



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 60 din 27.09.2019**

Titularul activității: P.F.A. CRISTEA VASILE IONEL

Adresa: sat Armășeni, comuna Bunești Averești, jud. Vaslui

Punct de lucru: sat Armășeni, com. Bunești Averești, jud. Vaslui

Locația activității: sat Armășeni, comuna Bunești Averești, Județul Vaslui

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev. 1	NFR	SNAP
2053	Fabricarea uleiurilor esențiale	121	2463	Fabricarea uleiurilor esențiale		

Emisă de: APM Vaslui

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vaslui.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 27.09.2019

Data expirării: 26.09.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de P.F.A. CRISTEA VASILE IONEL, cu punctul de lucru în satul Armășeni, comuna Bunești Averești, Județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 4813/23.05.2019, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Vaslui în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

1

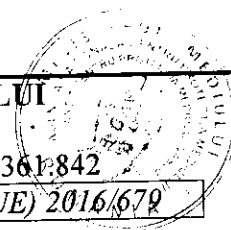


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru P.F.A. CRISTEA VASILE IONEL, cu punctul de lucru în satul Armășeni, comuna Bunești Averești, Județul Vaslui.

### Documentația conține:

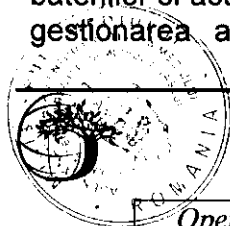
- Cerere de solicitare autorizație de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Fișa de prezentare și declarație refăcută;
- Certificat de înregistrare: CUI 25003967/2009, F37/699/2005;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrat sub nr. 14986 din data de 21.05.2019;
- Contract de comodat înregistrat la primăria Bunești Averești cu nr. 1168/22.05.2019 încheiat cu CRISTEA VASILE pentru spațiile în care se desfășoară activitate ;
- Adresa nr. 1345/18.06.2019 emisă de primăria comunei Bunești Averești privind acceptul de a depozita deșeurile municipale la punctele de colectare selectivă din comuna;
- Declarație pe propria răspundere referitor la activitățile corespunzătoare codului CAEN 0161, înscris în certificatul constatator dar care nu se desfășoară pe amplasament;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 4987/29.05.2019;
- Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu – Biodiversitate din data de 23.05.2019;
- Punct de vedere emis de către Serviciul Monitorizare Laboratoare din data de 25.09.2019;
- Anunț public înregistrat la Primăria comunei Bunești Averești cu nr. 1182/23.05.2019;
- Dovada achitare tarif – Chitanța nr. 20657/23.05.2019.

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

- Nu este cazul;

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

1. Se vor lua măsuri în vederea menținerii unei stări salubre în incintă și în zona limitrofă, iar spațiile libere de construcții se vor amenaja și întreține ca spații verzi.
2. Deșeurile rezultate din activitatea desfășurată vor fi gestionate conform legislației în vigoare: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare: cele valorificabile se vor stoca temporar, până la valorificare, în spații corespunzătoare, iar cele nevalorificabile se vor preda operatorului de salubritate cu care este încheiat contractul. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Se vor respecta prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, Ordinul nr. 794/06.02.2012 privind



procedura de raportare a datelor referitoare la ambalajele si deseuri de ambalaje. Evidenta gestiunii deseurilor se va tine potrivit prevederilor HG nr. 856/2002, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite situatia in termenul precizat.

3. Nivelul de zgomot echivalent exterior la limita incintei obiectivului nu va depasi limita maxima admisa de SR 10009/2017.

4. Date privind natura si intensitatea unor eventuale poluari accidentale se vor transmite in timp optim la APM Vaslui, telefon 0335/ 401723, fax 0235/361842 si la GNM – Serviciul Comisariatul Judetean Vaslui-0235317254. Se vor lua masuri operative pentru inlaturarea cauzelor si limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

5. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare.

6. Se vor respecta si reinnoi autorizatiile si contractele ce au stat la baza la emiterii autorizatiei de mediu; in situatia modificarii actelor normative, mentionate in prezenta autorizatie, titularul are obligatia sa se supuna prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare ce modifica, completeaza sau abroga actele normative vechi.

7. Titularul activitatii are obligatia:

- sa notifice APM Vaslui daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii;

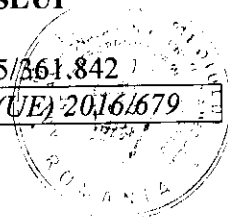
- sa notifice APM Vaslui daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii;

- sa solicite si sa obtina acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

8. Cu **45 de zile** inainte de expirarea perioadei de valabilitate a autorizatiei de mediu se va solicita reinnoirea acesteia.

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

- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 modificata si completata de Legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor periculoase cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor republicata in 2014;
- SR 10009/2017 - *Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase cu modificarile ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Regulamentul nr. 1907/2006(CE) al Parlamentului European si al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).



**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 data de 27.09.2019, data emiterii până la data de 26.09.2024.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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**

Titularul desfășoară activități de distilare prin antrenare cu vapori de apă a lavandei.

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

**Cladiri:** Platforma betonată acoperită, S=50 mp.

**Utilaje:** Instalatie de distilare prin antrenare cu vapori de apă compusă din:

- autoclava cu V=2000 l cu capac și distribuitor de abur la partea inferioară;
- sistem de răcire (condensator);
- vas de separare ulei eteric – apă;
- generator de abur compus din: sobă, pompa de alimentare cu apă, cos de fum cu H=6m;
- rezervoare de stocare apă 3x1000l (apa de răcire se recirculă).

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

Flori lavandă; apă; combustibil (lemn).

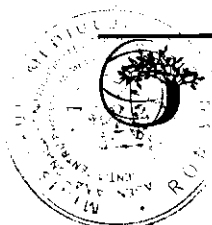
#### **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

Energie electrică – racord la rețeaua existentă în zonă, consum 100 kWh/lună.

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

Recoltare lavandă, depozitare temporară, încărcare autoclavă, distilare prin antrenare cu vapori de apă, condensare, separare ulei-apă, obținere ulei esențial de lavandă și apă de lavandă.

Vapori de apă pătrund în masa vegetativă, supusă distilării, distrug învelișul glandelor oleifere, volatilizează uleiul și apoi se amestecă cu acesta. Amestecul de vapori de apă și vapori de ulei trece în refrigerent (vas de condensare), unde se transformă într-un lichid care nu este altceva decât amestecul de apă și ulei volatil. Acest amestec ajunge în vasul de separare unde are loc separarea și anume, uleiul volatil fiind mai ușor se va depune în strat deasupra apei. Antrenarea uleiului volatil este precedată de difuzia lui din celulele vegetale la suprafață. Ca și în cazul uleiurilor vegetale, durata acestui proces depinde de natura materiei prime și este determinantă pentru durata întregului proces. Difuzia are loc mai ușor din plante verzi decât din cele uscate, din flori decât din rădăcini, semințe sau lemn. Pentru a ușura extracția, materiile prime sunt tocate în prealabil, zdrobite sau măcinate. Procedura constă în trecerea vaporilor de apă, obținuți în generatorul de abur la temperaturi și presiuni destul de



ridicate, prin masa vegetativă – flori, iarbă. Căldura aburului provoacă deschiderea micilor buzunare intercelulare care conțin ulei volatil.

Uleiul volatil este eliberat din buzunarele intracelulare ale materialului vegetal, se evaporă și antrenat de moleculele de abur, este dirijat spre un condensator răcit cu apă. Amestecul de ulei volatil și apă este colectat într-un vas în care acestea se separă datorită densităților diferite și a faptului că cele două lichide nu sunt miscibile, uleiul mai ușor ridicându-se deasupra apei și fiind evacuat.

**Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate.**

Nu este cazul.

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Ulei esențial de lavanda

Apa de lavanda

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

Generator abur, combustibil folosit lemne.

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

Nu este cazul.

**8. Programul de funcționare**

**Regimul de lucru:** În sezon 4 săptămâni, 10 ore/zi; 6 zile/săptămâna.

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

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

**Aer**

Nu este cazul.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

**Apă**

**Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Platforma betonată acoperită pe care este amplasată instalația de distilare.

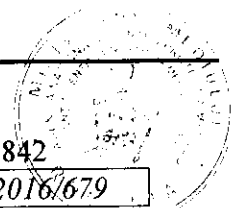
**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții**

Nivelul de zgomot la limita incintei obiectivului –max. 65 dB(A) - conform SR 10 009 /2017.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Conform Legii nr. 104/2011 privind aerul înconjurător și STAS 12574/1987.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**



În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, etc.) titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile rezultate să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană.**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol :** conform Ord. MAPM nr. 756/1997

**III. Monitorizarea mediului**

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

La solicitarea APM Vaslui/GNM –Serviciul Comisariatul Județean Vaslui, se vor face determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate.

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

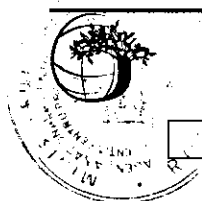
**Monitorizare zgomot**

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Vaslui/GNM - Serviciul Comisariatul Județean Vaslui, se vor efectua determinări cu amplasarea punctelor de monitorizare conform SR 10009/2017/SR ISO 1996 – 1, 2/2008 și respectarea valorilor limită conform SR 10009/2017, respectiv Ordinul 119/2014 art. 16 (în cazul în care este instituită zona de protecție).

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

**1. Deșeuri produse**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Din activitatea personalului	35	kg/an			
02 01 03	Deseuri de tesuturi vegetale	De la distilarea lavandei prin antrenare cu vapori de apa					



**2. Deșeuri colectate**

Nu este cazul.

**3. Deșeuri stocate temporar**

Deșeurile rezultate din activitate idem pct. 1.

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

Nu este cazul.

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

Deseurile menajere sunt preluate la punctele de colectare selectiva din comuna Bunesti Averesti. Desurile de tesuturi vegetale de la distilarea lavandei sunt imprastiate pe terenurile agricole.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

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

**7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate**

Nu este cazul.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

**1. Substanțele și preparatele periculoase folosite**

Nu este cazul.

**2. Modul de gospodărire**

- ambalare: Nu este cazul.
- transport: Nu este cazul.
- depozitare: Nu este cazul.
- folosire/comercializare: Nu este cazul.

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

Nu este cazul

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

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente -Nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Nu este cazul.

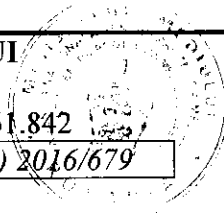
**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu este cazul.

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

**Aplicații SIM:**

Nu este cazul.



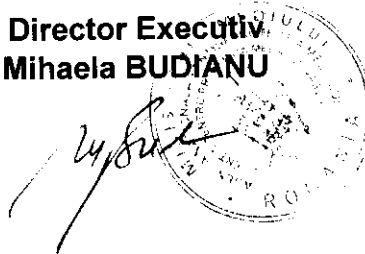
**Alte raportări:**

<b>Nr. Crt</b>	<b>Denumire raport</b>	<b>Frecvență de raportare</b>	<b>Perioada depunerii raportului</b>	<b>Autoritatea competentă la care se face raportarea</b>
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

*Titularul activității este obligat să raporteze orice alte date solicitate de autoritatea competentă pentru protecția mediului sau prevăzute de legislația națională în vigoare.*

**Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

p. Director Executiv  
**Mihaela BUDIĂNU**



Avizat: p.Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații. – Danila Ramona Nicoleta  
Intocmit: STANCIU Neculai /27.09.2019

