



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 11 din 28.01.2015

Revizuită în 20.07.2016

*Am primit
exemplar.
29.09.2016 SAVIC
[Signature]*

Ca urmare a cererii de revizuire adresată de **SC TERRACULT SRL** cu sediul în sat Horia, com. Vladimirescu, FN (Ap. camera 6), jud. Arad, înregistrată la A.P.M. Arad sub nr. 5639/1504/R din 28.04.2016, cu completările înregistrate sub nr. 7622/2032/R din 07.06.2016,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora, Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea a O.U.G. nr. 195/2005 privind Protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și O.M. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

REVIZUITĂ

pentru SC TERRACULT SRL din sat Horia, com. Vladimirescu, FN (Ap. camera 6), jud. Arad și din afara sediilor, care prevede desfășurarea următoarelor activități: activități auxiliare pentru producția vegetală CAEN 0161, activități după recoltare CAEN 0163, pregătirea semințelor CAEN 0164, fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma CAEN 1091, repararea mașinilor CAEN 3312. Activitățile agricole se desfășoară pe cca 2900 ha terenuri arabile și sunt coordonate din incinta unei ferme vegetale (din care suprafață incită depozit: total 34.749 mp, conform CF 309672), cu următoarele:

Funcțiunea	Suprafața (mp)
PLATFORME ȘI AMENAJARE INCINTĂ	
Platformă carosabilă și trotuare	16.025
Rezervoare de apă	
P01 bazin apă 200 mc	48,50
P02 bazin apă 200 mc	48,50
P03 bazin apă 400 mc	99,88
P04 bazin apă 400 mc	99,88
P05 bazin apă 400 mc	99,88
Casa pompelor	13,13
Anexa tehnică PSI (8 hidranți)	-
Depozit chimicale pentru tratare semințe	
Total suprafață 84 mp, din care depozit chimicale tratare semințe:	12
INSTALAȚIE COMPLETĂ DE ÎNSILOZARE, USCARE ȘI CURĂȚARE	
Siloz de depozitare, capacitate 6546,5 mc (aprox. 5000 tone cereale)	302,03
Siloz de depozitare, capacitate 6546,5 mc (aprox. 5000 tone cereale)	302,03
Siloz de depozitare, capacitate 6546,5 mc (aprox. 5000 tone cereale)	302,03



Siloz de depozitare, capacitate 6546,5 mc (aprox. 5000 tone cereale)	302,03
Siloz de depozitare, capacitate 6546,5 mc (aprox. 5000 tone cereale)	302,03
Siloz de depozitare, capacitate 6546,5 mc (aprox. 5000 tone cereale)	302,03
Siloz de depozitare, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	12,99
Siloz de depozitare, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	12,99
Siloz de depozitare, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	12,99
Siloz de depozitare, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	12,99
Siloz de depozitare, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	12,99
Siloz de depozitare, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	12,99
Siloz de depozitare, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	12,99
Siloz de depozitare, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	12,99
Siloz de tranzit, capacitate aprox. 75 tone cereale	
Siloz de semințe, capacitate aprox. 80 tone cereale	
Siloz de semințe, capacitate aprox. 12 tone cereale	
Siloz de semințe, capacitate aprox. 45 tone cereale	
Siloz răcitor, capacitate 196,3 mc (aprox. 150 tone cereale)	
Casa colectare curățător	65,50
Groapa elevatoare 1	6
Groapa elevatoare 2	49,17
Bazin recepție cereale	69,6
Șopron de depozitare – utilizat în comun cu SC DONAULAND SRL	
Hală de procesare nutrețuri combinate	
din care	3.886
- spațiu depozitare cereale (8.000 tone cereale)	2.760
- FNC	27,65
- atelier mecanic (canal + magazie uleiuri și piese de schimb)	570
- 5 boxe îngrășăminte solide sau cereale, total	480
- vestiar haine de stradă	4,70
- grup sanitar	6,85
- vestiar haine curate	4
- spațiu tampon	8,60
- spațiu produs finit	10
Casa poartă, laborator, cântar:	
Laborator, casa poartă	28,6
Camera de comandă	14,35
Grup sanitar	3,6
Hol	7,15
Cântar	63
8 Rezervoare GPL de câte 4850 litri fiecare + vaporizator electric 400 kg propan/h – total - cca 20 tone	
Șopron de depozitare – capacitate 1000 tone	691
Depozit motorină cu rezervor de 30 mc	114
Corp administrativ	525

Spațiu verde: 29800 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN,

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331; 0257-281461; Fax : 0257-284767

Este folosit în comun cu SC DONAULAND un depozit pentru pesticide S = 84 mp din care cca 72 mp (capacitate de cca 25 t) spațiu de depozitare pentru cele clasificate Xi, Xn și N și cca 12 mp spațiu de depozitare pentru cele clasificate T și T+ (separat cu grilaj metalic, încuiat cu lacăt, pardoseală betonată, încălzire electrică pe timp rece, rafturi metalice, capacitate de cca 1800 kg).

Documentația conține:

Actele care au stat la baza eliberării Autorizației de mediu nr. 11 din 28.01.2015

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
- Plan de situație și încadrare în zonă, elaborate de SC ARHIGEST SRL;
- Contract de prestari servicii nr. S130200742 din 01.05.2013 încheiat între SC DONAULAND SRL și SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL, pentru vidanjarea apelor uzate de pe întreg amplasamentul,
- Contract de prestari servicii nr. S140200838 din 01.11.2014 încheiat între SC TERRACULT SRL și SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL, pentru colectarea deșeurilor generate de societate (țesuturi vegetale, ambalaje amestecate),
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 3808 din 16.12.2014 încheiat între SC TERRACULT SRL și SC SERVICII DE SALUBRIZARE SRL, pentru colectarea deșeurilor menajere,
- Fisele cu date de securitate ale pesticidelor folosite pentru activitatea de dezinsecție;
- Dovada publicității din ziarul Glasul Aradului nr.25.11.2014;
- Formular de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase nr. 977/05.11.2014 emis de SC RIGK SRL pentru ambalajul de material plastic rezultat de la pesticide;
- Aviz seria ADL nr. 1442117 din 05.11.2014 cumpărător SC RIGK SRL (pentru ambalajul de material plastic rezultat de la pesticide);
- Chitanța nr. 0020945/25.11.2014 (tarif conform OM 1108/2007) emisă de către A.P.M. Arad;

Actele care stau la baza revizuirii Autorizației de mediu în 20.07.2016

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
- Plan de situație și încadrare în zonă, elaborate de SC ARHIGEST SRL;
- Contract servicii depozitare nr. 28/02.12.2013 încheiat între titular (în calitate de prestator) și SC DONAULAND SRL (în calitate de beneficiar) a serviciilor de recepție, depozitare și livrare a produselor agricole, Acte adiționale nr. 1, 2 și 3 la contract;
- Contract de prestari servicii nr. S100200591 din 06.10.2010 încheiat cu SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL pentru vidanjarea apelor uzate, Acte adiționale nr. 1, 2, 3 și 4 la contract,
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 3808 din 16.12.2014 încheiat cu SC SERVICII DE SALUBRIZARE SRL, pentru colectarea deșeurilor menajere,
- Contract de prestari servicii nr. S140200838 din 01.11.2014 încheiat între SC TERRACULT SRL și SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL, pentru colectarea deșeurilor generate de societate (țesuturi vegetale, ambalaje), Acte adiționale nr. 1 și 2 la contract;
- Contract de prestari servicii nr. 841/10.02.2016 încheiat cu SC DEMECO SRL, pentru colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase generate de societate, Anexa nr. 1 la contract, Act adițional nr. 1 din 06.04.2016 la contract;
- Contract de prestări servicii nr. 2814 din 04.01.2016 încheiat cu SC ALLIED GREEN CO SRL pentru preluarea uleiurilor uzate și filtrelor de ulei,
- Contract de prestări servicii nr. 20-30/11/2014 încheiat cu SC SOLIVET CONCEPT SRL pentru servicii de dezinsecție, dezinfecție, decontaminare și deratizare spații și Autorizația de mediu nr. 10 din 04.02.2014 emisă de APM Caraș Severin pentru activitățile desfășurate de SC SOLIVET CONCEPT SRL,
- Formular de expediție/transport deșeurilor periculoase nr. 1/AR 92/13.05.2016 – colector SC DEMECO SRL – deșeu ulei din separator ulei-apă și Anexa nr.1 Formular pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase nr. AR 92/13.05.2016,
- Formular de încărcare/descărcare deșeurilor nepericuloase nr. 330/20.01.2016 descărcare la SC RIGK SRL – dovada predării deșeurilor provenite de la pesticide,
- Formular de încărcare/descărcare deșeurilor nepericuloase din 08.04.2016 descărcare la SC ASA SERVICII ECOLOGICE ARAD SRL – dovada predării deșeurilor de ambalaje din materiale plastice, ambalaje amestecate,



- Formular de încărcare/descărcare deșeuri nepericuloase nr. 236/07.01.2016 descărcare la SC RIGK SRL – dovada predării deșeurilor provenite de la pesticide,
- Formular de încărcare/descărcare deșeuri nepericuloase din 16.03.2016 descărcare la SC ASA SERVICII ECOLOGICE ARAD SRL – dovada predării deșeurilor de ambalaje de hârtie/carton, din materiale plastice, ambalaje amestecate,
- Formular de încărcare/descărcare deșeuri nepericuloase din 07.03.2016 descărcare la SC ASA SERVICII ECOLOGICE ARAD SRL – dovada predării deșeurilor de ambalaje din materiale plastice,
- Formular de încărcare/descărcare deșeuri nepericuloase din 18.02.2016 descărcare la SC ASA SERVICII ECOLOGICE ARAD SRL – dovada predării deșeurilor de ambalaje din materiale plastice,
- Formular de încărcare/descărcare deșeuri nepericuloase din 21.01.2016 descărcare la SC ASA SERVICII ECOLOGICE ARAD SRL – dovada predării deșeurilor de ambalaje din materiale plastice,
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor periculoase folosite,
- Chitanța nr. 0025203/28.04.2016 (tarif conform OM 1108/2007) emisă de către A.P.M. Arad;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Actele care au stat la baza eliberării Autorizației de mediu nr. 11 din 28.01.2015

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 2203830 cu CUI 15844296 eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Arad;
- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 10959 din 24.03.2014, de ORC de pe lângă Tribunalul Arad;
- Certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activitatea de utilizare a produselor de protecție a plantelor din grupele T+ și T de toxicitate, nr. 654 din 11.09.2014 eliberat de către Unitatea Fitosanitară Arad, pentru ing Luca Aurel;
- Autorizația de gospodărirea apelor nr. 1 din 20.01.2014 eliberată de AN Apele Romane - Administratia Bazinala de Apa Mures – Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad;
- Autorizația de gospodărirea apelor nr. 5 din 26.01.2015 eliberată de AN Apele Romane - Administratia Bazinala de Apa Mures – Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad;
- Extras de carte funciara nr. cerere 56318 din 28.07.2010 din CF 309672-localitate Vladimirescu, eliberat de Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Arad.

Actele care stau la baza revizuirii Autorizației de mediu în 20.07.2016

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 2203830 cu CUI 15844296 eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Arad;
- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 35922 din 04.11.2015, de ORC de pe lângă Tribunalul Arad;
- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 10959 din 24.03.2014, de ORC de pe lângă Tribunalul Arad;
- Autorizația de gospodărirea apelor nr. 5 din 26.01.2015 eliberată de AN Apele Romane - Administratia Bazinala de Apa Mures – Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad;
- Extras de carte funciara nr. cerere 62129 din 15.07.2015 din CF 308757-localitate Horia, eliberat de Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Arad.
- Extras de carte funciara nr. cerere 62134 din 15.07.2015 din CF 308756-localitate Horia, eliberat de Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Arad.
- Extras de carte funciara nr. cerere 62126 din 15.07.2015 din CF 305440-localitate Horia, eliberat de Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Arad.
- Certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activitatea de utilizare a produselor de protecție a plantelor din grupele T+ și T de toxicitate, nr. 654 din 11.09.2014 eliberat de către Unitatea Fitosanitară Arad, pentru ing Luca Aurel.

Motivul revizuirii:

- *noi activități CAEN 0163 Activități după recoltare, CAEN 0164 Pregătirea semințelor, CAEN 3312 Repararea mașinilor (întreținere/mentenanță a mașinilor, utilajelor și echipamentelor),*
- *suprafețe mai mari de terenuri arabile lucrate*



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 comerciantul nu mai îndeplinește condițiile de funcționare pentru care a fost autorizat;
- titularul autorizației va aduce la cunoștința A.P.M. Arad orice fel de modificare a activității sau a instalațiilor în raport cu documentația depusă, precum și orice fel de poluare;
- în cazul în care urmează să derulați sau să fiți 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, este obligatoriu să *Notificați* în scris A.P.M. Arad;
- în situația schimbării titularului, denumirii sau formei juridice a societății, când activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu, aceasta se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societăți;
- titularul se asigură că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât să nu deterioreze sau să perturbe semnificativ factorii de mediu din zona amplasamentului sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;
- *substanțele periculoase (îngrășăminte chimice, produse pentru protecția plantelor), vor fi stocate provizoriu numai ambalate, pe platforme betonate, respectiv magazine special destinate, fiind interzisă stocarea ambalajelor direct pe sol;*

- Vor fi respectate prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, referitoare la regimul îngrășămintelor chimice și produselor pentru protecția plantelor:

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 domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază melifera și stuparilor pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media;
- d) să aplice, în perioada înfloririi plantelor a caror 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.**

- Conform Ordonanței nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 15. - Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) au regimul produselor reglementate cu strictețe, în care scop:

b) fabricanții, importatorii, comercianții, distribuitorii și utilizatorii autorizați să desfășoare activități cu produse de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) **se vor înregistra, în mod obligatoriu, la serviciile de specialitate ale inspectoratelor județene de poliție în a căror rază teritorială aceștia urmează să-și desfășoare activitatea;**

c) sunt interzise comercializarea, distribuția și utilizarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) de către persoane fizice, precum și de către persoane juridice neînregistrate/neautorizate;

d) utilizatorii autorizați pentru folosirea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se vor înregistra la unitățile fitosanitare și inspectoratele teritoriale de muncă, care au obligația să notifice aceasta la inspectoratele județene pentru protecția



muncii, agentiile judetene pentru protectia mediului si la inspectoratele judetene de politie in a caror raza teritoriala acestia urmeaza sa isi desfasoare activitatea

e) la distribuirea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T), fabricanții, importatorii și distribuitorii înregistrați au obligația să ceară cumpărătorului certificatul de înregistrare (pentru comercianți și distribuitori), iar utilizatorului autorizația de utilizare, să le verifice valabilitatea și să le înregistreze într-un registru special de evidență a distribuirii acestor produse, potrivit autorizațiilor eliberate. Registrele de evidență se sigilează și paginile se numerotează de către unitățile fitosanitare.

- 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;***

- Vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu substanțele și preparatele chimice periculoase care au devenit deșeuri conform prevederilor art. 28 alin (c) din O.U.G 195/2005;

- 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);

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

- Se va asigura accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora art. 94, pct. f din O.U.G 195/2005;

- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agentia judeteana pentru protectia mediului și comisariatul județean al G.N.M

- În cazul unei poluări accidentale (deșeuri periculoase lichide) în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci și predarea către operatori economici autorizați din punct de vedere a protecției mediului pentru eliminarea lor.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 28.01.2015 până la 27.01.2020.

Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Arad) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Titularului de activitate îi revine obligația să depună documentația necesară pentru obținerea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu, conform art. 8 – alin (1), din O.M. 1798/27 noiembrie 2007.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



Vor fi respectate în întregime 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 silvicultură, 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 potenția vulnerabile la poluarea cu nitrați [...];
 - **Ordinul comun nr. 296/216 din 2005** al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale privind aprobarea Programului-cadru 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;
 - **Regulamentului CE 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;
 - **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
 - **H.G 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 1061/2008** - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - **H.G. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - **H.G. 1132** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - **H.G. 170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - **HG nr. 734/2006** privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest;
 - **UG nr. 196/22.12.2005** privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - **H.G 525/1996** pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației.

I. Activitatea autorizată:

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

- **Uscător**

TIP		H-TECH
CAPACITATE DE USCARÉ		17,5 t/h la 24-14% umiditate
Înălțime	m	13,52



Lățime	m	3,08
Lungime cu separare praf	m	9,44
Sarcina în gol	t	19
Greutatea totale (ale cerealelor)	m ³	50
Număr ventilatoare	buc	4
Consum ventilatoare	kW / buc	11
Volum aer	m ³ / h	120.000
Putere instalată	kW	60
Diametrul conductei de gaz (GPL)	inch	2x2"
Capacitatea nominală	kW	2955
Consum orar mediu	m ³ / h	106
Capacitatea maximă arzător	kW	4000
Consumul maxim	m ³ / h	144

- **Tarar**

TIP		H-TECH HMT-S-2N-H
CAPACITATE DE CURĂȚIRE		120 to/h
Cilindru dozator, lățime de lucru	m	2
Înălțime	m	4,85
Lățime	m	2,85
Lungime	m	3,7
Masa	kg	6000
Putere instalată (fără ventilator)	kW	7,6
Putere instalată dozator	kW	2,5
Putere instalată ventilator	kW	18,5
Număr ciururi	buc	14
Suprafață totală ciururi	m ²	22,4

- **Mașina de tratare semințe**

TIP		H-TECH HVC-1
CAPACITATE		5 to/h
Putere Șnec	kW	2,5
Greutate	Kg	280

- **Instalația de irigat**, care are la bază sistemul BAUER LINESTAR 5000 și care dispune de 6 foraje de mică adâncime și canal de irigație cu aducțiuni.
- **Moară cu ciocane**, cu sistem de susținere tip KS75, 700 kg – 1500 kg/h, 5,5 kW, prevăzută cu ciclon pentru praf.
- **Aparatura de laborator**,
- **Scule pentru reparații, aparate de sudură, compresor**,



- **Instalația de stins incendiu**, cu hidranți exteriori, se compune dintr-o rețea inelară de conducte și 9 hidranți exteriori de incendiu, debitul simultan în instalație fiind 30 l/s. Alimentarea acestor hidranți se face printr-un circuit distinct de la intrarea conductei de apă în clădire, respectiv un cămin de vane cu dublă alimentare, instalație realizată din țevă de polietilena. De la foraj, apa ajunge într-un rezervor de 324 m³. Acesta este echipat cu un grup de pompare alcătuit din 3 pompe.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- cereale, stocate în silozurile și halele menționate anterior, capacitatea totală de stocare cca 40600 tone;
- motorină stocată în rezervor metalic, cu cuvă, având capacitatea de 30 mc,
- GPL stocat în 8 rezervoare de 4850 litri fiecare;
- pesticide: insecticide, rodenticide, în funcție de necesități, depozitate în spațiu special destinat (utilizat în comun cu SC DONAULAND), S = 84 mp din care cca 72 mp (capacitate de cca 25 t) spațiu de depozitare pentru cele clasificate Xi, Xn și N și cca 12 mp spațiu de depozitare pentru cele clasificate T și T+ (separat cu grilaj metalic, încuiat cu lacăt, pardoseală betonată, încălzire electrică pe timp rece, rafturi metalice, capacitate de cca 1800 kg)
- apa pentru irigații, din 6 foraje cu adâncimea de 30 m, pompată într-un canal de irigații.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentare cu apă:

1. Pentru rezerva de incendiu, prepararea soluțiilor de stropit și în scop igienico-sanitar:

- dintr-un foraj de mică adâncime (conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr. 5 din 26.01.2015), amplasat în zona platformei de depozitare și procesare a cerealelor, cu următoarele caracteristici:
- adâncime de 32 m;
- diametru 120 mm.
- echipat cu o pompă GRUNDFOS tip SP 8A-21

Apa pentru stingerea incendiilor este stocată într-un rezervor de 324 m³, îngropat, impermeabilizat.

2. Apa pentru irigații

- din 6 foraje, poziționate în coordonate STEREO 70:

Foraj	X	Y
F1	230922,74	529419,20
F2	230961,78	529871,50
F3-EXP.	231391,112	529569,016
F4	231386,06	529344,4
F5	231425,11	529796,71
F6	231849,38	529269,60

pompată într-un canal de irigație cu lungimea de 1650 m, lățime min 1,5 m, panta 0,5‰, impermeabilizat cu geomembrană.

Necesarul total de apă pentru fermă este: $Q_{n\ med}=512325\ mc/an$; $Q_{n\ max}=665925\ mc/an$

Evacuare ape uzate

- apele fecaloid menajere sunt preluate de canalizări de incintă și colectate în bazine vidanjabile impermeabilizate:

- cele provenite de la birouri – în bazin cu capacitatea de 45 mc,
- cele provenite de la laborator – în bazin cu capacitatea de 5 mc,
- cele provenite de la FNC și depozit – în bazin cu capacitatea de 20 mc,

fiind vidanjate de către societăți autorizate.

Evacuarea de apă din fermă este: $Q_{uz\ zi\ med}=333\ mc/an$; $Q_{uz\ zi\ max}=375\ mc/an$

Apele pluviale – se scurg prin rigolele tehnologice, sunt preepurate prin separator de hidrocarburi/deznisipator și sunt colectate în bazin de retenție cu capacitatea de 56 mc (conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr. 5 din 26.01.2015).

Încălzirea biroului din sediului administrativ se face cu agent termic furnizat de SC DONAULAND SRL.

Energia electrică este asigurată prin bransament la rețeaua națională. În caz de necesitate sunt folosite generatoare de curent electric, cu motorină.



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

- cultivarea terenurilor, activitățile de mecanizare/chimizare și protecție fitosanitară sunt efectuate în baza contractelor de prestări servicii cu sămânța, îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor puse la dispoziție de titular,
- depozitare și condiționare cereale (curățire, selectare, uscare);
- întreținere/mentenanță a mașinilor, utilajelor și echipamentelor;
- tratare sămânță;
- irigații, pe terenurile proprii și prestări servicii pentru terți;
- fabricare nutrețuri pentru animale.

5. Produse și subproduse obținute-cantități, destinație :

- cereale - 40.850 mc boabe/an
- nutreț animale - 500 to /an

comercializate către terți;

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție : -

7. Alte date specifice activității:

- lucrările agricole pe cca 2900 ha terenuri arabile (mecanizare, chimizare, protecție fitosanitară) sunt asigurate de către SC DONAULAND SRL, cu utilajele aparținând acestei societăți.
- coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase (CAEN 0111), comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat CAEN 4621, depozitări CAEN 5210, cumpararea și vânzarea de bunuri imobiliare proprii CAEN 6810, închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate CAEN 6820,

8. Program de funcționare: declarat - 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an. În campanie agricolă 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):

Protecția solului și apelor freatice :

- pardoseli betonate în hala de depozitare și FNC;
- platforme betonate pentru stocare, garare și acces;
- bazine vidanjabile betonate, impermeabilizate, pentru apele uzate fecaloid menajere, cu capacitatea de 45 mc, 5 mc și 20 mc;
- separator de hidrocarburi/deznisipator pentru preepurarea apelor pluviale din zona platformei de depozitare;
- bazin de retenție cu capacitatea de 56 mc, pentru apele pluviale;

Protecția aerului:

- filtre și cicloane la selector și uscător;
- transportul cerealelor se face în tubulatură închisă.

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

- depozit pesticide S = 84 mp din care cca 72 mp (capacitate de cca 25 t) spațiu de depozitare pentru cele clasificate Xi, Xn și N și cca 12 mp spațiu de depozitare pentru cele clasificate T și T+ (separat cu grilaj metalic, încuiat cu lacăt, pardoseală betonată, încălzire electrică pe timp rece, rafturi metalice, capacitate de cca 1800 kg)
- 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; curate în interior și exterior;

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

- În situația în care nu se aplică tripla clătire deșeurile de ambalaje vor fi considerate deșeuri periculoase, care vor fi eliminate numai prin operatori economici autorizați pentru acest tip



de deșeu;

- apele de la spălarea interioară a echipamentelor de erbicidat și a ambalajelor de la pesticide, vor fi folosite numai pe locurile pe care au fost aplicate tratamentele;
- se va institui și menține zona de protecție sanitară cu regim sever și de restricții pentru forajele de alimentare cu apă, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pe zona de restricții nu se vor depozita sau îngrășăminte chimice sau recipiente încărcate cu substanțe toxice sau periculoase,
- *va fi asigurată vidanajarea cu societăți autorizate a apelor uzate fecaloid menajere umane de câte ori este nevoie, astfel încât să se evite deversările din bazinele vidanjabile. Titularul se va asigura că descărcarea vidanjei se va face numai în canalizarea menajeră de la o stație de epurare funcțională;*
- 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 pesticide și îngrășămintele chimice și/sau organice 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 și organice 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,
- 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 al A.P.M. 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 lua toate măsurile necesare pentru prevenirea deversărilor accidentale de 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;
- 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. Titularul va ține evidența următoarelor documente (specificate în anexele 10 și 11): Plan de fertilizare anual; Fișa exploatației agricole; Centralizator privind recomandările și realizările acțiunilor de fertilizare;

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

- Gazele de ardere evacuate în atmosferă, provenite de la uscătorul de cereale, se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/93 și vor conține pulberi max 5mg/Nmc, monoxid de carbon



max. 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați ca SO₂ max 35 mg/Nmc și oxizi de azot exprimați ca NO₂ max 350 mg/Nmc (pentru gaz metan);

- Apele uzate evacuate, vor respecta prevederile normativului NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;

- Împrăștierea îngrășămintelor se va face cu respectarea Planurilor de fertilizare aprobate de OSPA 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.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- calitatea apelor uzate evacuate, emisiile de la uscător și planurile de fertilizare vor fi analizate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Arad și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Arad.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor*, se va întocmi anual și se va transmite la APM Arad, respectându-se termenul de raportare și formatul solicitat.

- se va ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera dumneavoastră de activitate. Datele vor fi raportate către A.P.M. Arad la cerere, respectându-se termenul de raportare și formatul solicitat;

- planurile de fertilizare anuale; Fișa exploatației agricole; Centralizator privind recomandările și realizările acțiunilor de fertilizare - vor fi analizate la solicitarea Agenției de Protecția Mediului Arad și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Arad;

- orice disfuncționalitate care poate produce poluări ale factorilor de mediu (chiar și cea accidentală) și măsurile luate în caz de poluare, se vor raporta imediat după producere la A.P.M. Arad.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale (amestec praf și pleavă, de la separator) – cca 80 mc/an;

- 02 01 10 deșeuri metalice – cantități variabile

- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie și de ungere – cantități variabile

- 15 01 01 ambalaje de hârtie/carton – cca 5 mc/an,

- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice – cca 60 mc/an,

- 15 01 10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase – cca 25 kg/an,

- 15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase – cantități variabile

- 16 01 03 anvelope scoase din uz – cantități variabile

- 16 01 07* filtre ulei – cantități variabile

- 16 06 01* baterii cu plumb – cantități variabile

- 20 01 19* - eventualele produse de protecția plantelor cu termenul de valabilitate expirat

- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere) - cca. 1 mc/lună;

Notă: deșeurile marcate cu asterix sunt considerate deșeuri periculoase, ca atare vor fi predate numai societăților autorizate pentru preluarea acestor tipuri de deșeuri.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Din activitățile proprii: de depozitare, de la personal și din activitățile de întreținere/mentenanță a mașinilor, utilajelor și echipamentelor (inclusiv a utilajelor agricole):

- 02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale (amestec praf și pleavă, de la separator) – cca 80 mc/an – în container metalic;

- 02 01 10 deșeuri metalice – cantități variabile – în butoi metalic;

- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie și de ungere – cantități variabile – în butoaie metalice;



- 15 01 01 ambalaje de hârtie/carton – cca 5 mc/an – în container,
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice – cca 60 mc/an – în saci, în magazia de produse pentru protecția plantelor,
- 15 01 10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase – cca 25 kg/an – în saci, în magazia de produse pentru protecția plantelor,
- 15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase – cantități variabile – în butoi metalic;
- 16 01 03 anvelope scoase din uz – cantități variabile – vrac, în șopron;
- 16 01 07* filtre ulei – cantități variabile - în butoi metalic;
- 16 06 01* baterii cu plumb – cantități variabile – în magazie;
- 20 01 19* - eventualele produse de protecția plantelor cu termenul de valabilitate expirat - în saci, în magazia de produse pentru protecția plantelor
- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere) - cca. 1 mc/lună – în container;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- 02 01 03 deșeuri de tesuturi vegetale (amestec praf și pleavă, de la separator) – cca 80 mc/an – în container metalic;
- 02 01 10 deșeuri metalice – cantități variabile – în butoi metalic;
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie și de ungere – cantități variabile – în butoaie metalice;
- 15 01 01 ambalaje de hârtie/carton – cca 5 mc/an – în container,
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice – cca 60 mc/an – în saci, în magazia de produse pentru protecția plantelor,
- 15 01 10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase – cca 25 kg/an – în saci, în magazia de produse pentru protecția plantelor,
- 15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase – cantități variabile – în butoi metalic;
- 16 01 03 anvelope scoase din uz – cantități variabile – vrac, în șopron;
- 16 01 07* filtre ulei – cantități variabile - în butoi metalic;
- 16 06 01* baterii cu plumb – cantități variabile – în magazie;
- 20 01 19* - eventualele produse de protecția plantelor cu termenul de valabilitate expirat - în saci, în magazia de produse pentru protecția plantelor
- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere) - cca. 1 mc/lună – în container;

În conformitate cu prevederile *HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor*, deoarece societatea nu este autorizată pentru depozitarea deșeurilor, stocarea acestora înainte de valorificare sau tratare se va face pe o perioadă mai mică de 3 ani, iar stocarea deșeurilor înainte de eliminare, se va face pe o perioada mai mică de un an.

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deșeurile de țesuturi vegetale – valorificate către crescătorii de animale;
- deșeuri metalice, ulei uzat, filtre de ulei, anvelope scoase din uz, baterii auto, ambalaje necontaminate: hârtie/carton, bidoane, flacoane, folie, saci – vor fi reciclate prin unități specializate, autorizate;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase vor fi predate către societăți de colectare/valorificare/eliminare autorizate pentru aceste tipuri de deșeuri, prin programul SCAPA;

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

Deșeurile menajere sunt transportate cu mijloace auto ale serviciului de salubritate; deșeurile reciclabile sunt transportate cu mijloace auto ale societăților de reciclare, deșeurile periculoase destinate eliminării vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate pentru transport deșeuri periculoase, aparținând societăților autorizate care asigură eliminarea lor în condiții ecologice. Pentru celelalte tipuri de deșeuri - cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate. Transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu respectarea reglementărilor specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici.



Transportul deșeurilor generate se va face cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- deșeurile menajere (20 03 01) pe depozitul de deșeuri solide nepericuloase, ecologic al municipiului Arad;
- eventualele produse de protecția plantelor cu termenul de valabilitate expirat cod 20 01 19* și ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 15 01 10* vor fi eliminate numai prin societăți autorizate pentru acest tip de deșeu.

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 pentru fiecare tip de deșeu în parte conform HG 856/2002 art.1;

Abandonarea deșeurilor este interzisă.

8.Ambalaje folosire și rezultate - tipuri și cantități:

În cadrul fermei există 2 categorii de ambalaje utilizate: respectiv ambalaje ale unor substanțe și preparate chimice periculoase (ambalaje goale de pesticide, contaminate) și ambalaje nepericuloase (cutii de carton, materiale plastice). Se depozitează în incinta fermei și ulterior se valorifică prin unități autorizate.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

- ambalajele produselor pentru protecția plantelor, necontaminate, vor fi predate periodic prin SCAPA, ambalajele contaminate vor fi predate periodic societăților care asigură eliminarea acestora în condiții ecologice.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, precum și ale altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației.

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase

1. Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- produse pentru protecția plantelor – din fostele grupe I și IV de toxicitate (simbol: T+, T, Xn, N, Xi, sau fără simbol de toxicitate) – cca 2 t/an. Cantitățile variază funcție de necesarul de tratamente și cantitățile necesare de sămânță tratată.
- GPL – 106 mc/h, consumul total variind funcție de umiditatea cerealelor depozitate;

2.Modul de gospodărire:

- ambalare:* - conform pct. IV.8;
- transport:* - cu mijloace auto specializate pentru transport mărfuri periculoase conform reglementărilor Autorității Rutiere Române, în vigoare;
- depozitare:* - pesticidele – în depozit S = 84 mp din care cca 72 mp (capacitate de cca 25 t) spațiu de depozitare pentru cele clasificate Xi, Xn și N și cca 12 mp spațiu de depozitare pentru cele clasificate T și T+ (separat cu grilaj metalic, încuiat cu lacăt, pardoseală betonată, încălzire electrică pe timp rece, rafturi metalice, capacitate de cca 1800 kg). Depozitul este utilizat în comun cu SC DONAULAND SRL;
- GPL în 8 rezervoare de 4850 l;

-*folosire/comercializare:*- tratamente fitosanitare, combustibil.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase: - conform punctului IV.9.

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

- dotarea P.S.I. conform normelor;
- rețea inelară de conducte și 9 hidranți exteriori de incendiu, amplasați astfel încât fiecare punct al clădirii să poată fi stropit de un jet de 15 l/s debitul simultan în instalație fiind 30 l/s. Alimentarea acestor hidranți se face printr-un circuit distinct de la intrarea conductei de apă în clădire, respectiv un cămin de vane cu dublă



alimentare, instalație realizată din țevă de polietilena. De la foraj, apa ajunge într-un rezervor de 324 m³. Acesta este echipat cu un grup de pompare alcătuit din:

- o pompa de bază, având Q=108 m³/h; H=40mCA, N=5.5 kW
- o pompa de rezervă, având Q=108 m³/h; H=40mCA, N=5.5 kW
- o pompă de menținere a presiunii cu recipient de hidrofor.
- se va evita scurgerea substanțelor toxice în canalizarea pluvială sau pe sol;
- vor fi respectate toate instrucțiunile de utilizare specificate în fișele tehnice de securitate;
- în cazul poluărilor accidentale se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu și va fi anunțată A.P.M. Arad și Garda Națională de Mediu – C.J. Arad;

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;
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Pentru preparatelor și substanțelor periculoase introduse pe piață eticheta se redactează în limba română.
- Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr.453/2010, de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Întrucât fișele cu datele de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, **acestea se vor deține redactate în limba română.**
- Deținătorii de produse pentru protecția plantelor sunt obligați să asigure folosirea acestora sau redistribuirea lor la alți utilizatori, în limita termenelor de valabilitate. Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor de uz fitosanitar în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela VESA

ÎNTOCMIT,
Adina ORĂȘAN

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 Mureș, FN,

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331; 0257-281461; Fax : 0257-284767

