

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**
Agencia pentru Protecția Mediului Valcea**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA**
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data... 12427/25.10.2018**AUTORIZAȚIE DE MEDIU****NR. PROIECT din2018**

Titularul activității: S.C. PAJO AGRICULTURE S.R.L.

Adresa: Localitatea Mizil, orașul Mizil, Strada Mihai Bravu, Nr. 187, Clădirea C38, camera 201, etaj 2, județul Prahova

Punct de lucru: Orașul Băbeni, Str. Calea lui Traian, nr 176, Județul Valcea

Locația activității: Orașul Băbeni, Str. Calea lui Traian, nr 176, Județul Valcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	41	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă		
3511	Producția de energie electrică	249	4011	Producția de energie electrică		

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Vâlcea.

Data emiterii:

Prezenta autorizatie își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PAJO AGRICULTURE S.R.L., cu punctul de lucru din Orașul Băbeni, Str. Calea lui Traian, nr 176, Județul Valcea, având sediul social în Localitatea Mizil, orașul Mizil, Strada Mihai Bravu, Nr. 187, Clădirea C38, camera 201, etaj 2, județul Prahova, înregistrată la APM Valcea cu nr. 9896/27.08.2018, cu completările nr. 11850/12.10.2018, a analizării în cadrul Comitetului Intern de analiză din data de 24.10.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

S.C. PAJO AGRICULTURE S.R.L.cu punctul de lucru din Orașul Băbeni,Str. Calea lui Traian, nr 176, Judetul Valcea

Documentația conține:

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu nr. 9897 /27.08.2018
- Fișa de prezentare și declarație
- Autorizația de mediu nr. 242 din 26.11.2013- copie și Decizie transfer Autorizație de mediu Nr. 46 /08.02.2017- copie
- Dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a OM 1798/2007 Curierul de Vâlcea 24-27 aug.2018 și Curierul de Vâlcea 17 septembrie 2018
- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație
- Dovada achitarii tarifului Chitanța 30972/27.08.2018
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 10314/05.09.2018
- Proces verbal CIA nr. 12317 din 24.10.2018

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de închiriere nr. 4/17.01.2017 "Fabrica de nutrețuri combinate" împreună cu construcțiile adiacente situată în orașul Băbeni, Str. Calea lui Traian, nr 176, Judetul Valcea
- Certificat de Înregistrare seria B Nr. 2930752 eliberat în data de 24.07.2014 ONRC – Oficiul Registrului Comerțului de pa lângă Tribunalul Prahova
- Certificat constatator eliberat la data de 25.01.2017 pentru Punctul de lucru din Orașul Băbeni, Str. Calea lui Traian, nr 176, Judetul Vâlcea, emis de Oficiul Național al registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova
- Actul constitutiv al SRL PAJO AGRICULTURE actualizat la data de 7 decembrie 2016
- Contract de furnizare Gaze naturale Nr. 210/2017 cu SC ROMANIA ENERGY TRADE SRL București
- Contract de furnizarea energiei electrice consumator noncasnic Nr. 329/31. 05.2017 SC Distribuție energie Oltenia SA
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare Nr. BB1538/S/M din data de 01.06.2017 încheiat cu S.C. APAVIL S.A. Râmnicu Vâlcea
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor Nr. H17.2/30.01.2017 cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL cu sediul în Șos. Giurgiului Nr. 5, Jilava, Ilfov pentru ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- Contract de Contract de Vânzare cumparare Nr. 306/21.08.2018 cu REMAT VÂLCEA SA pentru deșeuri metalice feroase, deșeuri neferoase și deșeuri nemetalice
- Contract pentru furnizarea seviciilor de salubritate cu SC Urban SA Sucursala Rm Vâlcea Nr. 57855 din 17.09.2018
- Fisa cu date de securitate Hidroxid de sodiu soluție 1N – Merck (reactiv)
- Fișa tehnica de securitate Acid sulfuric 96 % Suprapur – Merck (reactiv)
- Fișa tehnica de securitate Acid azotic 65% pentru analiza – Merck (reactiv)

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

- Fișa tehnică de securitate Amoniac soluție 25 % pentru analiză– Merck (reactiv)
- Fișa tehnică de securitate sulfat de cupru (II) pentahidrat– Merck (reactiv)
- Fișa tehnică de securitate Etanol 96% – Merck (reactiv)
- Fișa tehnică de securitate Acid clorhidric 37% – Merck (reactiv)
- Fișa tehnică de securitate Acid azotic 65% pentru analiza – Merck (reactiv)
- Fișa tehnică de securitate motorină
- Fișa tehnică de securitate oxigen

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul de activitate trebuie să facă cunoscut conținutul prezentei autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei autorizații;
2. Vor fi respectate prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități și reactualizarea acestora după caz;
3. Exploatarea instalațiilor se va face numai în baza autorizației de mediu;
4. Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
5. Alimentarea cu apa potabilă se va face în conformitate cu termenii contractului încheiat cu operatorul rețelelor de alimentare, iar evacuarea apelor uzate se va face prin respectarea contractului cu operatorul economic autorizat ;
6. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Vâlcea după evaluarea rezultatelor testărilor;
7. În conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin Hotărâre a Guvernului;
 - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special :
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
 - colectează separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță pentru protecția sănătății populației și a mediului
 - amenajează spații speciale pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului
 - evită formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
 - adoptă cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor
 - să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și după caz a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;



- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - personalul societății va fi instruit asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
 - la punctul de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
 - depozitarea sau eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
- 8.** Luarea măsurilor necesare de minimizare a impactului semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- 9.** Să informeze cu regularitate, autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatele monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
- 10.** Să asiste și să pună la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului toate datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricărui informații pentru respectarea prevederilor autorizației de mediu;
- 11.** În cazul în care, ulterior autorizării va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații sau ca urmare a rezultatelor acțiunilor de inspecție și control al conformării care relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activității are obligația să solicite la APM Vâlcea revizuirea autorizației de mediu, în baza unei documentații tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 ;
- 12.** Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității;
- 13.** Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și a reducerii la minim a efectelor lor
- 14.** Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- 15.** Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- 16.** Se vor lua toate măsurile de evitare a poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- 17.** În cazul unei poluări accidentale:
- titularul va informa imediat autoritățile pentru protecția mediului (APM Vâlcea) precum și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local (GNM -CJ) și a populației din zonă, în cazul în care aceasta poate fi afectată
 - titularul va lua măsuri de limitare a consecințelor asupra mediului în vederea prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
 - titularul va lua orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile de mediu, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
- 18.** Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;



19. Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
20. Transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace adecvate ce previn poluarea mediului fie cu mijloace proprii, sau cu mijloacele unui transportator autorizat;
21. Mijloacele de transport și echipamentele, vor fi întreținute periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
22. Întreținerea și repararea mijloacelor de transport a utilajelor și echipamentelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat;
23. Pentru asigurarea protecției resurselor de apă se interzic :
- aruncarea sau introducerea în orice mod în albiile cursurilor de apă, în cuvetele lacurilor sau ale bălților și în zone umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
 - evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
 - utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid menajere sau cu conținut periculos;
 - spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase
 - aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau a substanțelor periculoase;
 - în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărirea apelor asupra acestei poluări;
 - titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale.

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

- **O.U.G nr.195/2005** privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**;
- **O.U.G nr.68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea 19/2008**, modificată și completată prin **OUG 15/2009**, cu modificările și completările ulterioare
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
- **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **H.G. nr. 1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- **H.G. nr.1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- **Ordinul nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- **Legea nr. 292/2007** pentru modificarea O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări de **Legea nr. 105/2006**;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin **H.G. nr. 352/2005**;
- **SR 10009/2017** - Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;



- **Ordinul nr. 462/1993** pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- **Legea nr. 104/ 2011** privind calitatea aerului;
- **STAS 12574/1987 – AER DIN ZONE PROTEJATE – Conditii de calitate;**
- **Ordinul M.A.P.M. nr.756/1997** pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului,
- **Ordinul M.S. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Prezenta autorizatie își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).

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

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

1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma	240	to/zi
3511	Productia de energie electrica	82 786	Kwh/an

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

Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de ferma(nutreturi combinate), aparținând SC PAJO AGRICULTURE SRL, este amplasată la o distanță de 20 km fata de Râmnicu Valcea, având o suprafața de 36 168,60 mp, compusa din clădiri, stație primire auto , pod bascula, stație gaze , magazine desfacere nutreturi combinate, cai ferate, filtru sanitar .

Platforme betonate: caile de acces sunt betonate in proportie de 90%.

Rezervor inmagazinare apa: rezervor suprateran, cilindric, din plastic, cu capacitatea de 2000 litri si bazin suprateran cu capacitate de 307 mc.

Mijloace de transport folosite in activitate:

- Manitou si motostivuator.



Dotarile tehnologice sunt utilitatile si dotari specifice proceselor tehnologice pe faze de productie:

Receptie materii prime:

- cuve de preluare materii prime;
- ventilator radial de joasa presiune pentru desprafuire;
- sistem transportor al cerealelor pentru alimentarea/descarcarea silozurilor-sita cilindrica: alimentare pentru produs, canal pentru produs, conexiune de aspiratie, port lateral pentru control si usi detasabile fata-spate. Perie pentru curatarea sitei. Sectiunea de descarcare impartita in produs prim/rest pe sita. Motor cu reductor melcat.

- magnet cilindric pentru retinerea eventualelor bucati de metal din produs.

Depozitarea materiei prime, sectia siloz

- sistem de transport a cerealelor pentru incarcarea/ descarcarea in silozuri
- sonde de nivel-16 buc;
- sistem centralizat pentru controlul temperaturii;
- sistem automatizare flux siloz;

Sectia macrodozare

- sistem de transport, sibare automate, filte si ventilatoare pentru retinerea prafului;
- sonde de nivel;
- cantar electronic pentru dozarea componentelor rețetelor, cap.2000 l;
- unitate de control a cantitatilor cantarite ;
- premier pentru amestecarea si omogenizarea componentelor rețetelor, cap.2000 litri
- moara cu ciocanele, cu capacitatea de macinare de pana la 15 to/h,110kw ;
- sistem control automat al macinarii ;

Sistem microdozare, componente adaugate manual

- sita de control ;
- filtru ventilator ;
- sistem de transport ;
- sonde de nivel ;
- unitate de cantarire 200 l ;
- unitate de control a cantaririi ;
- linie transport pneumatic ;
- buncare ino pentru depozitarea microcomponentelor ;

Sectia mixare

- sistem filtrare ;
- buncar intermediar pentru alimentarea mixerului ;
- sonda nivel ;
- amestecator ;
- mixer cu o capacitate de 2000 dm³ ;
- sistem de sprayere ulei ;
- sistem de transport ;

Sectia granulare

- buncar alimentare a granulatorului ;
- sonda de nivel ;
- sistem de conditionare a aburului ;
- granulator cu role cu diametrul de 320mm ;
- matrita ;
- brizurator ;
- sita de separare ;
- sistem de transport ;
- sistem de sprayere ulei ;

Sectia produs finit

A. Linia de insacuire



- buncare produs finit alimentare unitate de insacuire
- sonda de nivel ;
- unitate de insacuire ;
- masina de cusut saci ;
- B. Depozitare produs finit
- sonde de nivel ;
- sibar descarcare siloz ;
- buncare depozitare produs finit cu descarcare auto
- Sistem automatizare instalatie**
- sofrware proces
- computere, licente ;
- echipamente de comanda.

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

Alte materii	Cereale(poru mb, grau soia,orz,etc)	Materie primă	74 016 (valoarea medie)	To/an	Vegetala	Proces productie	Siloz cereale capacitate 7000 to	Nu
Alte materii	Srot floarea soarelui	Materie prima	7 332	To/an	Vegetala	Proces productie	Depozit materie prima	Nu
Alte materii	Srot de soia	Materie prima	21 596	To/an	Vegetala	Proces productie	Depozit materie prima	Nu
Alte materii	Microelemente si aminoacizi sintetici	Materie prima	2 555	To/an	Vegetala si de sinteza	Proces productie	Ambalati in saci de rafie, stocati in depozitul de materie prima	Nu
Alte materii	Ulei vegetal	Materie prima	352	To /an	Vegetala	Proces productie	Rezervoare de ulei vegetal capacitate de 80 to	Nu
Alte materii	Sare	Materie prima	323	To/an	Minerale	Proces productie	Depozit materii prima	Nu
Alte materii	Fosfat monocalcic	Materie prima	395	To/an	Minerale	Proces productie	Depozit materie prima	Nu
Alte materii	Calciu	Materie prima	780	To/an	Minerale	Proces productie	Depozit materie prima	Nu
Alte materii	Saci de polietilena, polipropilenă	Ambalaje	50628	buc /an	PE,PP	Ambalare	Depozitul de materie prima	Nu
Alte materii	Ambalaje de lemn	Ambalaje	15	To /an	Lemn	Ambalare	Depozitul de materie prima	Nu este cazul
Alte materii	Gaz metan	Combustibil	51000	Mc/lună	Gaz metan	Centrala termică	Nu se depoziteaza	Aprovizionat de la furnizor



Substanțe periculoase (CAS)	Oxigen	7782-44-7 oxygen	10	butelii/an	Gaz comprimat	suduri	Rastel langa atelier	H270 H280 H281
Substanțe periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Combustibili	60	mc/an	amestec motorină și aditivi de crestere a cifrei octanice	Mijloace transport	Statie mobila de 20 mc	H226; H332 H315; H304 H351; H373 H411
Substanțe periculoase (CAS)	Amoniac 25%	1336-21-6 - ammonia%	1	l/an	Lichid	Reactiv laborator	Magazie închisa in ambalaj original	H290 ; H314 ; H335 H400
Substanțe periculoase (CAS)	Acid clorhidric 37%	933-977-5 Hydrochloric acid	2	l/an	Lichid	Reactiv laborator	Magazie închisa in ambalaj original	H290 ; H314 ; H335
Substanțe periculoase (CAS)	Hidroxid de sodiu	1310-73-2- Sodium hydroxide	5	Kg/lună	Lichid	Reactiv laborator	Magazie închisa in ambalaj original	H290 ; H314
Substanțe periculoase (CAS)	Acid azotic 65%	7697-37-2 Nitric acid	1	l/an	lichid	Reactiv laborator	Magazie închisa in ambalaj original	H272, H290 ; H331 ; H314
Substanțe periculoase (CAS)	Acid sulfuric 98%	7664-93-9 Sulphuric acid	3	l/lună	lichid	Reactiv laborator	Magazie închisa in ambalaj original	H290 ; H314
Substanțe periculoase (CAS)	Sulfat de cupru	7758-98-7 - copper sulphate	3	Kg/an	pulbere	Reactiv laborator	Magazie închisa in ambalaj original	H302 ; H318 ; H400 ; H410
Substanțe periculoase (CAS)	Alcool etilic	64-17-5- ethanol	4	l/an	lichid	Reactiv laborator	Magazie închisa in ambalaj original	H225 ; H319

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apa pentru procese tehnologice	800	Metri cubi/luna
Apa	Apa in scop igienico-sanitar	90	Metri cubi/luna
Energie	Electrica pentru iluminat si aparatura electrica	267.570	Kilowatt/luna
Gaz metan	Pentru centrala murala (sediul administrativ) si centrala termica pe abur	2000 metri cubi pentru centrale murale (sediul administrativ) si 49000 metri cubi pentru centrala termica	Metri cubi /luna



Apa

Sursa de alimentare cu apă: se face din sistemul centralizat de alimentare al orasului Babeni.

Apa captata este utilizata in urmatoarele scopuri:

- igienico – sanitar pentru personalul angajat;
- tehnologic in procesul de fabricare a nutreturilor complete;
- centrala termica;
- refacerea rezervei de incendiu;

Apa pentru stingerea incendiului

Bazin incendiu cu o capacitate de stocare 307 mc.

Evacuarea apelor uzate

Se face incanalizarea oraşului Băbeni pe baza de contract.

Energia electrica

Alimentarea cu energie electrica pe baza de contract de la reseaua de distributie -CEZ.

Consum de energie anual 650 MWh/an

Panouri fotovoltaice instalate sunt controlate cu ajutorul a 8 invertoare si puterea lor este de 102 kw. Energia produsa este consumata, iar energia ramasa este data mai departe in sistem.

Gaze naturale

Alimentarea cu gaz metan:pe baza de contract din reseaua publică de alimentare.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii

1. Activităţi direct legate de fluxului tehnologic: cod CAEN 1091 Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă

- Preluarea materiilor prime
- Condiţionarea materiilor prime (inlaturarea obiectelor metalice.)
- Depozitarea materiilor prime
- Procesul de fabricatie (dozare,macinare, granulare, depoziatre buncare/însăcuire.)
- Stocare produs finit .

Fazele procesului tehnologic sunt:

Receptia materiilor prime, cantitativa si calitativa vrac si in saci

Receptionarea si depozitarea materiilor prime reprezinta o etapa deosebit de importanta in tehnologia producerii nutreturilor combinate, intrucat de aceasta depinde intr-o foarte mare masura calitatea produsului finit.

Receptia calitativa presupune efectuarea analizei organoleptice a lotului de materie prima, determinarea umiditatii, determinarea continutului de corpuri starine, determinarea principalelor substante nutritive brute. etc.

Prin receptia calitativa se verifica daca produsele corespund conditiilor de calitate impuse.

Din punct de vedere *fizic*, se examineaza:insusirile organoleptice (aspect, culoare, gust, miros, forma, dimensiuni, grad de omogenitate), umiditatea %, granulatia %, greutatea hectolitrica (masa volumetrica g/l), continutul in corpuri inerte %, infestarea cu daunatori

Din punct de vedere *chimic* se efectueaza urmatoarele determinari: proteina bruta, grasimea bruta, fibra bruta, cenusa bruta, indicele de aciditate al grasimilor, clorurile totale, amoniacul, alte analize (vitamine, aminoacizi)

Marea majoritate a acestor determinari se pot realiza in laboratorul uzinal. In functie de rezultatul primelor determinari se indica locul de depozitare, dar nu inainte de receptia cantitativa prin cantarire, pentru fiecare produs in parte.

Materiile prime receptionate vrac cum sunt porumbul, soia, graul, orzul sunt transportate cu mijloace auto.



Designul sistemelor de receptie a materiilor prime este gandit pentru a realiza controlul si colectarea prafului degajat in timpul descarcarii cerealelor. Zona de receptie este acoperita in scopul reducerii efectele vantului si de a proteja materiile prime de ploaie si zapada.

Conditionarea materiilor prime

Conditionarea materiilor prime are in vedere, in principal, eliminarea corpurilor straine in scopul cresterii conservabilitatii si a valorii nutritive, ca si realizarea unei mai bune omogenizari.

Eliminarea corpurilor straine, curatirea, se face cu ajutorul pre-curatatorului, a carui functionare are la baza insusirile fizice si aerodinamice ale materiilor prime si anume aceea de a fi separate printr-un curent de aer. In aceasta etapa se asigura indepartarea corpurilor straine din cereale cum sunt: resturi de tulpini, de lemne, hartie sau resturi de carcase de animale rozatoare si insecte. Curatatorul este deasemenea util in situatiile in care mijloacele de transport cereale contin resturi de gunoaie sau cand in timpul transporturilor boabele de cereale adera intre ele formand bucati compacte. Deoarece cerealele sunt depozitate in interiorul fabricii un termen mai lung este necesara plasarea unui al doilea curatator intre depozitele de stocare si fluxul de fabricatie.

Echipamentele de receptie sunt concepute si dotate cu un *sistem de detectare a metalelor*, plasat inainte de transferul ingredientelor in buncarele de stocare. Acesti magneti sunt montati pentru a retine si a elimina bucatile de metal care se pot gasi in cereale, evitand astfel si protejand echipamentele de transport si procesare a nutreturilor combinate.

Materiile prime minerale vrac, cum sunt sarea, fosfatul mono si dicalcic, etc sunt in general transportate in masini echipate cu sistem pneumatic de descarcare care asigura transportul acestora direct in buncarele de stocare. Descarcarea pneumatica reduce pierderile de ingrediente, minimizeaza contaminarea incrucisata, asigura conditii de operare igienice.

Depozitarea si conservarea materiilor prime

Depozitarea materiilor prime se realizeaza in magaziiile orizontale existente in cadrul fabricii. Depozitarea pe termen scurt se realizeaza in buncareele de macrodozare existenta, pentru care se efectueaza modernizarea echipamentelor de transport/manipulare.

Dozarea si microdozarea componentelor

Dozarea reprezinta procesul de masurare cantitativa a ingredientelor ce participa in structura nutreturilor combinate. Dozarea si microdozarea se realizeaza utilizand doua instalatii separate, una de macrodozare si una de microdozare. Precizia de dozare este invers proportionala cu procentul de participare al fiecarui ingredient.

Macinarea materiilor prime

Macinarea este o operatiune care presupune maruntirea materiilor prime la dimensiuni care sa corespunda cerintelor specifice fiecarei retete de fabricatie, deoarece scopul principal al maruntirii cerealelor este acela de a mari suprafata de contact a cerealelor cu sucurile digestive, ceea ce asigura o buna digestibilitate si in final o convertire corespunzatoare a nutreturilor in spor carne. Finetea macinisului respectiv granulatia, este setata in sistemul de automatizare si este corespunzatoare fiecarei retete de fabricatie.

Omogenizarea (mixarea) nutreturilor combinate

In aceasta faza tehnologica se urmareste amestecarea cat mai uniforma a tuturor componentelor prevazute in reteta, cu o importanta practica deosebita in asigurarea unui nutret combinat echilibrat.

Pentru realizarea acestei operatiuni se utilizeaza un omogenizator orizontal cu palete.

Macro si microcomponentele sunt trimise prin intermediul elevatoarelor verticale catre un buncar de stocare pre-mixare. Fiecare sarja astfel compusa se mixeaza in mixerul cu palete. Timpul de mixare si viteza mixerului sunt stabilite in functie de structura de materii prime a fiecarei retete.

Tot in mixer se realizeaza si incorporarea a cea mai mare parte din elementele lichid: ulei, enzime, etc. Instalatia de dozare lichide introduce in mixer prin intermediul unor injectoare,



ingredientele lichide in mod constant si uniform pentru a asigura asimilarea omogena a acestora. In aceasta faza tehnologica este posibila incorporarea unei cantitati de maxim 5% deoarece adaugarea unei cantitati mai ridicate este foarte dificila amestecarea cat si transportul ulterior al amestecului. De aceea, incorporarea de lichide, peste 5 % se realizeaza in etapa de fabricatie urmatoare.

La iesirea din amestecator nutretul combinat este sub forma de faina, bine omogenizat.

Granularea nutreturilor combinate

Dupa mixare, sarja de furaj poate fi trimisa fie catre buncarii pentru furaj negranulat, de unde mai departe se va insacui, fie catre instalatia de granulare.

Granularea este un proces mecanic de compactare prin presare la cald a nutreturilor combinate in particule de forme si dimensiuni diferite (de regula mici cilindri cu diametrul de 2,5-5 mm) in functie de categoria de pasari careia ii este destinat nutretul combinat. Tot in acesta faza tehnologica se realizeaza si spray-erea ultimei sarje de grasime vegetala. Se apeleaza la aceasta etapa tehnologica pentru avantajele pe care granulara le ofera. Cu scopul de a obtine o granula compacta si cat mai rezistenta la sfaramare s-a optat pentru solutia de granulare de tip umed, cu injectarea de vapori care favorizeaza in acelasi timp si trecerea prin matrita.

Dupa granulare se adauga un procent de ulei prin intermediul instalatiei de sprayere. In afara de ulei si/sau grasimi, se pot spray a de asemenea vitamine, enzime, etc in cantitati mici.

La iesirea din matrita granulele peste care a fost spray-at uleiul au temperaturi de 60-70° C si de aceea este necesar ca ele sa fie racite si uscate astfel incat sa se previna orice crestere ulterioara a umiditatii pe timpul depozitarii. In acest scop se asigura trecerea unui curent de aer la temperatura mediului ambiant peste granulele dispuse pe o banda aflata in miscare, fiind necesar un timp de 5-7 minute pentru racirea acestora.

Inainte de depozitare se realizeaza o cernere a granulelor care permite retinerea particulelor prea mici sau a granulelor sparte. In acest scop instalatia de granulare are posibilitatea de a recicla si de a reintroduce in granulator acele parti de furaj care au fost retinute in urma cernerii.

Stocarea si livrarea produselor finite

Nutreturile combinate, granulate sau fainuri, sunt trimise prin intermediul elevatoarelor catre buncarii de produse finite si depozitate pe sarje si retete, asigurandu-se astfel trasabilitatea. Livrarea vrac a nutreturilor combinate se face direct catre mijloacele de transport specializate.

La livrarea nutreturilor combinate se elibereaza si buletinul privind calitatea nutreturi combinat.

COD CAEN Rev.2 3511- Productia de energie electrica

Sistemul fotovoltaic de productie a curentului electric este format din panouri fotovoltaice , proiectate pentru montajul pe o structură metalică. Cablurile de la panourile fotovoltaice sunt conectate la invertoare care transformă curentul continuu generat de panourile fotovoltaic e în curent alternativ. Ansamblul cuprinde sistemul de montare, de control și măsură, echipamentele electrice, racordurile în cablu și cutii de conexiune.

Celulele fotovoltaice sunt dispozitive semiconductoare care convertesc energia solara în electricitate de curent continuu (DC). Cu un echipament electric de conversie adecvat (Invertoarele), sistemele fotovoltaice pot produce curent alternativ (AC), devenind compatibile cu orice tip de aplicație convenționala, operând în paralel și putând fi interconectate la rețeaua electrica.



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

--	--	--

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

BROILER STARTER	7260	TO/AN	FERME INTERNE PUI
BROILER CRESTERE BRIZURAT	7128	TO/AN	FERME INTERNE PUI
BROILER CRESTERE	10 289	TO/AN	FERME INTERNE PUI
BROILER FINISARE I	10 932	TO/AN	FERME INTERNE PUI
BROILER FINISARE II	10 386	TO/AN	FERME INTERNE PUI
PORC CRESTERE	10236	TO/AN	FERME PORCI
PORC FINISARE I	11 318	TO/AN	FERME PORCI
PORC FINISARE II	4 672	TO/AN	FERME PORCI
CRESTERE TAURINE	1 056	TO/AN	FERME TAURINE
FINISARE TAURINE	1 603	TO/AN	FERME TAURINE
TOTAL CAPACITATE AN	74 880	TO/AN	
Energie electrica produsa de centrala fotovoltaica			
	82 786	Kwh/an	Consum propriu

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

Gaz metan	Fluid	51 000,00	Metri cubi/an	Cazane de abur: Cazan abur nr. 1, lvar 1.25 to abur / h; Cazan abur nr.2, Alfaterm 2 to abur/h	Cazan nr.1 = 1.2 ; cazan nr.2 = 1.744 ; Total = 2.944 MW
-----------	-------	-----------	---------------	--	---

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 si activitate CAEN Rev 2
4778	Comert cu amanuntul al altor bunuri noi, in magazine specializate
4941	Transporturi rutiere de marfuri



8. Programul de funcționare
 16 ore/zi-6 zile /saptamana -312 zile/an
 In caz de necesitate programul de lucru poate fi redus.

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

1091	coș evacuare fum	11,00	35,00	35,00	Monoxid de Carbon	nu		440189, 936416	385107, 921400
1091	coș evacuare fum	11,00	35,00	35,00	Oxizi de azot	nu		440189, 936416	385107, 921400
1091	coș evacuare fum	11,00	35,00	35,00	Oxizi de sulf	nu		440189, 936416	385107, 921400
1091	coș evacuare fum	11,00	35,00	35,00	Pulberi totale	nu		440189, 936416	385107, 921400
1091	coș evacuare fum	11,00	40,00	40,00	Monoxid de Carbon	nu		440189, 936416	385107, 921400
1091	coș evacuare fum	11,00	40,00	40,00	Oxizi de azot	nu		440189, 936416	385107, 921400
1091	coș evacuare fum	11,00	40,00	40,00	Oxizi de sulf	nu		440189, 936416	385107, 921400
1091	coș evacuare fum	11,00	40,00	40,00	Pulberi totale	nu		440189, 936416	385107, 921400

Alte surse de poluare

Sisteme de ventilatie

Zona din procesul tehnologic	Sisteme ventilatoare	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor
Pulberi PM10	INSTALATIA DE MACINARE	Ventilator

Apă

Sursele de ape uzate si compusii acestor ape

Pe amplasamentul faricii, colectarea si dirijarea apelor menajere se realizeaza prin rețele tehnologice interne, independente catre canalizarea oraseneasca. Apa uzata menajera si apa rezultata de la centrala termica(supraplinul din bazin centrala termica) se evacueaza in canalizarea oraseneasca.

Evacuarea se realizează pe baza de contract cu operatori economici autorizati.

Reteaua de canalizare totalizeaza lungimea de 200 m.

Reteaua de canalizare se compune din: - retea de canalizare interioara, cu conductele pozate ingropat , cu panta in sensul curgerii apei. Reteaua interioara de canalizare, cu Ø 250 mm, are o lungime L = 200 m.



Apele pluviale se colecteaza prin rigole betonate si se deverseaza in retea de canalizare a orasului Babeni.

Pretratate ape pe amplasament: nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament: nu este cazul.

Sol

Pe amplasamentul fabricii, colectarea si dirijarea apelor uzate menajere se realizeaza prin retele tehnologice interne, independente catre canalizarea oraseneasca;

Activitatea se desfasoara in incinte cu pardoseli din beton, iar curtea este betonata. Gestionarea deseurilor rezultate din activitate se realizeaza in spatii special amenajate, prevazute cu pardoseli betonate.

Alți factori de mediu (după caz)

Natura zgomotului/vibrație	Sursa de zgomot/vibrații	Frecvența
Zgomot de la ventilatoare	Instalația de ventilație, mori	Diurn și parțial nocturn în unele puncte

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

- se interzice abandonarea, înălțarea sau eliminarea necontrolată a deseurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

- se va asigura prin sisteme proprii, supravegherea mediului pe baza prevederilor din autorizație, pentru identificarea și prevenirea riscurilor;

- depozitarea substanțelor periculoase se face în spațiu special amenajat semnalizat fără a permite accesul persoanelor neautorizate.

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

Tipul sursei	Tipul sursei	Poluant	Valoarea limită	Unitate	Referință
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 35 cm	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ordinul 462/1993
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 35 cm	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	Ordinul 462/1993
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 35 cm	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ordinul 462/1993
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 35 cm	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ordinul 462/1993



1091	coș evacuare fum cu diametrul de 40 cm	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ordinul 462/1993
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 40 cm	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	Ordinul 462/1993
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 40 cm	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ordinul 462/1993
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 40 cm	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ordinul 462/1993

Conform prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător se va respecta limita pentru pulberi PM 10 de aer:

Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Pulberi în suspensie fracția PM 10	50 perioada de mediere – o zi	µg /mc	Legea nr.104/2011

Conform STAS 10009-88 - Acustica urbana : Limite admisibile ale nivelului de zgomot- valorile admisibile ale nivelului de zgomot este redat în tabelul de mai jos :

Spațiul considerat	Limita	Nivel zgomot echivalent, L_{ech} (dB)	Condiții de referință
Incinta industrială	Limită de proprietate Lângă mori	65	SR 10009/2017

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.



Valori admise pentru sol
Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Identificator	Locație / Sursă	Parametru	Stare	Frecvență	Referință
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 35 cm	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	Conform standardelor in vigoare
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 35 cm	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	Conform standardelor in vigoare
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 35 cm	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	Conform standardelor in vigoare
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 35 cm	Pulberi totale	Discontinua	anuala	Conform standardelor in vigoare

Identificator	Locație / Sursă	Parametru	Stare	Frecvență	Referință
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 40 cm	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	Conform standardelor in vigoare
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 40 cm	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	Conform standardelor in vigoare
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 40 cm	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	Conform standardelor in vigoare
1091	coș evacuare fum cu diametrul de 40 cm	Pulberi totale	Discontinua	anuala	Conform standardelor in vigoare

Monitorizarea se va face în funcționare.

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	Pulberi în suspensie fracția PM 10	odată/semestru în funcționare	SR EN 12341/2014

Monitorizarea apei

Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate direct în stațiile de epurare (ape uzate din bazinul vidanjabil) respecta NTPA 002-H.G. nr. 188/2002 cu completările și modificările ulterioare.



Frecvența de monitorizare, numărul minim de probe de prelevat la interval regulate de timp, numărul indicatorilor de calitate se stabilesc conform condițiilor impuse de operatorul tratării apelor uzate și la cererea autorităților de mediu. Locul de prelevare probe este „ Canal platforma spate ”.

Monitorizarea apei subterane : nu este cazul.

Monitorizarea solului: nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului

Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul zgomotului conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
Limită de proprietate Vest – Lângă clădire mori	Zgomot	odată/an în funcționare	STAS 6161/3-1982; SR 10009/2017 SR ISO 1996-1-2008; SR ISO 1996-2-2008

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

15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Aprovizionare a cu materii prime și auxiliare	17880,00	Kilogram/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	Aprovizionare a cu materii prime și auxiliare	3560,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Deșeuri de ambalaje din lemn	Aprovizionare a cu materii prime și auxiliare	1500,00	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 contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Rezultate din laborator	0,860	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	Deseuri de metale feroase	Activitatea de reparații	2500	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată	49,70,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate



Transportul se va efectua cu masini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care sa nu permita imprastierea deșeurilor in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si protectia mediului inconjurator.

Se impune colectarea selectiva a deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 si a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Se vor lua masurile de reducere la minim a cantitatilor de deșeuri rezultate.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate.

Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de catre operatorul de salubritate in vederea eliminarii prin depozitare definitiva in depozit ecologic.

Deșeurile cu continut de substante periculoase vor fi preluate in vederea valorificarii/eliminarii numai de catre operatori autorizati pentru aceste activitati.

Deșeurile destinate valorificarii vor fi preluate pe categorii, de catre operatori autorizati pentru colectare/tratare.

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizati.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune intocmirea evidentei gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, conform H.G. nr. 856/2002 si a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Saci din polipropilena	25 KG	50628	BUC
Folie paletizat	suluri	1160	BUC
Pungi hartie	5 KG	602022	BUC
Pungi hartie	10 KG	58970	BUC
Pungi din material plastic		9500	BUC
Lemn	paleti	4864	BUC

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalaje hartie si carton sunt depozitate in spatii special amenajate tip magazii destinate acestora pana la folosire. Sunt folosite pentru ambalarea produselor si sunt preluate de pe piata nationala de catre SC. ECO-X SRL .SC.ECO-X preia obligatiile de valorificare si reciclare a deșeurilor de ambalaje recuperate de pe piata.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite



Tip	Sustanța chimică periculoasă / categoriile de amenajare	Cantitate	U/m	Categoria Faza de risc	Faza de pericol
Amoniac 25%	C1 ; C1B ; C3	1	l/ an	R34 ; R50	H290 ; H314 ; H335 H400
Acid clorhidric 37%	C1 ; C1B ; C3	2	l/an	R34 ; R50	H290 ; H314 ; H335
Hidroxid de sodiu	C1 ; C1B	5	Kg /luna	R35,	H290 ; H314
Acid azotic 65%	C3 ; C1 ; C1A	1	l/an	R8 ; R35	H272, H290 ; H331 ; H314
Acid sulfuric 98%	C1 ; C1A ;	3	l /luna	R35	H290 ; H314
Sulfat de cupru	C4 ; C1	3	Kg/an	R22 ; R36 ; R50-53	H302 ; H318 ; H400 ; H410
Alcool etilic	C1 ; C2	4	l/an	R11	H225 ; H319
Oigen	Oxigen	10	butelii/an	-	H270; H280 ; H281
Motorina	Amestec de motorina si aditivi de crestere a cifrei oftamice	60	mc/an	R40 ; R65 ; R66 ; R51/53	H226 ; H315 ; H304 H332 ; H351; H373 H411

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** reactivii pentru laborator sunt ambalați în ambalajele originale ale producătorilor/importatorilor conform fișelor tehnice de securitate, oxigenul – butelii, iar motorina în stația mobilă OSCAR tip Diesel Point încinta prevăzută cu rezervor monocompartimentat cu pereți dubli cu capacitatea de 20 mc
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor de produse, licențiate ADR, autorizate pentru transport mărfuri periculoase;
- **depozitare:** spații special amenajate conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate; se va ține cont de compatibilitatea la depozitare a substanțelor/preparatelor;
- **folosire/comercializare:** folosire în activitate. Substanțele/preparatele vor fi gestionate conform cu specificațiile din fișele cu date de securitate furnizate de producători actualizate conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; Titularul activității în care sunt prezente substanțe/preparate periculoase, are obligația conform Legii 59/2016 cu modificările ulterioare, de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra mediului.

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

Conform Fișelor tehnice de securitate ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor. Depozitarea deșeurilor de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase se stochează temporar într-un loc destinat acestui scop, iar recuperarea/eliminarea se face de către operatori autorizați.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.



Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatele periculoase.

- Să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

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

....

1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
---	---	-------	------------------------	--

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea.

Prezenta autorizație de mediu conține 22 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

