



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 10285 / AAA / 07.03.2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. HD - 22 din 07.03.2022**

**Titularul activității: S.C. LABORATOARELE FARES BIO VITAL S.R.L.**

**Adresa:** Orăștie, str. Plantelor nr. 50, județul Hunedoara

**Locația activității:** Orăștie, str. Plantelor nr. 50, județul Hunedoara

**Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din Ordinul nr. 1798/2007	Cod CAEN Rev.1
1083	Prelucrarea ceaiului și cafelei	48	1586
1089	Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.	51	1589
2042	Fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice	117	2451
2110	Fabricarea produselor farmaceutice de bază	115	2441
2120	Fabricarea preparatelor farmaceutice	116	2442
5210	Depozitări	273	6312

**Emisă de:** Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

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

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. LABORATOARELE FARES BIO VITAL S.R.L., înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 10275/20.12.2021, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, 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 Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **S.C. LABORATOARELE FARES BIO VITAL S.R.L. - Cultivarea și procesarea plantelor medicinale, producția de suplimente și produse alimentare**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

### **Documentația conține:**

1. Fișa de prezentare și declarație elaborată de S.C. Laboratoarele Fares Bio Vital S.R.L.;
2. Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
3. Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat cu nr. 10275/AAA/19.01.2022;
4. Dovada publicării anunțului privind solicitarea emiterii autorizației de mediu, publicat în data de 22.12.2021 în ziarul Servus Hunedoara;
5. Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.

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

1. Certificat de înregistrare: CUI 13271346 din data de 11.08.2000, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara;
2. Certificat constatator nr. 923887 emis la data de 10.12.2021 de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
3. Contract de prestări servicii nr. 14364 din data de 26.11.2006 încheiat cu S.C. Fares S.A. pentru livrarea utilităților (energie electrică, energie termică, apă potabilă, apă industrială, aer comprimat);
4. Contract nr. 41 din data de 13.12.2021 încheiat cu S.C. Real Techno Construct S.R.L. pentru service și întreținere echipamente frigorifice;
5. Contract comercial nr. 2A din 09.01.2013 încheiat cu S.C. Cart Met Plast S.R.L. pentru preluarea deșeurilor reciclabile (hârtie, material plastic, sticlă) și DEEE;
6. Contract de prestări servicii nr. 1073 din data de 03.09.2019 încheiat cu S.C. Rian Consult S.R.L. pentru colectarea și transportul deșeurilor industriale;
7. Contract de prestare nr. 12714 din data de 03.10.2016 și Act adițional nr. 3 din 14.12.2020, încheiate cu societatea ECO-X S.A. pentru prestări de servicii de implementare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului;
8. Contract nr. 2766 din 07.10.2019 încheiat cu S.C. Jifa S.R.L. pentru colectarea, transportul și procesarea/eliminarea finală a deșeurilor periculoase/nepericuloase;
9. Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. OR 622 din data de 03.01.2019, încheiat cu Brai - Cata S.R.L.;
10. Fișe cu date de securitate pentru substanțe și preparate chimice periculoase utilizate.

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

1. Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare efectuându-se doar cu acordul Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara.
2. Titularul autorizației de mediu este răspunzător pentru respectarea legislației de protecția mediului aflată în vigoare.
3. Titularul activității va utiliza produse de protecție a plantelor care sunt înscrise în "Codexul produselor de uz fitosanitar omologate pentru a fi utilizate în România". De asemenea, titularul activității va utiliza produsele de uz fitosanitar numai în scopurile pentru care au fost omologate și numai conform cu instrucțiunile de utilizare, cu normele și recomandările legale în vigoare.
4. Titularul activității este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență 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.
5. Titularul activității are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării.
6. Titularul activității va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în cazul în care 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu asumate de părțile implicate.

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

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
2. O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
4. H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
5. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
6. Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
7. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
8. Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
9. Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
10. H.G. nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare;
11. Ordonanța nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, aprobat prin Legea nr. 85/1995, cu modificările și completările ulterioare;
12. Ordinul nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
13. O.U.G nr. 196/ 2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
14. SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

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**

Pe amplasament se desfășoară activitatea de fabricare a ceaiurilor, suplimentelor alimentare și a produselor de uz extern. De asemenea, societatea desfășoară activitatea de cultivare a plantelor medicinale.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1083	Prelucrarea ceaiului și cafelei	24000000	bucăți plicuri de ceai/an
		5500000	bucăți pungi cu ceai/an
2110	Fabricarea produselor farmaceutice de bază	2400000	bucăți capsule și comprimate/an
2120	Fabricarea preparatelor farmaceutice	1600000	bucăți capsule moi/an
		1000000	bucăți recipiente cu uleiuri și soluții/an
		950000	bucăți cutii/tuburi cu unguente sau creme/an
		50000	bucăți tuburi geluri/an
		250000	bucăți recipiente cu complexe/an
		800000	bucăți plicuri produse solubile/an
		140000	bucăți ovule și supozitoare/an

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

Activitatea se desfășoară în Orăștie, strada Plantelor nr. 50, pe un teren cu suprafața de 8081,5 mp și este structurată astfel:

Componentă	Suprafață (mp)
Secția procesare plante	590
Secția uscare/balotare plante	865,5
Secția ambalare ceaiuri	622
Secția capsule/comprimate	915
Secția suplimente alimentare și produse de uz extern	270
Depozite plante uscate	3985
Magazie semifabricate	10
Magazie arome alimentare	85
Magazie extracte	48
Magazie uleiuri	48
Magazie ambalaje	503
Laborator	140

Dotări:

Componentă	Utilaje
Secția procesare plante	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mașină de tocat plante</li> <li>- 1 selector automat de plante</li> <li>- 1 omogenizator cilindric</li> <li>- 1 omogenizator conic vertical</li> <li>- 3 mori cu ciocane</li> <li>- 1 malaxor semifabricate</li> </ul>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 moară plante proaspete pentru semifabricat sirop</li> <li>- 1 mașină de tocat plante pentru ceaiuri la plic</li> <li>- 1 sistem de selectare</li> </ul>
Secția uscare/balotare plante	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 uscător tip tunel</li> <li>- 1 uscător rotativ</li> <li>- 1 uscător cu site</li> <li>- 4 uscătoare tip Italia</li> <li>- 3 prese de balotat</li> </ul>
Secția ambalare ceaiuri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 17 mașini de dozat și ambalat în pliculețe, tip MADIP</li> <li>- 3 mașini de dozat și ambalat în pliculețe, tip MAI S.A.-EC12B</li> <li>- 1 mașină de dozat și ambalat în pliculețe și envelopă</li> <li>- 2 mașini de dozat și ambalat în pungi</li> <li>- 2 mașini de ambalare colectivă</li> <li>- 2 mașini de ambalare colectivă în bags tip SHRINK</li> <li>- 3 mașini de celofanat cutii</li> <li>- 1 compresor ALUP Combi 11</li> </ul>
Secția capsule/comprimate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mașină de tabletat</li> <li>- 1 omogenizator tip Cardinal</li> <li>- 1 malaxor tip Cardinal</li> <li>- 1 granulator tip Cardinal</li> <li>- 1 uscător Air Convert tip Cardinal</li> <li>- 2 mașini de încapsulat semiautomată tip DTJ-C</li> </ul>
Secția suplimente alimentare și produse de uz extern	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 instalație de filtrare la vid</li> <li>- 1 mașină de umplut tuburi din plastic</li> <li>- 1 instalație de dozare volumetrică</li> <li>- 2 vase de inox pentru preparare și omogenizare cu agitator</li> <li>- 1 vas de omogenizare tip DEG.46.1/000546</li> <li>- 2 instalații de sticlă pentru omogenizare și dozare, cu agitator</li> <li>- 1 mașină de ambalare colectivă în bags tip SHRINK</li> <li>- 1 mașină de dozat și ambalat tip OMAG 3/1</li> <li>- 1 malaxor prafuri alimentare tip MA 04</li> <li>- 1 compresor ALUP tip Combi 7,5</li> <li>- 1 mașină de ambalat ovule și supozitoare</li> </ul>

Echipamente de răcire: răcitor APA (24 kg R410A) și instalație frigorifică HTW-MCSU60RNIL (3,5 kg R404)

Mijloace de transport: nu este cazul (mijloacele de transport intern și extern sunt asigurate de S.C. Fares S.A.)

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

Nr. crt.	Materii prime	Cantitate	U.M.	Mod de ambalare	Mod de depozitare
<i>Cultivarea plantelor medicinale</i>					
1	semințe	600	kg/an	saci	magazie plante
2	îngrășăminte chimice	60	t/an	saci	magazie îngrășăminte
3	erbicide	1	t/an	bidoane din material plastic/saci	magazie fitosanitară



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

<i>Producerea ceaiului la pliculețe</i>					
4	plante medicinale	576	t/an	saci de hârtie	depozit semifabricate
5	arome	4	t/an	bidoane din material plastic	depozit arome
6	uleiuri esențiale	1	t/an	bidoane din material plastic	depozit uleiuri
<i>Producerea ceaiului la pungă</i>					
7	plante medicinale	286	t/an	saci de hârtie	depozit semifabricate al secției
<i>Producerea capsulelor și comprimatelor</i>					
8	amestec de plante cu extracte de plante	64,8	t/an	saci de hârtie/ bidoane din material plastic	depozit semifabricate depozit extracte
<i>Producerea capsulelor moi</i>					
9	amestec de uleiuri esențiale	3	t/an	bidoane din material plastic/canistre	depozit uleiuri
10	ulei gras	4	t/an	bidoane din material plastic/canistre	depozit uleiuri
11	gelatină	5	t/an	saci	depozit materii prime
<i>Uleiuri și soluții</i>					
12	uleiuri esențiale	10	mc/an	bidoane din material plastic	depozit uleiuri
<i>Producerea unguentelor și cremelor</i>					
13	bază grasă (vaselină, lanolină, ceară de albine, stearină) 88%	16,72	t/an	saci de hârtie, bidoane din material plastic	depozit semifabricate depozit extracte
14	extract de plante 10%	1,9	t/an	saci de rafie, bidoane din material plastic	depozit extracte
15	uleiuri esențiale 2%	0,38	t/an	bidoane din material plastic	depozit uleiuri
<i>Producerea gelurilor</i>					
16	extract de plante cu uleiuri esențiale 30%	0,75	t/an	bidoane din material plastic	depozit semifabricate depozit uleiuri
17	bază de gel (carbopol, trietanolamină, apă distilată, etc.) 70%	1,75	t/an	bidoane din material plastic	depozit materiale
<i>Obținerea produsului solubile</i>					
18	extract de plante cu uleiuri esențiale 7%	0,75	t/an	bidoane din material plastic	depozit extracte depozit uleiuri



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

19	excipienți (zahăr, amidon, vitamina C) 93%	44,64	t/an	saci	depozit materiale
<i>Producerea complexelor</i>					
20	plante medicinale	80	t/an	saci de hârtie	depozit semifabricate
21	extract de plante	1,6	t/an	bidoane din material plastic	depozit extracte
22	uleiuri esențiale	1,2	t/an	bidoane din material plastic	depozit uleiuri
<i>Producerea ovulelor și supozitoarelor</i>					
23	gliceride solide	1,2	t/an	bidoane din material plastic	depozit materii prime
24	extract propilenglicolic	0,4	t/an	bidoane din material plastic	depozit secție
25	ceară	0,095	t/an	cutii	depozit materii prime
26	glicerină și uleiuri esențiale	0,035	t/an	bidoane din material plastic	depozit uleiuri depozit materii prime
<i>Tratarea plantelor pentru protecția împotriva dăunătorilor</i>					
27	Delicia gastoxin	300	kg/an	ambalaje de aluminu	magazie fitosanitară
<i>Alte activități</i>					
28	reactivi de laborator	90	kg/an	ambalaje metalice/ material plastic/sticlă	dulap închis/ laborator
29	produse pentru curățenie și igienizare	500	kg/lună	bidoane din material plastic	depozit

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

Nr. crt.	Utilitate	Descriere	Consum	U.M.	Observații
1	apă	utilizare în scop igienico-sanitar	11000	mc/an	alimentare din rețeaua de apă potabilă a municipiului Orăștie (Contract de prestări servicii nr. 14364 din data de 26.11.2006 încheiat cu S.C. Fares S.A.)
2	canalizare	rețea de canalizare pentru apele uzate menajere			apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Orăștie, după preepurare într-un decantor Imhoff care aparține S.C. Fares S.A.
3	energie electrică		950	MWh/an	furnizare energie electrică în baza Contractului de prestări servicii nr. 14364 din data de 26.11.2006 încheiat cu S.C. Fares S.A.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

4	gaze naturale		220	mii mc/an	furnizare gaze naturale în baza Contractului de prestări servicii nr. 14364 din data de 26.11.2006 încheiat cu S.C. Fares S.A.
---	---------------	--	-----	-----------	--

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

##### 4.1. Cultivarea plantelor medicinale

S.C. Laboratoarele Fares Bio Vital S.R.L. deține în jurul municipiului Orăștie terenuri arabile cu suprafața de 230 ha, din care suprafața cultivată cu plante medicinale este de 150 ha. Se execută următoarele lucrări agricole:

- pregătirea terenului pentru însămânțare
- însămânțarea sau sădirea plantelor
- plivirea, săparea și întreținerea culturilor (în funcție de tehnologia de cultivare)
- erbicidarea terenurilor (în funcție de necesități și de tehnologia de cultivare)
- aplicarea îngrășămintelor chimice (în funcție de necesități și de tehnologia de cultivare)
- recoltarea plantelor
- transportul plantelor (prin terți)

##### 4.2. Uscarea plantelor medicinale

- recepția cantitativă și calitativă a plantelor în stare crudă sau semiuscată
- uscarea propriu-zisă
- balotarea plantelor (în presă) sau ambalarea în big-bags
- predarea plantelor la depozitul de plante uscate

##### 4.3. Procesarea plantelor medicinale uscate

- condiționarea plantelor uscate - îndepărtarea manuală a corpurilor străine (pământ, pietre, impurități metalice, etc.)
- obținerea semifabricatelor pentru ceaiuri la plic și pentru siropuri: tocarea în mori a plantelor condiționate, sitarea pe site vibratoare și omogenizarea conform rețetelor de fabricație
- obținerea semifabricatelor pentru ceaiuri la pungă: tocarea în mori (după caz) și omogenizarea plantelor condiționate
- obținerea semifabricatele aromate: tocarea în mori, malaxarea plantelor tocate cu arome/uleiuri și omogenizarea amestecurilor
- ambalarea în saci de hârtie a semifabricatelor, cântărirea și etichetarea sacilor

4.4. Obținerea ceaiurilor finite ambalate în pliculețe sau în pungă: se realizează prin ambalarea manuală sau pe utilajele specifice din Secția ambalare ceaiuri a semifabricatelor obținute la punctul 4.3.

##### 4.5. Fabricarea capsulelor

- încapsularea semiautomată a plantelor procesate
- ambalarea primară a capsulelor în flacoane etichetate din material plastic
- ambalarea secundară în cutii de carton ștamplate, în care se introduce și prospectul
- ambalarea terțiară prin înfoliere automată

##### 4.6. Fabricarea comprimatelor

- sitarea plantelor procesate (partea utilă este cea care trece prin ochiurile cu dimensiunea mai mică de 1 mm), urmată de cântărire
- aglutinarea în malaxor a plantelor sitate cu materiile prime lichide
- uscarea plantelor aglutinate
- granulara
- pudrarea/omogenizarea
- comprimarea în vederea obținerii tabletelor
- ambalarea primară a comprimatelor în flacoane etichetate din material plastic



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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



- ambalarea secundară în cutii de carton ștampilate, în care se introduce și prospectul
- ambalarea terțiară prin înfoliere automată

#### 4.7. Ambalarea uleiurilor esențiale și a soluțiilor (amestecuri de uleiuri)

- cântărirea uleiurilor esențiale aprovizionate de la terți
- omogenizarea uleiurilor într-un vas de sticlă prevăzut cu agitator
- filtrarea uleiurilor (în cazul prezenței impurităților vizibile)
- dozarea volumetrică a uleiurilor, umplerea și etichetarea sticlulețelor (ambalarea primară a uleiurilor esențiale)
- ambalarea secundară în cutii de carton ștampilate
- ambalarea terțiară prin înfoliere automată

#### 4.8. Fabricarea cremelor/unguentelor

- cântărirea materiilor prime
- prepararea bazei cremelor/unguentelor prin malaxarea componentelor într-un vas de inox prevăzut cu agitator
- obținerea amestecului de extracte de plante și uleiuri esențiale într-un vas din material plastic
- dozarea bazei și a amestecului extracte-uleiuri
- omogenizarea celor două componente într-un vas de sticlă, prin amestecare la cald
- dozarea produsului și umplerea cutiilor din material plastic, înfiletarea capacelor după răcirea cremei și aplicarea etichetei (ambalarea primară a cremelor)
- ambalarea secundară prin înfoliere automată

#### 4.9. Fabricarea gelurilor

- cântărirea materiilor prime
- hidratarea carbopolului într-un vas de inox prevăzut cu agitator și adăugarea extractelor de plante
- dozarea produsului și ambalarea primară a gelurilor în tuburi
- închiderea și ștanțarea tuburilor (lot și data expirării)
- ambalarea secundară în cutii colective din carton ștampilate
- ambalarea terțiară prin înfoliere automată

#### 4.10. Fabricarea capsulelor moi

- cântărirea materiilor prime
- omogenizarea materiilor prime într-un vas prevăzut cu agitator
- filtrarea uleiurilor în vederea separării impurităților
- prepararea gelatinei în tancul de topire
- încapsularea în gelatină
- uscarea capsulelor moi în uscătoare rotative
- ambalarea primară și secundară în cutii de carton ștampilate
- ambalarea terțiară prin înfoliere automată

#### 4.11. Fabricarea produselor solubile

- cântărirea materiilor prime
- omogenizarea materiilor prime (se obține semifabricatul)
- ambalarea primară a semifabricatului în pliculețe (pe mașina de dozat)
- ambalarea secundară în cutii de carton ștampilate
- ambalarea terțiară în cutii de carton colective

#### 4.12. Fabricarea complexelor (Curățarea organismului, Silueta perfectă, Organism sănătos, etc.)

- cântărirea materiilor prime
- malaxarea și omogenizarea plantelor sitate cu uleiuri esențiale și extracte de plante
- ambalarea primară a complexelor în flacoane etichetate din material plastic (500 ml)
- ambalarea secundară în cutii de carton ștampilate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- ambalarea terțiară prin înfoliere automată

#### 4.13. Fabricarea ovulelor și supozitoarelor

- cântărirea materiilor prime
- omogenizarea materiilor prime într-un vas prevăzut cu agitator
- dozarea amestecului în mașina de dozat cu alveole
- ambalarea primară și secundară a produselor

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Denumire produs	Cantitate	UM	Destinație
ceaiuri la plic	21-24	mil. buc./an	comercializare
ceaiuri la pungă	4,5-5,5	mil. buc./an	
capsule	1,5-2,4	mil. buc./an	
comprimate	0,6-1	mil. buc./an	
uleiuri și soluții	0,65-1	mil. recipiente/an	
creme/unguente	0,6-0,95	mil. cutii/tuburi/ an	
geluri	40-50	mii tuburi/an	
complexe	0,1-0,25	mil. recipiente/an	
Hapciu solubil	0,5-0,8	mil. buc./an	
cărbune medicinal	31,1	mii flacoane/an	

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie** - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul (agentul termic este furnizat de S.C. Fares S.A., prin contract)

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

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
0128	Cultivarea condimentelor, plantelor aromatice, medicinale și a plantelor de uz farmaceutic
5224	Manipulări
7120	Activități de testări și analize tehnice

**8. Programul de funcționare:** 24 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile/an

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

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

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

- întreaga activitate se desfășoară pe platforme betonate
- deșeurile generate se colectează selectiv și se stochează temporar în spații special amenajate
- substanțele/preparatele periculoase sunt depozitate în spații special amenajate
- pentru combaterea scurgerilor accidentale de materii prime se utilizează tăvi de retenție și se stochează absorbantți ecologici

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

Zgomot:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

Punct de control	Limite admisibile	Referință
limita incintei industriale	Nivel maxim de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, $L_{AeqT}$	SR 10009:2017

### III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea zgomotului:

Loc de determinare	Tip de monitorizare	Frecvență
limita incintei industriale	discontinuuă	la solicitarea A.P.M. Hunedoara

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență raportare
1	Rapoarte de încercare privind indicatorii de calitate precizați la punctul III.1.	conform cerințelor de la punctul III.1

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

#### 1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	U.M.	Mod de gestionare
02 03 04	deșuri de plante neprocesate	plante achiziționate neconforme calitativ; operația de condiționare a plantelor achiziționate	40-50	t/an	sunt preluate de către operatori economici autorizați în vederea eliminării
15 01 01	deșuri de ambalaje din hârtie și carton		15-30	t/an	sunt preluate de către operatori economici autorizați în vederea valorificării
15 01 02	deșuri de ambalaje din material plastic (folie, saci, etc.)		5-8	t/an	sunt preluate de către operatori economici autorizați în vederea valorificării
15 01 07	deșuri de ambalaje din sticlă		0,25-0,5	t/an	sunt preluate de către operatori economici autorizați în vederea valorificării
15 01 10*	deșuri de ambalaje contaminate (metalice/material plastic)		50-100	kg/an	sunt preluate de către operatori economici autorizați în vederea eliminării



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

16 01 17	deșeuri metalice	operațiuni de mentenanță	3,5-5	t/an	sunt preluate de către operatori economici autorizați în vederea valorificării
20 01 36	DEEE	echipamente casate	40-50	kg/an	sunt preluate de către operatori economici autorizați în vederea valorificării
20 03 01	deșeuri menajere		36	mc/an	sunt preluate de către operatori economici autorizați în vederea eliminării

**2. Deșeuri colectate/comercializate:** -

**3. Deșeuri stocate temporar**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de ambalare	Mod de stocare
02 03 04	deșeuri de plante neprocesate	40-50	t/an	pubele	platformă exterioară betonată
15 01 01	deșeuri de ambalaje din hârtie și carton	15-30	t/an	container	spațiu acoperit
15 01 02	deșeuri de ambalaje din material plastic (folie, saci, etc.)	5-8	t/an	-	spațiu acoperit
15 01 07	deșeuri de ambalaje din sticlă	0,25-0,5	t/an	big-bags/saci	spațiu acoperit
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate (metalice/material plastic)	50-100	kg/an	-	spațiu acoperit închis
16 01 17	deșeuri metalice	3,5-5	t/an	-	spațiu neacoperit
20 01 36	DEEE	40-50	kg/an	-	spațiu acoperit
20 03 01	deșeuri menajere	36	mc/an	pubele	platformă exterioară betonată

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** nu este cazul

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile sunt preluate cu mijloacele de transport ale operatorilor economici autorizați pentru colectarea/transportul/valorificarea/eliminarea deșeurilor

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se realizează în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

**7. Ambalaje folosite**

Descriere	Cantitate	UM	Operație
hârtie termosudabilă	60	t/an	ambalarea ceaiului în pliculețe
cutii de carton	26,4	mil. buc./an	
folie PE	24	t/an	
folie BOPP	24	t/an	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

folie BOPP	11	t/an	ambalarea ceaiului în pungi
cutii de carton	6,05	mil. buc./an	
folie	5,5	t/an	
capsule de gelatină vegetală	150	mil. buc./an	ambalarea capsulelor și comprimatelor
cutii de carton, etichete, prospecte	2,64	mil. buc./an	
flacoane	2,4	mil. buc./an	
folie	2,4	t/an	
gelatină	5	t/an	ambalarea capsulelor moi
cutii de carton, etichete, prospecte	1,6	mil. buc./an	
blistere	1,6	mil. buc./an	
folie	1	t/an	
ambalaje de sticlă (sticlute)	1,1	mil. buc./an	ambalarea uleiurilor și soluțiilor
cutii de carton, etichete, prospecte	1,1	mil. buc./an	
folie	1,0	t/an	
flacoane	1,0	mil. buc./an	ambalarea unguentelor și cremelor
cutii de material plastic, etichete	0,95	mil. buc./an	
folie	0,95	t/an	
tuburi	50	mii buc./an	ambalarea gelurilor
folie	50	kg/an	
cutii de carton, etichete, prospecte	140	mii buc./an	ambalarea ovulelor și supozitoarelor
alveole	925	mii buc./an	
folie de aluminiu și PE	11,92	kg/an	ambalarea produselor solubile
cutii de carton colective	40	mii buc./an	
flacoane din material plastic	275	mii buc./an	ambalarea complexelor
cutii de carton	20,833	mii buc./an	

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

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:** produse pentru protecția plantelor, erbicide și îngrășăminte

### 2. Modul de gospodărire

- ambalare: saci, bidoane din material plastic
- transport: mijloace de transport ale furnizorilor
- depozitare: magazie îngrășăminte, magazie fitosanitară
- folosire/comercializare: utilizare în tratamentul specific al plantelor medicinale

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** ambalajele contaminate sunt predate operatorilor economici autorizați pentru colectarea/transportul//eliminarea acestora

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** în conformitate cu legislația de mediu și cu normele P.S.I. în vigoare

- personalul este instruit asupra modului de vehiculare a substanțelor/preparatelor periculoase utilizate (fișele de securitate sunt disponibile) și poartă echipamentul individual de protecție
- substanțele/preparatele periculoase sunt depozitate în spații special amenajate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- titularul deține în stoc materiale absorbante pentru combaterea scurgerilor accidentale

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** se ține o evidență strictă a cantităților de preparate chimice periculoase depozitate și utilizate

**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 raportare	Data depunerii raportului	Acces SIM
1	Raportare privind evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 48, alin. (1) din O.U.G. nr. 92/2021	anuală	15 martie, pentru anul anterior	Da ( <a href="https://raportare.anpm.ro">https://raportare.anpm.ro</a> )
2	Raportare privind ambalajele și deșeurile din ambalaje, în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (1) din Legea nr. 249/2015	anuală	25 februarie, pentru anul anterior	Da ( <a href="https://raportare.anpm.ro">https://raportare.anpm.ro</a> )

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

Director Executiv  
Viorica Georgeta BARABAS



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAȘ

Întocmit,  
Viorica TODEA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro); Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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