duestii Noi.

Apele pluviale de pe cladiri, platforme si circulatii se colecteaza intr-un bazin de acumulare de 1000 mc. Cele de pe circulatii si platforme se trec prin separator de hidrocarburi de 25 l/s. Apa din bazinul de acumulare se utilizeaza la intretinerea spatiului verde.

Incalzirea spatiului –nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

1.Pentru activitatea corespunzatoare codului CAEN 0164-Tratarea semintelor, procesul tehnologic este urmatorul:

- colectare cereale
- receptie cereale;
- selectare cereale;
- uscarea cereale;
- depozitare cereale;

COLECTARE cereale:

- Materiile prime (semințe cereale, baloti fân, lucernă, semințe oleaginoase – soia, rapița, floarea soarelui) se vor obține prin achiziție de la firme producătoare de profil. Colectarea se realizeaza cu remorci speciale destinate acestui scop pentru transport cereale si seminte oleaginoase.Toate intrările de materii prime vor fi însoțite de certificate de calitate, iar parametrii principali de calitate se vor verifica si prin analizele efectuate de laboratorul intern.
- La intrarea mijloacelor de transport încărcate cu materii prime in incinta fabricii, acestea sunt direcționate către cantarul rutier, unde se verifica greutatea vehiculului înainte si după descărcare, diferența reprezentând cantitatea de material înregistrată in registrul de intrări materii prime.
- Lângă cantarul rutier se afla poziționata sonda automată de prelevare probe, cu care se vor lua probe din mașinile/remorcile încărcate cu semințe (de cereale, oleaginoase, etc). Probele de furajere fibroase sau grosiere (fan, paie, etc) se preleveaza manual pe parcursul descărcării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 14/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

mașinilor de transport, conform standardelor în vigoare (în așa fel încât proba finală să fie reprezentativă și omogenă).

- Probele sunt identificate de către Receptorist materii prime, care ulterior va efectua analizele necesare în laboratorul propriu (constând din suma de echipamente, reactivi, kit-uri micotoxine și sticlărie).
- Odată prelevată proba, mașina de transport semințe se deplasează către groapa de preluare semințe (utilă atât pentru cereale cât și pentru oleaginoase), unde se descarcă încărcătura, și se apoi se întoarce la cântar pentru recântărire.

Preluare semințe

- Semințele sunt descărcate din camion într-o cuva de preluare tip buzunar, de unde sunt preluate de un șnec care alimentează apoi un elevator cu bandă și cupe, de unde prin acționarea distribuitorului cu 2 cai se alege rândul de celule siloz în care se depozitează materia primă.

CONDIȚIONAREA

- Prin condiționare înțelegem, în acest caz, modificarea parametrilor de calitate ai materiilor prime în așa fel încât să fie posibilă stocarea lor pe termen îndelungat fără a-și pierde calitățile organoleptice și nutritive. Mai precis, uscarea semințelor este metoda de condiționare pe care dorim să o utilizăm pentru îndeplinirea cerințelor menționate anterior. Valoarea umidității relative finale variază în funcție de semințele pe care le considerăm, de la un maxim de 14% pentru boabe de porumb sau grâu, la o valoare maximă de 8-9% pentru semințele de floarea soarelui. Uscarea acestor semințe se face cu ajutorul unui uscător de semințe, pentru semințele provenite direct din câmp, a căror umiditate poate atinge valori de 25% pentru porumb; semințele provenite de la firmele specializate în producția agricolă se vor achiziționa la valori standardizate, pentru care nu mai este necesară utilizarea uscătorului de cereale.

Uscare semințe/transport către depozit hală

- Dacă se dorește uscarea semințelor, din cuva tip buzunar se alimentează direct un alt elevator care apoi trece semințele printr-un curățitor cu aer unde are loc separarea pe ciclone a prafului și impurităților. Semințele curățate cad într-un uscător în flux continuu dotat cu un arzător pe GPL și un ventilator de aer cald, cu capacitatea de uscarea de 5700 kg/h pentru porumb, de la umiditate de 25% la umiditate de 15%. După ce sunt uscate, semințele sunt preluate de șnecul din cuvă care apoi le transportă spre depozitare în celulele siloz. Dacă nu se dorește uscarea, semințele se pot duce prin acționarea unei clapete electrice într-un transportor cu lanț și raclete care apoi alimentează o bandă transportoare cu carucior mobil care ajută la depozitarea semințelor în hala depozitare 1 și/sau hala depozitare.

DEPOZITAREA SEMINTELOR CONDIȚIONATE

- Capacitatea de stocare totală semințe este de:
- Obiectiv 1: hala depozitare 1 cu un volum util de aproximativ 1639 mc în patru compartimente separate (dacă se utilizează pentru porumb, asta înseamnă o cantitate de 1147 t la o densitate de 700 kg/mc);
- Obiectiv 2: hala depozitare 2 cu un volum util de aproximativ 1667 mc în două compartimente separate (dacă se utilizează pentru porumb, asta înseamnă o cantitate de 1167 t la o densitate de 700 kg/mc).
- În funcție de densitatea specifică a semințelor și de cantitățile necesare, acestea se pot stoca separat în cele șase compartimente disponibile, capacitatea cumulată în tone fiind de aproximativ 2300 t pentru porumb cu umiditate 14%.
- 11 silozuri de materie primă la linia FNC cu capacitatea de 25 t fiecare, un total de 275 tone.

În funcție de tipul de material și caracteristici, cele destinate procesării pentru obținerea de furaj se pot introduce în halele de stocare sau în buncarele de materii prime ale fabricii de furaj (FNC).

2. Pentru activitatea cu cod CAEN1091



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 15/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nutreturile combinate sunt amestecuri nutritive in care intra materii prime energetice, proteice, substante minerale, vitamine si diferiti aditivi (biostimulatori, enzime, medicamente) in proportii care permit obtinerea unei hrane complete si echilibrate corespunzatoare cerintelor nutritionale ale animalelor.

Nutretul combinat reprezinta un produs industrial care se prepara dupa anumiti parametri tehnologici, in functie de cerintele diferitelor specii si categorii de animale.

Producerea nutreturilor combinate se realizeaza in bucataria furajera denumita FNC.

Prin intermediul liniei de transport groapa receptie - buncare materii prime, sunt introduse in cele unsprezece buncare de materii prime semintele de cereale si oleaginoase care fac obiectul procesarii ca furaj. Deasemenea in cadrul nutretului intra si lucerna sau fan, care se macina in aceeași moara.

Procesare lucerna

Balotii de lucerna sunt adusi de la hala de depozitare baloti de fan si lucerna la un debalotator, unde balotii sunt rasfirati, apoi cad intr-un tocat, de la care ajung la moara cu ciocane si site. Transportul se realizeaza pneumatic, cu cicloane de linistire, iar materialul macinat este transportat tot pneumatic la un buncar cu capacitatea de 25mc. Din acest buncar, materialul este preluat pentru productia de nutret combinat.

a. Prima etapa necesara in productia furajului este cantarirea acestor materii prime in cantarul principal unde ele ajung prin intermediul unor transportoare melcate. Odata cantarite toate materiile prime necesare unei sarje, acestea sunt transportate la buncarul tampon de pe moara prin intermediul unui transportor melcat inclinat si al unui elevator cu cupe. Din buncarul tampon este alimentata moara, iar materialul macinat este preluat de un transportor melcat inclinat, care il descarca in amestecatorul orizontal.

b. Pentru a face furaj, mai sunt necesare multe alte componente, si anume:

- premixuri;
- aminoacizi;
- aditivi furajeri, etc.

Pentru dozarea acestora, s-au prevazut trei cantare, fiecare din ele avand buncare proprii pentru dozare (14 buncare, 3 buncare, respectiv 12 buncare), la care se adauga trei suporturi pentru big-bag si un sistem de cantarire pentru materiale voluminoase.

Aditivii cantariti in cele trei cuve de cantarire sunt transportati la amestecatorul orizontal cu ajutorul unui sistem de transport pneumatic. Tot in amestecatorul orizontal se pot introduce materii prime lichide (ulei, melasa, etc). In acest scop se folosesc doua dozatoare de lichide controlate automat prin intermediul unui regulator de debit.

Materiile prime omogenizate in mixer reprezinta furaj macinat.

Cu ajutorul unui sistem de transport compus din transportoare cu lant si racleti si al unui elevator cu cupe, furajul macinat poate fi transferat in unul din cele noua buncare de furaj finit si de aici livrat in masinile de transport, sau transferat in buncarul tampon al granulatorului in vederea obtinerii de furaj granulat, sau transferat in buncarul tampon al masinii de dozat si insacuire.

Pentru granulare, furajul macinat din buncarul tampon al granulatorului este transferat cu ajutorul unui transportor melcat inclinat la un buncaras de dozare, de unde este introdus in conditionator(mixer), apoi in granulator si de aici in racitorul de granule. La conditioner este cuplata o pompa speciala pentru lichide cu densitate mare, destinata in special pentru adaugarea de melasa. De la racitorul de granule, furajul granulat racit este transportat (cu posibilitate de by-pass) la brizurator, unde se pot obtine granule brizurate, destinate animalelor din categoria de tineret. In sistemul de transport este inclusa de asemenea o sita rotativa care separa praful din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 16/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

granule sau brizura de granule, si il intoarce in buncarasul de dozare. In acest fel, calitatea furajului granulat si/sau brizurat nu este afectata de praful format ulterior granularii sau brizurarii.

Desigur, granularia este un proces complex, care mai necesita si alte echipamente pentru o buna functionare, si anume statia de reducere a presiunii aburului , generatorul de abur si sistemele de transport abur, dedurizare apa, etc.

Cu ajutorul unui transportor cu lant si racleti si al unui elevator cu cupe precum si a doua transportoare melcate inclinate , furajul granulat poate fi introdus in buncarul tampon al masinii de dozat si insacuire sau in buncarele de furaj finit, iar praful rezultat la cernerea granulelor pe sita este intors la buncarul tampon de la granulator.

Masina de dozat si insacuire face posibila ambalarea materialului la pungi de 5kg sau la saci de orice dimensiune, intre 5 si 40kg, si este prevazuta cu masina de cusut portabila pentru inchiderea si sigilarea ambalajelor. O alta posibilitatea este ambalarea la big-bag, cu ajutorul suportului de big-bag .

Linia de decorticare cuprinde un buncar tampon, de unde semintele de cereale si oleaginoase pot fi transportate cu ajutorul unui transportor melcat inclinat la un decorticator universal, prevazut cu sita vibratoare si extractor de coji . Semintele decorticate se transfera cu ajutorul unui transportor melcat inclinat la sistemul de transport si ulterior in buncarele de materii prime, semintele nedecorticate sunt transportate inapoi in buncarul tampon, iar cojile de cereale si oleaginoase sunt transferate la suportul big-bag, unde sunt stocate temporar in big-bag, urmand sa fie transportate cu transpaletul electric la linia de granulare, unde pot fi incluse in granulele de furaje fibroase.

LINIE ASPIRARE PRAF, pentru silozurile de cereale si aditivi precum si depozitare produse finite constituită din:

- Tuburi de transport praf cu aer de la capacele silozurilor la ventilator și la filtrul de decantare.
- Filtru autocurățare în contra-presiune cu aer comprimat, de tipul cu mâneci detașabile lateral, prevăzute pentru decantarea aerului produs în timpul măcinării și aplicat pe capacul extractorului.

- la silozuri depozitare materii prime: filtru tesatura Ø 160 cu placă de montare
- la cântarul de dozare: filtru furtun tesătură, Ø 250 mm
- la moara cu ciocane : filtru furtun cu ușă de întreținere
- la silozurile depozitare produs finit, filtru Ø 160 cu placă de montare

Instalațiile de filtrare vor fi verificate periodic și curățate, pentru a funcționa la parametrii proiectați, pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer.

Granulator din INOX- este prevazut cu ciclone + ecluza de pentru separarea fără presiune a prafului

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Productia maxima de furaje ce se poate realiza este data de capacitatea morii de macinare care este intre 4-6 t/h. La un program de 8 h/zi avem o productie maxima de 48 t/zi de furaj. Dacă se va extinde programul de lucru capacitatea poate atinge 144t/zi <300 t/zi .

In functie de cantitatile achizitionate, productia maxima de nutreturi combinate este de 2562 t : 248 zile = 10.33 t/zi, mult mai mica decat 300 t/zi. Unitatea nu se incadreaza in anexa 1 la Legea 278/2013, chiar daca ar functiona la capacitate maxima si 24 ore/zi.

- seminte cereale uscate – 3970 tone/an
- preparate pentru hrana animalelor 2562 tone/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 17/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați .

Nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână; 260 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

În cadrul procesului de producție de fabricare a preparatelor de hrană pentru animale sunt prevăzute echipamente de aspirație și filtrare a pulberilor, în zonele în care acestea este posibil să se producă, astfel:

- **Filtru autocurățare cu mâneci**, în contra-presiune cu aer comprimat, tipul cu mâneci detașabile lateral, prevăzut pentru decantarea aerului produs în timpul măcinării
- la silozuri de depozitare a materiei prime: filtru tesatură Ø 160 cu placă de montare
- la cântarul de dozare: filtru furtun tesatură, Ø 250 mm
- la moara cu ciocane : filtru furtun cu ușă de întreținere
- la silozurile de depozitare produs finit, filtru Ø 160 cu placă de montare

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Pretratare ape pe amplasament

-decantor-separator de produse petroliere de 25 l/s pentru epurarea apelor pluviale posibil impurificate cu produse petroliere

Tratare ape pe amplasament

- Nu este cazul.

Sol

- Activitatea se desfășoară pe suprafața betonată.

Alți factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul.

3. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- nu este cazul

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Pentru aer:

Valori limita de emisie conform Ordinului nr. 462/1993 provenite de la arderea gazului metan în aragaze

Pentru gaz:

$E_{pulberi}^{max}$	= 5 mg/Nm ³
E_{CO}^{max}	= 100 mg/Nm ³
E_{SOx}^{max}	= 35 mg/Nm ³
E_{NOx}^{max}	= 350 mg/Nm ³

Valorile limita se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 3% volum.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 18/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru apă:

-indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate, se vor încadra obligatoriu în limitele impuse de normativul NTPA 002/2005 conform cu H.G. nr. 352/2005, privind completarea și modificarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare ale localităților

Valori admise pentru sol

-se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru zgomot: - nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, $L_{AeqT} = 65$ dB.

III. Monitorizarea mediului**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor****Monitorizarea aerului**

- Nu este cazul.

Monitorizarea apei

- Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

- Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale. Monitorizarea se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

- Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**1. Deșeuri produse**

Denumire deșeuri	Cod deșeu (conf.HG nr. 856/2002)	Cantitate maxima anuală	Mod de stocare temporară	Mod de gestionare
deșeuri menajere	20 03 01	2 mc	Europubele.	Preluat de către RETIM ECOLOGIC SERVICE SA

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 19/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

deșeuri tehnologice-impurități pamant, pleava, seminte neconforme	02 03 01	30 t	In saci de polietilena	Preluat de către SC PURGATO MET SRL
ambalaje contaminate	15 01 10*	0,5 t	Provin numai de la recipientele îngrășămintelor BIO	Preluat de către RETIM ECOLOGIC SERVICE SA
ambalaje hartie carton	15 01 01	4 t	In europubele	Preluat de către RETIM ECOLOGIC SERVICE SA
ambalaje material plastic	15 01 02	6 t	In europubela	Preluat de către RETIM ECOLOGIC SERVICE SA
deșeuri metalice	16 01 17	1 t	Pe platforma betonată	Preluat de către RETIM ECOLOGIC SERVICE SA
Namol separator	13 05 02* namoluri de la separator de hidrocarburi	0,020 t	In separator	Preluare de către SC HYDRO-JET SRL

2. Deșeuri colectate/transportate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 20/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeuri transportate

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate;
- deșeurile valorificabile sau cele destinate eliminării sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților prin care acestea se valorifică/elimină, cu respectarea HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor, conform prevederilor OUG nr.92/2021 și HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – anual;
- se vor elabora și deține fișe de caracterizare a deșeurilor conform prevederilor art.8 (4) din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.
- se vor raporta anual la APM Timiș până la data de 25 februarie cantitățile de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate, conform Ordinului nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- se va elabora anual programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri conform prevederilor art.44 din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.

Alte date : in functie de solicitarile APM Timis.

7. Ambalaje folosite /rezultate:

Ambalaje folosite:

Saci de polietilena – 5 t/an

Ambalaje rezultate:

ambalaje contaminate	15 01 10*	0,5 t
ambalaje material plastic	15 01 02	6 t
Ambalaj carton	15 01 01	4 t

8. Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului

Ambalajele rezultate sunt valorificate prin unități autorizate, specializate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanța/preparat	Substanța chimică	Cantitate max./AN	UM	Fraza de pericol	Categoria	Mod de stocare
Motorina	Amestec de hidrocarburi	2500	litri	3H226;H315; H304; H332; H351;H373; H411;	Cat.I, 1A,1B	Nu se stochează pe amplasament
GPL	Amestec de hidrocarburi	15.000	litri	H220;H350; H340;H280	Cat.I, 1A,1B	Se stochează în rezervoare GPL , 3x5000litri și 1x4850 litri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 21/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** - in rezervoare supraterane GPL
- **transport:** - cu mijloace de transport agregate RAR, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122 din 2002 și HG 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România.
- **depozitare:** - in spatiul exterior, cu respectarea condițiilor de depozitare prevăzute în fișele cu date de securitate;
- **folosire/comercializare:** - in scop propriu.

3. . Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:
-se predau spre eliminare către unități specializate si autorizate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accidente cu substante chimice periculoase;
- societatea are obligatia asigurării mijloacelor si dotărilor in caz de intervenție la poluari accidentale;
- indepartarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate:

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: Pentru protecția împotriva incendiilor, societatea este dotată cu stingătoare portabile pentru incendiu.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

-În conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008 și modificată prin O.U.G. nr. 15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;

-se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- raportarea anuală a evidentei cronologice a deșeurilor la APM Timis in format letric si electronic cerere in sistemul pus la dispozitie de catre APM Timis, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021, aprobata prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, pana la 15 martie anului urmator raportarii;

- transmiterea anuală la APM Timiș a programului de prevenire si reducere a cantităților de deșeuri generate, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai, anul următor raportării,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 22/23

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se vor raporta anual la APM Timiș până la data de 25 februarie cantitățile de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate, conform Ordinului nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje,
 - raportarea anuală a inventarului de emisii conform prevederilor Ordinului nr.3299/2012.
- Alte date : in functie de solicitarile APM Timis.

Prezența autorizație de mediu conține 23 (douazecisitrei) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare, din care un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

**Director Executiv,
Lavinia Alina CĂLUȘERU**



Verificat: Șef Serviciu A.A.A – **Loredana CIOCĂRLIE**

Întocmit: Alina PUȘCAȘU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 23/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679