



Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 27.din 24.02.2017

Titularul activității: SC AGROSUIND COM SRL

Adresa sediu social: comuna Secuieni, satul Bașta, județul Neamț

Punct de lucru: UNITATE INTEGRATĂ DE DEPOZITARE și PRODUCERE A FURAJELOR – SILOZURI și F.N.C.

Locația activității: comuna Secuieni, satul Bașta, județul Neamț

Activitatea principală se încadrează în următoarele coduri CAEN:

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
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	41	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă		
0164	Pregătirea semințelor	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică)		

Activitate auxiliară (activitate suport pentru activitățile principale):

Activități auxiliare pentru producția vegetală (CAEN 0161 Rev. 2) / 0141 Rev. 1: "Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică)]" – *controlul/ combaterea dăunătorilor.*

Altele:

1. Producere agent termic pentru uscare cereale: NFR 1.A.4.c.i.
(conform Ghid EMEP 2016) SNAP 02 03 05
2. Producere agent termic (abur) pentru FNC: NFR 1.A.2.g.v.iii.
(conform Ghid EMEP 2016) SNAP 03 01 06

Emisă de: APM Neamț

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 24.02.2017

Data expirării: 23.02.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC Agrosuind Com SRL cu sediul social și punctul de lucru în comuna Secuieni, satul Bașta județul Neamț, înregistrată la APM Neamț cu nr. 8313/15.11.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 SC AGROSUIND COM SRL, cu punctul de lucru situat în comuna Secuieni, satul Bașta, județul Neamț,

Documentația conține:

Cerere solicitare emitere autorizație de mediu, înregistrată la APM Neamț cu nr. 8313/15.11.2016; Fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC Cabinet Expert Mediu Petrescu Traian SRL; Plan de încadrare în zonă; Plan de situație; Proces verbal de verificare amplasament; Act de dezlipire, cu Încheiere de autentificare nr. 69/20.01.2012; Clasarea notificării, nr. 7313/06.10.2016, emisă de APM Neamț; Act adițional nr. 1/2016 la Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 3138/01.01.2015; Contract de furnizare energie electrică, nr. 1001665114/12.2015/EE1976 din data de 28.12.2015, încheiat cu E.ON Energie România SA și Act adițional la contract, nr. 1/15.07.2016; Contract de prestare a serviciului de salubritate, nr. 553/05.01.2015, încheiat cu SC Rossal SRL; Contract de vânzare-cumpărare gozuri, nr. 11/04.01.2016, încheiat cu SC Boviselect SRL Zănești și Act adițional nr. 1/795/23.12.2016; Contract prestări servicii, nr. 47/16.01.2015, încheiat cu SC Remat SA Neamț; Contract prestări servicii preluare deșeuri colectate selectiv, nr. 4/15.09.2016, încheiat cu SC Green Lifegroup Investment SRL Iași; Contract de vidanjare, nr. 187/24.05.2016, încheiat cu SC Municipal Locato Serv SA Roman-Neamț; Contract de prestare servicii de vidanjare, nr. 78/08.09.2016, încheiat cu SC Eco Expert Salub SRL Alexandru cel Bun-Neamț; Contract de prestări servicii dezinsecție-dezinsecție-deratizare, nr. 386/01.07.2016, încheiat cu SC Kill Pest SRL Bacău; Ziarul "Monitorul" din 16.11.2016 - informarea publicului - referitor la solicitarea de emitere a autorizației de mediu; Fișe cu date de securitate substanțe/amestecuri periculoase; Buletin de analiză probe de aer - Centrala termică, nr. 103/05.12.2016; Buletin de analiză probe de aer - Uscător, nr. 104/05.12.2016; Buletine de analiză probe de aer - Siloz, nr. 105 și nr. 106/05.12.2016; Buletine de analiză probe de aer - FNC, nr. 107 și nr. 108/05.12.2016; Anunț public privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu, postat pe site-ul APM Neamț; Decizia A.P.M. Neamț de emitere a autorizației de mediu, nr. 7815/28.11.2016; Chitanța nr. 0177264/ 14.11.2016.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat Constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț la data de 31.08.2016; Certificat de înregistrare seria B, nr. 1292238, Cod Unic de înregistrare 18180117 din data de 02.12.2005; Nr. de ordine în registrul comerțului: J27/1613/30.11.2005; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 109/24.10.2007, Revizuită cu nr. 153/24.10.2017, emisă de Administrația Bazinală de Apă "SIRET" Bacău; Certificat de înregistrare-ISO 9001:2008, emis la data de 07.10.2015; Certificat de înregistrare-ISO 22000:2005, emis la data de 05.12.2015; Autorizație de mediu nr. 120/23.08.2016 - SC GreenLife Group Investment SRL,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

➤ 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.

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

- Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- 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.
- Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate, va fi notificată APM Neamț.

➤ Se vor lua toate măsurile necesare pentru depozitarea în condiții stricte de securitate a produselor de protecția plantelor (insecticide, folosite în operațiunile de gazare spații siloz - încadrate în categoria produselor pentru protecția plantelor, toxice - T și foarte toxice - T⁺), respectarea instrucțiunilor tehnice privind utilizarea produselor, a echipamentelor și a condițiilor obligatorii în care vor fi executate tratamentele.

- Produsele vor fi achiziționate doar în ambalaje originale, etichetate corespunzător, însoțite de documente care atestă calitatea și caracteristicile periculoase (certificate de conformitate, fișe cu date de securitate).

- Ambalajele goale, până la predare, vor fi strânse provizoriu în saci din material plastic și păstrate, deasemenea, în condiții stricte de securitate.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale de la produsele fitosanitare (devenite deșeuri de ambalaje) în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

- Operațiunile de gazare cu produse foarte toxice (T⁺) și toxice (T) vor fi efectuate doar de personal specializat, care deține autorizație pentru utilizarea produselor de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice și toxice, emisă de autoritatea pentru protecția plantelor.

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

- 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 defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

- să notifice în cel mai scurt timp: APM Neamț și GNM- s.C.J.Neamț, în legătură cu defectiunea, 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 defectiunea, numai după remedierea acesteia.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- 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.).

➤ În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

- Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul spațiilor de lucru, pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental;
- Instalațiile care produc zgomot și vibrații vor fi echipate și exploatate astfel încât funcționarea lor să nu producă zgomete transmise pe calea aerului sau prin medii susceptibile să afecteze sănătatea populației;
- Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul spațiilor de lucru, pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental

➤ Activitatea se va desfășura doar în baza unor contracte legale și valabile;

➤ Spațiile și suprafețele destinate desfășurării activității se vor menține curate, evitând a lăsa deșeurile rezultate, împrăștiate sau în condiții care ar putea favoriza degradarea lor în timp ori antrenarea de către apele pluviale sau vânt;

➤ Se interzice aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel, pe alte suprafețe (ex. albie și maluri de ape, în apele de suprafață, pe terenuri ce aparțin unor persoane fizice sau juridice) decât cele specificate în prezenta autorizație de mediu.

➤ Deșeurile generate pe amplasament se vor elimina doar în baza unor contracte aflate în termen de valabilitate, încheiate cu operatori care dețin autorizație de mediu pentru colectare, transport, eliminare/valorificare a deșeurilor nepericuloase/ periculoase, după caz; Titularul activității are obligația să selecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;

- deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca;
- este obligatorie manipularea și întreținerea corectă a recipientelor, în vederea păstrării integrității lor; după caz, se va proceda la înlocuirea imediată a recipientelor deteriorate;
- este obligatorie menținerea acestora și a platformei destinată amplasării lor, în condiții care să nu aducă prejudicii mediului înconjurător, prin: scurgeri de produse lichide din recipiente, gestionarea neglijentă a deșeurilor și generarea unui mediu insalubru care să favorizeze proliferarea diversilor dăunători, precum și favorizarea producerii oricărui risc sau disconfort creat de mirosuri;

➤ Este interzisă eliminarea directă în bazinul vidanjabil, sau odată cu apele uzate menajere, a oricărei substanțe periculoase (substanțe toxice de uz menajer; medicamente expirate și deșuri medicale; îngrășăminte chimice și produse fitosanitare, lacuri și vopsele uzate, grăsimi, ceruri, uleiuri, etc) care, prin caracterul lor nociv, ar aduce prejudicii importante indicatorilor de calitate impuși de HG nr. 352/2005 – NTPA 002;

➤ Bazinele betonate, colectoare a apelor uzate, vor fi menținute în bună stare de funcționare și de igienă a suprafețelor adiacente;

- operațiunile de vidanjare vor fi executate doar de către un operator autorizat;
- solicitarea operatorului, în vederea executării vidanjariei, va fi făcută cu periodicitate adecvată, în special în anotimpul călduros, fără a permite acumularea unor cantități excesive și favorizarea unor condiții de disconfort olfactiv, vecinătăților.

➤ În cazul sistării temporare a activității, titularul va notifica APM Neamț și va lua toate măsurile pentru punerea în siguranță a utilajelor, echipamentelor, precum și a celorlalte dotări aflate pe amplasament, va lua toate măsurile pentru:

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor aflate pe amplasament, conform prevederilor legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- asigurarea pazei obiectivului.

➤ transportul deșeurilor se va efectua conform Hotărârii de Guvern nr. 1061 din 10.09.2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza documentelor specificate la Cap.II/Transportul deșeurilor periculoase și Cap.IV/Transportul deșeurilor nepericuloase. Se vor respecta cerințele referitoare la asigurarea condițiilor de transport, privind ambalarea și etichetarea deșeurilor periculoase, precum și cele referitoare la întocmirea și aprobarea documentelor care însoțesc fiecare transport în parte;

➤ Anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;

➤ În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

➤ Substanțele/amestecurile periculoase achiziționate și utilizate la efectuarea operațiunilor de gaze spații de stocare cereale sau a operațiunilor de dezinsecție, dezinsecție, deratizare vor fi păstrate în condiții controlate și asigurate împotriva accesului neautorizat, până la momentul utilizării. Identificarea substanțelor/amestecurilor și cunoașterea pericolelor/riscurilor care decurg din utilizarea acestora, vor fi făcute cunoscute personalului angajat prin prezentarea și prelucrarea Fișelor cu date de securitate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 226/2013 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Gospodărirea deșeurilor, conform:

- Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- Ordonanța de urgență nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu.

- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.

- Hotărârea Guvernului nr. 1061 din 10.09.2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza formularelor și în condițiile precizate (Cap. IV);

- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- HG nr. 352/2005 - Normativul NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;

- HG nr. 352/2005 – Normativul NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor industriale și orășenești la evacuarea în receptori naturali, (referitor la concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele pluviale rezultate de pe amplasament);

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpmr.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

- Cu minimum 45 de zile înaintea expirării termenului de valabilitate al prezentului act de reglementare, aveți obligația să solicitați reînnoirea autorizației de mediu;
- Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, veți notifica în scris APM Neamț solicitând revizuirea acesteia, cu respectarea prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare;

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

- Titularul de activitate are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru modificarea și extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului, înainte de realizarea acestora;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Neamț dacă 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, conform legii, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- În cazul sistării temporare a activității, titularul va notifica APM Neamț și va lua toate măsurile pentru punerea în siguranță a utilajelor, echipamentelor, precum și a celorlalte dotări aflate pe amplasament.
- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	240	Tone/zi
0164	Pregătirea semințelor	100	Tone/zi

➤ Activitate auxiliară (activitate suport pentru activitățile principale) - Pentru asigurarea unor condiții sigure de păstrare a cerealelor în siloz, periodic, vor fi efectuate operațiuni de gazare în scopul combaterii dăunătorilor (activitate, codificată cu CAEN 0161).

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

Suprafață teren, aferentă Unității integrate de depozitare și producere furaje (Silozuri și FNC): 8.825 mp, din care suprafața construită Sc = 3.115 mp.

Cod	Denumire	Suprafața construită (m ²)	Caracteristici constructive și funcționale
C1	Siloz metalic (8 celule)	1200	Celule de depozitare, construcții metalice, fiecare celulă având V = 2258 mc, capacitate de depozitare = 1694 t. Capacitate maximă de depozitare siloz = 13.552 t.
C2	FNC - Fabrica nutreturi combinate	614	Construcție cu regim de înălțime S+P+5, realizată pe fundație din beton, cu structura metalică și închidere perimetrală din panouri tip sandwich, cu acoperis din panouri tip sandwich. FNC-ul se alimentează cu cereale din silozul metalic, prin intermediul unui transportor cu racleti (capacitate de 60 t/h, L= 65m). Transportorul este realizat în sistem închis, etans, amplasat pe un suport de tip estacada. Cerealele transportate sunt dirijate la baza elevatorului cu cupe de unde sunt transportat direct prin magnetul tubular în cele 5 buncare depozitare cereale, V=100 mc, fiecare. FNC-ul poate fi alimentat cu cereale, aduse cu mijloace auto de la terți. Cerealele se descarcă în camera de recepție de unde sunt preluate cu elevatorul cu cupe și alimentează sita rotativă. Cerealele de la sita rotativă sunt preluate de un transportor, trecute prin magnetul tubular și descărcat în cele 5 buncare depozitare cereale, V=100 mc fiecare. În cadrul clădirii FNC sunt amplasate utilajele și instalațiile de prelucrare a cerealelor. La subsolul clădirii este amplasat un rezervor pentru depozitare ulei vegetal (dispus într-o cuvă din beton armat, prevăzut cu hidroizolație), capacitate 10.000 litri
C3	Centrală termică (CT)	103	Construcție cu regim de înălțime P, realizată pe fundație din beton, cu structura metalică și închidere perimetrală din panouri tip sandwich, cu acoperis din panouri tip sandwich. În centrală este amplasat un cazan producere abur cu caracteristicile : - Tip cazan LOOS - BOSCH - Puterea calorică 0,7 MW - Capacitate abur saturat 1000 kg/h - Capacitatea totală a arzătorului 767 kW <u>Date arzător automat</u> ▪ tip WM L20/3-A MONARCH ▪ Putere arzător 1,1 kW ▪ Combustibil utilizat motorina

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

			<u>Date rezervor apa alimentare</u> - Capacitate 1500 litri - Suprapresiune abur 10 bar - Temperatura apa 10°C - Temperatura de lucru 90°C Tot in interiorul centralei sunt amplasate : statia automata de dedurizare apa alimentare cazan formata din doua coloane schimbatoare de ioni (Ca^{2+} si Mg^{2+}) cu regenerare alternativa si un rezervor de saramura pentru regenerarea incarcaturii cu ioni de sodiu (Na^+) a masei cationice. Regenerarea coloanelor schimbatoare de ioni se face cu solutie de clorura de sodiu 10-15%. Apele uzate rezultate de la regenerare sunt preluate de o retea de canalizare Dn 110 mm, cu descarcare in bazinul vidanjabil FSV2, realizat din polstif, V = 6 mc. sistem de aer comprimat
C4	Rezervor stocare motorina aferent centralei termice (CT)	24	- 1 rezervor, amplasat langa turnul masinilor T1, din care se alimenteaza generatorul de aer cald; - 1 rezervor, amplasat langa centrala termica din care se alimenteaza cazanul de productie abur. Rezervoarele sunt supraterane, cilindrice orizontale, amplasate pe schelet metalic incastrat in platforma betonata. Fiecare rezervor are urmatoarele date tehnice : - capacitate = 20.000 l - formă cilindrică, orizontală, cu pereti dubli din otel - țevă de umplere Dn 3" cu cuplă rapidă și capac, blocabile - sistem de protecție la supraalimentare - dispozitiv de detectare a scurgerilor - indicator de nivel (jojă) - țevă de aerisire cu dispozitiv de împiedicare a întoarcerii flăcării.
C8	Rezervor stocare motorina aferent uscatorului	24	
C5	Copertina descarcare/Încărcare + Turnul mașinilor	244	Copertina este o constructie metalica, lipita de cladirea Turnul masinilor, inchisa pe doua laturi. Este realizata din panouri tip sandwich. Sub copertina se afla bazinul metalic de receptie, aferent silozurilor, capacitate de depozitare de 20 mc. cereale. Turnul masinilor este o constructie metalica, amplasata langa silozurile de cereale. In turnul masinilor sunt amplasate utilaje ce deservesc silozurile de cereale.
C6	Uscător	26	Amplasat în aer liber, pe platforma betonata. Uscatorul este tip STKX6-10/02 si are o capacitate de 15 t/h. In uscator se realizeaza uscarea cerealelor in contact direct cu aerul cald furnizat de generatorul de aer cald. Cerealele se usuca pana la o umiditate de 12 %, dupa care se insilozeaza in cele 8 celule ale silozului. Uscatorul este prevazut cu un generator ce produce aerul cald necesar uscarii cerealelor Generatorul de aer cald este dotat cu un arzator automat, alimentat cu motorina. Arzatorul are urmatoarele caracteristici: - tip WM L20/3-A MONARCH, - Putere 2600 kW, - debit motorina 150-200 l/h, cu reglaj in trei trepte, - debit aer 1800 mc/h. Aerul este preluat din atmosfera de ventilatorul arzatorului si incalzit in contact direct cu gazele de ardere rezultate de la arderea motorinei. Aerul cald astfel obtinut este trimis la uscatorul de cereale.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

C7	Siloz auxiliar (2 celule)	84	Celule de depozitare, construcții metalice, fiecare celula având $V = 380 \text{ mc}$ și capacitate de depozitare $Q = 285 \text{ t}$. Silozul auxiliar servește la depozitarea intermediară a cerealelor umede, până la introduce-re a acestora în procesul de uscare Capacitatea maxima de depozitare = 570 t.
C9	Cântar basculă	33	Pod bascula electronic, cu sarcina maxima de 60 tone. Este amplasat pe latura sudica a incintei, in imediata apropiere a laboratorului.
C10	Laborator	165	Construcție cu regim de înaltim P, realizata pe fundatie din beton, cu structura metalica si inchidere perimetrala din panouri tip sandwich, cu acoperis din panouri tip sandwich. In cadrul laboratorului se realizeaza analize fizice la materiile prime si la produsul finit. Incalzirea spatiilor de lucru si producerea apei calde menajere se realizeaza electric. Cladirea este prevazuta cu instalatii sanitare si termice. Apele uzate menajere sunt colectate de o retea de canalizare Dn 110 mm cu descarcare in bazinul vidanjabil, FSV1, realizat din polstif, $V = 3 \text{ mc}$.
C11	Sistem PSI Rezervoare apa (Rez1 și Rez2), casa pompe (Cp)	100	- 2 rezervoare, cilindrice orizontale, de depozitare apa R1 ($V = 80 \text{ m}^3$) si R2 ($V = 85 \text{ m}^3$) amplasate subteran. Rezervoarele sunt alimentate din putul forat P3 existent sau din rețeaua de distributie apa a fermei. Se preia apa de la ferma doar in situatia unei interventii in caz de incendiu. - casa de pompe, formata dintr-o cuva betonata, aflată la capatul rezervorului R2, amplasat subteran. In cuva betonata este amplasat un grup de pompare tip H – GMD 20/CS50-200B, echipat cu doua electro-pompe tip CS 50-200B, in constructie monoetajata, monobloc. - rețele de hidranți, realizate din PEHD, Dn 110 mm, în lungime $L=104 \text{ m}$ (rețea de hidranți exteriori =4 hidranți; rețea de hidranți interiori FNC= 5 hidranți). - mijloace de primă intervenție la incendiu: stingătoare P6 (praf și CO_2); G3 (pt partea electronică de automatizare); P50; pichete cu dotarea specifică.
	Atelier mecanic	131	Construcție cu regim de înaltim P, aflată la extremitatea nord-vest a amplasamentului. Asigură spațiul necesar pentru efectuarea operațiunilor de mecanică generală pentru întreținerea și repararea dotărilor existente . Dotări: strung, mașină de găurit, mașină de frezat, presă, polizor, etc. Utilități: energie electrică; agent termic asigurat cu aeroterme electrice
	Depozit	367	Construcție cu regim de înaltim P, aflată la extremitatea nord-est a amplasamentului. Asigură spațiul necesar depozitării: - materie primă/auxiliare (șrot, peleți lucernă, drojdie furajeră, etc), ambalată în big-bags, stivuiți pe paleți; - produs finit (furaj, granule), ambalat în saci de rafie și saci de hârtie, stivuiți pe pe europaleti
	Post TRAF0		Construcție cu regim de înaltim P, realizata pe fundatie din beton, cu structura metalica si inchidere perimetrala din panouri tip sandwich, cu acoperis din panouri tip sandwich. P.T. transformă energia electrică de la 110 kv la 0,4 kv, pentru a fi distribuită la consumatori. Dotare PT: - 1 transformator, $P=1.000 \text{ kvA}$ - baterie de condensatori în 6 trepte, $P=630 \text{ kvA}$

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	porumb	Materie primă	10.500	Tone/an	vegetală	Producere furaje	Celule siloz
Alte materii	orz	Materie primă	6.000	Tone/an	vegetală	Producere furaje	Celule siloz
Alte materii	grâu	Materie primă	8.000	Tone/an	vegetală	Producere furaje	Celule siloz
Alte materii	ovăz	Materie primă	7.000	Tone/an	vegetală	Producere furaje	Celule siloz
Alte materii	tărâță de grâu	Materie auxiliară	5.000	Tone/an	vegetală	Producere furaje	FNC (buncăr, cap.50 mc)
Alte materii	șrot de soia	Materie auxiliară	5.000	Tone/an	vegetală	Producere furaje	FNC (buncăr, cap.50 mc)
Alte materii	șrot de floarea soarelui	Materie auxiliară	5.000	Tone/an	vegetală	Producere furaje	FNC (buncăr, cap.50 mc)
Substanță chimică	carbonat de calciu CAS 471-34-1	Materie auxiliară	1.000	Tone/an	substanță chimică anorganică	Producere furaje	FNC (buncăr, cap.50 mc)
Alte materii	Vitamine, aditivi	Materie auxiliară	1.000	Tone/an	produse de sinteză chimică	Producere furaje	FNC (buncăre, cap.1,5 mc)
Alte materii	Ulei vegetal	Materie auxiliară	1.500	Tone/an	vegetală	Producere furaje	FNC (rezervor metalic, V=10.000 l)
Altele	Saci de rafie	ambalaje	36.000 (2,400)	buc/an (Tone/an)	polipropilenă	Magazie, spațiu amenajat	FNC
Altele	sfoară	element de ambalare	0,240	Tone/an	vegetală (câneapă)	Magazie, spațiu amenajat	FNC
Amestec	Motorină CAS 68334-30-5	combustibil	275	Tone/an	amestec de substanțe chimice organice	2 rezervoare, V=20.000 l	Siloz+FNC

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apă folosită în scop igienico sanitar	V max.= 2.628 V med.= 2.420 V max.= 2.018	Metri cubi/an Metri cubi/an Metri cubi/an
Apa	Apă folosită în scop tehnologic: utilizată pentru: - obținerea aburului (centrala termică) - regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni (stația de dedurizare apă).	V = 1.752 V = 11	Metri cubi/an Metri cubi/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Canalizare	Ape uzate menajere, provenite de la vestiar și grupuri sanitare (Laborator/Siloz) – descărcate într-un bazin din fibră de sticlă polstif ($V_1 = 3$ mc)		
Canalizare	- Ape uzate menajere (de la vestiar și grupuri sanitare - FNC) - Ape uzate tehnologice (din instalația de regenerare rășini schimbătoare de ioni (CT – abur). Sunt descărcate într-un bazin din fibră de sticlă polstif ($V_2 = 6$ mc)		
Energie	Sistemul Energetic Național, printr-o linie de înaltă tensiune (110 Kv) care alimentează postul TRAFU	1.440	MegaWatt ora/an

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 109 din data de 24.10.2007, Revizuită cu nr. 153/09.06.2015 (valabilă până la data de 24.10.2017), eliberată de Administrația Bazinală de Apă „Siret” - Bacău.

- Alimentare cu apă - Apă folosită în scop igienico sanitar + tehnologic + PSI: Captarea apei se face dintr-un puț existent P3 (tubat cu tuburi din beton, Dn= 800 mm, H=10 m), aflat la limita vestică a amplasamentului, în dreptul silozului de cereale.

P3 este echipat cu 2 pompe submersibile: debit (Q) = 18 mc/h; H = 40 mCA

- Instalații de distribuție apă - rețeaua de distribuție a apei este realizată din PEHD, Dn 110 mm, în lungime de cca. 104 m, montată subteran. La rețeaua de distribuție sunt bransați consumatorii: FNC (vestiar, grup sanitar), Laborator (vestiar, grup sanitar); Centrala termică. Rețeaua PSI este inelară, realizată din conducte PEHD, Dn 110mm, L= 104 m, amplasată subteran. Pe rețeaua PSI sunt amplasați 4 hidranți exteriori, cu Dn 100 mm. Din rețeaua de hidranți exteriori este alimentată rețeaua de hidranți interiori a clădirii FNC. Rețeaua interioară PSI a clădirii FNC este realizată din conductă Ol Zn, cu Dn 50 mm. Pe aceeași rețeauă sunt amplasați 5 hidranți interiori, cu Dn 50 mm, câte unul pe fiecare etaj al FNC. Contorizarea cantității de apă consumată se realizează cu 2 apometre tip MNK, Dn 50 mm, unul pentru apa tehnologică și cel de-al doilea pentru apa PSI.

- Instalații de tratare – În interiorul centralei termice este amplasată stația automată de dedurizare apă alimentare cazan. Dedurizarea apei de face cu rășini schimbătoare de ioni de tipul NaR; regenerarea rășinilor schimbătoare de nivel se face cu soluție de clorură de sodiu 10-15%. Apele uzate rezultate de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni sunt preluate de o rețea de canalizare Dn 110 mm cu descărcare în bazinul vidanjabil FSV2 ($V=6$ mc).

- Conform prevederilor din autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 109/24.10.2007, Revizuită cu nr. 153/09.06.2015, eliberată de Administrația Bazinală de Ape "Siret", sunt următoarele:

Categoriea apei	Receptor autorizat	Debit total evacuat			Volum anual			Observatii
		Zilnic			max (mc)	med (mc)	min (mc)	
		max (mc)	med (mc)	min (mc)				
Ape uzate menajere din activitatea desfășurată în Unitatea Integrată de depozitare și producere furaje - Silozuri și FNC	Stația de epurare al mun. Roman	2,1	1,6	0,6	767	584	219	

- Ape meteorice: colectate de rigole și evacuate în mediul natural (spațiu verde)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

• Energie termică:

1. Centrala termică aferentă activității FNC, pentru producere agent termic = abur tehnologic folosit în operațiunea de granulare.

Caracteristici tehnice:

- Putere termică nominală = 0,7 MW; cantitate abur produsă = 1,0 t/h;
- Centrala termică funcționează pe bază de combustibil lichid (motorină), stocat într-un rezervor metalic, suprateran, V= 20.000 l, amplasat în apropierea clădirii FNC și centralei termice.

2. Generator de aer cald, aferent uscătorului de cereale, operațiune executată înainte de însilozare.

- Caracteristici tehnice:
- Putere termică nominală = 2,6 MW; cantitate aer cald produsă = 15 t/h; debit aer preluat din atmosferă și introdus în sistemul de încălzire = 1.800 mc/h.
- Generatorul de aer cald funcționează pe bază de combustibil lichid (motorină), stocat într-un rezervor metalic, suprateran, V= 20.000 l, amplasat în apropierea clădirii Siloz și generatorului de aer cald

Motorina: este utilizată, de asemenea, pentru mijloacele de transport proprii și pentru funcționarea generatorului de energie electrică, în caz de necesitate. Operatorul a amenajat o platforma tehnică, pentru stocarea combustibilului, a utilajelor și mijloacelor auto proprii, situată în afara spațiului de producție.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

CAEN 1091- producerea nutrețurilor combinate pentru furajarea porcilor din ferma proprie, existentă pe același amplasament, sau destinate comercializării la diverși beneficiari (clienți). Se aplică rețete diferite funcție de categoria de vârstă a animalelor.

Capacitate proiectată = 240 tone/zi nutrețuri combinate

CAEN 0164 - operațiuni de curățare și uscare a cerealelor, înainte de însilozare.

Capacitate proiectată = 100 tone/zi cereale prelucrate pentru a fi însilozate

CAEN 0161 - pentru asigurarea unor condiții sigure de păstrare a cerealelor în siloz, periodic, vor fi efectuate operațiuni de gazare în scopul combaterii dăunătorilor (insecte: "Tribolium castaneum", "Sitophilus orizae", "Calandra granaria"). Gazarea se efectuează pe flux, prin transferul cerealelor, dintr-o celulă în alta, în prezența produsului chimic administrat. Acesta se prezintă în stare solidă (tablete); se administrează câte 3-5 tablete (3 gr fiecare) la o tonă de cereale, funcție de gradul de infestare.

Procesul tehnologic de depozitare a cerealelor și de fabricare a nutrețurilor este asistat pe calculator.

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor/fazelor	Instalații / Echipamente Parametri specifici de operare
Recepția calitativă și cantitativă a materiilor prime de bază (grâu, porumb, ovăz, orz, s.a.); Curățire cereale	- analize de laborator - curățire pentru separarea impurităților de origine minerală, organică, metalice	- aparatură de laborator, specifică - cameră de recepție/bazin metalic de recepție (20 mc) - tarar, prevăzut cu 2 cicloane cu ecluze - magnet tubular
Depozitare cereale umede	cerealele umede sunt transportate în silozul auxiliar pentru uscare	2 celule metalice Cap. totală de stocare = 570 t
Uscare cereale umede (U > 12%)	Uscare cereale până la o umiditate de sub 12%	Uscător, capacitate 15 t/h Uscarea cerealelor se realizează în contact direct cu aerul cald produs

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

		de un generator dotat cu un arzător automat, alimentat cu motorină.
Depozitare/însilozare cereale în Siloz	Însilozare cereale uscate	8 celule metalice Cap. totală depozitare = 13.552 t
Curățire cereale, recepționate și descărcate la clădirea FNC	curățire pentru separarea impurităților de origine minerală, organică metalice	- cameră de recepție/bazin metalic de recepție (20 mc) - sită rotativă, capacitate 50 t/h - magnet tubular
Depozitare cereale uscate în clădirea FNC	- transportul cerealelor din celulele silozului - depozitare cereale recepționate direct la clădirea FNC	5 buncăre metalice Cap. totală depozitare = 500 mc
Recepție și depozitare mini ingrediente (tărâță de grâu, șrot de floarea soarelui, șrot de soia, carbonat de calciu)	Depozitare mini ingrediente	4 buncăre (4 x 100 mc) Cap. totală depozitare = 200 mc
Recepție și depozitare micro ingrediente (premixuri, făinuri proteice, alți aditivi)	Depozitare micro ingrediente	6 buncăre (6x1,5 mc) Cap. totală depozitare = 9,0 mc
Măcinare materii prime Dozare materii prime	- măcinarea cerealelor	- cântar electronic tip buncăr, 500 kg - cântar electronic tip buncăr, 1.000 kg - instalație de micro dozare - moară cu ciocănele, 10-12 t/h - 1 buncăr de depozitare temporară a măcinșului (2,8 mc)
Malaxare materii prime	Cerealele măcinate se amestecă cu mini și micro ingredientele specificate în rețeta de fabricație a nutrețurilor	- mixer, capacitate 2.000 l - 2 buncăre tampon pentru stocarea șarjei (V=2 mc)
Granulare	Operația de granulare se realizează prin amestecul de abur tehnologic de la centrala termică și produsele provenite de la instalația de malaxare	- granulator, capacitate 8 – 12 t/h - aparat de condiționare cu abur
Răcirea granulelor și exhaustarea aerului cald	Răcirea granulelor (t-50°C) în contracurent cu aer rece	- răcitor, capacitate 8 – 12 t/h - instalație de exhaustare: ciclon prevăzut cu ecluză, ventilator
Depozitare produse finite (furaje granulate)	Furajele granulate sunt transportate în buncăre	- 8 buncăre (8X100 t) - Cap. totală depozitare = 800 t.
Sfărâmare granule; cernere	Se recurge la aceste operațiuni în cazul cererii de furaje cu granulație mai mică decât dimensiunile granulelor fabricate inițial	- dispozitiv de sfărâmat granule, capacitate 8 t/h - sită de amplitudine, capacitate 8-12 t/h
Însăcuire produs finit	Comandă de nutrețuri ambalate	- stație de însăcuire produse finite, 120 saci/h (sac de 40 kg)
Livrare nutrețuri (vrac)	Incarcarea și livrarea produselor finite în mijloacele auto se face cu ajutorul transportoarelor cu racleti precum și a 3 guri de incarcare batante. Alimentarea cu nutrețuri, a hănelor de creștere a porcilor, se face cu ajutorul instalației de transport pneumatic	- instalație de transport pneumatic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Alte operațiuni desfășurate pe amplasament:

- tratamente cu produse chimice specifice – lucrări de dezinsecție, dezinsecție și deratizare (aceste lucrări sunt executate de SC Kill Pest SRL, în calitate de prestator de servicii D.D.D., cu personal specializat).

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

Tip arie	Cod	Arie protejată
Arie naturală de protecție specială avifaunistică	Sit Natura 2000 ROSPA0072	Lunca Siretului Mijlociu

Amplasamentul autorizat se află la o depărtare de cca. 100 m față de râul Siret

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Nutrețuri combinate	50.000,00	Tone/an	furajare animale
Alte subproduse	Resturi vegetale valorificabile rezultate din procesul de curățire a sămânței de cereale și produse tehnice (gozuri)	90,0	Tone/an	hrană ovine

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Motorină	Motorină – centrală termică – FNC	58	Tone/an	LOOS-BOSCH	0,7
Motorină	Motorină –Uscător– SILOZ	43	Tone/an	WM L20/3-A MONARCH	2,6

Centrala termică cu cazan tip LOOS-BOSCH – FNC.

Produce abur necesar procesului de granulare a furajelor combinate

Caracteristici tehnice:

Aburul este generat într-o centrală termică, unde este amplasat un cazan cu caracteristicile :

- Tip cazan LOOS - BOSCH
- Putere termică 0,7 MW
- Capacitate abur saturat 1000 kg/h
- Valva de siguranță la suprapresiune 13 bar
- Presiune medie de lucru 10 bar
- Capacitatea totală a arzătorului 767 kW

Centrala termică funcționează pe bază de combustibil lichid (motorină), stocat într-un rezervor metalic, suprateran, V= 20.000 l, amplasat în apropierea clădirii FNC și centralei termice.

Generator de aer cald, aferent uscătorului de cereale, operațiune executată înainte de însilozare. Cerealele se usucă până la o umiditate de 12 %, după care se insilozază în cele 8 celule ale silozului.

Caracteristici tehnice:

Putere termică nominală = 2,6 MW; cantitate aer cald produsă = 15 t/h; debit aer preluat din atmosferă și introdus în sistemul de încălzire = 1.800 mc/h.

Generatorul de aer cald funcționează pe bază de combustibil lichid (motorină), stocat într-un rezervor metalic, suprateran, V= 20.000 l.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4621	Comerț cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor și tutunului neprelucrat

Activitățile trecute în Certificatul constatator emis la data de 31.08.2016, CAEN 4778 "Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate" și CAEN 8122 "Activități specializate de curățenie" - NU se desfășoară pe amplasamentul autorizat.

8. Programul de funcționare – FNC, Silozuri, Laborator
16 ore/zi (2 schimburi x 8 ore/zi); 6 zile/săptămână; 365 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 – Surse punctiforme

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo/0	Y Stereo/0
1091	Coș metalic CT - abur	10,0	0,340	0,340	Oxizi de azot			595948,58	646826,90
					Monoxid de carbon				
					Bioxid de sulf				
					Pulberi				
1091	Coș metalic Generator aer cald)	22,5	1,000	1,000	Oxizi de azot	Ciclon (reținere pulberi minerale antrenate din masa de cereale		595900,68	646749,93
					Monoxid de carbon				
					Bioxid de sulf				
					Pulberi				

Emisii din surse difuze

Obiectiv/Utilaj	Nr. Buc.	Poluant	Echipament de depoluare identificat	Nivel de depoluare
Transportor cu lant	11	pulberi	Filtre de inalta presiune, tip MRVU si ventilatoare cu capacitatea de 123 mc/min,	Aerul evacuat prin filtru contine max. 20 mg pulberi/m ³ aer
Sita rotativa	1	pulberi	Filtru aspiratie circular cu saci textili	Aerul evacuat prin filtru contine max. 20 mg pulberi/m ³ aer
Utilaj de turnare mobila aferent grupului de dozare microingrediente	1	pulberi	Filtru de inalta presiune, tip MRVU si ventilator cu o capacitate de 123 mc/min,	Aerul evacuat prin filtru contine max. 20 mg pulberi/m ³ aer

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Sita de amplitudine tip DFTA 12	1	pulberi	Filtru cu saci textil	Aerul evacuat prin filtru contine max. 20 mg pulberi/m ³ aer
Statie de împachetare granule	1	pulberi	Filtru circular cu saci textili	Aerul evacuat prin filtru contine max. 20 mg pulberi/m ³ aer

Pulberile reținute pe filtre sunt returnate în circuitul de producție prin scuturarea sacilor textili aferenți filtrelor, în mod automat. Cicloanele returnează pulberile reținute în utilajul pe care este montat.

Firma Buhler, care a furnizat utilajele, garantează pentru filtrele cu care echipamentele au fost dotate, un nivel de emisii de pulberi de max. 20 mg /m³ aer evacuat. Determinările efectuate, de Laboratorul de Analiză și Control Factori de Mediu al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași, au confirmat valori sub 10 mg/m³

Apă

Surse de ape uzate rezultate din instalația Siloz – FNC

Activitatea	Sursa de apă uzată	Poluanti	Metode de colectare/evacuare
Fabricare preparate pentru hrana animalelor de fermă (nutrețuri combinate) (FNC)	- Activit. igienico-sanitară (grupuri sanitare, vestiare) - Regenerare rășini schimbătoare de ioni (Stația de dedurizare aferentă centralei termice producere abur)	pH, materii în suspensie, CBO ₅ , substanțe extractibile cu eter, detergenți sintetici, amoniu, fosfor, H ₂ S, cloruri	Rețele de canalizare, realizate din tuburi PVC, Dn 110 mm Bazin vidanjabil din fibră de sticlă polstif (FSV2), V = 6 mc
Siloz (laborator)	Activitatea igienico-sanitară (grupuri sanitare, vestiare)	pH, materii în suspensie, CBO ₅ , substanțe extractibile cu eter, detergenți sintetici, amoniu, fosfor, H ₂ S, cloruri	Rețea de canalizare, realizată din tuburi PVC, Dn 110 mm Bazin vidanjabil din fibră de sticlă polstif (FSV1), V = 3 mc

Tratare ape pe amplasament

Pe amplasament nu se execută operațiuni de tratare ape

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- recipiente, din plastic sau metal, pentru stocarea provizorie a deșeurilor generate, în vederea predării la agenți economici autorizați (prestări servicii de salubritate, colectori deșeurii);
- suprafețe amenajate (betonate) pentru amplasarea recipientelor în care se face stocarea provizorie a deșeurilor generate;

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 – Anexa 2, limita emisiilor de poluanți pentru instalația de ardere alimentată cu combustibil lichid (motorină), este redată în tabelul de mai jos:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Activitate	Denumire și descriere coș	Poluant	Valori limită de emisie (conform Ordin nr. 462/1993)	UM	Condiții de referință
CAEN 1091	CT producere abur Coș metalic				
		Oxizi de azot (exprimați în NO ₂)	450	Miligrame/Metru cub normal	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273,15 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
		Monoxid de carbon	170	Miligrame/Metru cub normal	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273,15 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
		Oxizi de sulf (exprimați în SO ₂)	1.700	Miligrame/Metru cub normal	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273,15 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
		Pulberi	50	Miligrame/Metru cub normal	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273,15 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
Uscare cereale	Generator aer cald pentru uscarea cerealelor (alimentat cu motorină) Coș metalic				
		Oxizi de azot (exprimați în NO ₂)	450	Miligrame/Metru cub normal	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273,15 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
		Monoxid de carbon	170	Miligrame/Metru cub normal	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273,15 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
		Oxizi de sulf (exprimați în SO ₂)	1.700	Miligrame/Metru cub normal	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273,15 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
		Pulberi	50	Miligrame/Metru cub normal	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273,15 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Notă:

- Valorile limită de emisie (VLE), înscrise în tabelul de mai sus, sunt valorile maxime corespunzătoare unei funcționări a instalațiilor la capacitate maximă, în conformitate cu Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- VLE se aplică pentru condiții de funcționare normală a instalației, și nu se aplică pentru perioadele de funcționare anormală (pornire, oprire)

Concentrații maxime admise pentru apă uzată evacuată

Conform HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002, anexa 2 Normativul NTPA-002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Bazine vidanjabile FSV1 și FSV2	Ape uzate menajere și tehnologice (rezultate în instalația de dedurizare și instalația de incinerare)	pH	6,5-8,5	Unități
		Materii în suspensii	350	Miligrame/dm ³
		CCOCr	500	Miligrame/dm ³
		CBO5	300	Miligrame/dm ³
		Substanțe extractibile	25	Miligrame/dm ³
		Azot amoniacal NH ₄ ⁺	30	Miligrame/dm ³

Apele uzate sunt preluate cu vidanja și transportate la Stația de epurare a municipiului Roman. Analiza apelor uzate recepționate la stația de epurare va fi executată conform procedurilor interne.

Zgomot și vibrații

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB, conform STAS 10009/88-Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: - în timpul zilei – 55 dB(A), Cz 55

- în timpul nopții – 45 dB(A), Cz 45, conform OM nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Surse de emisii zgomot:

- sistemul de climatizare (ventilatoare, exhaustoare);
- sistemul de curățire cereale (motoare de acționare a utilajelor din dotarea Silozului și FNC);
- transportul furajelor către consumatori (lanț transportor, mijloace auto).

III. Monitorizarea mediului

- Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații de mediu și să raporteze datele de monitorizare către APM Neamț;
- Titularul de activitate are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză /rapoartele de încercări emise de laboratoarele de încercări;
- Titularul de activitate trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate punctele de prelevare și monitorizare;
- Determinările vor fi efectuate de laboratoare acreditate;
- Amplasarea punctului de măsurare într-o secțiune a coșului de evacuare gaze, trebuie să fie realizată în conformitate cu Normele metodologice aprobate prin Ordinul nr. 462/1993 și prevederile SR ISO 9096:2005, și să permită realizarea unor măsurători reprezentative;
- Prelevarea probelor de aer din punctul amenajat la coșul de evacuare și dispersie, se va face în condiții de exploatare a instalației de ardere la capacitate maximă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpmn.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- Frecvența și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Neamț.

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

- Monitorizarea emisiilor gazoase se efectuează în conformitate cu prevederile SR EN 15259:2008 – Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente în măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.
- Monitorizarea emisiilor gazoase evacuate în atmosferă prin coșul centralei termice va fi executată numai la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului, astfel:

Cod CAEN	Denumire și descriere coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metoda de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
1091	Coș Centrală termică (producere abur)	Oxizi de azot (NOx)	discontinuu	SR EN 14792:2006	30 minute	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
		Monoxid de carbon (CO)	discontinuu	SR EN 15058:2006	30 minute	
		Oxizi de sulf (SO ₂)	discontinuu	SR EN 14791:2006	30 minute	
		Pulberi	discontinuu	SR EN 13284-1:2002/C9:2010	30 minute	
	Coș Generator aer cald	Oxizi de azot (NOx)	discontinuu	SR EN 14792:2006	30 minute	-valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol -condiții standard: T=273 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate
		Monoxid de carbon (CO)	discontinuu	SR EN 15058:2006	30 minute	
		Oxizi de sulf (SO ₂)	discontinuu	SR EN 14791:2006	30 minute	
		Pulberi	discontinuu	SR EN 13284-1:2002/C9:2010	30 minute	

Frecvență de monitorizare: anual

- La efectuarea măsurărilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.
- Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.
- Monitorizarea poluanților, specificați anterior, va fi executată prin laboratoare acreditate RENAR.

Monitorizarea apei

- Conform actului de reglementare emis de S.G.A. Neamț, nu sunt stabilite obligații de monitorizare a apelor uzate vidanțate;
- Prelevarea probelor de apă uzată ce urmează a fi vidanțată va fi făcută de către delegatul împuternicit al prestatorului serviciului de vidanjare, acesta având obligația de a le depune la laboratorul C.J. Apa Serv Roman - Stația de epurare.
- Titularul de activitate are obligația solicitării buletinelor de analiză, și îndosarierii acestora, pentru fiecare cantitate de apă uzată vidanțată.

Monitorizarea apei subterane

Nu se stabilesc obligații de monitorizare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Monitorizarea solului

Nu se stabilesc obligații de monitorizare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	- ambalare prod finite - provenite de la mat auxiliare (aditivi, vitamine)	0,6	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	- provenite de la materii auxiliare	0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	- ambalare prod finite (sacii rafie deteriorați)	0,020	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	ambalaje de la produse pt dezinsecție și deratizare	0,010	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	materiale filtrante (saci filtranți)	-recepție cereale - fabricație nutrețuri combinate	0,010	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

02 01 10	Impurități metalice	Curățire cereale la tarar (magnet)	0,120	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate	3,6	Tone/an	Eliminare	D1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	deseuri nevalorificabile rezultate din procesul de curățire cereale (pietricele, bulgări pământ, ș.a.)	0,020	Tone/an	Eliminare	D1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
20 03 04	namoluri din fosele septice	activitate	16	Tone/an	Eliminare	D8	Tratarea biologică neprevăzută în altă parte a prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D1 la D12

Deșeurile produse pe amplasament, urmare activității autorizate, așa cum sunt specificate la pct. 1, sunt stocate - preliminar operațiunilor de colectare de către operatorii autorizați - în recipiente adecvate naturii acestora (recipiente din material plastic/ metalic, după caz)

În cazul în care, în perioada de valabilitate a prezentei autorizații de mediu, vor fi generate și alte deșeurile decât cele din tabelul de mai sus, titularul de activitate are obligația notificării prealabile a APM Neamț, și respectării prevederilor legale în vigoare privind gestiunea deșeurilor.

Deșeurile vor fi:

- identificate conform HG nr. 856/2002, pe categorii și coduri;
- strânse selectiv, pe coduri, fără a se amesteca deșeurile periculoase cu cele nepericuloase, și în condiții prin care să se asigure protejarea mediului: în containere și/sau pe suprafețe amenajate destinate special acestui scop
- înregistrate în Evidența gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare cod de deșeu, conform HG nr. 856/2002, Anexa nr. 1
- predate, în baza unor contracte valabile, unor agenți economici autorizați pentru colectarea/ transportul/eliminarea sau valorificarea deșeurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

2. Deșeuri colectate/comercializate

Titularul de activitate nu desfășoară activități de colectare deșeuri de la generatori/colectorii;
Titularul de activitate nu desfășoară activități de comercializare deșeuri

3. Deșeuri stocate temporar

Titularul de activitate, va asigura sortarea-selectarea deșeurilor produse din activitate (funcție de codurile precizate la punctul 1) și stocarea preliminară în vederea transportării la o instalație de tratare.

Deșeurile sunt strânse, până la predare, în condiții adecvate naturii lor, în recipiente și spații amenajate/destinate special acestui scop.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Pe amplasament nu se execută operațiuni de tratare deșeuri;
- În baza contractelor încheiate cu agenți economici colectori de deșeuri sau prestatori de servicii, deșeurile produse din activitate vor fi supuse unui proces de tratare în afara amplasamentului (nu este proprietatea titularului de activitate), în instalații autorizate.

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

Prin firme autorizate și specializate pentru colectare/transport în vederea eliminării/valorificării deșeurilor.

Mijloacele de transport, rutiere, aparțin agenților economici cu care titularul de activitate a încheiat contracte, și care au stat la baza solicitării autorizației de mediu.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Deșeurile produse pe amplasament vor fi:

- identificate conform HG nr. 856/2002, pe categorii și coduri;
- înregistrate în Evidența gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare cod de deșeu, conform HG nr. 856/2002, Anexa nr. 1

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	Saci de rafie (utilizați la ambalarea furajelor combinate)	36.000 (2,400)	Bucăți/an (Tone/an)
Altele	Sfoară (utilizată la coaserea sacilor cu furaje combinate)	0,240	Tone/an

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestec	Motorină	275	Tone/an	R51/53 R20 R38	H411 H332 H315
Amestec	K-Obiol EC 25	12	Litri/an	R10, R20/22, R37, R41, R65, R66, R50/53	H226; H302; H304; H318; H332; H335; H336; H400; H410
Amestec	Solfac EW 50	4	Litri/an	R43, R50/53	H317; H400; H410
Amestec	Fendona 15 SC)	1	Litru/an	R50/53	H400; H410
Amestec	Agroxin (conține fosfor de aluminiu)			R15/R29, R28, R32	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Amestec	Phostoxin (conține fosfor de aluminiu)			R15/R29, R28, R32	
Amestec	Delicia (conține fosfor de aluminiu, carbamat de amoniu și fosfină)				H260, H300, H330, H311, H318, H400

Cantitățile de produse pentru protecția plantelor, folosite la gazarea masei de cereale în silozate, depinde de gradul de infestare constatat. Funcție de cantitatea de cereale aflată în siloz și gradul de infestare se va achiziționa strict cantitatea necesară, recomandată de instrucțiunile producătorului.

R10 - Inflamabil; R15 - Reacționează cu apa cu formare de gaze ușor inflamabile; R20/22 - Nociv prin inhalare și prin înghițire; R28 - Foarte toxic la ingerare; R29 - În contact cu apa dezvoltă gaze toxice; R32 - În contact cu acizii dezvoltă gaze cu toxicitate foarte mare; R37 - Irritant pentru sistemul respirator; R38 - Irritant pentru piele; R41 - Risc de leziuni oculare grave; R43 - Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea; R65 - Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire; R66 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii; R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic; R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

H260 - În contact cu apa emit gaze inflamabile care se pot aprinde spontan; H300 - Mortal în caz de înghițire; H330 - Mortal în caz de inhalare; H311 - Toxic în contact cu pielea; H318 - Provoacă leziuni oculare grave; H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** Motorină - nu este cazul
Produse D.D.D.- ambalaje din plastic sau sticlă
Produse pentru protecția plantelor - ambalaje originale (cutii)
- **transport:** Motorină - autocisternă distribuitor
Produse D.D.D. - mijloace auto furnizori
Produse pentru protecția plantelor - mijloace auto furnizori
- **depozitare:** Motorină - rezervoare
Produse pentru protecția plantelor - spațiu special amenajat, securizat, cu paviment din gresie.
- **folosire/comercializare:**
Motorină - combustibil pentru centrala termică (producere abur tehnologic - FNC) și generatorul de aer cald (Uscător - Siloz).
Produse D.D.D. - operațiuni periodice de dezinsecție și deratizare.
Produse pentru protecția plantelor - combatere dăunători în siloz.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase.

- Produse utilizate pentru servicii de dezinsecție - deratizare și gazare siloz:
- deșeurile de ambalaje sunt depozitate în incinta unui spațiu amenajat în acest scop,
 - predate unui agent economic autorizat pentru activități de colectare/transport în vederea eliminării la o instalație autorizată

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Dotări PSI specifice (stingătoare P6/ G3/ P50, rezervoare înmagazinare apă, rețele de hidranți exteriori și interiori, pichete cu dotarea conform normativelor PSI - pentru localizarea și stingerea incendiilor)

Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- achiziționarea, stocarea, manipularea și utilizarea substanțelor și amestecurilor periculoase se va face cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- având în vedere potențialul toxic și foarte toxic asupra sănătății, inclusiv al mediului acvatic, și de inflamabilitate al produselor utilizate, se vor respecta atât prevederile Fișelor cu date de securitate, cât și instrucțiunile de lucru, în strânsă legătură cu cele care privesc Normele generale de protecție a muncii și Normele specifice de securitate a muncii;
- gestionarea și monitorizarea substanțelor periculoase se va face de către persoane calificate și numite prin decizie de către conducerea unității;
- personalul va fi instruit lunar cu privire la manipularea și utilizarea substanțelor și preparatelor periculoase.
- gestiunea produselor achiziționate și utilizate se va întocmi și actualiza lunar, pe fiecare categorie de substanță periculoasă, (cantități, caracteristici, stocuri, inclusiv ambalaje rezultate după utilizare produs);
- raportarea substanțelor și preparatelor periculoase se va face la solicitarea APM Neamț.
- privind securitatea la incendiu, se va urmări asigurarea și menținerea dispozitivelor de stingere a incendiilor în deplină stare de funcționare;
- identificarea substanțelor și cunoașterea pericolelor/riscurilor existente, vor fi făcute cunoscute personalului angajat, prin prezentarea și prelucrarea Fișelor cu date de securitate;
- pentru substanțele și preparatele chimice prezente pe amplasament, SC Agrosuind Com SRL este obligată să dețină fișe cu date de securitate întocmite conform Regulamentului nr. 435/ 2010 care modifică Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH);

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu se stabilesc măsuri pentru conformare.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie – 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	Inventare locale de emisii

Nota: orice alte raportări, solicitate de autoritățile de mediu, vor fi efectuate în forma și cu frecvența stabilită.

- **Evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate**, se va întocmi și actualiza lunar pe fiecare tip de deșeu, conform HG 856/2002, anexa nr.1;
- Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către APM Neamț, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic;
 - Raportările în aplicația SIM vor fi făcute la deschiderea sesiunii de raportare online ce va fi notificată de APM Neamț;
 - Evidența gestiunii deșeurilor se va arhiva și păstra la sediul punctului de lucru cel puțin 3 ani.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

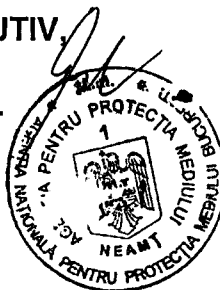
E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- **Raportarea emisiilor de poluanți la APM Neamț** - Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații și Serviciul Monitorizarea Calității Factorilor de Mediu: buletinul de analiză/raportul de încercare emis de laboratorul autorizat, va fi depus la sediul APM Neamț imediat după obținerea acestuia;
- **Evidența deșeurilor de ambalaje gestionate.** Datele de raportare, prevăzute de Ordinul MMP nr. 794/2012, anexa nr. 1, tabelul a/"Ambalaje folosite la ambalarea produselor introduse pe piața națională" și tabelul 2/"Deșeuri de ambalaje gestionate" – Se transmit în format electronic "xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea.
- **Raportarea produselor chimice gestionate:** se va întocmi și transmite la APM Neamț în formatul și la termenul solicitat de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
- **Oricare alte raportări, solicitate de ANPM :** se vor întocmi/înregistra și transmite la APM Neamț sau prin "Aplicația SIM" în formatul și la termenul solicitat de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
- Informarea Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, și Garda Națională de Mediu-s.Comisariatul Județean Neamț, în cel mai scurt timp, în cazul situațiilor de accident care prezintă risc de poluare.

Prezenta autorizație de mediu conține 25 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ștefan GAL PAL



**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

Monica ISOPESCU

**Întocmit,
Magdalena ANICULĂESEI**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695