



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 49 din 07.08.2019

Titularul activității: Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Combaterea Eroziunii Solului “ MIRCEA MOȚOC“ Perieni, jud. Vaslui.  
Adresa: localitatea Perieni, comuna Perieni, județul Vaslui  
Locația activității: comuna Perieni, județul Vaslui  
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; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)	3.D.a.1	10 01 02
0164	Pregătirea semințelor	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		
0163	Activități după recoltare	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		
1102	Fabricarea vinurilor din struguri	61	1593	Fabricarea vinurilor		
0145	Creșterea ovinelor și caprinelor	6	0122	Creșterea ovinelor, caprinelor, cabalinelor, măgarilor, catârilor și asinilor		

Emisă de: APM Vaslui

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vaslui

Prezența autorizației este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 07.08.2019

Data expirării: 06.08.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Combaterea Eroziunii Solului “ MIRCEA MOȚOC“ Perieni, cu punctul de lucru din satul Perieni, comuna Perieni, Județul Vaslui, telefon 0373550155, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 7821/15.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Combaterea Eroziunii Solului “MIRCEA MOȚOC” Perieni, cu punctul de lucru din satul Perieni, comuna Perieni, județul Vaslui,

Documentația conține:

- ✓ Cerere de eliberare autorizație de mediu;
- ✓ Fișa de prezentare și declarație;
- ✓ Certificat de înregistrare fiscală Seria A, nr. 0978707; CIF: 18706530 din data de 26.05.2006;
- ✓ Hotărâre nr. 423/22.06.2017 privind reorganizarea Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Combaterea Eroziunii Solului;
- ✓ Legea nr. 45 /20.03.2009 privind organizarea și funcționarea Academiei de științe Agricole și Silvice “ Gheorghe Ionescu - Șișești” și a sistemului de cercetare – dezvoltare din domeniile agriculturii, siviculturii și industriei alimentare; anexa nr. 3 – stațiuni de cercetare-dezvoltare care funcționează în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvice “ Gheorghe Ionescu - Șișești” – poziția 42; Statutul Academiei de Științe Agricole și Silvice “ Gheorghe Ionescu - Șișești”; Regulament de organizare și funcționare al Academiei de Științe Agricole și Silvice “ Gheorghe Ionescu - Șișești”;
- ✓ Protocol de predare-preluare nr. 56788/15.11.2006 încheiat între Agenția Domeniilor Statului și Centrul de Cercetare Dezvoltare pentru Combaterea eroziunii Solului Perieni;
- ✓ Adeverință nr. 12054/12.11.2018 emisă de Consiliul Local Zorleni privind înscrierea în Registrul Agricol cu suprafața de 14,0 ha teren agricol în arendă;
- ✓ Adeverință nr. 6877/12.11.2018 emisă de Comuna Perieni privind înscrierea în Registrul Agricol cu suprafața de 797,57 ha;
- ✓ Adeverință nr. 4999/12.11.2018 emisă de Comuna Ciocani privind înscrierea în Registrul Agricol cu suprafața de 360,6 ha teren agricol în arendă;
- ✓ Autorizația de mediu nr. 1/06.01.2014;
- ✓ Evidența gestiunii deșeurilor/2018;
- ✓ Memoriu tehnic privind alimentarea cu apă a unității; fișa tehnologică pentru alimentare cu apă potabilă și industrială; memoriu tehnic privind alimentarea cu agent termic al unității;
- ✓ Lista cu personalul autorizat pentru manipularea substanțelor chimice utilizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



- ✓ Act adițional nr. 1/09.07.2018 la contractul nr. 1185/22.06.2017 încheiat cu SC PRISCOM SRL Bârlad;
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 53/12.02.2019, încheiat cu SC ECOVET CONSULT SRL pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman;
- ✓ Contract economic nr. 2/17.04.2018 încheiat cu SC DERATCOS SRL Bârlad, pentru lucrări de deratizare, dezinsecție și dezinsecție;
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 5236/15.06.2009 încheiat cu SC Aquavas SA Vaslui – Sucursala Bârlad privind prestarea serviciului de preluare și epurare ape uzate;
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 54/28.02.2018, încheiat cu SC TEOVET CONSULT SRL Perieni, privind serviciile sanitar-veterinară pentru efectivul de ovine;
- ✓ Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 4588/19.03.2018, încheiat cu SC CUP SA Bârlad;
- ✓ Lista cu substanțele chimice utilizate/2018;
- ✓ Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ✓ Raport de încercare nr. 198/23.04.2019 privind analizele fizico-chimice ape uzate emis de SC Aquavas SA Vaslui – Sucursala Bârlad;
- ✓ Adeverință nr. 1725/30.01.2019 emisă de APIA Vaslui prin care se adeverește că parcelele declarate în cererea unică de plată 2018, nu sunt în zone protejate SCI/SPA;
- ✓ Punct de vedere/15.11.2018 emis de Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Vaslui;
- ✓ Punct de vedere emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare;
- ✓ Fișe cu date de securitate ale substanțelor chimice utilizate;
- ✓ Proces verbal de verificare amplasament nr. 3442/20.11.2018, înregistrat la APM Vaslui la nr. 7942 din 20.11.2018;
- ✓ Îndrumar pentru completarea documentației, nr. 7821/23.11.2018;
- ✓ Decizia de emitere autorizație de mediu, nr. 50/06.05.2019;
- ✓ Plan de ansamblu al Teritoriului SCDCES Perieni; plan de încadrare în zonă;
- ✓ Anunț public – afișat la Primăria Perieni – nr. 6961/15.11.2018;
- ✓ Dovada achitare tarif – chitanța nr. 19431/15.11.2018 – 500 RON.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- ✓ Autorizație de gospodărire a apelor nr. 9/22.12.2017 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui;
- ✓ Autorizație sanitar-veterinară nr. 256/18.04.2018, emisă de Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Vaslui;
- ✓ Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 21059/2018.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Se vor lua măsuri în vederea menținerii unei stări salubre în incinta și în zona limitrofă;
2. Se vor lua măsurile necesare pentru protejarea, remedierea și întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare.
3. Se vor respecta prevederile autorizațiilor de specialitate care au stat la baza emiterii prezentei, cu referire la protejarea factorilor de mediu și se vor reactualiza la termenele de expirare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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





4. Se vor folosi mijloace de transport, agregate și utilaje agricole verificate tehnic, pentru evitarea poluării solului cu lubrefianți și carburanți. Reparațiile curente ale mașinilor și utilajelor agricole se vor executa numai în spații amenajate (atelier mecanic prevăzut cu suprafață betonată).
5. Este interzisă arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase, fără avizul emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului.
6. Se vor respecta reglementările în vigoare privind transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor chimice pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor, animalelor și afectarea factorilor de mediu (Legea nr. 360/2003, modificată și completată de Legea nr. 263/2005, republicată în 2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură aprobată și modificată prin Legea nr. 85/1995, Legea nr. 26/2006 și OG nr. 41/2007 aprobată cu modificări de Legea nr. 28/2009).
7. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producători, fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH) și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora.
8. Titularul activității care produce, stochează, comercializează și/sau utilizează îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor, *îi este interzis:*
- să utilizeze produsele pentru protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost omologate, inclusiv sub formă de momeli toxice sau pentru braconaj;
  - deversarea pe sol sau în apele de suprafață sau subterane a soluțiilor de produse de protecție a plantelor rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și a ambalajelor de produse de protecție a plantelor;
  - efectuarea tratamentelor în zonele de protecție a surselor de apă;
  - să utilizeze ambalajele produselor pentru protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;
  - punerea în consumul animalelor sau al populației a semințelor tratate cu produse pentru protecția plantelor;
9. Titularul activității are obligația:
- să respecte toate instrucțiunile, normele tehnice și metodologice care reglementează manipularea și efectuarea tratamentelor cu produse de uz fitosanitar și să răspundă de calitatea și eficiența tratamentelor efectuate;
  - să prepare soluțiile departe de sursele de apă, depozite de alimente, furaje;
  - de a returna furnizorilor toate ambalajele recuperabile;
  - de a elimina ambalajele nerecuperabile în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de către furnizor;
  - de a elimina produsele de protecție a plantelor și îngrășămintele chimice cu termen de valabilitate depășit prin societăți autorizate; se interzice comercializarea acestora;
  - de a gestiona produsele pentru protecția plantelor împrăștiate accidental în conformitate cu instrucțiunile prevăzute în fișa cu date de securitate a fiecărui produs;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.342

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



- să respecte toate instrucțiunile, normele tehnice și metodologice care reglementează, manipularea și efectuarea tratamentelor cu produse de uz fitosanitar și să răspundă de calitatea și eficiența tratamentelor efectuate;
- să stocheze temporar produsele de protecția plantelor numai ambalate și în locuri protejate, bine aerisite, prevăzute cu sisteme de stingere a incendiilor și cu sisteme antiefracție;
10. Administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente din domeniul sanitar și al comisiei județene de bază meliferă și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media. Se vor aplica, 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.
11. Transportul îngrășămintelor și pesticidelor se va face doar cu mijloace de transport care dețin licența de transport pentru mărfuri periculoase, autorizate.
12. Se vor întreține construcțiile și instalațiile de prelevare, aducțiuni, folosire a apei, epurare și evacuare a apelor uzate, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă și optimizării consumurilor de apă; nu se vor descărca apele uzate neepurate sau care nu îndeplinesc condițiile de calitate prevăzute de normativele aflate în vigoare, în ape de suprafață sau subterane. Apele uzate se vor colecta în bazinele vidanjabile existente pe amplasament, de unde vor fi vidanjabate de firma autorizată în domeniu și transportate la stația de epurare cea mai apropiată de amplasament, cu respectarea prevederilor NTPA 002/2002, HG 188/2002, modificat și completat prin HG 352/2005.
13. Se vor respecta prevederile Ord. MADR nr. 580/2008 privind retragerea de sub control a subproduselor vitivinicole.
14. Imprastierea fertilizantilor naturali se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole si in baza unei monitorizari adecvate a caracteristicilor fizico-chimice si biologice a amestecului de dejectii lichide; se va tine evidenta cantitativa a dejectiilor utilizate ca ingrasaminte organice.
15. Instalatiile frigorifice din dotare se vor intretine si exploata corespunzator, astfel incat sa se evite pierderea de agent frigorific. Reviziile tehnice si reparatiile capitale la instalatiile frigorifice si de climatizare se vor efectua cu periodicitatea la care se impun, doar cu unitati specializate, autorizate in acest sens, situatie in care se va recupera agentul frigorific existent. Se va utiliza numai agent frigorific ecologic.
16. Emisiile și imisiile de poluanți în atmosferă se vor încadra în limitele admise prin Legea nr. 104/2011 și Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel încât la imisie în aer să se respecte prevederile legii nr. 104/2011 și STAS 12574/1987.
17. Se vor lua măsuri în desfășurarea activității, astfel încât să se respecte nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului, conform SR 10 009/2017;
18. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind obligativitatea achitării taxei la Fondul de mediu.
19. Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe tipuri în spații amenajate corespunzător. În gestionarea deșeurilor, ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se vor respecta prevederile legislației în vigoare: Legea nr. 211/2011, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor, Legea nr. 249/2015 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361842

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



periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare; HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, republicată în 2014, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

- să încadreze fiecare tip de deșeu colectat din propria activitate în lista deșeurilor și să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite situația în termenul precizat; de asemenea are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- pentru asigurarea unui înalt grad de valorificare, să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, și sticlă;
- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- aplicarea ierarhiei deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoana desemnată va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz.

20. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Date privind natura și intensitatea unor eventuale poluări accidentale se vor transmite în timp optim la la GNM– Serviciul Comisariatul Județean Vaslui, telefon 0235.317254, fax: 0374/826548, e-mail: [civaslui@gnm.ro](mailto:civaslui@gnm.ro) și la APM Vaslui, telefon 0335/401723, fax: 0235361842, e-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro) în timp de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

21. Să respecte prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

22. Se vor respecta și reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza la emiterii autorizației de mediu;

23. Titularul activității are obligația:

- să notifice APM Vaslui 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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





- să notifice APM Vaslui 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;

- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

**24. Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea perioadei de valabilitate a autorizației de mediu se va solicita reînnoirea acesteia.**

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

- ✓ Legea nr. 360/2003, modificată și completată de Legea nr. 263/2005 și Legea 254/2011, republicată în anul 2014, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- ✓ OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură aprobată și modificată prin Legea nr. 85/ 1995, Legea nr. 26/ 2006 și OG nr. 41/ 2007 aprobată cu modificări de Legea nr. 28/2009;
- ✓ SR 10009/2017 privind acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- ✓ Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în anul 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, modificată de Ord. 613/2009;
- ✓ H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- ✓ H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificată de HG nr. 1079/2011;
- ✓ OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- ✓ H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase , cu modificările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- ✓ Regulamentul nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).
- ✓ Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- ✓ Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



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

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la **07.08.2019**, data eliberării, până la **06.08.2024**.

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

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

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

### **I. Activitatea autorizată**

Specificul activității Stațiunii Perieni este datorat obiectului său de activitate: punerea în valoare a terenurilor în pantă erodate sau cu potențial de eroziune și se desfășoară în cadrul a două sectoare distincte.

**Cercetare:** în cadrul a două laboratoare: *Eroziunea solului și Agrotehnică antierozională*: realizarea de studii și cercetări privind: cunoașterea proceselor de eroziune; îmbunătățirea metodelor de organizare și amenajare antierozională a terenurilor în pantă; impactul eroziunii asupra mediului înconjurător; îmbunătățirea tehnologiilor antierozionale de cultură a plantelor pe terenurile în pantă. Extinderea în producție a rezultatelor semnificative prin: realizarea de modele de organizare-amenajare și exploatare antierozională la scara unor bazine hidrografice mici; asistență tehnică la aplicarea tehnologiilor antierozionale de cultură.

**Dezvoltare:** cuprinde o ferma de producere de sămânță a cerealelor și plantelor tehnice, o fermă viticolă, o fermă zootehnică, un sector de vinificație, un sector de condiționat semințe mici și un sector mecanic: asimilarea celor mai bune rezultate de cercetare științifică privind sistemul de agricultură pe contur (pe direcția generală a curbelor de nivel) și aplicarea tehnologiilor antierozionale pentru producerea de sămânță din categorii biologice superioare la principalele culturi (grâu, porumb, fasole, mazăre, mustar, lucernă, etc.); berbecuți și mioare de reproducție din rasa Merinos de Palas - linia Perieni; struguri pentru vin și vinuri.

• Sectorul de dezvoltare este structurat astfel:

- o fermă vegetală;
- o fermă zootehnică;
- o fermă viticolă, cu stație de preparare centralizată a soluțiilor de tratare și rețea subterană de distribuție a soluțiilor în vie ;
- un sector de condiționare a semințelor mici;
- un sector de vinificare, prevăzut cu utilitățile aferente;
- un sector mecanic cu atelier mecanic;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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





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

• Stațiunea dispune la ora actuală de un fond funciar în suprafață de **825,5327 ha**, din care:

arabil	609,6127 ha
vie	94,2249 ha
faneata	44,4517 ha
pasune	27,5997 ha
<b>Total Agicol</b>	<b>775,889 ha</b>
veget forestiera	15,1295 ha
ape balti	2,6994 ha
drumuri	16,838 ha
curti	12,6885 ha
neproductiv	2,2883 ha
<b>Total Neagricol</b>	<b>49,6437 ha</b>
<b>Total General</b>	<b>825,5327 ha</b>

• Stațiunea își desfășoară, la ora actuală, activitatea de servicii anexe pentru agricultură pe un fond funciar arendat în suprafață de **467,83 ha** (arendă), din care:

arabil	396,18 ha
pășuni	10,94 ha
fânețe	50,08 ha
<b>TOTAL AGRICOL</b>	<b>457,20 ha</b>
păduri	3,72 ha
drumuri	5,59 ha
neproductiv	1,32 ha
<b>TOTAL NEAGRICOL</b>	<b>10,63 ha</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>467,83 ha</b>

Suprafața totală pe care își desfășoară activitatea în prezent SCDCES Perieni este de **1293,3627 ha**

• **Un parc de mașini, instalații și echipamente agricole ce cuprinde** : 25 tractoare, din care: 2 de 45 CP, 16 de 65 CP, 4 SV de 45 CP, 2 mai mari de 65 CP; 6 combine autopropulsate; 11 pluguri; 10 grape cu discuri/stelate; 9 combinatoare/cultivatoare; 6 semănători; 1 greblă mecanică, 7 mașini de erbicidat, 2 prese de balotat, 2 vindrovere, 7 remorci transport produse; 3 remorci transport persoane precum și alte utilaje și instalații.

• Mijloace de transport: *microbuz, camion, autoturisme și autoturisme de teren.*  
• *Atelier mecanic* dotat cu utilitățile necesare (strung, polizor, sudură autogenă și electrică, tâmplărie, fierărie ș.a.).  
• *Sector de vinificație cuprinzând*: hală de vinificare, hală de depozitare, dogarie, are în dotare următoarele utilaje de prelucrare:

- zdrobitor-desciorchinator, capacitate maximă de prelucrare 480 t/24 ore,
- egrafulopompa, capacitate maximă de prelucrare 456 t/24 ore,
- pompa transvazare must, capacitate maximă de prelucrare 3600 hl/24 ore,
- presă continuuă, capacitate maximă de prelucrare 2880 hl/24 ore,
- pompă bachus, capacitate maximă de prelucrare 180 hl/24 ore,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



• *Sector de condiționare semințe mici cuprinzând:* hale cu mașini și echipamente pentru condiționarea acestora precum și magazii de depozitare a semințelor, are în dotare următoarele mașini și utilaje:

- linie selectat semințe Pektus, capacitate 2 t/ora - 2 buc;
- mașini de selectat semințe MCS, capacitate 1 t/oră - 5 buc;
- linie selectat lucernă Pektus, capacitate 0,2 t/oră - 1buc;
- stație de descuscutat lucernă, capacitate 0,2 t/oră - 1buc;
- stație de descuscutat lucernă, capacitate 0,2 t/oră - 1buc;
- mașini tratat semințe, capacitate 3 t/oră - 1buc;
- încărcător Ifron 2 buc;
- încărcător Schaffer 1 buc.

• *Stație de preparare a soluțiilor* pentru tratarea viei cu rețea subterană de distribuție a acestora pe suprafața ocupată de această cultură;

- *Instalații și echipamente specifice activității de cercetare ce includ:*
  - instalații de măsurare a scurgerilor lichide și solide la parcelele experimentale;
  - instalații de simulare a scurgerilor lichide și solide la parcelele experimentale;
  - aparatură pentru măsurători și echipamente de prelevări probe in situ;
  - laborator analize fizice și chimice (pH-metru, fotocolorimetru, flamfotometru, centrifugă, etuve, balanțe analitice, distilator, etc.)

• *Cantină pentru prepararea și servirea mesei personalului muncitor;*

• *Clădiri, curți și construcții* (pavilion administrativ, pavilion cercetare, magazii, ateliere, centru de vinificație, saivane, fânare, ș.a.) cuprinzând o suprafață totală de **12,6885** ha.

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

Sămânță (grâu, rapiță, floarea soarelui, porumb, ovăz, mazăre, iarbă –dactylis, mazăre, muștar, floarea soarelui, rapiță) – aprox. 131.100 kg; îngrășăminte chimice – aprox. 410 t/an; 10110 l/an; produse pentru protecția plantelor – 5190 l/an; ulei motor/transmisie/hidraulic – 3600 l/an; motorină – 108000 l/an; bioxid de sulf – 150 kg/an; bentonita – 120 kg/an; lemne foc – 70 mc/an; saci – 25000 buc/an.

## **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

**Apa** - este asigurată de un foraj de adâncime (160 m echipat cu electropompă – LOWARA Z611/16;  $Q = 18 \text{ m}^3/\text{oră}$ ;  $P = 7.5 \text{ Kw}$ ;  $N = 2850 \text{ rot/min}$ . Funcționarea este semipermanentă 365 zile / an prelevând: zilnic maxim  $30,19 \text{ m}^3$ , zilnic mediu  $24,22 \text{ m}^3$  cu un volum anual total de  $10269 \text{ m}^3$ .

Instalația de aducțiune este asigurată de o conductă de metal în lungime de 1050 m cu un diametru de 100 mm; instalația de distribuție este asigurată de conducte metalice cu diametru de 125 mm echipată cu hidranți pentru incendiu, iar înmagazinarea este asigurată de două rezervoare – unul subteran amplasat în incinta sectorului de vinificație având o capacitate de  $100 \text{ m}^3$  și un altul tip castel cu o capacitate de 50 mc. și o înălțime de 15 m.

În perioadele în care se aplică tratamente fitosanitare și sursa de apă subterană nu asigură debitele necesare, se folosește apa brută prelevată printr-un bransament la conducta de aducțiune a apei din acumularea Cuibul Vulturilor către municipiul Bârlad.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



În rezervorul tip castel este asigurată și rezerva intangibilă pentru incendiu, distribuită prin conducte metalice cu Dn – 125 mm pe care sunt instalați hidranții exterior. Pentru asigurarea presiunii în cazul unor incendii s-au prevăzut două pompe tip Lotru 65B, amplasate câte una la fiecare rezervor.

Apa este utilizată în scop potabil și igienico-sanitar la sediul administrativ, cantina și locuințe de serviciu, pentru adăparea animalelor și igienizări la sectorul zootehnic, pentru asigurarea rezervei necesare intervenției în caz de incendiu, precum și în scop tehnologic, pentru prepararea soluțiilor fitosanitare și pentru igienizarea spațiilor și instalațiilor tehnologice de la sectorul de vinificație.

**Canalizarea** - apele uzate menajere rezultate de la locuințe și grupurile sanitare aferente pavilionului administrativ sunt evacuate printr-o rețea de conducte din beton DN 100 mm într-un bazin circular vidanjabil, al cărui volum util este de 24 mc (fostul decantor INHOFF). Apele uzate provenite de la bucatăria cantinei din incinta unității sunt trecute printr-un separator de grăsimi, după care sunt evacuate în bazinul de stocare al apelor uzate menajere prezentat anterior.

Acest bazin de stocare se vidanjează periodic de către S.C. AQUAVAS S.A. Vaslui (filiala Barlad) în baza Contractului de Prestări Servicii încheiat.

Apele uzate provenite de la secția de vinificație (igienizări și spălări recipiente și agregate) sunt evacuate în bazinele componente ale stației de epurare (nefuncționale încă din faza de proiectare) pentru stocare în vederea vidanjării.

Apele uzate provenite de la sectorul zootehnic sunt transportate printr-o rigolă betonată și o conductă din beton cu Dn=200 mm, într-un bazin vidanjabil, circular, din beton, cu un volum de 40 mc.

Apele pluviale sunt colectate cu canale betonate deschise și conduse în emisarul constituit de Valea Vasilache – afluent de dreapta al râului Valea Seacă.

**Energia electrică** - este furnizată pe bază de contract de către EON având două posturi de transformare proprii ce deservește unul sectorul de vinificație iar altul celelalte utilități.

**Energia termică** - (pentru încălzire pavilion administrativ) este furnizată de către o centrală termică pe bază de lemne prevăzută cu cazan ecologic de apă caldă ATMOS DC 100 CU O PUTERE DE 90Kw.

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

Cod CAEN 0161:

- pregătirea terenului (scarificat, arat, discuit, combinator, tăvălugit, semănat, recoltat);
- fertilizat cu îngrășăminte chimice, amendamente, gunoi de grajd;
- întreținerea culturilor prin ierbicidări, tratamente cu produse pentru protecția plantelor, prașile mecanice;

Cod CAEN 0163

- Uscare (prin lopătare la soare)
- Precurățire
- Dezinfectare (când este cazul)

Produsele recoltate din câmp sunt aduse în remorci din câmp care sunt cântărite și sunt ridicate probe de umiditate și puritate în funcție de gradul de umiditate și puritate se dispune modul de depozitare; cele care nu corespund ca umiditate sunt uscate la soare prin lopătare, iar cele cu puritate necorespunzătoare depozitării sunt precurățite.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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





Prin precurățire sunt îndepărtate resturile vegetale, plevuri ușoare, pământ, unele specii de plante, aducând produsul agricol în parametrii acceptați pentru comercializare.

Produsele ce sunt în parametri optimi sunt depozitate în magazine destinate acestui scop, care în prealabil au fost pregătite pentru acest lucru. Pentru depozitare în condiții optime magazinele au fost curățate, văruite, deratizate, dezinfectate și s-a făcut dezinsecție.

Până la comercializarea produselor, acestea sunt verificate permanent și în funcție de starea acestora se intervine pentru menținerea calității acestora: aerare sau tratament împotriva dăunătorilor.

Produsele destinate pt. producere de sămânță sunt depozitate separat în magazine pe soiuri și categorii biologice, astfel prevenind impurificarea acestora.

#### Cod CAEN 0164

*-selectarea semințelor* - se efectuează cu mașini specializate, astfel încât sămânța rezultată să corespundă ca puritate, umiditate, germinație și sănătate fitosanitare, cu normele legale și în vigoare pentru o sămânță de calitate.

Pentru determinarea acestor parametri, probele sunt analizate la I.T.C.M.S. și în baza acestor rezultate sunt eliberate certificate de calitate și conformitate.

Sămânța selectată se ambalează în saci cântăriți, etichetați și se stivuește pe loturi cu greutate specifică în funcție de specie. Livrarea se face oricărui doritor, în limita stocului disponibil însoțit de factură și certificat de calitate emis în baza celui obținut de la I.T.C.M.S.

*-tratarea semințelor* - la cerere, sămânța ce se livrează poate fi tratată. Tratatul se execută cu mașini specifice acestei operațiuni; sămânța comercializată este tratată cu fungicid.

Pentru sămânța de grau comercializată în anul 2018 s-a folosit ca tratament fungicidul CELESTAR. Cantitatea totală de Celestar folosită a fost de 160 litri.

La culturile semănate primavara, s-au folosit 35 litri NUPRID.

#### Cod CAEN 1102:

- culesul strugurilor se efectuează la maturitatea tehnologică;
- transportul este făcut în vehicule basculante special amenajate;
- recepția cantitativă a strugurilor se face prin cântărire la bascule – pod;
- recepția calitativă a strugurilor se realizează prin înlăturarea celor mucegăiți și determinarea zahărului, efectuată la o probă medie de struguri prelevată la fiecare încărcătură;
- desciorchinatul și zdrobitul strugurilor se face cu dezrobitor – zdrobitor, unde se separă mustuiala de ciorchine;
- sulfitearea mustuielii se face cu 60-80 mg/l SO<sub>2</sub> când strugurii au fost sănătoși și cu 120-200 mg/l SO<sub>2</sub>, dacă au fost mucegăiți, în cazul când de la cules și până la prelucrare trec mai mult de 4 ore;
- separarea mustului răvac se face cu o cameră scurgătoare tip Blachsher;
- presărarea mustuielii se realizează cu presa continuă PCS600 – 12;
- asamblarea mustului contă în amestecarea mustului răvac cu ștuțul I, iar ștuțul II de la presa continuă de folosește în cazul obținerii unor musturi cu turbulență avansată;
- fermentarea are loc în cisterne de inox fără adausuri de enzime și drojdii selecționate pe cale naturală;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



- la fermentația alcoolică până la transformarea întregii cantități de zahăr din must în alcool se folosește procedeul de aerisire a mustului prin recicularea acestuia cu pompa Bachus;
- umplerea vaselor de fermentare se face imediat după terminarea fermentației și apoi periodic la 4-5 zile până la tragerea vinului de pe drojdie;
- pritocirea vinului sau tragerea vinului de pe drojdie se face în momentul în care întreaga cantitate de zahăr a fermentat și nu mai este necesară păstrarea acestuia pe drojdie;
- limpezirea vinului se face prin bentonizare folosindu-se 50 g/hl;

**-Cod CAEN 0145:**

- examinarea individuală a stării de întreținere și de sănătate;
- efectuarea tratamentelor și vaccinărilor contra bolilor parazitare și infecto-contagioase;
- efectuarea toaletării;
- administrarea furajelor în stare corespunzătoare de igienă și a apelor potabile;
- urmărirea activității de reproducție;
- asigurarea unei compartimentări adecvate a adăpostului în funcție de sex, categoria de vîrstă și starea fiziologică a animalelor;
- evitarea bruscării și aglomerării.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul.**

**5. Produsele și subprodusele obținute**

*Sectorul de cercetare* – realizează studii și cercetări privind: cunoașterea proceselor de eroziune; îmbunătățirea metodelor de organizare și amenajare antierozională a terenurilor în pantă; studii de impact al eroziunii asupra mediului înconjurător și îmbunătățirea tehnologiilor antierozionale de cultură a plantelor pe terenurile în pantă.

*Sectorul de dezvoltare* – produce anual – în medie: 1200-1800 tone de sămânță din categorii biologice superioare la principalele culturi (grâu, porumb, fasole, mazăre, lucernă, etc); 500-1000 capete berbecuți și mioare de reproducție din rasa Merinos de Palas – linia Perieni; 4-6 t/ha struguri pentru vin și 300.000-500.000 litri de vin; tescovina rezultată de la sectorul vinificație este folosită în hrana animalelor, iar drojdia se livrează unităților de preparare alcool; semințele tratate se comercializează în saci de rafie.

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

Pentru alimentarea cu agent termic pentru căldură (pentru parterul pavilionului de cercetare) este montată o centrală termică (putere – 90 Kw) amplasată în subsolul pavilionului de cercetare ce folosește combustibil solid de lemn uscat.

Centrala termica este dotată cu coș de evacuare gaze de ardere, cu secțiunea de 1x1,8m și înălțimea de 12 m.

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

Cercetare în cadrul a două laboratoare: *Eroziunea solului și Agrotehnică antierozională*: realizarea de studii și cercetări privind: cunoașterea proceselor de eroziune; îmbunătățirea metodelor de organizare și amenajare antierozională a terenurilor în pantă; impactul eroziunii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



asupra mediului înconjurător; îmbunătățirea tehnologiilor antierozionale de cultură a plantelor pe terenurile în pantă. Extinderea în producție a rezultatelor semnificative prin: realizarea de modele de organizare-amenajare și exploatare antierozională la scara unor bazine hidrografice mici; asistență tehnică la aplicarea tehnologiilor antierozionale de cultură.

### 8. Programul de funcționare

Unitatea funcționează în regim de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an (nu funcționează în zilele de sărbătoare legale); în sectorul zootehnic se lucrează 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an, precum și celelalte sectoare în perioada campaniilor de semănat și recoltat când programul se prelungește în funcție de necesități.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

#### AER:

-gazele de ardere de la centrala termică/lemne se evacuează prin coș cu H=12 m, secțiune 1x1,8 m;

#### APA:

-un bazin circular vidanjabil, al cărui volum util este de 24 mc (fostul decantor INHOFF) pentru apele uzate menajere rezultate de la blocul de locuințe și grupurile sanitare aferente pavilionului administrativ, cât și pentru colectarea apelor uzate rezultate de la bucătăria cantinei din incinta unității, după ce acestea sunt trecute printr-un separator de grăsimi;

-compartimentele (2 bazine) componente ale stației de epurare, care este nefuncțională, se folosesc pentru stocarea apelor uzate tehnologice rezultate de la secția de vinificație, în vederea vidanjării;

-un bazin vidanjabil circular din beton cu V=40 mc pentru apele uzate provenite de la sectorul zootehnic;

-cămin IPACH pentru apele reziduale de la magazia în care se depozitează insecticide și fungicide;

-forajul de observație din aval de platforma de depozitare a dejecțiilor;

-forajul de observație în aval de depozitul de carburanți.

SOL – platformă pentru compostarea gunoiului de grajd de la sectorul zootehnic.

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

Substanțele chimice utilizate și ambalajele contaminate sunt depozitate temporar în magazie amenajată; spații amenajate pentru stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitate; suprafața de teren utilizată pentru gararea utilajelor este impermeabilizată;

Se va asigura protecția solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare.

Este interzisă staționarea pe amplasament a tractoarelor și a mijloacelor de transport cu motorul în funcțiune.

În vederea respectării nivelului de zgomot echivalent de 65 dB(A) la limita incintei funcționale, reparațiile minore la mașinile și utilajele agricole proprii se vor efectua în spațiu închis fără a produce disconfort fonic vecinătăților.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361842

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





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

- zgomot – nivelul de zgomot la limita incintei obiectivului - conform SR 10009/2017;

- sol – conform Ord. MAPM nr. 756 /1997;

- aer – SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, pulberi – la emisie în aer – conform Legii 104/2011 și Ord. MAPPM nr. 462/1993, astfel încât Sox, Nox, CO, pulberi – la imisie - conform Legii 104/2011 și STAS 12574/1987;

- apa – indicatorii fizico-chimici la apele uzate menajere și tehnologice vidanțate evacuate în rețeaua de canalizare a S.C. AQUAVAS SA – Sucursala Bârlad –conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate;

- pH, CCOCr, amoniu, azotiți, reziduu fix/conductivitate, fosfor total – pentru forajul de observație din aval de platforma de depozitare a dejecțiilor – conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate;

- pH, CCOCr, amoniu, reziduu fix/conductivitate, extractibilitate – pentru forajul de observație în aval de depozitul de carburanți – conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate.

#### Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

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

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

### III. Monitorizarea mediului

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

La solicitarea APM Vaslui sau GNM – Serv. Comisariatul Județean Vaslui, se vor efectua determinări pentru factorul de mediu afectat, de către un laborator de specialitate

Se va respecta programul de monitorizare aferent Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM
16 01 11*	plăcuțe de frână cu conținut de azbest	de la utilaje	15,0	buc/an
16 01 17	metale feroase	piese de schimb uzate	5500,00	kg/an
16 01 07*	filtre de ulei	de la utilaje	20,0	buc/an
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	de la schimbul de ulei	130,00	litri/an
02.01.06	dejecții animaliere	materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie	260.000	kg/an
10 01 01	cenușă de vatră	de la centrala termică	730,0	kg/an
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice periculoase utilizate	360,0	kg/an
12 01 01	pilitură și șpan feros	de la repararea utilajelor	85,0	kg/an
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	de la repararea utilajelor	20,0	k/an
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea desfășurată	300,0	kg/an

## 2. Deșeuri colectate

Se colectează doar deșeurile rezultate din activitatea proprie; idem pct. 1.

Pe amplasamentul supus autorizării nu se desfășoară activitatea de colectare a deșeurilor de la terți.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Idem punctul 1; se stochează doar deșeurile rezultate din activitatea proprie.

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate selectiv în recipiente separate; cenușa și zgura – în container metalic; pilitura și șpan feros – în container; piese uzate polizare – în container; deșeuri ambalaje hârtie-carton, de ambalaje din plastic – în magazie; uleiuri uzate motor – în butoi tablă; filtre de ulei și placate de frână – în magazie; dejecții animaliere – pe platformă gunoi de grajd pentru compostare; ambalaje contaminate – în clădire închisă, betonată.

- ambalajele contaminate sunt stocate în magazie amenajată, aerisită;

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** dejecțiile animaliere compostate se folosesc pentru fertilizarea terenurilor agricole; pilitura și șpanul feros, deșeurile reciclabile de ambalaje de hârtie-carton și de ambalaje plastic sunt preluate în vederea valorificării de către agenți economici autorizați, în baza contractelor încheiate; bateriile uzate se dau la schimb la magazinele de piese auto; uleiul uzat de utilizează la ungerea motoarelor utilajelor proprii.

*Pe amplasament nu se desfășoară activitatea de eliminare deșeuri:* deșeurile municipale amestecate și cenușa sunt preluate de SC CUP SA Bârlad în baza contractului încheiat, în vederea trabsportării la o platformă de depozitare deșeuri autorizată; plăcuțele de frână cu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



conținut de azbest, filtrele de ulei și ambalajele contaminate sunt preluate de SC PRISCOM SRL, conform contractului încheiat; eventualele mortalități sunt preluate de SC ECOVET CONSULT SRL, conform contractului încheiat.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**  
Deșeurile vor fi transportate de firme autorizate conform contractelor încheiate.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002.

**7. Ambalaje folosite:** anual se folosesc aprox. 25000 saci din rafie pentru comercializarea semințelor tratate.

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Ambalajele contaminate (saci rafie și bidoane PVC) de la îngrășăminte chimice și produsele pentru protecția plantelor, se predau la firmă autorizată conform contractului încheiat

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr crt	Preparatul utilizat	Cantitate	UM/a n	Fraza de risc	Fraza de pericol
1	Rincon 25 SG 60	31,3	kg	-	H332,H314,H302,H400
2	Reset 5 EC 0,5l	270,0	litri	R10,R22,R37,R37/38,R38,R41,R50/53,R51/53,R65,R66,R67	H226,H302,H304,H315,H318,H335,H336,H400,H410,H411,H412
3	Patrol 2,5 WG	17,0	litri	-	H410, EUH401
4	Glyfosat	1000,0	litri	R50,R50/53,R51/53	H400,H411
5	Galera Super 1l	52,0	litri	R20/21/22,R34,R34,R41,R52/53	H302,H312,H314,H332
6	Elegant 05 EC 10l	630,0	litri	R37,R41,R50/53,R65,R66,R67	H318,H335,H336,H304,H400,H410
7	Express 50 SC 150gr	8,55	litri	R34,R36,R39/23,R43,R50/53,	H314,H317,H318,H370,H400,H410
8	Trend 90 NON ADR	90,0	litri	R22,R41	H302,H318
9	Jupiter 5l	120,0	litri	-	H301,H302,H311,H314,H317,H331,H351,H361,H361d,H400
10	Folibor (N-B-MO)	10110,0	litri	-	H272,H319
11	Nuprid AL 600FS 20l	171,0	litri	R22,R50,R53	H302,H400,H410
12	Complexe 18:46:0	49,0	to	R8,R36	H272,H319
13	Boom Efect	2680,0	litri	-	H411,H412
14	Îngrășăminte DAP	69,96	to	R8,R36	H272,H319
15	Îngrășăminte NPK	25,0	to	-	H272, H319
16	N.P.20.20+3	15,376	to	R8,R36	H272,H319

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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





	6%SO3				
17	Îngrășământ Complex	250,0	to	R8,R36	H272,H319
18	Listego	120,0	litri	-	H319,H412
19	Motorină	500,0	to	R20,R38,R40,R51/53,R65	Fraze de siguranță: S2,S16,S23,S24,S36/37,S51,S61,S62
20	Ulei motor și de transmisie	400,0	l	R36/38	Fraze de siguranță: S60,S61

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** saci din rafie pentru îngrășăminte chimice și bidoane PVC pentru produsele fitosanitare și ulei motor
- **transport:** furnizori
- **depozitare:** magazie amenajată pentru substanțe chimice.
- **folosire/comercializare:** folosire; manipularea se va face de către personal instruit special în acest scop, respectându-se cu strictețe instrucțiunile de utilizare. Se vor respecta prevederile OUG 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.

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

Ambalajele rezultate în urma folosirii îngrășămintelor și a produselor pentru protecția plantelor sunt preluate de furnizor conform contractului încheiat. Recipientele sau ambalajele substanțelor și preparatelor periculoase trebuie să asigure prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare.

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

Echipament de lucru și protecție; depozitare în spații special amenajate; dotări PSI.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Titularul de activitate care gestionează substanțe și preparate periculoase are 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 lui de activitate;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



-în cazul apariției unui incident se vor lua măsuri imediate pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu, urmate de eliminarea în totalitate a efectelor asupra apelor de suprafață, solului și subsolului.

**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**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

**Alte raportări:**

Nr. Crt	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	În cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Vaslui și G.N.M. – Comisaritul Județean Vaslui
2	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr.856/2002. Datele de raportare se transmit pe suport de hârtie, cât și electronic (conform prevederilor Legii 211/2011 art. 49, alin 4)	anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Vaslui
3.	Orice date referitoare la activitate	la solicitarea A. P. M. Vaslui		A.P.M. Vaslui

Prezenta autorizație de mediu conține 19 (nouăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Mihaela BUDIĂNU



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**  
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

**Întocmit,**  
TATU Elena

*Tatu*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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