



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 60 din 27.09.2019

Revizuită în dată de 20.05.2024

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 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 esentiale	121	2463	Fabricarea uleiurilor esentiale	-	-

Emisă de: APM Vaslui

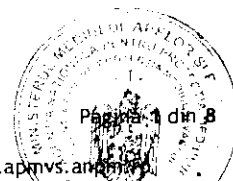
Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Vaslui

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 27.09.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de : P.F.A. CRISTEA VASILE IONEL cu punctul de lucru din sat Armășeni, com. Bunești Averești, jud. Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 1906/04.03.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, O.U.G. nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **P.F.A. CRISTEA VASILE IONEL** cu punctul de lucru din sat **Armășeni, com. Bunești Averești, jud. 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 comună;
- 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. 2768/27.03.2024;
- Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu - Biodiversitate;
- Punct de vedere emis de către Serviciul Monitorizare Laboratoare;
- Anunț public înregistrat la Primăria comunei Bunești Averești cu nr. 1176/04.03.2024;
- Dovada achitare tarif - Chitanța nr. 24968/04.03.2024.

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. Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației în vigoare din domeniul sanitar, protecția muncii, protecția consumatorilor și a gospodăririi apelor.
3. Emisiile de poluanți în atmosferă se vor încadra în limitele admise prin Legea nr. 104/2011 și Ordinul MAPM nr. 462/1993. Se vor respecta limitele impuse la imisiile prin STAS 12574 /1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
4. Nivelul de zgomot echivalent exterior la limita incintei obiectivului nu va depăși limita maximă admisă de SR 10009/2017.
5. 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: OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023; HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României prin operatori economici autorizați, Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare. Se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop (ex. albie și maluri de ape).
6. Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023:

- clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

- a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii

periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

b) anexei nr. 4.

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările 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;
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
- 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, fauna sau flora; fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosului și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeuri să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
- operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau a 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
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- să pună evidența gestiunii deșeurilor la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control.

7. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare privind achitarea taxei la Fondul pentru mediu.

8. Să respecte prevederile aplicabile din 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.

9. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Vaslui (0235-361842) și la GNM - CJ Vaslui în timp de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

10. 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;

- 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, ~~concesionare 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.

- să respecte contractele/licențele/ autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

11. Titularul activității are obligația să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația (27.09). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat, autoritatea publică pentru protecția mediului va aplica art. 5 alin 6 din Ord. 1150/2020 modificat prin Ord. 3309/2022.

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

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

- SR 10009/2017 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- 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;

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

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 de mediu este valabilă din data de 20.05.2024, data revizuirii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare. Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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

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

I. Activitatea autorizată

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

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 racire (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 racire se recircula).

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



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	Flori lavanda	materie prima	-	kg/an	nu este cazul	fabricare uleiuri esentiale	nu este cazul
Alte materii	Lemn	combustibil		kg/an	nu este cazul	combustibil	nu este cazul

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Energie	Energie electrică - racord retea existenta in zona	100	Kwh/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Recoltare lavanda, depozitare temporara, incarcare autoclava, distilare prin antrenare cu vapori de apa, condensare, separare ulei-apa, obtinere ulei esential de lavanda si apa de lavanda.

Vaporii 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.

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

5. Produsele și subprodusele obținute

Ulei esential de lavanda și apa de lavanda.

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

Nu este cazul

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: In sezon 4 saptamani, 10 ore/zi; 6 zile/saptamana

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 - Generator abur, combustibil folosit lemne, înălțime cos evacuare gaze arse, H=6 m.

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 decit 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 evacuate 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 -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 evacuate - nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate - nu este cazul.

Monitorizarea solului - nu este cazul.

Monitorizare zgomot - nu este cazul.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea	UM	Operațiune V/E	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Din activitatea personalului	35	kg/an	eliminare	D5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)
02 01 03	Deseuri de tesuturi vegetale	De la distilarea lavandei prin antrenare cu vapori de apă		kg/an	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau ecologie

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 pe amplasament.

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

Unitatea nu deține mijloace pentru transportul deșeurilor generate pe amplasament. Transportul deșeurilor se realizează de către prestatorii de servicii în baza contractelor încheiate sau pe bază de comandă, cu respectarea condițiilor prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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 Major).

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.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații* SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri.	anual	La deschiderea sesiunii de raportare de către ANPM	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri.

*pentru accesul la aplicațiile SIM este necesară înregistrarea în prealabil pe link-ul:

<https://raportare.anpm.ro/irj/portal/public>

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 OUG 92/2021 art. 48, alin 1)	anual	Până la data de 15 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 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

DĂNILĂ Ramona-Nicoleta

Întocmit:
STANCIU Neculai