



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 34 din 14.04.2021

Titularul activității: SC DANA&MALINA SRL
Adresa: sat Durnești, comuna Durnești, județul Botoșani
Punct de lucru: FERMĂ AGROZOOOTEHNICĂ
Locația activității: sat Guranda, comuna Durnești, județul Botoșani
Activitatea se încadrează în următoarul cod:

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
0142	Creșterea altor bovine	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui		
0141	Creșterea bovinelor de lapte	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui		

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC DANA&MALINA SRL, cu sediul în satul Durnești, comuna Durnești, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 366/14.01.2019, în urma analizării documentelor transmise, a completărilor ulterioare și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru SC DANA&MALINA SRL , cu punctul de lucru FERMĂ AGROZOOTECNICĂ
din satul Guranda, comuna Durnești, județul Botoșani**

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 35 din 29.05.2019 emisă de SGA Botoșani;
2. Contract de vânzare-cumpărare încheiat între Leibovici Carol și SC DANA&MALINA SRL, autentificat cu nr. 3617/13.07.2004;
3. Contract de vânzare-cumpărare încheiat între SC SUINTRUS SRL și SC DANA&MALINA SRL, autentificat cu nr. 3617/13.07.2004;
4. Contract de prestări-servicii nr. 3432/24.11.2020 încheiat între SC DEMECO SRL și SC DANA&MALINA SRL pentru prestarea serviciilor de neutralizare a subproduselor de origine animală, ce nu sunt destinate consumului uman, rezultate din activitatea beneficiarului;
5. Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
6. Certificat constatator emis de Oficiul Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
7. Fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
5. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

6. Se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
7. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale îngrășămintelor chimice și produselor pentru protecția plantelor utilizate în activitatea desfășurată.
8. Se va respecta programul de igienizare și de curățare a platformei de stocare a dejecțiilor și a bazinului de colectare a purinului.
9. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
10. Este interzisă stocarea dejecțiilor solide și lichide în alte spații decât cele amenajate.
11. Să asigure colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor, în vederea valorificării/eliminării pe bază de contract prin unități autorizate, cu respectarea permanentă a prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor – republicată, cu modificările și completările ulterioare.
12. Aplicarea tratamentelor cu produse de protecția plantelor se va aplica numai de persoane autorizate.
13. Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice și produse de protecția plantelor se va face numai de la producători autorizați și numai cu produse omologate pentru a fi folosite în România.
14. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășăminte chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.
15. La depozitarea și utilizarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor se vor respecta recomandările din fișele cu date de securitate.
16. În perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte se vor aplica numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.
17. Apele rezultate de la spălarea instalației pentru administrarea produselor de protecția plantelor, precum și cele de la spălarea ambalajelor se vor administra pe culturile și terenurile pe care s-au realizat tratamentele cu soluțiile respective.
18. Se interzice arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase, fără avizul emis de autoritatea competentă de protecție a mediului.
19. Se interzice depozitarea în același spațiu a carburanților și a îngrășămintelor chimice/ produselor de protecția plantelor.
20. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.
21. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr. 730 /2006, pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic;
22. Titularul este obligat să respecte prevederile Directivei Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole (91/676/CEE).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

23. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeuri de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3)

- deșeurile periculoase se vor transporta însoțite de Formularele de aprobare a transportului - Anexa 1, când cantitatea de deșeu de același tip este mai mare de 1 tonă/an și Formulare de expediție transport - Anexa 2, pentru fiecare transport în parte.

Deșeurile periculoase se transportă de către transportatori autorizați, iar deșeurile nepericuloase se transportă de transportatori înregistrați sau colectori autorizați.

24. Uleiul uzat va fi livrat operatorilor economici care desfășoară activități de colectare, valorificare și/sau eliminare însoțit de declarația pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 din HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

25. În zona de influență a platformei de depozitare dejecții (pe direcția aval față de aceasta) se va executa, până la data de 31.08.2021, un foraj de observație și control în vederea monitorizării influenței asupra calității apelor freatice.

26. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – republicată, cu modificările și completările ulterioare;

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

- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;

- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;

- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

- Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

I. Activitatea autorizată

Activități autorizate:

- creșterea altor bovine – cod CAEN 0142
- creșterea bovinelor de lapte – cod CAEN 0141

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

Societatea administrează 104 ha teren arabil pentru cultivarea cerealelor, acestea asigurând hrana necesară animalelor din fermă și o suprafață de 52555 mp utilizată pentru sectorul zootehnic și administrativ.

Sectorul zootehnic și administrativ cuprinde:

- grajd adăpost vaci cu lapte – S=2141 mp
- grajduri adăpost tineret bovin – S=2141 mp – 2 buc
- grajduri adăpost – 3 buc in conservare
- fânar – S=2141 mp
- magazie cereale – S=1756,8 mp
- atelier mecanic
- depozit cereale
- clădire administrativă
- platforma betonată pentru depozitarea dejecțiilor animaliere – 1 buc
- platforme betonate pentru siloz – 3 buc

Activitatea de creșterea bovinelor se realizează în sistem de creștere și exploatare în stabulație liberă, în trei grajduri (un grajd pentru vaci lapte și două grajduri pentru tineret taurin). Capacitatea proiectată a grajdurilor este de 300 capete/grajd.

Efectivul de animale este de 150 capete bovine din care 70 capete vaci de lapte și 80 capete tineret taurin.

Grajdul pentru vaci lapte este împărțit în zona de odihnă, formată din 20 cușete prevăzute cu grile mobile și zona de mișcare și acces al animalelor la zona de furajare. Colectarea laptelui se realizează în sala de muls, prevăzută cu 9 posturi de colectare, în două tancuri de răcire lapte cu V=1450 l și V=2600 l. Pentru asigurarea rezervei de apă sunt montate două rezervoare de cca 500 l fiecare. Apa necesară spălării este încălzită cu ajutorul unui boiler electric (V=120 l).

Grajdurile pentru tineretul taurin sunt amenajate cu boxe.

Grajdurile sunt prevăzute cu sisteme de alimentare cu apă (adăpători cu bilă) și sisteme de furajare (jgheaburi, platforme de furajare).

Evacuarea gunoiului de grajd din cele trei grajduri se realizează mecanizat, cu un transportor cu lamă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Pentru prepararea hranei unitatea are în dotare o instalație de furajare, alcătuită dintr-un tocător siloz New Holland și mașină de preparat mâncare cu tracțiune automată.

Pentru depozitarea hranei se utilizează o platforma din beton armat, formată din 3 celule impermeabilizate cu dimensiunile 59mx8 m fiecare și cu pereți laterali cu înălțimea de 1,5 m și un bazin pentru depozitare borhot de 150 mp.

Sector agricol

Utilaje agricole pentru activitatea de cultivarea cerealelor:

- tractoare – 6 buc
- pluguri – 2 buc
- cositori – 2 buc
- balotiere – 2 buc
- semănători – 2 buc
- remorci de tocat și împrăștiat gunoi de grajd – 4 buc
- remorci basculabile – 2 buc
- instalație de erbicidat tip MET 1000 – 1 buc
- vidanța cu capacitatea de 8 mc – 1 buc

Utilajele sunt garate în spațiu închis.

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

Materii prime și auxiliare utilizate în activitatea de creștere bovine:

- apă potabilă pentru adăpare
- fân (lucernă) – 800 t/an
- furaj (emestec cereale) – 200 t/an
- masă verde – 100 t/an
- sare – 7 t/an
- așternut paie – 200 t/an
- vitamine
- antibiotice
- dezinfectanți (Dezinfex Dacid 340, Dezinfex CHLR Plus) – cca 200 l/an

Pentru activitatea de cultivarea cerealelor:

- semințe cereale – ambalate în saci de 20-25 kg
- îngrășăminte chimice, achiziționate din comerț de la furnizori autorizați. Temporar, până la utilizare, acestea sunt depozitate într-o magazie cu pardoseala impermeabilizată, ventilată natural. Îngrășămintele se achiziționează în saci polietilenă dip BigBags de 600 kg – cca 10 t/an
- produse pentru protecția plantelor se achiziționează din comerț de la furnizori autorizați. Acestea sunt ambalate în recipiente PVC de diferite dimensiuni (500 ml, 1 l, 5 l etc.) și se depozitează până la utilizare în spațiu închis – cca 50 l/an
- dejecții animaliere
- uleiuri motor pentru întreținerea utilajelor agricole

Aprovizionarea cu îngrășăminte și produse pentru protecția plantelor se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Combustibili utilizați:

- motorină, pentru funcționarea utilajelor agricole. Motorina este achiziționată de la stații de distribuție carburanți din zonă și este stocată într-un rezervor de 2600 litri amplasat suprateran, dotat cu cuvă de retenție – 20 l/an

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

Sursa de apă, rețeaua de aducțiune, distribuție și înmagazinare

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din două surse:

- sursa subterană constituită dintr-un puț forat cu adâncimea de 13 m protejat cu tuburi de beton, echipat cu pompă submersibilă cu caracteristicile: $Q=40$ l/min, $H=20$ mCA, $P=1,1$ kw
- branșament la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Durnești

Aducțiunea apei de la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a comunei Durnești până la rezervorul de înmagazinare este realizată printr-o rețea din PEHD. Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor semiîngropat, din beton armat, cu o capacitate de 200 mc. Distribuția apei din rezervorul de înmagazinare către cele trei grajduri se realizează prin pompare prin intermediul unei microstații hidrofor cu pompă SAER. De la rezervorul de stocare, apa este distribuită spre grajdul de creștere vaci prin intermediul unei rețele executate din PEHD.

Rețeaua de distribuție din camera tancurilor de răcire până la grajdurile tineret este realizată din PEHD. În interiorul grajdurilor instalația este realizată din țeavă zincată – pentru adăpători și PVC – tanc de răcire și sala de muls.

Distribuția apei de la puțul forat spre grajdul de creștere vaci cu lapte se realizează prin conductă PEHD.

Pentru prelevarea apei necesare pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare este montat un robinet exterior.

Modul de folosire a apei

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- pentru adăparea animalelor
- tehnologic – pentru igienizarea tancului de răcire, a instalațiilor și suprafețelor din sala de muls
- pentru prepararea tratamentelor fitosanitare. Apa necesară preparării soluțiilor este încărcată prin intermediul unui record flexibil cuplat la robinetul exterior în compartimentul special prevăzut al instalației de erbicidare. Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidare. Amestecul astfel obținut este administrat pe terenurile agricole prin atașarea instalației de erbicidat la un tractor.

Colectarea și evacuarea apelor uzate

În cadrul obiectivului nu există rețea de canalizare a apelor menajere.

Apele tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similar după care sunt aplicate pe terenurile agricole.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea instalației de muls sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC și evacuate în rigola sistemului de colectare purin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

executat pe toată lungimea aleei dintre hale cu descărcare finală în bazinul de purin betonat, impermeabilizat, cu capacitatea de 500 mc.

Apele pluviale colectate de pe acoperișuri împreună cu apele pluviale de pe platforme, conventional curate, sunt dirijate prin pantile terenului către terenurile limitrofe. Energie electrică - alimentarea cu energie electrică se realizează de la rețeaua de alimentare din zonă.

Încălzire - sediul administrativ este încălzit cu ajutorul unei sobe ce funcționează cu combustibil solid (lemn).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea în cadrul fermei agro-zootehnice presupune următoarele activități: preluarea efectivului de animale, adăpostirea efectivului de animale, adăparea și hrănirea efectivului de animale, colectarea laptelui de la exemplarele adulte, evacuarea dejecțiilor din grajduri. Evacuarea dejecțiilor animaliere din grajduri se realizează cu ajutorul unui tractor cu lamă metalică și depozitate pe platformă betonată cu dimensiunile Lxlxh=60x37x1,5 m. Purinul scurs de pe platforma de depozitare a dejecțiilor este preluat prin intermediul unei conducte din beton și transportat în vederea colectării într-un bazin betonat, impermeabilizat cu V=500 mc amplasat lângă platforma de gunoi.

Dejecțiile lichide și solide împreună cu așternutul sunt utilizate ca îngrășământ natural pentru terenurile agricole aflate în administrare.

Obiectivul dispune de o suprafață de 104 ha teren agricol pentru desfășurarea activităților specifice cultivării cerealelor:

- pregătirea câmpului
- însămânțarea
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea culturilor

5. Produsele și subprodusele obținute

- lapte destinat consumului – cca 169 t/an
- bovine destinate abatorizării – cca 86 capete/an
- cereale și plante furajere, pentru furajarea animalelor din ferma.

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

Obiectivul nu deține centrală termică.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 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 - cod CAEN rev. 2 – 0111

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Apele tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similar după care sunt aplicate pe terenurile agricole.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea instalației de mulș sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC și evacuate în rigola sistemului de colectare purin executat pe toată lungimea aleii dintre hale cu descărcare finală în bazinul de purin betonat, impermeabilizat, cu capacitatea de 500 mc.

Sol

Dejecțiile lichide și solide împreună cu așternutul sunt evacuate din grajduri se realizează cu ajutorul unui tractor cu lamă metalică și depozitate pe platformă betonată cu dimensiunile Lxlxh=60x37x1,5 m. Purinul scurs de pe platforma de depozitare a dejecțiilor este preluat prin intermediul unei conducte din beton și transportat în vederea colectării într-un bazin betonat, impermeabilizat cu V=500 mc amplasat lângă platforma de gunoi.

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

Deșeurile menajere sunt stocate în containere amplasate pe platformă betonată.

Îngrășămintele chimice și produsele pentru protecția plantelor sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platformă betonată. Aprovizionarea cu îngrășăminte și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

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

Valorile limită pentru poluanții din apele subterane vor respecta valorile analizate înainte de punerea în funcțiune a forajului de observație.

III. Monitorizarea mediului

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

Pentru monitorizarea calității apelor subterane din forajul de observație se vor analiza următorii indicatori: pH, reziduu fix/conductivitate, CCOCr, amoniu, azotați, azotiți, fosfați. Frecvența de monitorizare: semestrială.

Se va ține evidența analizelor efectuate în registre speciale, în vederea constituirii băncii de date destinate protecției mediului.

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

Deșeurile generate se vor gestiona în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor - republicată;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman.

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă, în baza formularelor de transport prevăzute în HG nr. 1061/2008.

1. Deșeurile produse

Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri municipale în amestec (cod deșeu 20.03.01), rezultate din activitățile administrativ-gospodărești
- deșeuri de origine animală (pierderi naturale de bovine) (cod 02 02 02)
- deșeuri metalice (cod 17.04.05)
- ulei uzat (cod 13 02 05*)
- anvelope uzate (cod 16 01 03)
- acumulatori auto uzați (cod 16 06 01*)
- deșeuri ambalaje: saci rafie rezultati de la îngrășămintele chimice utilizate, recipiente PVC de la produsele de protecția plantelor cu capacitățile 1 l, 5 l, 20 l litri – cod 15 01 10* ;

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

- nu este cazul

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

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

Deșeurile generate sunt stocate temporar pe amplasament, până la predarea în vederea valorificării / eliminării prin firme autorizate.

Uleiul uzat este stocat în recipiente închise, amplasate în spațiu închis, prevăzut cu platformă betonată.

Deșeurile de ambalaje rezultate de la îngrășămintele, produsele de protecția plantelor și substanțe dezinfectante sunt stocate în spațiu închis (magazia pentru produsele pentru protecția plantelor).

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație)

- nu este cazul

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

- deșeurile municipale în amestec sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorilor autorizați din zonă, pe baza de contract;
- deșeurile recuperabile sunt preluate de către agenți economici autorizați și transportate cu mijloacele de transport ale acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- deșeurile de ambalaje (sacii rezultați de la îngrășămintele chimice utilizate și bidoanele din plastic de la produsele pentru protecția plantelor sunt preluate de către furnizor sau agenți economici autorizați;

- transportul deșeurilor de țesuturi animale (cadavrelor) este efectuat cu mijloacele auto ale prestatorului de servicii, conform contractului încheiat.

Deșeurile ce urmează a fi valorificate/eliminate vor fi predate numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă, în baza formularelor de transport prevăzute în HG nr. 1061/2008.

Uleiul uzat va fi livrat operatorilor economici care desfășoară activități de colectare, valorificare și/sau eliminare însoțit de declarația pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 din HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

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

- nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și se va raporta anual, la APM Botoșani.

8. Ambalaje folosite și rezultate

- nu este cazul

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate)

- nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Substanțele periculoase folosite în activitate:

- motorina
- uleiuri minerale
- îngrășămintele chimice - azotat de amoniu și îngrășămintele complexe NPK
- produse pentru protecția plantelor
- dezinfectanți

2. Modul de gospodărire:

Motorina:

- ambalare: nu este cazul;
- transport: aprovizionarea cu motorină se realizează prin unități autorizate pentru transportul marfurilor periculoase, pe baza de contract;
- depozitare: rezervor metalic
- folosire/comercializare: motorina este utilizată pentru funcționarea utilajelor din dotare.

Uleiurile minerale:

- ambalare: butoaie metalice cu capacitatea de 200 l ;
- transport: mijloace auto
- depozitare: spațiu închis
- folosire/comercializare: funcționarea utilajelor din dotare.

Ingrășămintele chimice și produse de protecția plantelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- ambalare: îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie, iar produsele pentru protecția plantelor sunt ambalate în recipiente din plastic, de diverse capacități
- transport : aprovizionarea se realizează prin firme autorizate, cu mijloacele de transport ale acestora.
- depozitare: spațiu amenajat
- folosire/comercializare: activitatea de cultivarea cerealelor

Dezinfectanți:

- ambalare: recipiente din plastic, de diverse capacități
- transport : mijloace auto
- depozitare: spațiu amenajat
- folosire/comercializare: spălarea și igienizarea instalațiilor de mulș.

Îngrășămintele, produsele de protecție a plantelor, substanțele dezinfectante, se vor manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate ale acestora.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele rezultate de la uleiurile minerale sunt stocate în spațiu amenajat și sunt utilizate pentru stocarea uleiului uzat.
- ambalajele rezultate de la îngrășămintele și de la produsele de protecția plantelor sunt depozitate în magazia de depozitare a produselor de protecția plantelor, până la predarea acestora. Ambalajele provenite de la substanțele și preparatele periculoase se vor gestiona în conformitate cu prevederile fișei cu date de securitate.
- ambalajele rezultate de la dezinfectanți sunt depozitate în magazie, până la predarea acestora. Ambalajele provenite de la dezinfectanți se vor gestiona în conformitate cu prevederile fișei cu date de securitate.

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

- depozit îngrășămintele chimice impermeabil și cu ventilație cu $S=120$ mp
- motorina este stocată într-un rezervor de 2600 litri amplasat suprateran, dotat cu cuvă de retenție

Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor de protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc.
- Substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea
Se va raporta anual la APM Botosani: evidenta deseurilor generate, in conformitate cu HG nr. 856/2002;

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	anual	La solicitarea vizei anuale	
3.	Evidența cantitatilor de uleiuri uzate și cantitățile de uleiuri proaspete utilizate.	anual	La solicitarea vizei anuale	
4.	Raportul de încercare pentru calitatea apelor subterane din forajul de observație.	anual	La solicitarea vizei anuale	
5.	Raportarea evidenței gestiunii deseurilor	anual	31 martie	

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Eugen MATECIUC**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache**

**Întocmit,
cons. Gabriela Cantemir**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

