



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 10056 din 17.04.2013

Revizuită: 13.08.2019

Titularul activității: **CARDOS LIDIA DORINA FLORICA „CARDOS” Întreprindere Individuală**

Adresa sediu: orașul Pecica, strada 112, bloc D15, scara B, etaj 2, apartament 5, județul Arad

Sediu secundar (Punct de lucru): activități coordonate din orașul Pecica, strada 602, nr. 40, județul Arad

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii grădinărit peisagistic (arhitectura peisageră)		

Emisă de: APM Arad

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Arad

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 17.04.2013

Data revizuirii: 13.08.2019

Data expirării: 16.04.2023

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresată de **CARDOS LIDIA DORINA FLORICA „CARDOS” Întreprindere Individuală**, cu sediul în orașul Pecica, strada 112, bloc D15, scara B, etaj 2, apartament 5, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 2472/562/R/14.02.2019, cu completările nr. 9983/2503/R/03.06.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și de abrogare a 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, **se emite:**

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru CARDOS LIDIA DORINA FLORICA „CARDOS” Întreprindere Individuală, activități coordonate din orașul Pecica, strada 602, nr. 40, județul Arad.

Documentația depusă în vederea obținerii autorizației nr. 10056/17.04.2013 conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită de titular;
- Plan de amplasament;
- Plan de situație;
- Dovada publicității – anunț publicat la sediul Primăriei orașului Pecica și adeverința nr. 8574/11.06.2012, emisă de Primăria orașului Pecica;
- Contract de prestări servicii nr. 9/15.11.2012, încheiat cu SC G&E INVEST SRL pentru preluare deșeuri menajere;
- Contract de preluare apă de la rețea nr. 17306/19.12.2012, încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
- Contract de comodat încheiat cu dl Cardos Ovidiu Andrei și soția Cardoso Lidia Dorina prin care se pune la dispoziția Întreprinderii Individuale ferma și clădirilor anexe;
- Chitanța nr. 13284/21.06.2012, reprezentând dovada achitării tarifului, conform OM 1108/2007.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator nr. 37746/24.07.2008, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Arad;
- Certificat de Înregistrare Fiscală Seria B nr. 1370871, CUI 17219456, eliberat de de ORC de pe lângă Tribunalul Arad;
- Extras de carte funciară nr. 24477/21.09.2006, CF 9525, emis de OCPI Arad;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor/preparatelor chimice periculoase utilizate de societate;

Documentația depusă în vederea revizuirii autorizației nr. 10056/17.04.2013 conține:

- Cerere de emitere a autorizației de mediu înaintată de titular,
- Fișă de prezentare și declarație elaborată de titular,
- Plan de situație și Plan de încadrare în zonă,
- OP nr. 11/11.02.2019 dovada achitării tarifului conform OM 1108/2007,
- Certificat de înregistrare la Oficiul Registrul Comerțului de pe lângă Judecătoria Arad seria B, nr. 1370871,
- Certificat constatator nr. 287 din 07.01.2019 emis de către Oficiul Registrul Comerțului de pe lângă Judecătoria Arad,
- Declarația de suprafață IPA on-line depusă la APIA,
- Adeverință nr. 19553 din 02.04.2019 emisă de către Primăria Orașului Pecica privind identificarea terenurilor aflate în exploatarea întreprinderii individuale Cardos Lidia Dorina Florica „Cardos” I.I.,
- Dovada deținerii spațiului, contract de comodat nr. 15.07.2019,
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 386 din 07.03.2019 în vederea emiterii autorizației de mediu emis de către Agenția pentru Protecția Mediului Arad,
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1AR0058984/01.08.2019 încheiat cu ACTIV SALUBRITATE SA;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și incinerare a deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 461 din 10.05.2019 încheiat cu DEMECO SRL;
- Contract de prestări servicii de colectare deșeuri nr. 95 din 05.03.2019 încheiat cu Ecorec Recycling SRL,
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 18 din 01.02.2019 încheiat cu Dolando Group SRL,
- Contract Indeco Grup SRL privind deșeurilor periculoase și nepericuloase generate de pe amplasament,
- Fișele cu date de securitate ale produselor pentru protecția plantelor, îngrășămintelor chimice utilizate și a motorinei;
- Plan de fertilizare întocmit de către beneficiar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

- Formulare de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (ambalaje de material plastic și ambalaje din hârtie și carton) din 21.06.2018 – descărcarea la SOCIETATEA RIGK; aviz de însoțire a mărfii,
- Dovada predării deșeurilor de fier vechi (factura nr. 266/11.05.2017),
- Dovada efectuării reparațiilor mașinilor și utilajelor agricole – factura nr. F 13205 SV din 24.06.2019,
- Decizia nr. 11004/18.06.2019 de emitere a autorizației de mediu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Notificare de funcționare nr. 36 din 27.06.2017 emis de către Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș, Sistemul de Gospodărire al Apelor Arad,
- Certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de operatorul economic pentru activitatea de utilizare a produselor de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) nr. 532 din 09.05.2019 emis de către Oficiul Fitosanitar Județean Arad,

La baza solicitării revizuirii autorizației de mediu nr. 10056/17.04.2013 a stat modernizarea exploatației agricole prin achiziția de utilaje agricole.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea documentației depuse la A.P.M. Arad,
- autorizația se anulează de către autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care titularul nu mai îndeplinește condițiile de funcționare pentru care a fost autorizat;
- apele uzate menajere se vor colectate în bazinul vidanjabil existent pe amplasament, până în momentul realizării rețelei de canalizare a localității, titularul are obligația de a se racorda la rețeaua de canalizare, în conformitate cu HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare a apelor uzate; Indicatorii de calitate a apelor menajere evacuate în bazinul vidanjabil se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- vor fi respectate prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

art. 10, (1) - „În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, urmează să deruleze sau să fie supuși 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, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) au obligația de a notifica APM Arad" conform Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului,

art. 15, (2), lit. a) - titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării,

art. 28. (c) vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu substanțele și preparatele chimice periculoase care au devenit deșeuri

art. 38. (1) Persoanele juridice care produc, *stochează*, comercializează și/sau *utilizează* îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor, au următoarele obligații:

a) să producă, stocheze, comercializeze și să utilizeze produse de protecția plantelor numai cu respectarea prevederilor legale în vigoare;

b) să nu folosească îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor în zonele sau pe suprafețele unde sunt instituite măsuri speciale de protecție;

c) să administreze produse de protecție a plantelor cu mijloace aviatice, numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în

reglementarilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media;

d) să aplice, în perioada înfloririi plantelor a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecție a plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare;

e) 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, după caz;

f) să stocheze temporar îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor numai ambalate și în locuri protejate, bine aerisite.

art. 94, (1), pct. e) - asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titular sunt, precum și prelevarea de probe,

pct. f) - asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalații tehnologice generatoare cu impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora,

- *Aplicarea, dozarea și manipularea produselor pentru protecția plantelor se va face sub stricta supraveghere a personalului de specialitate atestat, cu respectarea instrucțiunilor de dozare, utilizare, transport, manipulare și depozitare prescrise de furnizor și menționate în fișele cu date de securitate;*

- *Vor fi respectate toate instrucțiunile specificate în Fișele cu date de securitate;*

- Societatea poate achiziționa și utiliza numai produsele pentru protecția plantelor care conțin substanțele active autorizate pentru utilizare conform **HG nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;**

- Producătorii agricoli și prestatorii de servicii fitosanitare sunt obligați să returneze furnizorilor toate ambalajele recuperabile, imediat ce sunt golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi, în vederea recuperării (art.25, alin 2 al Ordonanței nr. 4/1995 cu completările și modificările ulterioare);

- Se va evita crearea de stocuri mari de îngrășămintă chimice și produse pentru protecția plantelor, pentru prevenirea producerii de accidente majore;

- Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor de uz fitosanitar și a celor periculoase în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

- *Legii nr. 211 (r1)/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare:*

art. 8, (1) Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).

art. 14, (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

art. 19, (3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

art. 20 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special”;

art. 22, (2) Operatorii economici care efectuează operații de colectare și transport de deșuri au obligația să livreze și să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de sortare, tratare, reciclare și depozitare, cu respectarea prevederilor art. 20.



(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația 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.

art. 28 (1) - Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

art. 49 (1) - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani;

- în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului definit conform O.U.G. 68/2007, titularul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului asupra mediului A.P.M. Arad și Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu despre: datele de identificare ale titularului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului asupra mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate,

- în situația modificării actelor normative menționate în autorizația de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi,

- va fi numită o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului care va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții APM Arad și GNM-CJ Arad.

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

- **Legea nr. 265/29.06.2006** pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

- **O.M. nr. 1.798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- **Ordonanța nr. 4/1995** privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultura, cu modificările și completările ulterioare;

- **Hotărârea de Guvern 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, cu completările și modificările ulterioare;

- **HG nr. 437/2005** privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;

- **Ordinul comun MAAP/MSF/MAPM nr. 396/707/1944 din 2002** privind interzicerea utilizării pe teritoriul României a produselor de uz fitosanitar conținând anumite substanțe active, cu modificările și completările ulterioare;

- **Ordinul comun nr. 242/197 din 2005** al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați [...];

- **Ordinul comun nr. 296/216 din 2005** al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și

- de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- **Ordinul comun nr. 1182/1270 din 2005** al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
 - **Regulamentului CE nr. 2003/2003** privind îngrășămintele, cu modificările și completările ulterioare;
 - **Regulamentului CE nr. 1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
 - **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;
 - **H.G nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - **H.G nr. 1061/2008** - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
 - **OUG nr. 196/22.12.2005** privind Fondul pentru mediu
- și a oricăror alte acte normative care reglementează activitatea autorizată.**

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

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

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

I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0161	Agricultură	744,66	hectare

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

Activitățile se desfășoară într-o fermă vegetală în cadrul căreia se exploatează o suprafață agricolă de 744,66 ha.

Societatea deține la punctul de lucru un spațiu cu suprafața de 7802 mp din care 2321 mp suprafață construită și asfaltată, 1500 mp reprezintă spațiu verde, iar 3981 mp teren neamenajat.

Suprafața construită constă din:

- sediu administrativ (28 mp): birou, vestiar, grup sanitar,
- 6 magazine pt. depozitarea cerealelor (1209 mp)– capacitate depozitare de 2530 tone,
- șopron utilaje și depozit combustibili (401 mp),
- atelier mici reparații și garaj pentru mașini și utilaje agricole (124 mp),
- magazie piese (106 mp),
- magazie pesticide (95 mp),
- camera centrală termică (8 mp),
- alte construcții: bucătării, dormitoare, grupuri sanitare, terase, anexe (350 mp).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

Utilaje, instalații, echipamente:

a) Mijloace de transport, mașini și utilaje agricole:

- 1 selector de seminte cu o capacitate de 5 tone/zi,
- 1 mașină pentru tratarea semințelor (MTS 2) cu capacitatea maximă de 8-10 tone/zi,
- 2 combine CASSE,
- 7 tractoare,
- 5 pluguri,
- 1 tăvălug,
- 1 grapă,
- 7 remorci,
- 2 cisterne apă cu o capacitate de 8000 litri fiecare,
- 2 MET,
- 1 MEA,
- 2 cultivatoare,
- 2 combinatoare,
- 2 discuri,
- 1 semănătoare porumb,
- 1 semănătoare grâu,
- 1 încărcător frontal,
- 1 autoturism,

b) Atelierul mecanic este dotat cu:

- scule de mână,
- scule electice (aparat de sudură, flex, polizor, etc),

c) Alte dotări:

- 1 centrală pe lemn,
- 1 soba pe lemn,
- 1 rezervor fix pentru motorină, cu capacitatea de 5000 litri, prevăzut cu o cuvă de retenție, amplasat suprateran, pe o platformă betonată și acoperită,
- 2 cisterne mobile cu capacitatea de 4500 litri, respectiv, 3600 litri,
- 1 bazin vidanjabil cu capacitatea de 12 mc pentru colectarea apelor uzate menajere,

Micile reparații ale mașinilor și utilajelor agricole se realizează în cadrul atelierului mecanic de la punctul de lucru, iar reparațiile generale ale utilajelor agricole și ale mijloacelor de transport se realizează în cadrul unor ateliere auto specializate.

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

Pentru înființarea culturilor semințele sunt achiziționate de la furnizori, însă operatorul economic folosește și sămânță din producție proprie, iar tratamentul acestor semințe (grâu) se realizează pe amplasamentul societății prin intermediul instalațiilor destinate efectuării acestei operațiuni (selector și mașină de tratat sămânță).

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/ compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	sămânță tratată-	materie primă	100	tone/an	semințe tratate cu	material semincer	magazie cereale	nepericulos

Alte materii	varabile îngrășăminte chimice complexe NPK 27 13 0	materie auxiliară	48	tone/an	azot, fosfor	fertilizanți	magazie	GHS 03, GHS 07
Alte materii	îngrășăminte chimice complexe NPK 20 20 0	materie auxiliară	250	tone/an	azot, fosfor	fertilizanți	magazie	Neclasificat ca și periculos conf. Regulam. CLP nr.1272/2008
Alte materii	uree	materie auxiliară	24	tone/an	substanță organică monoconstituentă	fertilizanți	magazie	Neclasificat ca și periculos conf. Regulam. CLP nr.1272/2008
Alte materii	fungicide	materie auxiliară	1240	litri/an	amestec substante	tratare semințe, controlul și combaterea bolilor	containerul pentru pesticide	GHS 08, GHS 09
Alte materii	insecticide	materie auxiliară	297	litri/an	amestec substante	controlul și combaterea dăunătorilor	containerul pentru pesticide	GHS 07, GHS 08, GHS 09
Alte materii	erbicide	materie auxiliară	905	litri/an	amestec substante	controlul și combaterea buruienilor	containerul pentru pesticide	GHS 07, GHS 08, GHS 09
Alte materii	regulator de creștere	materie auxiliară	400	litri/an	amestec substante	tratament culturi	containerul pentru pesticide	GHS 07, GHS 05
Carburant	motorină	combustibil și carburant	7000 0	litri/an	substanță inflamabilă	utilaje și mașini agricole, încălzire spații admin.	2 cisterne cu capacitatea de 9 mc, respectiv 3,6 mc	GHS 02, GHS 07, GHS 08, GHS 09
Carburant	lemne	combustibil	10	mc/an	combustibil	încălzire spații admin.	șopron utilaje	nepericulos
Alte materii	uleiuri	materie auxiliară	300	litri/an	amestec uleiuri	mecanizare	șopron utilaje	GHS 07, GHS 09
Alte materii	filtre ulei	materie auxiliară	30	bucăți/an	-	mecanizare	șopron utilaje	nepericulos
Alte materii	anvelope	materie auxiliară	5	bucăți/an	-	mecanizare	șopron utilaje	nepericulos
Alte materii	acumulatori auto	materie auxiliară	0*	bucăți/an	-	mecanizare	șopron utilaje	-
Alte materii	piese auto	materie auxiliară	0*	bucăți/an	-	mecanizare	șopron utilaje	-

***Nota 1:** în funcție de intervențiile realizate, acumulatorii sunt predați în schimbul acumulatorilor nou achiziționați de la furnizori

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	în scop igienico-sanitar – sursa forajul F1	288	mc/an
	pentru prepararea soluțiilor de pesticide – sursa forajul F2	628	mc/an
Canalizare	apele uzate fecaloid menajere sunt colectate într-un bazin vidanjabil betonat	4,5	mc/lună



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

	cu capacitatea de 12 mc		
Energie	electrică - bransament la sistemul național	4000	Kw/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- lucrări agricole desfășurate pe cele 744,66 ha terenuri agricole ce constau în: pregătirea terenului (arat, scarificat, discuit, eliberarea terenului de resturi vegetale), fertilizare cu îngrășăminte chimice, semănat, întreținerea culturilor, tratamente fitosanitare, recoltare, depozitare produselor (semințe și cereale), valorificare cereale,
- depozitarea provizorie a produselor pentru protecția plantelor, îngrășămintelor și a motorinei;
- selectarea și tratarea semințelor;
- efectuarea de mici reparații a mașinilor și utilajelor agricole din dotare;

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

Terenurile agricole și ferma vegetală nu se află în arie naturală protejată.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Cereale	porumb	1514	tone/an	uz propriu și comercializare către terți
Cereale	grâu	2280		
Semințe oleaginoase	soia	146		
	rapită	687		
Alte produse	sămânță tratată de grâu	90		

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	lemn	10	metri cubi/an	cazan tip Viadrus	0,03
				sobă	-

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
4621	Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat

8. Programul de funcționare

Declarat: 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână, în campanie se lucrează zi lumină.

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):

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
0161	Coș metalic Cazan tip Viadrus pentru încălzire și apă caldă	7 m	0,7	0,7	Monoxid de carbon	nu			
					Oxizi de azot	nu			
					Oxizi de sulf	nu			
					TSP (particule în suspensie totale)	nu			
	Coș metalic Sobă pe lemne	7 m	0,4	0,4	Monoxid de carbon	nu			
					Oxizi de azot	nu			
					Oxizi de sulf	nu			
					TSP (particule în suspensie totale)	nu			

Alte surse de poluare: selector de semințe cu o capacitate de 5 tone/zi, neprevăzut cu instalații pentru reținerea emisiilor.

Apă: 1 bazin vidanjabil, cu capacitate de 12 mc, deoarece societatea nu este racordată la rețeaua de canalizare a localității.

Pretratare ape pe amplasament: Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament: Nu este cazul

Sol: pardoseală betonată în magazia pentru pesticide, atelierul pentru mici reparații unde se depozitează și uleiul uzat, platforma betonată în șopronul pentru depozitarea carburanților și alimentarea utilajelor și mașinilor agricole, platformă betonată pentru gararea mașinilor și utilajelor agricole.

Alți factori de mediu (după caz): Nu este cazul

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

- Vidanjarea apelor uzate se va realiza doar cu societăți autorizate, iar descărcarea vidanjelor se va face doar în stații de epurare autorizate,

- Depozitarea îngrășămintelor chimice și manevrele de încărcare/descărcare se vor face numai pe platforme betonate din incintă, iar produsele pentru protecția plantelor vor fi stocate doar în spațiul securizat și special destinat acestui scop (container metalic),

- Utilajele agricole vor fi spălate exterior numai la societăți autorizate,

- După aplicarea produselor de protecția plantelor ambalajele acestora și echipamentele utilizate vor fi spălate în interior, iar apele de spălare vor fi aplicate pe terenurile/culturile la care au fost efectuate tratamentele,

- *Ambalajele produselor pentru protecția plantelor, golite de conținut, vor fi depozitate temporar, în saci din PE, urmând a se preda pentru reutilizare sau distrugere, conform prevederilor legislației în vigoare, contractelor de prestări servicii și acordurilor de participare încheiate. Toate operațiunile aferente se vor efectua cu luarea măsurilor necesare de protecție a mediului:*

○ *ambalajele vor fi predate numai după ce s-au golit complet și au fost clătite de trei ori, curpăte în interior și exterior;*

○ *ambalajele până la 200 l vor fi predate deschise, uscate în interior, separate de capace;*

- 1 rezervor metalic pentru motorină cu capacitatea de 5000 litri amplasat în cuvă metalică, pe o platformă betonată și 2 cisterne mobile cu capacitatea de 4500 litri, respectiv, 3600 litri,



- Titularul activității va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea deversărilor accidentale de motorină, uleiuri sau substanțe periculoase pe sol,

- Titularul va dispune de o cantitate suficientă de materiale absorbante pentru minimizarea/reducerea poluării în cazul unui accident de deversare necontrolată a substanțelor periculoase. Materialele absorbante cu conținut de substanțe periculoase vor fi depozitate în butoaie/bidoane închise și vor fi predate spre distrugere la societăți autorizate,

- În situația în care titularul dorește să fertilizeze terenurile cu *nămoluri stabilizate provenite de la stații de epurare* acesta va putea fi transportat, stocat și aplicat numai după ce se va solicita și obține de la APM Arad Permisul de aplicare nămol emis în baza OM 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură,

- Activitățile care implică organisme modificate genetic obținute prin tehnicile

biotehnologiei moderne, sunt supuse unui **regim special de reglementare**, autorizare și administrare, conform dispozițiilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, a legislației specifice și convențiilor și acordurilor internaționale la care România este parte,

- Pe terenurile agricole unde se aplică pesticidele și îngrășămintele chimice vor fi luate măsuri de prevenire a poluării solurilor și a apelor subterane, prin folosirea de pesticide omologate, cu respectarea dozelor maxim admisibile; iar pentru îngrășămintele chimice se va avea în vedere starea de asigurare a solului cu azot, fosfor, potasiu și microelemente,

- Aplicarea, dozarea și manipularea îngrășămintelor chimice și a pesticidelor se vor face numai sub stricta supraveghere a *personalului de specialitate atestat*. Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la substanțe fitosanitare și toxice cuprinse în actele normative în vigoare,

- *Transportul îngrășămintelor chimice se va face obligatoriu numai cu mijloace auto autorizate pentru transport mărfuri periculoase conform reglementărilor Autorității Rutiere Române, în vigoare, inscripționate corespunzător,*

- Pe timpul iernii, terenul arabil trebuie să fie acoperit cu culturi de toamnă și/sau să rămână nelucrat după recoltare pe cel puțin 20% din suprafața arabilă totală a fermei, pentru evitarea eroziunii solului,

- **Nu este permisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale pe terenul arabil fără avizul prealabil emis de APM Arad,**

- Nu este permisă efectuarea arăturilor în condiții de umiditate excesivă a solului,

- Nu este permisă tăierea arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole,

- Titularul activității va deține la punctul de lucru copii ale fișelor tehnice de securitate eliberate de producător pentru substanțele periculoase folosite, fiind respectate condițiile privind protecția mediului și sănătatea populației stipulate în acestea,

- Vor fi respectate condițiile impuse de O.S.P.A. și Direcția Agricolă, referitoare la întocmirea Studiilor agrochimice și a Planurilor de fertilizare anuale,

- Vor fi respectate fâșiile de protecție față de ape, late de cel puțin 30 m, pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă conform prevederilor Ordinului comun MMGA și MAPDR nr. 296/216 din 11.04.2005/13.04.2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole,

- Este interzisă aplicarea îngrășămintelor pe terenurile agricole când sunt saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă,

- Este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane,

- Se va respecta Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul comun nr. 1.282/1.270 din 2005 al M.M.G.A. și al M.A.P.D.R., cu modificările și completările ulterioare.

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

Aplicarea îngrășămintelor se va face cu respectarea Planurilor de fertilizare și a prevederilor Ordinului comun nr. 242/197 din 2005 al MMGA și MAPDR, urmărindu-se ca doza limită pentru încărcarea cu azot să nu depășească 250 kg/ha de N total pe fânețe și 170 kg/ha de N total pe terenurile arabile.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
0161	Coș metalic Cazan tip Viadrus pentru încălzire și apă caldă (lemn)	Monoxid de carbon	250	milligram/normal metru cub	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%
		Oxizi de azot	500	milligram/normal metru cub	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%
		Oxizi de sulf	2000	milligram/normal metru cub	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%
		TSP (particule în suspensie totale)	100	milligram/normal metru cub	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%
	Coș metalic Sobă pe lemne (lemn)	Monoxid de carbon	250	milligram/normal metru cub	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%
		Oxizi de azot	500	milligram/normal metru cub	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%
		Oxizi de sulf	2000	milligram/normal metru cub	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%
		TSP (particule în suspensie totale)	100	milligram/normal metru cub	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Titularul va dispune de o cantitate suficientă de materiale absorbante pentru minimizarea sau reducerea poluării în cazul unui accident de deversare necontrolată a substanțelor/preparatelor periculoase. Materialele absorbante cu conținut de substanțe periculoase vor fi depozitate în butoaie/bidoane închise și vor fi predate spre distrugere la societăți autorizate.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată:

După aplicarea produselor de protecția plantelor, ambalajele acestora și echipamentele utilizate vor fi spălate în interior, iar apele de spălare vor fi aplicate pe terenurile/culturile la care au fost efectuate tratamentele.

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:

Planurile de fertilizare se vor întocmi anual și vor fi analizate la solicitarea Agenției de Protecția Mediului Arad și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Arad.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

Monitorizarea aerului:

Emisiile de la încălzire și uscarea cerealelor vor fi analizate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Arad și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Arad.

Monitorizarea apei: nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul.

Monitorizarea solului: nu este cazul.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitatea administrativă	12	mc/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
02 01 10	Deșeuri metalice	atelier mici reparații	800	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	mașini agricole	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	tratamente fito-sanitare, ambalaje uleiuri	200	kg/an	eliminare	D10	incinerarea pe sol
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	tratamente fito-sanitare	500	kg/an	eliminată	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	tratamente fito-sanitare	200	kg/an	eliminată	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și ungere	atelierul mecanic	150	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

16 06 01*	Baterii cu plumb	mașini agricole	30	kg/an	valorificare	R12	vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	Filtre de ulei	mașini agricole	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 19*	Pesticide	tratamente fito-sanitare	10	kg/an	eliminare	D10	incinerarea pe sol
12 01 01	Pilitură și șpan feros	atelierul mecanic	10	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12 01 13	Deșeuri de la sudură	atelierul mecanic	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	selecatare cereale	200	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

2. Deșeuri colectate:

Titularul nu colectează deșeuri de la terți. Deșeurile produse sunt stocate pe categorii și preluate de societăți autorizate pentru acel tip de deșeu.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	12	mc/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
02 01 10	Deșeuri metalice	800	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	200	kg/an	eliminare	D10	incinerarea pe sol



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	500	kg/an	eliminată	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	200	kg/an	eliminată	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și ungere	150	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 06 01*	Baterii cu plumb	30	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	Filtre de ulei	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 19*	Pesticide	10	kg/an	eliminare	D10	incinerarea pe sol
12 01 01	Pilitură și șpan feros	10	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12 01 13	Deșeuri de la sudură	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	200	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

Deșeuri comercializate: nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: sunt predate în schimbul bateriilor noi furnizorilor de baterii și acumulatori sau sunt preluate de către societățile autorizate cu care societatea are încheiate contracte de prestări servicii pentru activitate de întreținere și reparație a mașinilor și utilajelor agricole din doatre.

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	12	mc/an	pubele, în curtea unității
02 01 10	Deșeuri metalice	800	kg/an	vrac, pe platformă betonată
16 01 03	Anvelope scoase din uz	100	kg/an	vrac, pe platformă betonată
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	200	kg/an	în saci, în magazia pentru pesticide

15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	500	kg/an	în saci, în magazia pentru pesticide
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	200	kg/an	în saci, în magazia pentru pesticide
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și ungere	150	kg/an	în butoaie, pe platformă betonată și acoperită
16 06 01*	Baterii cu plumb	30	kg/an	vrac, pe platformă betonată și acoperită
16 01 07*	Filtre de ulei	20	kg/an	în recipiente metalice, pe platformă betonată, spațiu acoperit
20 01 19*	Pesticide	10	kg/an	în ambalaje rezistente și solide, magazia pentru pesticide
12 01 01	Pilitură și șpan feros	10	kg/an	în recipiente metalice sau din plastic, pe platformă betonată și acoperită
12 01 13	Deșeuri de la sudură	25	kg/an	în recipiente metalice sau din plastic, pe platformă betonată și acoperită
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	200	kg/an	vrac/saci, magazii cereale

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, deoarece operatorul economic nu este autorizat pentru depozitarea deșeurilor, stocarea acestora înainte de valorificare sau tartare se va face pe o perioadă mai mică de 3 ani, iar stocarea deșeurilor înainte de eliminare, se va face pe o perioadă mai mică de un an.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	12	mc/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
02 01 10	Deșeuri metalice	800	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	200	kg/an	eliminare	D10	incinerarea pe sol



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	500	kg/an	eliminată	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	200	kg/an	eliminată	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și ungere	150	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 06 01*	Baterii cu plumb	30	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	Filtre de ulei	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 19*	Pesticide	10	kg/an	eliminare	D10	incinerarea pe sol
12 01 01	Pilitură și șpan feros	10	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12 01 13	Deșeuri de la sudură	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	200	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: sunt predate în schimbul bateriilor noi furnizorilor de baterii și acumulatori sau sunt preluate de către societățile autorizate cu care societatea are încheiate contracte de prestări servicii pentru activitate de întreținere și reparație a mașinilor și utilajelor agricole din doatre.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	12	mc/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
02 01 10	Deșeuri metalice	800	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

16 01 03	din uz	100	kg/an	valorificare	R12	la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	200	kg/an	eliminare	D10	incinerarea pe sol
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	500	kg/an	eliminată	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	200	kg/an	eliminată	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și ungere	150	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 06 01*	Baterii cu plumb	30	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	Filtre de ulei	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 19*	Pesticide	10	kg/an	eliminare	D10	incinerarea pe sol
12 01 01	Pilitură și șpan feros	10	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12 01 13	Deșeuri de la sudură	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	200	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

Deșeuri transportate:

Mijloacele de transport ale operatorului de salubritate din zonă pentru deșeurile municipale amestecate,

Transportul deșeurilor de la generatori la operatorii economici care asigură valorificarea/eliminarea deșeurilor, se va realiza cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate aparținând operatorilor economici care au acest profil de activitate,

Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Fiecare transport de deșeuri periculoase, care sunt generate de către expeditor se va efectua după ce acesta și destinatarul au obținut toate aprobările necesare, conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a HG 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);
- formularul de expediție/transport conform anexei nr. 2 a H.G. nr. 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;
- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G. 1061/2008, care se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor.

În situația în care se dorește transferul deșeurilor în vederea recuperării sau eliminării în altă țară decât România se vor respecta prevederile Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare.

6.Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile municipale amestecate sunt eliminate prin intermediul unui operator de salubritate autorizat;
- celelalte categorii de deșeuri vor fi valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Titularul are obligația:

- 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 efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi,
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- 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;

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje,
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată de Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare,
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare,
- 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,

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare,

- H.G. nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, precum și ale altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației, raportându-se la A.P.M. Arad, datele în funcție de legislația specifică sau la solicitarea acesteia.

Respectarea prevederilor:

Legii nr. 211 (r1)/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare:

art. 8, (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).

art. 14, (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

art.15, (1), (a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

(b) se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

art. 19, (1) (...) să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului.

(3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

(4) Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

art. 20 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special”;

art. 22 (1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20.

(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația 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.

(4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

art. 23 (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă”;

art. 26 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, (...) sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

Încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49.”

art. 27 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase (...) au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

art. 28 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

art. 43 (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, 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.

art. 49 (1) – (...) să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani;

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

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

ART. 16 (1) Operatorii economici sunt responsabili pentru preluarea și valorificarea de la consumatori/utilizatori finali a ambalajelor/deșeurilor de ambalaje după cum urmează:

a) operatorii economici care introduc pe piața națională produse ambalate, operatorii economici care importă/achiziționează intracomunitar produse ambalate pentru utilizare/consum propriu sunt responsabili pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor lor, cu excepția ambalajelor de desfacere care sunt folosite pentru ambalarea, la locul de vânzare, a produselor;

(5) Începând cu data de 1 ianuarie 2019, obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului prevăzute de prezenta lege se realizează:

a) individual, prin gestionarea propriilor ambalaje introduse pe piață națională;

b) prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate de către comisia constituită potrivit Legii nr. 211/2011, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare Comisia, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport.

Art. 20 (4) Operatorii economici deținători de ambalaje folosite și/sau de deșeuri de ambalaje din comerț și industrie au obligația:

a) să returneze ambalajele folosite către furnizori sau operatorii economici desemnați de aceștia conform prevederilor contractuale;

b) să predea deșeurile de ambalaje secundare și deșeurile de ambalaje pentru transport către colectori desemnați de o organizație prevăzută la art. 16 alin. (5) lit. b); sau

c) să asigure reciclarea, iar în cazul în care nu pot fi reciclate, valorificarea acestora prin alte metode, prin contracte încheiate cu operatori economici autorizați pentru desfășurarea operațiilor respective, precum și raportarea datelor potrivit obligațiilor de raportare ale producătorului prevăzute la art. 17 alin. (1).

- depozitează deșeurilor de orice fel numai pe amplasamente autorizate în acest sens,
- se vor asigura luarea măsurilor de salubritate a zonelor de lucru și adiacente acestora
- va minimiza posibilitățile de producere a unor incidente și accidente prin coordonarea eficace a activităților productive,
- va avea în vedere achitarea sumelor la Fondul de mediu în conformitate cu legislația în vigoare,
- să asigure îngrijirea spațiilor verzi aflate în proprietate, conform art. 8 lit. a), conform Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, modificată și completată prin Legea nr. 313/2009 și Legea nr. 47/2012,
- în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului definit conform O.U.G. 68/2007, titularul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului asupra mediului A.P.M. Arad și Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu despre: datele de identificare ale titularului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului asupra mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate. *Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.*

8. Ambalaje folosite:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Alte plastice	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	200	kg/an	tartamente fito-sanitare, schimburi ulei
Alte plastice	Bidoane sau flacoane din materiale plastice, saci	7	mc/an	tartamente fito-sanitare
Hârtie și carton	Cutii	0,5	mc/lună	tartamente fito-sanitare

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- sacii rezultați de la îngrășămintele chimice utilizate se predau spre valorificare societăților autorizate; ambalajele golite de conținut ale produselor pentru protecția plantelor se spală în interior (triplă clătire și utilizarea apelor rezultate împreună cu soluțiile de protecția plantelor) și ambalajele de la sămânța achiziționată vor fi predate prin programul SCAPA, iar cele contaminate se predau societăților autorizate în vederea valorificării/eliminării;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Denumire	Cantitate	UM	Periculozitate
Îngrășămintă chimică solidă – Azotat de amoniu (NPK 27 6 6)	48	tone/an	H 272, 319
Fungicide	1240	litri/an	H 302, 310, 317, 318, 332, 335, 351, 361, 373, 400, 410
Erbicide	905	litri/an	H 304, 317, 318, 319, 361, 400, 410, 411
Insecticide	297	litri/an	H 302, 315, 317, 319, 332, 335, 336, 351, 360, 400, 410
Regulator de creștere	400	litri/an	H 302, 312
Motorină	70000	litri/an	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411
Uleiuri	300	litri/an	H 319, 304



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996; 0257-280331 Fax : 0257-284767

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** produsele pentru protecția plantelor în flacoane și bidoane, îngrășămintele chimice solide în saci, uleiurile în bidoane metalice și din plastic
- **transport:** cu mijloace auto
- **depozitare:** motorina într-un rezervor fix pentru motorină, cu capacitatea de 5000 litri, prevăzut cu o cuvă de retenție, amplasat suprateran pe o platformă betonată și acoperită și 2 cisterna mobile cu capacitatea de 4500 litri, respectiv, 3600 litri amplasate pe platforme betonate, produsele pentru protecția plantelor în magazie prevăzută cu platformă betonată, bine aerisită și securizată, uleiurile în șopronul pentru gararea utilajelor și mașinilor agricole, acesta fiind acoperit și prevăzut cu pardoseală betonată.
- **folosire/comercializare:** fertilizanți, protecția plantelor, carburant, lubrifiant.

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

- conform punctului IV.9.

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.

Sisteme de siguranță existente: Conform cerințelor PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase, în conformitate cu OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006, au următoarele obligații:

- să țină evidența 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.

Vor fi respectate prevederile:

- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
- Regulamentului CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: în momentul realizării rețelei de canalizare a localității, titularul are obligația de a se racorda la rețeaua de canalizare, în conformitate cu HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare a apelor uzate.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 23 (douăzeci și trei) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU**



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Adina ORĂȘAN

Întocmit,
Voichița SICOE

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureșului, FN, cod 310132

e-mail : office@apmar.anpm.ro, Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767