



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 27 din 08.03.2019

Revizuită la data de 28.04.2022

Titularul activității: **SC DACHIM SRL**

Adresa: **Str. Gheorghe Lazăr, Nr. 11, Turda, Județul Cluj**

Tel/fax. **0264-317661;**

E - mail: **dachimsrl@yahoo.com**

Adresa web: **www.dachim.ro**

Punct de lucru: **SC DACHIM SRL**

Locația activității: **Str. Morii, Nr. 99B, Com. Mihai Viteazu, Sat Mihai Viteazu, Județul Cluj**

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP
0163	Activități după recoltare	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică) (servicii ptr. mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară) - uscare și condiționare cereale		
0164	Pregătirea semințelor	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică) (servicii ptr. mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară) - Tratarea semințelor de cereale		
4675	Comerț cu ridicata al produselor chimice	259	5155	Comerț cu ridicata al produselor chimice		
4941	Transporturi rutiere de mărfuri	267	6024	Transporturi rutiere de mărfuri		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

APM
CLUJ
VIZAT ȘAMP
NESCIMBARE

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj

Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

Data emiterii: 08.03.2019

Data revizuirii: 28.04.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC DACHIM SRL, cu punctul de lucru din Str. Morii, Nr. 99B, Com. Mihai Viteazu, Sat Mihai Viteazu, Județul Cluj,.... înregistrată la APM Cluj cu nr. 28154/21.12.2021, completată cu nr. 840/13.01.2022, nr. 3562/11.02.2022 și cu nr. 5538/01.03.2022 precum și a documentației inițiale înregistrată la APM Cluj cu nr. 21569/06.11.2018, nr. înregistrare electronică SIM 521/06.11.2018, completată cu nr. 23407/17.12.2019, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Cluj în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu toate modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC DACHIM SRL, cu punctul de lucru din Str. Morii, Nr. 99B, Com. Mihai Viteazu, Sat Mihai Viteazu, Județul Cluj

Documentația de revizuire conține:

- fișa de prezentare și declarație ... elaborată de ...
- Autorizația de mediu nr. 27 din 08.03.2019 emisă de APM Cluj (în original)
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 17238 din 29.01.2021 încheiat cu NOVA POWER & GAS SRL, Cluj Napoca
- contract de furnizare gaze naturale nr. 935/27.07.2021, încheiat cu E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA, Târgu Mureș
- contract de prestări servicii nr. 20714/11 din 16.12.2021, încheiat cu COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA ptr. prestarea serviciilor de vidanjară și preluare în sistemul propriu de canalizare a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



apelor uzate menajere

- Acord nr. 202/14.02.2018 încheiat cu ECOREC RECYCLING SRL, Buhuși, județul Bacău pentru stabilirea condițiilor de funcționare a spațiilor de depozitare PPP ca centre de colectare și/sau puncte de colectare pentru depozitarea temporară a ambalajelor goale de PPP separate pe categorii: plastic, hârtie și metal, decontaminate prin procedura triplei clătiri în cazul ambalajelor de plastic, în vederea preluării cu titlu gratuit de către operator a acestora, conform Programului SCAPA al AIPROM

- contract de vânzare – cumpărare deșeuri reciclabile nr. 763/691 din 16.08.2017 încheiat cu SC SERGENT PAPER SRL, com. Jucu, județul Cluj pentru colectarea deșeurilor de hârtie și carton (15 01 01), folie și PET – uri (15 01 02), lemn (15 01 03)

- contract de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori non – casnici nr. 914/13.07.2021 încheiat cu SC SUPERCOM SA București pentru colectarea, transportul, transferul și depozitarea deșeurilor municipale și a celor similare

- contract de prestări servicii și furnizare piese de schimb nr. 1/05.01.2022 încheiat cu AGROCONCEPT IMPEX SRL pentru activități de service și furnizare piese de schimb pentru echipamentele agricole

- plan de situație și plan de încadrare în zonă

- OP nr. 2243 din 07.12.2021, achitare tarif revizuire autorizație de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3069841, nr. de ordine în registrul comerțului J 12/289/03.03.1999, CUI 11536722 din 10.03.1999 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj

- Certificat constatator nr. 184791 din 27.12.2021 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj

- Certificat constatator nr. 170274 din 03.11.2021 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj

- Certificat constatator nr. 42362 din 03.04.2019 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj

- Act de proprietate (extrase CF nr. 57392 și nr. 57393 Mihai Viteazu)

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 11/28.02.2022 valabilă până la data de 28.02.2027, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ, SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ALBA

- Notificarea pentru funcționare nr. 5 din 22.02.2018, valabilă până la data de 22.02.2022 și anexă, emise de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ, SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ALBA

- certificat de înregistrare pentru **comercializarea** produselor de protecție a plantelor nr. CJ.027/ O/ 04.02.2019 eliberat de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ, OFICIUL FITOSANITAR CLUJ

- Autorizație pentru **utilizarea** produselor de protecția plantelor clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), toxice (T) și foarte toxice (T+) nr. 005/22.01.2021 eliberată de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ – OFICIUL FITOSANITAR CLUJ

- Autorizație pentru **prestări de servicii** cu produse de protecția plantelor clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), toxice (T) și foarte toxice (T+) seria CJ nr. 009 /O / 22.01.2021 eliberată de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ – OFICIUL FITOSANITAR CLUJ pentru **tratamente în vegetație, deratizări, dezinfecții, dezinsecții**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



- Autorizația nr. CJ 0756 OBO, seria A nr. 0012591 din 06.02.2013 emisă de MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR ȘI DEZVOLTĂRII RURALE pentru **prelucrarea** semințelor și materialului săditor de cereale, plante oleaginoase și pentru fibre
- certificat de atestare profesională pentru activitatea de **comercializare** a produselor de protecție a plantelor nr. 171/18.02.2016 emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ, OFICIUL FITOSANITAR CLUJ
- certificat de atestare profesională pentru activități de **comercializare** a produselor de protecție a plantelor nr. 131/29.01.2010 emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – DIRECȚIA PTR. AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ, UNITATEA FITOSANITARĂ CLUJ
- certificat de atestare profesională pentru activități de **comercializare** a produselor de protecție a plantelor nr. 562/28.02.2012 emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – DIRECȚIA PTR. AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI CLUJ UNITATEA FITOSANITARĂ CLUJ
- certificat de atestare pentru activitatea de **comercializare** a semințelor și a materialului săditor nr. 521/17.01.2020 emis de INSPECTORATUL TERITORIAL PENTRU CALITATEA SEMINȚELOR ȘI A MATERIALULUI SĂDITOR CLUJ
- certificat de atestare pentru activitatea de **prelucrare, comercializare** a semințelor și a materialului săditor nr. 478/19.01.2018 emis de INSPECTORATUL TERITORIAL PENTRU CALITATEA SEMINȚELOR ȘI A MATERIALULUI SĂDITOR CLUJ
- certificat de atestare pentru activitatea de **comercializare** a semințelor și a materialului săditor nr. 554/18.01.2021 emis de INSPECTORATUL TERITORIAL PENTRU CALITATEA SEMINȚELOR ȘI A MATERIALULUI SĂDITOR CLUJ
- certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activitatea de **utilizare** a produselor de protecție a plantelor nr. 77 din 15.12.2021 emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ, OFICIUL FITOSANITAR CLUJ, pentru utilizarea PPP clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), toxice (T), foarte toxice (T+)
- Licență nr. 0172366/23.03.2015 valabilă până la data de 22.03.2025, pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț, emisă de MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII – AUTORITATEA RUTIERĂ ROMÂNĂ (ARR)
- Copie conformă nr. 1973170 din 23.03.2020, valabila până la data de 22.03.2023, pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț, emisă de MINISTERUL TRANSPORTURILOR – AUTORITATEA RUTIERĂ ROMÂNĂ (ARR) pentru autovehiculul **CJ – 12 – YPM**
- Cartea de identitate a vehiculului **CJ – 12 – YPM** autoutilitară N3, cu masa maximă autorizată 33000 kg
- Certificat de înmatriculare și anexă a vehiculului autoutilitară N3 **CJ – 12 – YPM**
- Certificat de pregătire profesională a conducătorului auto (ADR) seria CCS nr. 0021098
- Certificat de consilier de siguranță pentru transportul rutier al mărfurilor periculoase seria CCS nr. 0021098
- Cartea de identitate a vehiculului **CJ – 12 – YFW** remorcă O4, cu masa maximă autorizată 18000 kg
- Certificat de înmatriculare și anexă a vehiculului remorcă O4 **CJ – 12 – YFW**



Documentația inițială a conținut:

- fișa de prezentare și declarație ... **elaborată de ... d – nul Felea Teodor** - administrator
- autorizația de mediu nr. 6/09.01.2014 emisă de APM Cluj (copie)
- contract de prestări servicii de vidanjarie nr. 95/1396/06.02.2019 încheiat cu COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA ptr. prestarea serviciilor de vidanjarie și preluare în sistemul propriu de canalizare a apelor uzate menajere
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 1003143468 din 01.09.2018 și anexă, încheiate cu SC E ON ENERGIE ROMÂNIA SA, Târgu Mureș
- contract vânzare-cumpărare deșeurii reciclabile nr. 763/691/ 16.08.2017, încheiat cu SC SERGENT PAPER SRL, com. Jucu pt colectarea deșeurilor de hârtie și carton, folie, PET, lemn
- contract de prestări servicii de colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 235/17.05.2016 și anexa nr. 1, încheiate cu RIGK București
- acord nr. 64/202/14.02.2018 încheiat cu SC ECOREC RECYCLING SRL, Buhuși, județul Bacău, pt stabilirea condițiilor de funcționare a spațiilor de depozitare a PPP ca centre de colectare și/sau puncte de colectare pentru depozitarea temporară a ambalajelor goale de PPP separate pe categorii (plastic, hârtie și metal) decontaminate prin metoda triplei clătiri în cazul ambalajelor de plastic, în vederea preluării lor cu titlu gratuit (programul SCAPA)
- contract nr. 113/30.08.2011 încheiat cu SC ECO 5 ARDEAL SRL, Mihai Viteazu ptr. colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere
- contract de vânzare – cumpărare nr. 11/19.11.2018 încheiat cu SC NHR AGROPARTNERS SRL pentru cumpărare piese de schimb
- contract nr. 338/02.10.2012 încheiat cu SC AGROCOMERT HOLDING SA Timișoara, pentru prestări servicii de reparații, întreținere și livrări piese de schimb pentru mașini și utilaje agricole
- fișe cu date de securitate
- plan de situație și plan de încadrare în zonă
- anunț ziar mediatizare solicitare emiteri autorizație de mediu
- imagini amplasament
- OP nr. 1529/05.11.2018, achitare tarif emiteri autorizație de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3069841, nr. de ordine în registrul comerțului J 12/289/03.03.1999, CUI 11536722 din 10.03.1999 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj
- Certificat constatator nr. 430095/08.08.2018 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj
- Act de proprietate (extras CF nr. 52669/08.06.2018)
- Notificarea pentru funcționare nr. 5 din 22.02.2018, valabilă până la data de 22.02.2022 și anexă, emise de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ, SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ALBA
- certificat de înregistrare pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor nr. 95 din 11.03.2014 eliberat de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – DIRECȚIA PT. AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI CLUJ, UNITATEA FITOSANITARĂ CLUJ
- Autorizație pentru utilizarea produselor de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) nr. 2/17.03.2016 eliberată de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



RURALE – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ – OFICIUL FITOSANITAR CLUJ

- Autorizație pentru prestări de servicii cu produse de protecția plantelor clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), toxice (T) și foarte toxice (T+) nr. 3/17.03.2016 eliberată de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ – OFICIUL FITOSANITAR CLUJ

- certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activități de comercializare a produselor de uz fitosanitar nr. 145/27.05.1999 emis de INSPECTORATUL JUDEȚEAN PTR. PROTECȚIA PLANTELOR ȘI CARANTINĂ FITOSANITARĂ CLUJ

- certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activități de comercializare a produselor de uz fitosanitar nr. 103/03.03.2000 emis de INSPECTORATUL JUDEȚEAN PTR. PROTECȚIA PLANTELOR ȘI CARANTINĂ FITOSANITARĂ CLUJ

- certificat de atestare profesională pentru activități de comercializare a produselor de protecție a plantelor nr. 131/29.01.2010 emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – DIRECȚIA PTR. AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ, UNITATEA FITOSANITARĂ CLUJ

- certificat de atestare profesională pentru activități de comercializare a produselor de protecție a plantelor nr. 562/28.02.2012 emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – DIRECȚIA PTR. AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI CLUJ UNITATEA FITOSANITARĂ CLUJ

- certificat de înregistrare pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor nr. 95 din 11.03.2014 eliberat de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – DIRECȚIA PTR. AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI CLUJ, UNITATEA FITOSANITARĂ CLUJ

- certificat de atestare profesională pentru activitatea de comercializare a produselor de protecție a plantelor nr. 171/18.02.2016 emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ, OFICIUL FITOSANITAR CLUJ

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor: ...

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;

- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- de întreținere în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de siguranță pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute și comercializate, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparate periculoase deținute pe amplasament;
- solicitarea de la furnizorul substanțelor și preparatelor chimice, a dovezii preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conf. Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) pt. toate substanțele și preparatele chimice deținute și comercializate;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- persoanele juridice care produc, stochează, comercializează și/sau utilizează îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor, au următoarele obligații conf. OUG nr. 195/2005 modificată cu Legea nr. 140/2020:
 - să livreze, să manipuleze, să transporte și să comercializeze îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor ambalate cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire, în condiții în care să nu provoace contaminarea mijloacelor de transport și/sau a mediului
 - să stocheze îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor conform fișei cu date de securitate emisă de producător
 - să supravegheze și să asigure depozitarea îngrășămintelor chimice potrivit fișei cu date de securitate emisă de producător
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



a fi tratate sau valorificate);

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, sunt obligate să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- întreținerea în stare optimă de funcționare a instalațiilor și dotărilor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților pe factori de mediu;
- întreținerea în permanență și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare ape uzate;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- reactualizarea planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- transportarea pe teritoriul României a mărfurilor periculoase (deținute, importate sau puse pe piață) cu respectarea Hotărârii nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- transportarea deșeurilor periculoase (produsele expirate și ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase) se va efectua doar pe baza formularelor de transport deșeuri periculoase, în conformitate cu HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- interzicerea depozitării temporare pe traseu, a mărfurilor periculoase, de către transportator, după preluarea de la expeditor;
- efectuarea transportului exclusiv cu mașini autorizate în acest sens, dotate cu mijloace adecvate de protecție a mediului;
- interzicerea comercializării produselor de uz fitosanitar care nu respectă prevederile Ord nr. 396/2002 privind interzicerea utilizării pe teritoriul României a produselor de uz fitosanitar conținând anumite substanțe active neincluse în listele naționale, conform HG nr. 437/2005 cu modificările ulterioare, modificat de Ordinul nr. 574/2005;
- se vor comercializa doar produse fitosanitare omologate pentru punerea pe piață conform HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor în România, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea reglementărilor în vigoare care transpun în legislația națională Directiva 91/414/CEE privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și amendamentele acesteia;
- organizarea unui sistem de recuperare a deșeurilor de ambalaje revalorificabile de la produsele furnizate utilizatorilor și reprimirea acestora în vederea recuperării, conform art. 25 din Ordonanța nr. 4/1995 cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea condițiilor prevăzute de autorizația de gospodărire a apelor;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 140/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu toate modificările și completările ulterioare; codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG nr. 38/2016, prin Legea nr. 87/2018 și prin OUG nr. 74/2018, aprobată prin Legea nr. 143/2018;
- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 31/2019;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 12.03.2014;
- Regulamentul (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei Europene din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 completată și modificată prin Ord. nr. 506/2011 și Ord. nr. 919/2013;
- OUG nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pt. modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar, modificată și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



- completată prin Legea nr. 28/2009, Legea nr. 266/2011 și Legea nr. 180/2012 cu modificările ulterioare și a normelor de aplicare a dispozițiilor art. 6 din Ordonanța Guvernului nr. 41/2007 pt. comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pt. modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar, aprobate prin HG nr. 1535/2007;
- Ord. nr. 396/2002 privind interzicerea pe teritoriul României a produselor de uz fitosanitar conținând anumite substanțe active, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 437/2005 privind aprobarea listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, completată și modificată cu HG nr. 838/2006, HG nr. 539/2007, HG nr. 974/2007, HG nr. 888/2008, HG nr. 230/2009 și HG nr. 403/2009
 - Ordonanța nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar ptr. combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, aprobată, modificată și completată cu Legea nr. 85/1995, Legea nr. 26/2006 și Ordonanța nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor aprobată prin Legea nr. 28/2009 cu modificările ulterioare;
 - HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor în România, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea nr. 360/2013 pentru modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 1.559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României
 - HG nr. 1261/2007 privind stabilirea unor măsuri pt. aplicarea Regulamentului CE 2003/2003 privind îngrășămintele;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
 - Hotărârea nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România cu modificările ulterioare;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
 - Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
 - OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
 - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată și completată prin OUG nr. 39/2016, prin OUG 48/2017 și prin OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 143/2018;
 - Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
 - Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011, Ord. nr. 192/2014 și Ord. nr. 2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017;

- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, modificată și aprobată prin Legea 249/2013;

- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații: ...

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să comercializeze doar produsele fitosanitare care sunt omologate pentru punerea pe piața națională în conformitate cu HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, modificată cu HG nr. 894/2005, HG nr. 628/2006 și HG nr. 1606/2009;
- să dețină certificat de înregistrare eliberat de către unitatea fitosanitară, în conformitate cu Ordonanța Guvernului nr. 41/2007, pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar aprobată prin Legea nr. 28/2009;
- să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- să dețină toate documentele necesare de însoțire a transportului, conform prevederilor HG nr. 1061/2008 (pentru deșeuri) și prevederilor ADR (pentru substanțele periculoase);
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;

- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;
- să informeze APM Cluj despre orice schimbare semnificativă adusă instalației sau procesului tehnologic;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz; pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă;
- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”;

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

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

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.

I. Activitatea autorizată

Depozitare și comerț cu ridicata al produselor de uz fitosanitar din grupele Xn, Xi, T și T+ de toxicitate și îngrășămintelor chimice, servicii ptr. mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară, transport



rutier de mărfuri (periculoase), Com. Mihai Viteazu, sat Mihai Viteazu, str. Morii, nr. 99B, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0163	Activități după recoltare		
0164	Pregătirea semințelor		
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice		
4941	Transporturi rutiere de mărfuri		

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

S_{totală} = 19017 mp din care: suprafață construcții $S_c = 7025$ mp; Platforme betonate și alei carosabile $S = 6854$ mp; spații libere $S = 5138$ mp

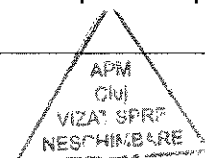
Suprafața construită $S = 4243$ mp cuprinde:

- **C1** stația de uscare, condiționare și depozitare cereale $S = 983$ mp;
- **C2** hala ptr. ambalare și depozitare cereale pe termen lung (P) $S = 523$ mp;
- **C3** hala ptr. producerea uleiului vegetal presat la rece (P) $S = 588$ mp (250 l/h)
- **C4** platforma betonată acoperită $S = 323$ mp;
- **C5** cabina poartă (P) $S = 62$ mp;
- **C6** cântarul auto $S = 118$ mp;
- **C7** incintă pompe pentru pompare apă de incendiu;
- **C8** hala ptr. depozitare cereale (P) $S = 1150$ mp ($S_{utilă} = 1107,4$ mp);
- **C9** hala ptr. depozitare produse de protecție a plantelor $S = 480$ mp ($S_{utilă} = 474,4$ mp);
- **C10** copertină pentru garare utilaje agricole și atelier mecanic $S = 825,38$ mp;
- **C11** hală depozitare cereale $S = 380$ mp;
- **C12** platformă betonată acoperită semideschisă $S = 1027,89$ mp;
- **C13** platformă betonată acoperită $S = 285$ mp;
- **C14** bazin de înmagazinare apă ($V = 60$ m³), din beton, subteran, unde este constituită și rezerva de incendiu $S = 111$ mp;
- **C15** 5 silozuri pentru depozitare cereale $S = 318,9$ mp;

↓ instalații și utilaje existente pe amplasament:

- Stația de uscare, condiționare și depozitare cereale (C1) $S = 983$ mp compusă din:

- 4 silozuri de depozitare cereale (P) de câte 1250 t fiecare, prevăzute cu sistem de ventilație interioară ptr. aerisirea periodică a cerealelor
- un siloz de încărcare – cântărire (P) - buncăr dozator cu cântar, situat între silozuri și uscător,
- o cameră de ciururi (P+1E), cu ciur ptr. eliminarea resturilor vegetale aduse din câmp, elevatoare închise, ciururi ptr. condiționarea finală adică eliminarea spărturilor de cereale (ciururile sunt prevăzute cu tubulaturi de evacuare a plevei și spărturilor de cereale în două camere închise, echipate cu sisteme de ventilație, de unde pot fi apoi transportate pe terenurile agricole);



- gură de descărcare, un redler și elevator închis
- un uscător de cereale (P), cu cuptor cu arzător cu gaze naturale (P):
 - cuptor cu arzător ptr. uscătorul de cereale (capacitate de ardere: 80 mc/oră, puterea nominală a arzătorului: 3250 kW, combustibilul utilizat – combustibil gaze naturale);
 - rezervor cu capacitatea de 20 000 l, ptr. stocare combustibil termic lichid pentru uscător, echipat cu pompă de vehiculare/alimentare arzător (rezervor metalic, cu pereți dubli, între care este un spațiu tampon umplut cu antigel, amplasat suprateran, pe platforma betonată acoperită) este deconectat de la arzătorul cuptorului, **în conservare**;
- Hala ptr. producerea uleiului vegetal presat la rece (C3) (P) S = 588 mp echipată cu: Instalație de presare a semințelor compusă din: container de depozitare temporară; presă continuă cu șnec; presă mică cu alimentare manuală; un bazin cu agitator centrifugal pentru separarea uleiului brut de sedimente; centrifugă mică; Instalație de filtrare a uleiului compusă din: 2 bazine din PVC alimentar pentru stocare-decantare ulei brut, cu V = 10.000 l; 1 bazin din inox pentru stocare ulei brut cu V = 5.000 l; 12 containere (tip IBC) cu V = 1000 l fiecare pentru stocare ulei filtrat; Linia de ambalare a uleiurilor; moară pentru măcinarea șrotului, prevăzută cu filtru sac pentru reținerea pulberilor; boiler electric (cca. 200 litri);
- Depozitul de produse pentru protecția plantelor (C9) Sc = 480 mp (S utilă = 474,4 mp) cuprinde: zonă de depozitare produse fitosanitare S = 449,9 mp; spațiu special amenajat (țarc închis cu S = 14,5 mp) ptr. depozitarea produselor din grupele T+ și T de toxicitate (I și II); vestiar cu grup social S = 10 mp; depozitul este dotat și cu termometru și higrometru;
- Pentru tratare și ambalare cereale: mașină de calibrare, mașină de tratare sămânță cu sistem de autocurățare, mașină de ambalare
- Alte dotări :
 - rezervor ptr. stocare motorină (pentru alimentarea utilajelor agricole și mijloacelor de manipulare utilizate intern) - rezervor metalic cu pereți simpli, cu capacitatea de 8960 l, dotat cu senzor de nivel, amplasat suprateran, pe platforma betonată acoperită, prevăzut cu pompă electrică de alimentare cu puterea de 0,35 – 0,75 kW și debit Q = 50 l/min.;
 - 3 compresoare pentru asigurare aer comprimat la înșăcuire, uscător și producere uleiuri (cu butelie 100 l, pres. max. 8 bari; cu butelie 180 l, pres. max. 15 bari; cu butelie 150 l, pres. max. 12 bari);
- Atelierul mecanic: polizor, mașină de găurit, bandă de lucru

✚ utilaje pentru mecanizare în agricultură, transport mărfuri comercializate - folosite și/sau garate pe amplasament: încărcător frontal cu braț telescopic de 5 m și cupă de 1,5 mc; autoutilitară cu masa maximă autorizată 12850 kg + remorca cu sarcina maximă autorizată 20200 kg; 2 tractoare de 140 CP; un tractor de 210 CP; un tractor de 360 CP, o combină CLAAS, mașină de ierbicidat autopropulsată 100 CP, cu brațe laterale de 24 m și rezervor de 3000 l;

✚ mijloace de transport utilizate pentru transport produse de uz fitosanitar și îngrășăminte chimice:

- autoutilitară N3 (33 to), înmatriculată cu nr. CJ-12-YPM ;
- remorca O4 (18 to), înmatriculată cu nr. CJ-12-YFW;



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

➤ Produse depozitate temporar/comercializate:

- **produse pentru protecția plantelor din grupele de toxicitate T+ și T:**
 - insecticide (ex. fosfură de aluminiu 56% - Agroxin) cca. 2,5 t/an, ambalate în ambalaj de metal (aluminiu) și în ambalaj colectiv de carton;
- **produse pentru protecția plantelor din grupele Xi și Xn de toxicitate:**
 - ierbicide cca. 75 t/an, din care cca. 90% sunt ambalate în flacoane din mase plastice și cca. 10% sunt ambalate în ambalaje din hârtie;
 - fungicide cca. 40 t/an, din care cca. 80% sunt ambalate în flacoane din mase plastice și cca. 20% sunt ambalate în ambalaje din hârtie;
 - insecticide – acaricide cca. 10 t/an, ambalate în ambalaje din mase plastice;
 - produse pentru tratamente ptr. semințe cca. 2,6 t/an, ambalate în ambalaje din mase plastice;
 - regulatori de creștere cca. 2000 l/an, ambalate în ambalaje din mase plastice;
- **îngrășăminte chimice și foliare** ambalate în saci de polipropilenă sau polietilenă:
 - îngrășăminte complexe NPK cca. 2000 t/an (capacitate maximă de stocare: 700 tone);
 - azotat de amoniu și îngrășăminte complexe cu azotat de amoniu cca. 500 t/an (capacitate max. de stocare pe amplasament 200 t);
 - nitrocalcar cca. 2000 t/an, ambalat în saci de polipropilenă; (capacitate maximă de stocare: 700 tone).
 - îngrășăminte foliare cca. 300 t/an, ambalate în saci de polietilenă;
- **produse ptr. igienă și sănătate publică:**
 - raticide cca. 1 t/an, ambalate în ambalaje din hârtie;
 - alte produse de igienă și sănătate publică cca. 10 t/an, din care cca. 99% sunt ambalate în ambalaje din mase plastice și cca. 1% sunt ambalate în ambalaje din hârtie, apoi în ambalaj colectiv din carton;

Produsele de uz fitosanitar sunt aprovizionate și depozitate în ambalaje originale, închise ermetic:

- *lichidele* sunt ambalate în funcție de gradul de toxicitate în flacoane de plastic simple sau de tip CX (triplustratificat) ambalate la rândul lor în cutii de carton, paletizate și înfoliate; produsele lichide cu volum ≥ 10 l sunt ambalate în bidoane sau butoaie, fără alt ambalaj colectiv;

- *produsele sub formă pulverulentă* sunt ambalate în plicuri din hârtie sau folie, în cutii de carton, ambalate apoi în cutii colective din carton; produsele sub formă de praf cu greutate mai mari de 10 kg sunt ambalate într-un singur ambalaj din carton;

- *îngrășămintele chimice* sunt ambalate în saci de polipropilenă, iar îngrășămintele foliare în saci de polietilenă;

- *semințele de cereale* sunt ambalate în saci din polipropilenă;

- *produsul Agroxin (T+)* este ambalat în flacoane de aluminiu, ambalate apoi în cutii colective din carton;



***Notă:** nu se achiziționează/stochează pe amplasament îngrășăminte cu azotat de amoniu din categoria încadrată la punctul 4, partea 2 a anexei nr. 1 din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase. De asemenea, o mare parte din produse, în special îngrășămintele chimice, se comercializează prin intermediere, fără a mai fi stocate pe amplasament.

➤ **Materii prime pentru activități după recoltare și de pregătire a semințelor (condiționare, uscare și tratare cereale)**

- cereale ptr. uscare (din care se scoate pleava și apa) cca. 15000 t/an;
- cereale care necesită doar condiționare (din care se scoate doar pleava, fără uscare) cca. 5200 t/an;

Semințele de cereale sunt ambalate în saci din polipropilenă;

➤ **Materii prime pentru alte activități desfășurate pe amplasament, dar care nu intră pe procedura de autorizare:**

- semințe oleaginoase ptr. obținerea uleiului vegetal presat la rece, cca. 240 t/an;

➤ **Materiale auxiliare:**

- gaze naturale pentru cuptorul uscător cca. 53000 mc/an;
- motorină ptr. utilajele de mecanizare cca. 6 t/an;
- ulei pentru compresoare: cca 1 l /an - pentru completări;
- detergent cu dezinfectant (pe bază de săruri cuaternare de amoniu, cu efect bactericid și fungicid) – cca 5 litri/lună, pentru igienizarea periodică a IBC-urilor de stocare ulei presat la rece filtrat;
- ambalaje plastic (saci) - cca 500 kg/an, pentru ambalare semințe tratate;
- ambalaje H-carton (cutii) - cca 2000 kg/an, pentru ambalare uleiuri;
- ambalaje sticlă (sticle) - cca 30 to/an, pentru ambalare uleiuri;
- ambalaje aluminiu (dopuri pentru sticle) - cca 200 kg/an, pentru ambalare uleiuri;
- ambalaje lemn (paleți) - cca 2000 kg/an;

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu apă – în scop potabil, igienico – sanitar și ptr. igienizarea IBC-lor (cca 200 litri/luna) utilizate pentru stocarea uleiului presat la rece filtrat, până la ambalare și pt. igienizarea spațiilor este asigurată dintr-un puț săpat aflat în incintă cu H = 8,0 m și D = 1,0 m, echipat cu pompă submersibilă cu Q = 3 mc/h; sursa este contorizată (apometru); apa din puț

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



este apoi pompată într-un bazin de înmagazinare, din beton, subteran, cu capacitatea de 60 m³ unde este constituită și rezerva de incendiu; bazinul este echipat cu două pompe centrifuge cu ax orizontal, (una este de rezervă) cu debit de 40 mc/h fiecare; apa este preluată din bazin cu ajutorul unui hidrofor; cerința de apă este $Q_{zi\ mediu} = 0,55\text{ mc/zi} + Q_{zi\ maxim} = 0,66\text{ mc/zi}$, cca. 150 mc/an; Nu se utilizează apă în scop tehnologic

- evacuare ape uzate

- apele de spălare rezultate de la igienizarea IBC-lor (hala presare ulei) și apele uzate menajere rezultate de la băile sectorului administrativ sunt colectate într-un bazin vidanjabil, cu $V = 100\text{ m}^3$, amplasat subteran, în zona cântarului;

- evacuarea apelor uzate menajere provenind de la grupul sanitar al depozitului de produse fitosanitare se face într-un bazin vidanjabil din PVC cu $V = 3\text{ m}^3$; $Q_{uz\ zi\ mediu} = 0,44\text{ mc/zi} + Q_{uz\ zi\ maxim} = 0,53\text{ mc/zi}$; nu se generează ape tehnologice uzate;

- ptr. colectarea scurgerilor accidentale de produse și a apelor uzate rezultate din igienizarea depozitului a fost prevăzut un bazin vidanjabil din PVC cu $V = 3\text{ m}^3$;

- apele pluviale sunt colectate prin rigole perimetrare betonate într-un bazin permeabil absorbant cu $V = 100\text{ m}^3$ aflat pe latura de est a platformei; apa de pe copertine se înfiltrează liber în sol;

- alimentarea cu energie electrică – prin bransament la sistemul de alimentare din rețeaua publică existentă în zonă, cca. 200 kWh/an;

- energia termică: depozitele nu sunt încălzite; încălzirea spațiilor administrative (birouri, laborator, cabina de poartă) se face cu radiatoare electrice;

La captorul uscătorului de cereale se folosește gaz natural (53000 mc/an).

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

➤ Comerțul cu ridicata al produselor chimice

Activitatea constă în achiziționarea, recepția, depozitarea, comercializarea și transportul produselor de protecție a plantelor (T, T+, Xn, Xi) și a îngrășămintelor chimice și foliare și presupune:

✓ aprovizionarea cu produse de la furnizori interni și externi pe baza unor contracte sau comenzi (se achiziționează în ambalaje originale, închise, adecvate tipului de material și cantității/unitatea de produs),

✓ transportul (se face cu mijloace de transport auto, specializate, autorizate în acest scop),

✓ recepția calitativă și cantitativă,

✓ depozitarea pe clase de produse și compatibilități: produsele de protecție a plantelor se stochează în hala destinată acestora, pe categorii de toxicitate în condiții controlate de temperatură și umiditate; îngrășămintele chimice se depozitează pe platforma exterioară, pe paleți,

✓ pregătirea ptr. livrare,

✓ vânzarea – se face în ambalajele originale în care au fost achiziționate; pe amplasament nu se face reambalarea produselor ambalate achiziționate, stocate temporar și comercializate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



- ✓ transportul la beneficiari;

Cea mai mare parte a cantităților de produse comercializate, în special îngrășămintele chimice și foliare, sunt livrate direct clienților; în depozit sunt stocate doar cantități mici, tampon necesare activității curente;

Pe amplasament nu se face reambalarea produselor ambalate achiziționate, stocate temporar și comercializate.

➤ **Transporturi rutiere de mărfuri (periculoase)**

Transportul produselor comercializate se face în funcție de cantitate și de modul de întocmire a contractului cu furnizorul de produse, fie cu mașinile furnizorului fie cu mașinile proprii, cu respectarea legislației specifice;

Alimentarea mijloacelor de transport inclusiv cele utilizate pentru transportul produselor de uz fitosanitar și a îngrășămintelor chimice se face în stații autorizate pentru comercializarea carburanților. Întreținerea și reparațiile mijloacelor de transport se realizează în service-uri autorizate.

➤ **Activități după recoltare (uscarea, condiționarea și comercializarea cerealelor și semințelor):**

Cerealele sunt descărcate pe platforma betonată acoperită, după care sunt preluate prin gura de descărcare de către un redler și elevator închis la ciurul nr. 1 ptr. eliminarea resturilor vegetale aduse din câmp. De aici, cu ajutorul unui elevator ajung în uscător unde are loc uscarea (eliminarea apei din boabele de cereale, printr-o încălzire controlată, până la un nivel prestabilit care permite apoi păstrarea lor în siguranță timp îndelungat); după uscare cerealele sunt transportate prin elevatoare închise până la camera cu ciururi ptr. condiționarea finală adică eliminarea spărturilor de cereale (ciururile sunt prevăzute cu tubulaturi de evacuare a plevei și spărturilor de cereale în două camere închise, echipate cu sisteme de ventilație, de unde pot fi apoi transportate pe terenurile agricole și folosite ca și îngrășămint); după uscare și cernere cerealele sunt transportate prin redlere și elevatoare închise la silozurile de depozitare prevăzute cu sistem de ventilație interioară ptr. aerisirea periodică a cerealelor; cerealele depozitate se livrează beneficiarilor prin intermediul buncărului dozator cu cântar, situat între silozuri și uscător; întregul proces de condiționare este automatizat, controlat și monitorizat prin calculator

➤ **Pregătirea semințelor (calibrarea, tratarea, ambalarea, depozitarea cerealelor pe termen lung și livrarea lor)**

Semințele de cereale care au fost prelucrate în instalația de uscare și condiționare, destinate ambalării, sunt transportate de la silozuri la hala de depozitare și ambalare cereale, unde sunt calibrate pe o mașină de calibrare, iar cele corespunzătoare (cca. 95 %) sunt tratate apoi cu fungicide, pe o instalație de tratare. Mașina de tratare semințe este prevăzută cu sistem de autocurățare. După tratarea cu fungicide semințele sunt transportate la mașina de ambalare, unde sunt însăcuite și etichetate ptr. a fi livrate beneficiarilor. Semințele ambalate sunt livrate exclusiv pentru însămânțări în agricultură, nefiind destinate consumului populației. Diferența de cca. 5 % din semințe, rămasă de la calibrare se reîntoarce în silozurile din care a fost preluată

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

Nu este cazul.



Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	cereale uscate și condiționate	13500,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	cereale condiționate	5000,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	cereale tratate	2,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	uleiuri vegetale presate la rece	66,00	Tone/an	comercializare
Alte subproduse	pleavă (îngrășământ natural ptr. sol)	200,00	Tone/an	comercializare
Alte subproduse	șrot (nutreț ptr. animale)	130,00	Tone/an	comercializare

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

Nu este cazul.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Cod CAEN	Denumire activitate
1041	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor (brute) (900 kg/zi materie primă prelucrată < 1 t/zi materie primă prelucrată)
4619	Intermedieri în comerțul cu produse diverse (intermediere materie primă destinată nutriției animalelor);
4621	Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat
4633	Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile
4690	Comerț cu ridicata nespecializat
5210	Depozitări (fără instalații de depozitare a produselor chimice, petrochimice sau petroliere)
8129	Alte activități de curățenie (dezinsecția, dezinfecția și deratizarea silozurilor)

Operatorul desfășoară următoarele activități care nu intră pe procedura de autorizare:

- Producerea uleiului vegetal presat la rece (cca 220 tone/an, max. 900 kg/zi materie primă prelucrată < 1 t/zi materie primă – cod CAEN 1541 Fabricarea uleiurilor și grăsimilor (brute) (1041 conf. Ord. nr. 337/2011):

Producerea uleiului vegetal presat la rece (cca. 66 to/an) presupune o cantitate de materie primă prelucrată (semințe oleaginoase) de cca 240 tone/an, care raportată la un



număr de zile lucrătoare de 260 zile/an rezultă o cantitate de 923 kg/zi materie primă prelucrată (semințe oleaginoase) < 1 to/zi materie primă – pentru activitatea încadrată la cod CAEN 1041 Fabricarea uleiurilor și grăsimilor.

Din semințe de rapiță, floarea soarelui, soia, dovleac și alte oleaginoase (cânepa, in, susan, armurariu) se obține ulei vegetal printr-un proces de presare la rece cu o instalație de presare a semințelor; semințele depozitate în silozuri sau în big – bags și saci sunt transportate cu ajutorul unui șnec în containerul de depozitare temporară, de unde sunt introduse în presa continuă cu șnec sau în presa mică cu alimentare manuală (utilizată pentru cantități mici de semințe); din prese rezultă uleiul brut care se colectează în două bazine pentru separarea uleiului brut de sedimente; Uleiul decantat se trece printr-o instalație de filtrare și apoi se depozitează în bazine curate (2*10000 l din PVC alimentar și 1*5000 l din inox); De aici uleiul intră pe linia de ambalare unde se ambalează în sticle cu capacități de la 100 până la 1000 ml și se etichetează; Sedimentele decantate sunt trecute din nou printr-o centrifugă, care are rol de extragere a uleiului rămas în sedimente, iar subprodusul solid rezultat se numește șrot (șrotul - partea solidă din oleaginoase rezultată după presare și centrifugare) și este depozitat temporar în saci de 500 kg (big-bags) de 1000 kg și livrat ca hrană pentru animale (cca. 25% din hrana animalelor); Înainte de comercializare, șrotul de cereale se poate măcina pe o moară, prevăzută cu filtru sac pentru reținerea pulberilor.

Igienizarea IBC-lor folosite în procesul de producere a uleiului presat la rece se face cu apă încălzită cu ajutorul unui boiler electric (cca. 200 litri) și cu produse de degresare (detergent cu dezinfectant (pe baza de saruri cuaternare de amoniu, cu efect bactericid și fungicid). Apele rezultate de la spălare (cca 200 litri/lună) se evacuează în bazinul vidanjabil (100 mc) amplasat subteran în zona cântarului

➤ **Achiziția/Aprovizionarea, recepția și depozitarea cerealelor și semințelor**

Materia primă, respectiv cereale și semințe produse în agricultură, se aprovizionează de la diverși furnizori, pe bază de contracte sau comenzi precum și din ferma vegetală proprie. Aprovizionarea se face cu mijloace de transport auto, specializate în acest scop. Recepția cerealelor și semințelor se face prin cântărire la intrarea pe amplasament, cu ajutorul unui cântar auto, care este conectat la un calculator, în vederea emiterii tichetului de cântar. Depozitarea cerealelor se face pe platforma betonată acoperită.

➤ **Activități auxiliare pentru producția vegetală (servicii ptr. mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară)**

Curățarea silozurilor (dezinsecția, dezinfecția și deratizarea silozurilor) - (cod CAEN 8129/9003 - Alte activități de curățenie)

Dezinsecția, dezinfecția și deratizarea silozurilor se execută cu produsele proprii (produse de uz fitosanitar din grupele T și T+) de către personal specializat calificat, autorizat;

➤ **Garare, reparații și întreținere curentă a utilajelor agricole și mijloacelor auto folosite pentru transportul produselor comercializate**

Într-un perimetru alocat pe amplasament se garează tractoare, utilaje, camionul și remorca, care sunt folosite la activități de mecanizare în ferme proprii.

Reparațiile și întreținerea curentă se asigură de către o firmă specializată, pe bază de contract, firmă care preia și deșeurile generate (uleiuri uzate, filtre de ulei, baterii uzate, anvelope, alte piese uzate).



Activități desfășurate la terți

- Activități auxiliare pentru producția vegetală (servicii ptr. mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară) cod CAEN 0141 (0161 conf. Ord. nr. 337/2011):

Titularul execută și :

- lucrări de mecanizare și chimizare în agricultură și de protecție fitosanitară pe terenurile proprii și ale unor terți
- Dezinsecții, dezinfecții și deratizări cu produsele proprii (produse de uz fitosanitar din grupele T și T+) de către personal specializat calificat, autorizat;
- Transport rutier de mărfuri

8. Programul de funcționare

10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

gazele de ardere de la arderea gazului metan la cuptorul uscătorului sunt dirijate în uscător ptr. uscarea cerealelor;

- la cernerea cerealelor, pleava și spărturile de cernere de la ciururi se evacuează prin tubulatură în două camere închise;
- tratarea cerealelor se face în mașina de tratare închisă, prevăzută cu dozator, cu ambalarea directă în saci

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament

- bazin vidanjabil din PVC cu $V = 3 \text{ m}^3$ ptr. colectarea eventualelor scurgeri accidentale de produse și a apelor uzate rezultate din igienizarea depozitului de produse fitosanitare, care ulterior se elimină prin firme specializate autorizate;
- bazin vidanjabil din PVC cu $V = 3 \text{ m}^3$ ptr. colectarea apelor uzate menajere provenind de la grupul sanitar al depozitului de produse fitosanitare, care sunt vidanjate de către firme specializate autorizate;
- bazin vidanjabil, cu $V = 100 \text{ m}^3$, amplasat subteran, în zona cântarului ptr. colectarea apelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



menajere rezultate de la vestiare și grupurile sociale din blocul administrativ și a apelor rezultate de la spălarea IBC-urilor (hala presare ulei) ;
 - bazin permeabil absorbant cu $V = 100 \text{ m}^3$ aflat pe latura de est a platformei ptr. colectarea apelor pluviale; apele pluviale de pe copertine se înfiltrează liber în sol;

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

Întreaga incintă este betonată.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- deșeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise și se evacuează periodic de către firme de salubritate, autorizate;
- deșeurile generate se colectează selectiv și controlat, în recipiente adecvate, pe sorturi și se depozitează în condiții de siguranță până la predarea către firme autorizate în vederea valorificării/eliminării;
- depozitul în care se depozitează produsele din clasa T+ și T este prevăzut cu sifon de pardoseală racordat la un bazin de retenție pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale, vidanjabil, din PVC, cu volumul de $V=3\text{m}^3$, îngropat;
- în hala de stocare pesticide sunt depozitate materiale absorbante (nisip) pentru intervenție în caz de deversări accidentale de produse lichide;
- rezervorul de motorină este prevăzut cu senzor de nivel;
- lucrările de întreținere la utilajele agricole se execută în incinta impermeabilizată, de către firmă specializată, care preia și deșeurile generate din lucrările de întreținere și reparații

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

emisii de la arzătorul uscătorului (focare alimentate cu gaze naturale putere termică $< 100 \text{ MV/t}$) – conf. Ord. nr. 462/1993 referitor la aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, modificat prin Legea 104/2011): pulberi max. $50 \text{ mg/m}^3\text{N}$, monoxid de carbon (CO) max. $170 \text{ mg/m}^3\text{N}$, oxizi de azot exprimați în NO_2 max. $450 \text{ mg/m}^3\text{N}$, oxizi de sulf exprimați în SO_2 max. $1700 \text{ mg/m}^3\text{N}$ (valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol. O_2 în gazele emise);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri/opriri), 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.

Loc prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Apele pluviale colectate de pe platformă, care se infiltrează în sol în bazinul permeabil absorbant nu vor depăși limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate stabiliți prin HG nr. 188/2002 (NTPA 001)

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

conf. Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

III. Monitorizarea mediului

Nu este cazul.



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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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

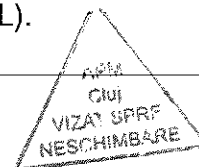
1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton		50,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării



							oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice		100,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn		300,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice		2,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase		2,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 19*	Deseuri de pesticide		1,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate		200,00	Kilogram/luna	Eliminare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

Deșeurile generate din activitățile de întreținere a utilajelor, inclusiv a compresoarelor (uleiuri uzate, filtre, alte piese uzate) se preiau și se gestionează de către societatea cu care este încheiat contractul de mentenanță a acestora (SC NHR AGROPARTNERS SRL).



2. Deșuri colectate

Nu colectează deșuri.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Deșeurile de ambalaje colectate și deșeurile generate sunt stocate temporar pe amplasament în condiții de siguranță până la predarea lor către firme specializate în vederea valorificării/ eliminării lor astfel:

- deșeurile de ambalaje, sortate în prealabil pe tipuri de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, metalice) sunt stocate temporar, maxim 4 luni, într-un spațiu special amenajat în spatele depozitului, pe o suprafață de 10 mp, în saci de plastic de 240 l inscripționați, furnizați de către collectorul prin programul SCAPA
- deșeurile din lemn (paleți) sunt stocate temporar pe platforma betonată dintre hale;
- deșeurile de produse fitosanitare și ambalajele contaminate sau cu conținut de substanțe periculoase sunt stocate temporar în două pubele închise; deșeurile de produse din grupa T și T+ se colectează într-un container din inox cu capac aflat în incinta țarcului special amenajat ptr. aceste produse;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare



4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Deșeuri transportate

- deșeurile menajere – sunt preluate de firmă de salubritate, cu mașinile speciale din dotare;
- deșeurile periculoase sunt preluate de către firme autorizate cu mașinile din dotare în vederea eliminării; se vor respecta procedeele înscrise în fișele tehnice de securitate
- deșeurile de ambalaje sunt preluate de către colectorul din programul SCAPA

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conf. legislației în vigoare

7. Ambalaje folosite

Pentru ambalarea și livrarea uleiurilor vegetale presate la rece și a cerealelor uscate și tratate se utilizează următoarele ambalaje:

- ambalaje de sticlă (sticle de 200 - 1000 ml pentru ambalare ulei vegetal) – cca 30 to/an
- ambalaje de carton (cutii din carton pentru ambalare ulei vegetal) – cca 2000 kg/an
- ambalaje de materiale plastice (saci pentru ambalare și livrare cereale uscate și tratate) - cca 500 kg/an.
- ambalaje aluminiu (dopuri pentru sticle) - cca 200 kg/an, pentru ambalare uleiuri;
- ambalaje lemn (paletți) - cca 2000 kg/an;



Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
-------------	-----------	-----------	----

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele se comercializează împreună cu produsele.

Deșeurile de ambalajate de la utilizarea produselor de protecție a plantelor de către Dachim SRL, precum și cele preluate de la clienți/utilizatori se colectează separat și se predau către ECOREC RECYCLING SRL, în cadrul programului SCAPA.

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
Amestecuri	Ierbicide (Adengo 465 SC; Agil 100 EC; Barca 334 SL; Centurion Plus; Dicopur D; Lontrel 300; Mustang, etc.)	75,00	Tone/an	Xi; Xn	H400, H410 H226; H351; H332; H373
Amestecuri	Fungicide (Acanto Plus; Acrobat; Curzate manox; Falcon 460 EC; Kumulus DF; Prosaro 250 EC; Teldor 500 SC)	40,00	Tone/an	Xi; Xn	H400, H410 H226; H351; H332; H373
Amestecuri	insecticide – acaricide (Actara 25 WG; Calypso 480 SC; Insegar 25 WG; Silwet Gold; etc.)	12,50	Tone/an	Xi; Xn; T; T+	H400, H410 H411
Amestecuri	raticide (Racumin pastă)	1,00	Tone/an		H302
Amestecuri	produse tratare seminte (Orius ST 2 WS, Redigo Pro FS170; Stabilan)	2,50	Tone/an	Xi; Xn	H400, H410
Amestecuri	produse pentru igiena si sanatate publica (Aqua k'othrine ew 20; Maxforce quantum; Solfac automatic forte)	10,00	Tone/an		H302 H400, H410
Amestecuri	ingrășăminte foliare solubile (Multi Cal; Agrofeed (13-0-46, 12-61-0); Polyfeed 21-11-21 + Mg + Me; etc.)	300,00	Tone/an		H302, H314
Amestecuri	ingrasaminte chimice – complex NPK	2000,00	Tone/an		H272
Amestecuri	ingrasaminte chimice – azotat de amoniu	500,00	Tone/an		H272
Amestecuri	motorina	6,00	Tone/an		H226; H373; H411

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



2. Modul de gospodărire

toate substanțele și preparatele chimice se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

- **ambalare:** ambalaje originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos: lichidele sunt ambalate în funcție de gradul de toxicitate în flacoane de plastic simple sau de tip CX (triplustratificat) ambalate la rândul lor în cutii de carton, paletizate și înfoliate; produsele lichide cu volum ≥ 10 l sunt ambalate în bidoane sau butoaie, fără alt ambalaj colectiv; produsele sub formă pulverulentă sunt ambalate în plicuri din hârtie sau folie, în cutii de carton, ambalate apoi în cutii colective din carton; produsele sub formă de praf cu greutate mai mari de 10 kg sunt ambalate într-un singur ambalaj din carton; îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de polipropilenă, iar îngrășămintele foliare în saci de polietilenă; semințele de cereale sunt ambalate în saci de hârtie sau din polipropilenă; produsul Agroxin (T+) este ambalat în flacoane de aluminiu, ambalate apoi în cutii colective din carton; rezervor metalic cu pereți simpli, dotat cu senzor de nivel amplasat suprateran, pe platforma betonată acoperită, cu capacitatea de 8960 l, ptr. motorină ;

- **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase ale firmei sau ale unor firme autorizate conform prevederilor fișelor tehnice de securitate

- **depozitare:** produsele de protecție a plantelor sunt depozitate în ambalajele originale, închise ermetic, în spații bine aerisite, separate pe clase de produse, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile; motorina este depozitată în rezervor metalic cu pereți simpli, dotat cu senzor de nivel amplasat suprateran, pe platforma betonată acoperită, cu capacitatea de 8960 litri

- **folosire/comercializare:** produsele de protecție a plantelor sunt comercializate; combustibilul termic lichid este utilizat ptr. alimentarea arzătorului de la uscătorul de cereale; motorina se folosește ptr. alimentarea cu carburant a utilajelor

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

ambalajele se comercializează o dată cu produsele; ambalajele primare recuperate se valorifică prin programul SCAPA (Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide); ambalajele din metal sau mase plastice, recuperate de la clienți, (se preiau de la clienți curate, după triplă clătire) și cele din hârtie și carton se valorifică prin programul SCAPA; se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor

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

depozitul este securizat; produsele din grupele T și T+ sunt depozitate în spațiu special amenajat (țarc închis cu plasă metalică în față, pe laterale și deasupra) prevăzut cu sifon de pardoseală ptr. colectarea eventualelor scurgeri accidentale de produse; în cazul unor scurgeri accidentale produsul este absorbit într-un material inert (dacă produsul este lichid) sau se stânge prin măturare (dacă produsul este sub formă de pulbere) și se depozitează într-un recipient închis, etichetat corespunzător, apoi se spală locul cu multă apă și se intervine conform prevederilor fișelor tehnice de securitate; apele rezultate sunt colectate într-un bazin vidanjabil de 3 mc de unde sunt eliminate prin firme specializate; autocamioanele sunt dotate cu truse ADR și fiecare transport este însoțit de fișele de securitate ale substanțelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



transportate; în caz de eveniment rutier se va respecta HG nr. 1391/2006 și Acordul european referitor la transportul rutier de mărfuri periculoase (ADR)

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

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

Pe amplasament se stochează chimicale identificate în Anexa 1 - partea 2 din Legea nr. 59/2016, dar nici una dintre acestea nu este prezentă pe amplasament în cantitate mai mare sau egală cu cantitatea relevantă din coloana nr. 2 - nivel inferior.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. partea 2/anexa 1- Legea nr. 59/2016 tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 2 a Anexei nr. 1 la Legea nr. 59/2016	Coloana 3 din Partea 2 a Anexei nr. 1 la Legea nr. 59/2016
	azotat de amoniu - nota 13		420,00	5000,00	10000,00
	azotat de amoniu - nota 14		530,00	1250,00	5000,00
	azotat de potasiu - nota 17		1,20	5000,00	10000,00
	azotat de potasiu - nota 18		4,80	1250,00	5000,00
	motorina		6,50	2500,00	25000,00

Majoritatea produselor de protecție a plantelor achiziționate/stocate de SC Dachim SRL, conform categoriilor de pericol care intră sub incidența Legii nr. 59/2016, sunt încadrate ca periculoase pentru mediu (E1- H400, H410, E2 - H411). Cantitățile maxime de chimicale ce pot fi prezente pe amplasament sunt: 20 tone la categoria E1 - H400, H410, respectiv 5 tone la categoria E2 - H411.

Astfel, verificarea încadrării amplasamentului în prevederile Legii nr. 59/2016 se face prin aplicarea regulii de însumare, conform *Anexei 1¹-notă la anexa 1 la lege, punctul 4.*

Conform listei cu substanțe și amestecuri periculoase prezente pe amplasament și încadrării acestora în categorii de pericol, în baza fișelor cu date de securitate, avem următoarea situație:

a). categoria de pericol "H"- pericol pentru sănătate:

$$\sum H = 420/5000+530/1250+1,2/5000+4,8/1250+6,5/2500+0,2/50 = 0,51868 < 1$$

b). categoria de pericol "P"- pericole fizice: pe amplasament nu sunt chimicale încadrate în această categorie

c). categoria de pericol "E"- pericole pentru mediu:

$$\sum E1/100 + \sum E2/200 = 20/100+5/200 = 0,225 < 1$$

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



Fiecare dintre sumele calculate pentru limita inferioară a cantității relevante (*Anexa 1, partea 1 și partea 2, coloana 2*), este mai mică decât 1.

Cantitățile de substanțe/amestecuri chimice periculoase care pot fi prezente pe amplasament nu încadrează amplasamentul în categoria inferior sau superior, conform prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, care transpune Directiva 2012/18/UE. Prin urmare amplasamentul nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

rezervor metalic cu pereți simpli, dotat cu senzor de nivel amplasat suprateran, pe platforma betonată acoperită, cu capacitatea de 8960 l, ptr. motorină;

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Senzor de nivel la rezervorul de motorină.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare

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

- datele solicitate de reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispeceratul Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, program permanent, tel: **0766.86.85.94**
- raportare anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs, ptr. anul anterior, atât pe suport hârtie cât și în format electronic în sistemul pus la dispoziție de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



- raportarea anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

- raportarea anuală, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice și orice altă raportare solicitată de APM Cluj, legată de substanțele chimice și preparatele gestionate, conform legislației în vigoare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

Prezenta autorizație de mediu conține 32 (treizecișidouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU



ȘEF SERVICIU AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM
Dr. biolog Paul BELDEAN

Întocmit,
Cons. ing. chim. Ioana POP
28.04.2022; 9:30

Cons. Greti CRISTU

