



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.39 din 02.04.2015

Titularul activității: SC HERBARUM VERONICAE IMPORT EXPORT SRL
Adresa: București, Sector 4, b-dul Unirii, nr. 19, bl. 4B, sc. 1, et. V, ap. 17
Punct de lucru: Prelucrare și depozitare plante medicinale și fructe de pădure
Locația activității: Comuna Cordon, sat Cordon, str. Libertatii, Neamț
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa I din OM 17/98/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
1039	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a.	33	1533	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor			
0230	Colectarea produselor forestiere nelemnoase din flora spontană		0113	Cultivarea fructelor			
0163	Activități după recoltare		0113	Cultivarea fructelor			

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

Emisă de: APM Neamț

Data emiterii: 02.04.2015
Data expirării: 01.04.2020



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apm.neamt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC HERBARUM VERONICAE IMPORT EXPORT SRL, cu punctul de lucru: Prelucrare și depozitare plante medicinale și fructe de pădure, înregistrată la APM Neamț cu nr. 755/05.02.2015, având sediul în comuna Cordun, satul Cordun, str. Libertății, județul Neamț, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Neamț în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC HERBARUM VERONICAE IMPORT EXPORT SRL, cu punctul de lucru "Prelucrare și depozitare plante medicinale și fructe de pădure"

Documentația conține:

Cerere solicitare emitere autorizație de mediu, înregistrată la APM Neamț cu nr. 755/05.02.2015; Fișa de prezentare și declarație, întocmită de d-na Director Veronica Dumitrescu; Plan de situație; Plan de încadrare în zonă; Proces verbal de verificare amplasament, nr.755/16.02.2015; proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, nr. 5/25.03.2014; Act constitutiv actualizat, nr. 2/03.11.2014, al SC Herbarum Veroniceae Import Export SRL; Contract de vânzare-cumpărare, cu Încheiere de autentificare nr. 2052/19.10.2010; Contract de vânzare-cumpărare, cu Încheiere de autentificare nr. 2053/19.10.2010; Contract de prestări servicii, nr. 2/05.02.2015, încheiat cu SC Velplast SRL Roman; Contract de prestare a Serviciului de salubritate, nr. 972C/01.09.2014, încheiat cu SC ROSSAL SRL Roman și Act adițional nr. 1/02.02.2015 la contract; Contract de vidanjare, nr. 156/03.02.2015, încheiat cu SC Municipal Locato Serv SA Roman; Contract furnizare energie electrică, nr. 300973836/08.11.2011, încheiat cu SC E.ON Energie România SA Tg. Mureș; Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă, nr. 1360126305681/12.09.2014, încheiat cu CJ Apa Serv SA Piatra Neamț și Anexele nr. 1, nr. 2 și nr. 3 la contract; extras din "Ziarul de Roman" din 03.02.2015 - informarea publicului - referitor la solicitarea de emitere a autorizației de mediu; Contract privind preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, seria 144010288614, încheiat cu SC Ecologic 3R SA Brăila; Anunț public privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu, postat pe site-ul APM Neamț; Decizia A.P.M. Neamț de emitere a autorizației de mediu nr. 1108/19.02.2015; Anunț public privind luarea deciziei de emitere a autorizației de mediu, postat pe site-ul APM Neamț la data de 20.02.2015; Chitanța nr. 0171119/05.02.2015.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat Constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul București din data de 06.11.2014; Certificat de înregistrare seria B nr. 1329288; Cod Unic de înregistrare 4631209 din data de 09.09.1993; Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/20981/25.08.1993; Autorizație de construire nr. 30/27.05.2011 și Autorizație de construire nr. 50/17.08.2012, emise de Consiliul Județean Neamț; Autorizație de mediu nr. 233/29.09.2010 emisă de APM Neamț pentru SC Velplast SRL Roman.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor respecta prevederile tuturor contractelor încheiate cu agenții economici implicați în furnizarea utilităților, colectarea deșeurilor generate pe amplasament.
2. În cazul în care termenul de valabilitate a contractelor de colectare deșeurilor, deținute la data emiterii autorizației de mediu, expiră sau sunt reziliate, se vor încheia contracte cu alți operatori autorizați sau se vor prelungi cele existente prin acte adiționale, după caz.

Condiții pentru protecția calității aerului

- Se interzice acoperirea deșeurilor lemnoase, destinate valorificării drept combustibil, cu produse sintetice și tratarea lor cu produse chimice.

Condiții pentru protecția solului și subsolului

- Se interzice depozitarea deșeurilor în alte locuri decât cele autorizate: se va face exclusiv în spațiile și pe suprafețele special destinate, existente pe amplasamentul punctului de lucru;
- Spațiile și suprafețele destinate desfășurării activității se vor menține curate, evitând a lăsa deșeurile rezultate, împrăștiate și/sau în condiții care ar putea favoriza degradarea lor în timp ori antrenarea de către apele pluviale sau vânt;
- Se interzice aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel, pe alte suprafețe (ex. albie și maluri de ape, în apele de suprafață, pe terenuri ce aparțin unor persoane fizice sau juridice, dar care nu sunt destinate depozitării deșeurilor lemnoase) decât cele specificate în prezenta autorizație de mediu.

3. În cazul sistării temporare a activității, titularul va notifica APM Neamț și va lua toate măsurile pentru punerea în siguranță a utilajelor, echipamentelor, precum și a celorlalte dotări aflate pe amplasament, va lua toate măsurile pentru:

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor aflate pe amplasament, conform prevederilor legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- asigurarea pazei obiectivului.

4. Deșeurile generate pe amplasament se vor elimina doar în baza unor contracte aflate în termen de valabilitate, încheiate cu operatori care dețin autorizație de mediu pentru colectare, transport, eliminare/valorificare a deșeurilor nepericuloase/ periculoase, după caz;

Titularul activității are obligația să selecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurilor: hârtie, metal, plastic și sticlă;

- deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe sol sau prin îngropare, aruncarea lor în apele de suprafață;
- se interzice depozitarea deșeurilor, de orice fel, în alte locații decât cele autorizate, și în condiții care să contravină normelor de protecție a mediului și a sănătății populației. Până la predarea către agenții economici autorizați pentru colectarea, transportul, eliminarea/valorificarea deșeurilor, se va asigura strângerea, sortarea și depozitarea temporară a acestora, evitând deteriorarea prin depozitare îndelungată ori antrenarea lor de către apele pluviale sau vânt;
- zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate corespunzător; recipientii vor fi inscripționați, și verificați periodic sub aspectul asigurării/păstrării integrității;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeurilor periculoase cu alte categorii de deșeurilor periculoase sau cu alte deșeurilor, substanțe ori material;

- pe timpul transportului încărcătura va fi însoțită de actele cerute de legislația în vigoare.
5. Transportul deșeurilor se va efectua conform Hotărârii de Guvern nr. 1061 din 10.09.2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza documentelor specificate la Cap.IV/Transportul deșeurilor nepericuloase. Se vor respecta cerințele referitoare la asigurarea condițiilor de transport, privind ambalarea și etichetarea deșeurilor periculoase, precum și cele referitoare la întocmirea și aprobarea documentelor care însoțesc fiecare transport în parte.
6. Se interzice cu desăvârșire evacuarea în apele uzate a oricăror substanțe chimice, toxice sau nocive, materii în suspensii și cu dimensiuni care pot constitui factor activ de erodare a canalelor de colectare, corpuri solide sau plutitoare, substanțe colorate, substanțe care se pot solidifica, ș.a. elemente care pot aduce prejudicii importante indicatorilor de calitate impuși de HG nr. 352/2005 – NTPA 002.

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

- Legea nr. 226/2013 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Gospodărirea deșeurilor, conform:
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Hotărârea Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG nr. 1872/2006;
 - Hotărârea Guvernului nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Hotărârea Guvernului nr. 1061 din 10.09.2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza formularelor și în condițiile precizate (Cap. IV);
- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Normativul NTPA-002/2002 din 28.02.2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
- HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor industriale și orașenești la evacuarea în receptori naturali, NTPA 001/2005 (referitor la concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele pluviale rezultate de pe amplasament).

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noulor 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.

- Cu minimum 45 de zile înaintea expirării termenului de valabilitate al prezentului act de reglementare, aveți obligația să solicitați reînnoirea autorizației de mediu;
- Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, veți notifica în scris APM Neamț solicitând revizuirea acesteia, cu respectarea prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare;

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Neamț 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 (conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

- Titularul de activitate are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru modificarea și extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului, înainte de realizarea acestora;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Neamț 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, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- În cazul sistării temporare a activității, titularul va notifica APM Neamț și va lua toate măsurile pentru punerea în siguranță a utilajelor, echipamentelor, precum și, a celorlalte dotări aflate pe amplasament.
- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.

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

1. Achiziție plante medicinale și fructe de pădure din flora spontană și culturi;
Achiziție plante medicinale din import, în funcție de cererile înregistrate la nivel național;
2. Prelucrarea și conservarea fructelor de pădure/plantelor medicinale;
3. Ambalare, depozitare produse finite;
4. Livrare produse finite, pe piața internă/externă.

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

Suprafață totală teren – 8.233 m.p., pe care sunt dispuse următoarele construcții:

- Clădire spațiu depozitare plante medicinale și birouri (P, P+1Eparțial) - hală tip Frisomat (Sc=506,95 mp/Sd= 595,50 mp), structurat astfel încât să asigure spații distincte desfășurării activității: recepție și uscare materii prime; sortare; depozitare produse finite;
- Șopron deschis pe 3 laturi, aflat în continuarea spațiului de depozitare - construcție tip Frisomat (Sc=832,37 mp), în care sunt amplasate: centrala termică, uscătorul de plante medicinale și fructe de pădure;
- Fosă septică vidanjabilă Criber Net (Sc=15 mp).

• Utilaje:

Crt.	Descriere CAEN Rev.2	Instalații/Activitate	Capacitate maximă procesată la instalații/activități	UM	Data revizuirii
1039	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a.	cameră de uscare fructe de pădure/plante medicinale	200	Kg/24 ore	

- Presă manuală de balotat plante medicinale
- Cântar electronic model DLWL
- Instalații: instalație de ventilație și filtrare aer, amplasată în sala de sortare plante medicinale.
- Mijloace de transport: la data emiterii prezentei autorizații de mediu, titularul nu are în dotare mijloace de transport implicate în desfășurarea activităților.

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

Nr. crt.	Materii prime	Cantitate (*)	Unitate de măsură	Mod de ambalare	Depozitare
1.	Plante verzi	150	Tone/an	vrac	Spațiu lucru
2.	Plante uscate	80	Tone/an	Vrac/însăcuite	Spațiu lucru
3.	Fructe de pădure proaspete	100	Tone/an	vrac	Spațiu lucru
Combustibil					
	Lemn de foc	30	Tone/an	Nu se ambalează	În exteriorul spațiului de lucru, pe o platformă amenajată
2.	Gaz petrolier lichefiat	540	Tone/an	Nu se ambalează	Rezervor AGIP
Ambalaje folosite					
1.	Saci din rafie	0,260	Tone/an	Nu se ambalează	Magazie
2.	Pânză din rafie	0,380	Tone/an	Nu se ambalează	Magazie
3.	Sfoară	0,009	Tone/an	Nu se ambalează	Magazie
4.	Saci din hârtie	0,045	Tone/an	Nu se ambalează	Magazie
5.	Etichete	0,008	Tone/an	Nu se ambalează	Magazie
(*) cantitate estimată.					

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Data revizuirii
Apa	asigurată prin bransament la rețeaua publică de distribuție apă potabilă	120,0	Metri cubi/an	
Canalizare	apele uzate menajere sunt colectate în foșă septică vidanjabilă, tip Cribernet	120,0	Metri cubi/an	
Energie	asigurată prin bransament la rețeaua publică de distribuție energie electrică	1500,0	KiloWatt ora/an	

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Achiziție plante medicinale și fructe de pădure din flora spontană și culturi;
- Achiziție plante medicinale din import, funcție de cererile clienților. Plantele medicinale (ex: Flores Calendulae – flori de gălbelele, Stipites Cerasorum – cozi de cireșe; Flores Chamomillae – flori de mușetel) sunt achiziționate și livrate ulterior în ambalajele originale (saci rafie/20 kg, baloți din rafie/40 kg, cutii carton/12,5 kg).
- Recepționarea mărfii din punct de vedere calitativ și cantitativ;
- Uscare, pe cale naturală sau artificială, a materiilor prime aflate în stare proaspătă.

Uscarea pe cale artificială se realizează în utilajul "Uscător" în perioada campaniei de recoltare și achiziție (mai – octombrie); această tehnică se aplică în următoarele cazuri:

- specii umede (cu conținut de umiditate crescut): rădăcini, fructe
- specii de plante care nu se pot usca pe cale naturală
- plante care prin uscare artificială capătă un aspect corespunzător (ex: florile de soc).

Plantele medicinale/fructele de pădure sunt dispuse pe site care, la rândul lor, așezate fiind pe rastele speciale sunt introduse în uscător. Uscarea se va desfășura lent, în condiții bine determinate de temperatură și timp, funcție de natura materiilor prime. Excesul de umiditate, sub formă de valori, este eliminat din camera de uscare prin niște fante racticate în corpul utilajului.

Uscarea pe cale naturală se aplică acelor plante pentru care nu se impune aplicarea tehnicii de uscare artificială. Operațiunea de uscare naturală constă în menținerea plantelor medicinale pe o suprafață întinsă și aer liber, atâta timp cât este necesar pentru atingerea umidității adecvate unei bune conservări.

- Sortarea mărfurilor uscate: se înlătură atât părțile din plantă necorespunzătoare cât și corpurile străine. Acestea vor constitui deșeuri tehnologice.
- Ambalarea: în funcție de natura plantei se folosesc ambalaje de hârtie și de rafie, baloți confecționați din pânză de rafie. Greutatea nominală a ambalajului plin este funcție de produsul finit, fiind de 10 kg/ 20 kg/ 30 kg. Sigilarea se realizează prin coasere manuală. Când situația o impune, produsele finite se vor ambala în baloți (ambalaje confecționate "pe loc"), ceea ce presupune utilizarea pânzei din rafie și desfășurarea următoarelor operațiuni: pânza este introdusă în lăcașul paralelipipedic al preseii manuale, după care se adaugă marfa care, prin presare și coasere manuală, va conduce la obținerea unui balot de o anumită greutate nominal.
- Etichetarea ambalajelor cu produs finit. Se atașează ambalajului prin coasere manuală;
- Depozitarea produselor finite;
- Livrarea produselor finite.

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

Nu este cazul

Tip arie	Arie protejată	Data revizuirii

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii
Alte produse	plante medicinale	129,0	Tone/an	comerț	
Alte produse	fructe de pădure	35,0	Tone/an	comerț	

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Produs	Tipul centralei	Puterea centralei	Data revizuirii
Lemne	lemn de foc	30,0	Tone/an	agent termic pentru uscarea materiilor prime (plante medicinale, fructe de pădure)	centrală termică Viadrus Hercules U22	49,0	
Alți combustibili	gaz petrolier lichefiat	540,0	Tone/an	apă caldă menajeră și agent termic pentru încălzire spații de lucru	Centrală termică Maxiterm Elegance	35,0	

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

Cod CAEN	Denumire activitate	Data revizuirii
5210	Depozitari	
5224	Manipulari	

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 240 zile/an.

Programul de lucru, în plin sezon de campanie (recoltare), poate suferi modificări astfel încât recepția și condiționarea mărfurilor achiziționate să se desfășoare în condiții corespunzătoare.

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

CAEN Rev 2	Denumire cod și descriere sursă	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru varf (m)	Poluant	Echipament de poluare	Eficiența (%)	X-Stare07/10	Y-Stare07/10	Data reviziei
1039	Centrală termică Viadrus Hercules U22	8,0	0,200	0,200	Oxizi de azot	nu		645682,151	607927,004	
					Monoxid de Carbon	nu				
					Oxizi de sulf	nu				
					TSP (Particule în suspensie totale)	nu				
					Carbon organic total (TOC) (în C total sau COD/3)	nu				

• Centrala termică "Maxiterm Elegance" este de tip mural cu tiraj forțat. Gazele de ardere sunt eliminate printr-o tubulatură cu ieșire prin peretele construcției și gura de evacuare dispusă la o înălțime de cca. 1,85 m. față de nivelul solului.

• Instalația de ventilație și filtrare aer – este amplasată în sala de sortare, acolo unde este executată operațiunea de curățare a materiilor prime (plante medicinale, fructe de pădure), înainte de a fi ambalate, pentru îndepărtarea plantelor necorespunzătoare și a altor posibile corpuri străine (deșeuri tehnologice). Este pusă în funcțiune doar pe perioada desfășurării activității în sala de sortare.

Pulberile, praful, particolele de polen rezultate sunt aspirate cu un ventilator VKM 315 și reținute pe filtre speciale, confecționate dintr-un material nețesut din fibre sintetice (poliester) tip Sawaloom/Sawafil, dimensiuni 580x580x40 mm, clasa de filtrare G4, capacitate de filtrare 85%. Aerul filtrat (purificat) este evacuat în exteriorul clădirii printr-o tubulatură flexibilă neizolată, cu ieșire prin peretele construcției și gura de evacuare dispusă la o înălțime de cca. 1,80 m. față de nivelul solului.

Înlocuirea filtrelor va fi făcută de două ori/an, sau o dată/2.000 ore de funcționare, funcție de starea acestora constatată urmare verificărilor periodice.

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă	Data reviziei



Apă

Apele uzate cu caracter menajer și igienico-sanitar, de la grupurile sanitare și dușuri, sunt preluate de canalizarea interioară și dirijate către sistemul propriu de colectare: fosă septică vidanjabilă Criber Net - sistem tricompartiment. Apele uzate colectate vor fi preluate de SC Municipal Locato Serv SA Roman prin vidanjabare, și transportate la Stația de epurare a municipiului Roman, în baza comenzii primite de la titularul de activitate.

Pretratare ape pe amplasament

Nu se desfășoară operațiuni de pretratare ape uzate

Denumire	Valoare

Tratare ape pe amplasament

Nu se desfășoară operațiuni de tratare ape uzate

Denumire	Valoare

Sol

Toate incintele și spațiile de lucru au, din construcție, pavimente betonate
Cale de acces betonată

Alți factori de mediu (după caz)

Nu se identifică

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

Recipiente pentru colectarea deșeurilor.

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

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

Centrala termică, marca Viadrus Hercules U22, alimentată cu combustibil solid (lemn) – asigură agentul termic pentru funcționarea uscătorului de plante medicinale/fructe de pădure

Activitate	Denumire cos	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii
CAEN Rev 2						
1039	Centrală termică Viadrus Hercules U22	Oxizi de azot	500,0	Milligram/normal metru cub	VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.	
		Monoxid de Carbon	250,0	Milligram/normal metru cub	VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049. Fax. 0233/219695

		Oxizi de sulf	2000,0	Milligram/normal metru cub	VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.	
		TSP (Particule în suspensie totale)	100,0	Milligram/normal metru cub	VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.	
		Carbon organic total (TOC) (în C total sau COD/3)	50,0	Milligram/normal metru cub	VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.	

Valorile limită de emisie, Conform prevederilor din Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Anexa 2, pct.3 - limita emisiilor de poluanți pentru focare alimentate cu combustibil solid, pentru o putere termică (P) mai mică decât 100 MW/t:

Oxizi de azot (NO_x) – exprimați în NO₂; Oxizi de sulf (SO_x) – exprimați în SO₂

Amplasarea punctului de prelevare a probelor se va realiza cu respectarea normelor în vigoare (Ordinul MAPPM nr. 462/ 1993).

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Nu se stabilesc

Activitate C.A.F. Rev.2	Denumire cos	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

Concentratii maxime admise pentru apă

Indicatorii de calitate și valorile maxim admisibile, aferente impurificatorilor, conform Normativului NTPA-002/ 28.02.2002.

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii

Concentratii maxime admise pentru apa subterană

Nu se stabilesc

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii

Valori admise pentru sol

Nu se stabilesc

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)		Data revizuirii
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil	



III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu se stabilesc obligații de monitorizare (puterea termică a centralelor termice din dotare este mai mică de 50 kW)

CAEN Rev2	Denumire cos	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiza	Data revizuirii

Notă: La solicitarea APM Neamț și/sau Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț, titularul de activitate va efectua, prin laborator acreditat, analiza gazelor de ardere evacuate în atmosferă la coșul centralei termice marca Viadrus Hercules U22 alimentată cu combustibil solid (lemn).

Monitorizarea apei

Nu se stabilesc obligații de monitorizare

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiza	Data revizuirii

Monitorizarea apei subterane

Nu se stabilesc obligații de monitorizare

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip monitorizare	Frecvență	Metodă analiza	Data revizuirii

Monitorizarea solului

Nu se stabilesc obligații de monitorizare

Loc prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiza	Data revizuirii

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

NR. Crt.	Denumire raport	Frecvența raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM	Data revizuirii
1	Evidența ambalajelor folosite la ambalarea produselor introduse pe piața națională	anuală	25.02.2016	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	
2	Evidența gestiunii deșeurilor produse	anuală	31.01.2016	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deseuri.	

Notă:

1. "Data depunerii raportului" se va citi: "Data primei depuneri a raportului"
2. Datele de raportare, prevăzute de Ordinul M.M.P. nr. 794/2012, în anexa nr. 1, tabelul 1/ "Ambalaje folosite la ambalarea produselor introduse pe piața națională" - Se transmit în format electronic „.xls” protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea.
3. Până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea, se va transmite la APM Neamț documentul doveditor referitor la transferarea de la beneficiar (SC Herbarum Veronice Import Export SRL) la prestator (SC Ecologic 3R SA) a responsabilității privind îndeplinirea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje introduse pe piața națională de către beneficiar, precum și a obligației de a furniza anual către Agenția Națională pentru Protecția Mediului a informațiilor privind cantitățile de ambalaje, respectiv cantitățile de deșeri de ambalaje pentru care a preluat responsabilitatea de la beneficiar
4. Evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate, se va întocmi și actualiza lunar pe fiecare tip de deșeu, conform HG 856/2002;
 - Centralizarea anuală a datelor privind evidența gestiunii deșeurilor, se va transmite în luna ianuarie a anului în curs pentru anul precedent;
 - Evidența gestiunii deșeurilor se va arhiva și păstra la sediul punct. de lucru cel puțin 3 ani.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal angajat	0,9	Tone/an	colectate în recipiente din material plastic (pubele) și stocate preliminar în vederea predării	
02 01 03	deseuri de țesuturi vegetale	activitatea desfasurata pe amplasament	8,4	Tone/an	stocate preliminar în vederea predării	
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	centrala termică alimentată cu lemn	0,3	Tone/an	împrăștiere pe terenul proprietate situat la adresa punctului de lucru	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea de ambalare	0,050	Tone/an	stocate preliminar în vederea predării	
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea de ambalare	0,050	Tone/an	stocate preliminar în vederea predării	

Deșeurile menajere și deșeurile de țesuturi vegetale – predate la SC Rossal SRL în baza contractului de prestare a serviciului de salubritate;

Deșeurile de ambalaje (materiale plastice și hârtie) – predate la SC Velplast SRL în baza contractului de prestări servicii

• Pentru oricare alte deșeuri care pot fi generate pe amplasament, neidentificate la data emiterii autorizației de mediu, vor fi rerespectate aceleași prevederi ale legislației în domeniu, situații în care aveți următoarele obligații:

- notificarea APM Neamț în legătură cu generarea de noi deșeuri.

Deșeurile vor fi:

- strânse selectiv, pe coduri, fără a se amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase,
- stocate temporar în condiții prin care să se asigure protejarea mediului, în containere și/sau pe suprafețe amenajate destinate special acestui scop,
- înregistrate în Evidența gestiunii deșeurilor, pe coduri, conform HG nr. 856/2002.

- predate, în baza unor contracte valabile, unor agenți economici autorizați pentru colectarea/ transportul/ eliminarea/valorificarea acestora, după caz.

2. Deșeuri colectate

SC Herbarum Veronicæ Import Export SRL nu desfășoară activități de colectare deșeuri de la alți generatori/deținători de deșeuri

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Frecvență	Data revizuirii

3. Deșeuri stocate temporar

SC Herbarum Veronicæ Import Export SRL nu desfășoară activități de stocare temporară a deșeurilor, așa cum sunt definite în Anexa nr. 2 la Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Mod stocare	Data revizuirii

Deșeurile produse din activitate, așa cum sunt specificate la pct. 1, aflate la locul unde au fost generate (punct de lucru comuna Cordon, satul Cordon), sunt stocate preliminar colectării de către operatorii autorizați.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

SC Herbarum Veronicæ Import Export SRL nu desfășoară activități de tratare pe amplasamentul punctului de lucru, așa cum sunt definite de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune	Data revizuirii

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

Mijloace de transport ce aparțin agenților economici cu care sunt încheiate contracte de prestări servicii.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va face în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002.

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

Ambalaje folosite :

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operațiune	Data revizuirii
Hartie si carton	saci de hârtie	0,045	Tone/an	ambalare produse finite	
Alte plastice	saci de rafie	0,260	Tone/an	ambalare produse finite	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmn-neamt.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

În activitate mai sunt folosite lădițe din material plastic (200 buc), doar pentru uz intern (ex: depozitarea mărfii proaspete până la momentul introducerii în uscător).

Ambalajele deteriorate, devenite deșeuri, vor fi gestionate astfel:

- stocare preliminară în vederea predării la SC Velplast SRL, în baza contractului încheiat între părți.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizuii
Preparat	Gaz petrolier lichefiat	0,8000	Tona	R12; R45	H224; H340	

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu se ambalează
- **transport:** GPL este asigurat de către furnizor cu propriul mijloc de transport (cisterne auto)
- **depozitare:** recipient de depozitare orizontal, amplasat în exterior și fixat pe o platformă betonată – rezervor GPL, capacitate maximă 1750 l, cu un grad maxim de umplere de 80%.
- **folosire/comercializare:** folosit drept combustibil la alimentarea centralei termice, marca Maxiterm Elegance (P – 35 kW) în scopul producerii de agent termic pentru încălzire spații de lucru și apă caldă menajeră.

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)

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă cf. Art.2 HG 804/2007 - tone	Cantitatea relevantă (tone)		Data revizuirii
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	
GPL – gaz petrolier lichefiat	extrem de inflamabile	R12; R45 / H224; H340	0,800	50	200	

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: titularul de activitate are obligația asigurării unui management eficient în scopul evitării producerii oricărui incident/accident și declanșării de explozii și incendii

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte	Data revizuirii

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță	Data revizuirii
rezervor GPL	protecție contra depășirii parametrilor de lucru (supapă de siguranță, manometru, indicator de nivel)	
rezervor GPL	protecție contra curenților electrostatici și scânteilor electrice (instalație de împământare)	

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Monitorizarea gospodăririi preparatului pericului (Gaz petrolier lichefiat) se va realiza de către titularul de activitate și de personalul angajat autorizat să îl folosească conform atribuțiilor de serviciu;
- Privind securitatea la incendiu, titularul de activitate are obligația asigurării și menținerii dispozitivelor de stingere a incendiilor în deplină stare de funcționare.

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

Nu se stabilesc măsuri pentru conformare

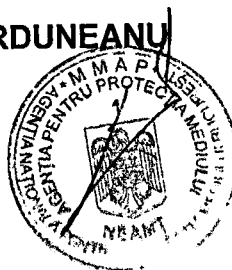
Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Eduard CORDUNEANU

ȘEF SERVICIU A.A.A.

Ileana BULEU



Întocmit,
Magdalena ANICULĂEȘEI