



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr.

Referitor dosar 17723/29.08.2016

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. număr din zz.ll.aaaa

Proiect

**Titularul activității: SC BRANTNER ENVIRONMENT SRL**

**Adresa: Str. Valea Mare, Nr. 6, Sibiu, Judetul Sibiu**

**Punct de lucru: Statie de compostare**

**Locația activității: localitatea Rusciori, CF 101216 nr. top 101216, jud. Sibiu,**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3821	Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deseurilor si resturilor nemetalice reciclabile		
4677	Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor	260	5157	Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor		
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari		

**Emisă de: APM Sibiu**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Sibiu**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: zz.ll.aaaa**

**Data expirării: zz.ll.aaaa**

**Temeiul legal**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Ca urmare a cererii adresate de Brantner Environment SRL, cu punctul de lucru din Str. sat Rusciori, Nr. FN, Sibiu, Judetul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 17723/29.08.2016, a completărilor înregistrate cu nr. 18587/12.09.2016 și nr. 20650/17.10.2016, analizate în cadrul Colectivului de Analiza Tehnica din 02.11.2016 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC Brantner Environment SRL, cu punctul de lucru din localitatea Rusciori, CF 101216 nr. top 101216, jud. Sibiu,**

### **Documentația conține:**

cerere; fișa de prezentare și declarație; chitanță APM Sibiu nr. 17723/29.08.2016 - 500 lei; proces verbal de verificare a obiectivului din data de 22.09.2016; mediatizare din data de 25.08.2016; piese desenate; decizia etapei de încadrare nr. 4509/28.09.2009 revizuită la 18.06.2012; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 105/02.11.2016 postată pe web la data de 03.11.2016

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

Certificat de înregistrare seria B 3035258 din 26.02.2015 emis de ORC Sibiu; J32/15/05.04.2015; CUI 3749070 din data de 12.04.1993; certificat constatator nr. 20282/06.07.2016; contract de prestări servicii de dezinsecție și deratizare nr. 261/2016, încheiat cu SC AGROCHEMICAL SERVICES SR; facturi emise de SC APA CANAL SA Sibiu/2016, pentru efectuare operații de vidanjare; contract de delegare prin concesiune a activităților de operare a stației de sortare și a stației de compostare Șura Mică între SC Brantner Environment SRL și ADI ECO Sibiu; Hotărârea nr. 3/03.08.2016 privind aprobarea atribuirii și încheierii contractului având ca obiect "Delegarea prin concesiune a gestiunii activității de colectare și transport a deșeurilor municipale în zona 1, Jud. Sibiu" către SC SOMA SRL desemnată câștigătoare în urma procedurii de atribuire prin licitație publică deschisă, emisă de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ECO Sibiu; contract de vânzare cumpărare nr. 523/02.03.2015, încheiat cu SC GREENTECH SA Buzău pentru preluarea ambalajelor din plastic, anexele nr. 1 și 2 la contract și act adițional nr. 1 la contract; contract de vânzare cumpărare nr. 234/23.09.2015 încheiat cu SC VRANCART SA Adjud, pentru preluarea deșeurilor de hârtie și carton și act adițional nr. 4 din



---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

25.08.2016, la contract; contract de vânzare cumpărare nr. 75/01.03.2015 încheiat cu SC DEVALEX SRL și act adițional nr. 1 la contract, pentru preluare deșeuri de plastic și carton; contract de vânzare cumpărare nr. 759/31.03.2016 încheiat cu SC REPLASTICA HDPE SRL pentru preluare deșeuri din plastic; contract de vânzare cumpărare nr. 29/19.04.2016 încheiat cu SC CAN PACK RECYCLING SRL, pentru preluare doze de aluminiu și act adițional la contract; contract de vânzare cumpărare deșeuri nr. 1607/25.09.2015, încheiat cu SC GREEN CONSULT SRL și act adițional la contract; contract de vânzare cumpărare deșeuri de ambalaje din sticlă 262/14.09.2016, încheiat cu SC GREENGLASS RECYCLING SA și anexele nr 1 și nr. 2, la contract; contract nr. 1655/17.07.2015, încheiat cu SC JIFA SRL și anexele nr. 1 din 17.07.2015, nr. 2 din 17.07.2015, nr. 3 din 07.10.2016; contract cadru de vânzare cumpărare nr. 138/01.09.2015 și anexa nr. 1 la contractual încheiat cu SC SILVA LOGISTIC SERVICES SRL pentru preluare deșeuri din lemn; contract de prestări servicii nr. 121/12.03.2013, încheiat cu SC TRACON SRL, anexele nr. 1, nr. 2 și nr. 3 la contract și act adițional la contract; autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 94/24.07.2015 emisă pentru Consiliul Județean Sibiu, valabilă până la 24.07.2018 și adresa nr. 4253/TL/20.07.2016/GRA, emisă de SGA Sibiu privind transferul autorizației către SC Brantner Environment SRL; contract de furnizare a energiei electrice nr. 2733/9772/28.06.2016, încheiat cu SC Electrica Furnizare SA; fișa tehnică de securitate a clorului..

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

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008 cu modificările și completările ulterioare. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește". Se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din O.U.G. nr. 68/2007, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, după cum urmează:

Art. 10. - (1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, titularul/operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

(2) Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor alin.(1) se referă la:

- a) datele de identificare ale titularului/operatorului
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului
- e) alte informații considerate relevante de operator.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

(3) Măsurile preventive prevăzute la alin.1 trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

(4) În termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive titularul/operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, titularul/operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu, despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

Art. 13. - În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu, despre:

- a) datele de identificare ale titularului/operatorului
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului
- c) caracteristicile prejudiciului adus mediului
- d) cauzele care au generat prejudiciul
- e) elementele de mediu afectate
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului
- g) alte informații considerate relevante de titular/operator.

- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor. Producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin (1) din Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă; Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare, tratare sau valorificare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

- locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49 și 60.;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
  - se va evita formarea de stocuri de deșeurii ce urmează a fi valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului;

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

- H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor;
- Ord. MMP nr. 2854/2011 pentru aprobarea Planului regional de gestionare a deșeurilor Regiunea 7 Centru;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și a Ordinului nr. 794/2012 privind raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;
- O.U.G nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările 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.***



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

Titularul are obligația de a solicita și obține o nouă autorizație de mediu anterior expirării valabilității prezentei autorizații. Termenul de eliberare a autorizației de mediu este de maximum 90 zile lucrătoare de la data depunerii documentației complete.

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

Suprafața amplasamentului aferent stației de compostare este de 34917,57 mp, care cuprinde:

- cabina de recepție (eurocontainer 6,16x2,44x2.67m) și grup sanitar - S=15.03 mp
- zona de recepție a deșeurilor dotată cu cântar rutier – S =18x3 m= 54 mp
- clădirea administrativă - S= 210 mp
- zona de stocare a deșeurilor - S= 379, 5 mp
- șopron sortare deșeuri -S=380,20mp
- zona de tocare a deșeurilor S= 227 mp
- zona de compostare intensivă -S= 1606 mp
- hală maturare brazde - S= 4957,2 mp
- hală stocare compost – S=1266,7 mp
- căi de acces – S= 2165 mp
- garaj – 93,1 mp
- spații verzi -S= 20676,84 mp
- alei carosabile, parcări - S= 2887 mp

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3821	stație compostare	18600,00	Tone/an

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

- cântar rutier- 3000/60000 kg
- desfăcător saci
- tocător deșeuri
- sită rotativă de separare
- mașină înfășurare/desfășurare membrană
- sistem aerare compost



---

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- membrane – 16 buc.
- cabina de sortare
- container skip de 4 mc cu roți pivotante - 5 buc.
- bandă elevatoare deșeuri
- bandă sortare
- bandă elevatoare
- instalație spălare roți
- încărcător frontal
- autobasculantă de 12 mc
- autovehicul PICK-UP

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

Deșeuri biodegradabile primite în stație de la operatorul de salubritate autorizat. Cantitatea anuală de material intrat în stație este de cca. 18.600 tone, din care 16.300 t/an sunt reprezentate de deșeurile biodegradabile menajere, iar restul de 2.300 t/zi îl reprezintă deșeurile verzi din piețe, deșeurile verzi din parcuri, grădini, deșeuri biodegradabile de la restaurante și cantine și alte unități de alimentație publică, din industria alimentară, a hârtiei, cartonului.

Materiale auxiliare:

- motorină - 600 l/an
- clor lichid – cca 50 l/an
- saci plastic pentru ambalat compostul – 1000 buc/lună

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apa este preluata din put forat si utilizata in scop potabil, igienico - sanitar, pentru igienizarea autovehiculelor, si la umezirea compostului	4736,00	Metri cubi/an
Canalizare	apele uzate menajere sunt colectate intr-un bazin vidanjabil cu V=12 mc	113,00	Metri cubi/an
Energie	racord la rețeaua de energie electrica a localitatii	5,80	KiloWatt ora/luna

Instalația de tratare a apei potabile se compune din stație tip containerizată pentru clorinarea apei, dotată cu echipament de clorinare cu clor lichid sau gazos și spațiu pentru aplatarea recipientilor de clor.

Pentru înmagazinarea apei este realizat un rezervor cu un volum de 180 mc.

Grupul de pompare apă pentru incendiu folosește aceeași sursă cu a apei în scop igienico sanitar și este dotat cu 2 electropompe.




---

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

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

Principalele etape tehnologice de operare pentru procesarea deșeurilor la stația de compostare, de la recepție până la valorificare, sunt următoarele:

##### **Recepția deșeurilor**

Autovehiculele care asigură transportul deșeurilor biodegradabile sunt cântărite, recepționate și înregistrate la intrarea în stație, masa deșeurilor transportate stabilindu-se prin diferența între greutatea vehiculului la intrare și la ieșire.

Zona de recepție este deservită de un operator care asigură cântărirea, recepția, evidența și raportarea cantităților de deșeuri. Deșeurile sunt descărcate în zona de stocare temporară stabilită direct pe platforma special amenajată.

##### **Stocarea temporară a deșeurilor**

După cântărire, autovehiculele de transport descarcă cantitățile de deșeuri colectate selectiv după cum urmează :

- deșeuri biodegradabile menajere și similare colectate selectiv și deșeurile verzi din piețe pe platforma de stocare temporară deșeuri;
- deșeuri verzi din parcuri și grădini,

Cantitatea de deșeuri descărcată zilnic este de aproximativ de 59,61 tone, respectiv 7,45 t/oră sau un volum de 149,03 m<sup>3</sup>/zi, la o greutate specifică estimată a deșeurilor de 400 kg/m<sup>3</sup>. După descărcare, urmează o inspecție preliminară a deșeurilor sosite. În cazul în care se identifică deșeuri de dimensiuni mari printre deșeurile descărcate (materiale cu dimensiuni mai mari de 100 mm și 700 mm lungime) acestea vor fi extrase din flux, urmând a fi depozitate într-un container de 30 mc, amplasat în exteriorul halei, în zona de descărcare și stocare temporară. Tot în acest container vor fi stocate temporar și deșeurile din parcuri și grădini de dimensiuni mari extrase din zona de descărcare a deșeurilor din parcuri și grădini (platforma de compostare intensă).

În cazul în care ajung în stație trunchiuri de copac din parcuri și grădini, acestea vor fi mărunțite la dimensiuni maxime ce vor permite alimentarea buncărului de la tocător, respectiv 700 mm x 900mm și diametru mai mic de 100 mm.

Odată mărunțite aceste deșeuri vor fi depozitate direct în brazda de compostare intensivă în proporția determinată de către operator.

Alimentarea stației de pretratere se realizează printr-un buncăr cu podea mobilă, cu ajutorul unui încărcător frontal cu o capacitate a cupei de încărcare a încărcătorului frontal articulat de 2,8 m<sup>3</sup>. Zona de stocare este înconjurată de un zid din beton armat înalt de 1,50 m cu grosimea de 0,20m. Zidul are dublu scop: în primul rând împiedică răspândirea deșeurilor stocate sub acțiunea rafalelor de vânt și în al doilea rând permite lamei încărcătorului frontal să acceseze și să încarce toate deșeurile din zona de stocare în condiții de siguranță și eficacitate. Dimensionarea acestei zone a avut în vedere posibilitatea stocării deșeurilor pe o perioadă de 3 zile.

##### **Pretraterea deșeurilor**

În această etapă deșeurile biodegradabile colectate separat sunt pregătite în mod specific pentru compostare intensivă.

Materialul de alimentare (deșeuri biodegradabile colectate separat) este depozitat în zona de stocare temporară din fața halei. Alimentarea stației de pretratere se realizează printr-un buncăr cu podea mobilă.

Ciclul de lucru obișnuit al încărcătorului frontal în zona de pretratere este următorul:



---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---



- preluarea materialului din zona de stocare temporară a materialului de alimentare;
- transportul materialului la desfăcătorul de saci;
- descărcarea materialului în buncărul de alimentare.

Desfăcătorul de saci nu reduce dimensiunea materialului admis. Capacitatea de procesare a desfăcătorului de saci este dimensionată la 12 t/h, față de necesarul de 7,73 t/h sau 19,33 mc/h.

După desfăcătorul de saci, banda transportorului cu racleți (bandă înclinată cu lanț) transportă materialul rezultat la transportorul de sortare manuală cu bandă. Capacitatea de transport a acestei benzi este de 25 mc/h la o înclinație a benzii de 35°. În urma calculării fluxului de material a rezultat o cantitate de deșeu transportată de aproximativ 19,33 mc/h, cantitate care va intra în zona de sortare manuală.

Cabina de sortare este un ansamblu tehnico - funcțional format din 3 elemente distincte:

- platforma de sortare
- scări de acces cu balustrade și pasarela
- cabina de sortare

Se estimează astfel o cantitate de deșeuri neconforme/reziduuri de 70,51 m<sup>3</sup>/zi, sortată și depozitată temporar în boxele aflate sub cabina de sortare.

Deșeurile extrase sunt direcționate de operatori în jgheaburile care duc la boxa amplasată sub cabina de sortare. Aici, materialul este stocat în containere de 4 mc până la îndepărtarea lui și eliminarea ulterioară.

Cabina de sortare are 8 posturi de lucru. În urma procesului de sortare la capătul de ieșire din cabina de sortare unde se află separatorul magnetic va rezulta o cantitate de deșeu de aproximativ 110 mc/zi. Separatorul magnetic este amplasat deasupra benzii de sortare, distanța dintre bandă și magnet fiind reglabilă. Cantitatea de deșeu feros ce se estimează că va fi îndepărtată din fluxul de deșeuri este de 1,77 mc/zi.

Deșeurile feroase separate vor fi descărcate într-un container.

#### **Zona stocare temporară**

În această zonă este transportat materialul mărunțit în tocător, prin intermediul benzii încorporate în construcția sa pentru a fi preluat ulterior în zona de compostare intensivă

#### **Compostarea intensivă**

Materialul (deșeuri tocate) rezultat în urma procesului de pretratare și stocat în zona de stocare temporară deșeuri va fi încărcat cu ajutorul încărcătorului frontal și transportat în zona de compostare intensivă și aranjat în brazde.

Sunt trei fracțiuni care trebuie considerate separat:

- deșeuri mici (ex. iarba, frunze etc.);
- deșeuri mici din lemn (<Ø100 mm);
- deșeuri mari din lemn (>Ø100 mm, lungime 600mm).

Deșeurile mici (ex. iarba, frunze etc.), pot fi puse direct în brazda de compostare intensivă ce se formează. Amestecarea cu alte tipuri de deșeuri biodegradabile se face prin depozitare alternativă (stratificat) a diferitelor fracțiuni direct în brazda de compostare intensivă. Autovehiculul care aduce deșeuri din parcuri și grădini poate descărca materialul direct pe platforma de compostare intensivă. În cazul în care deșeurile din parcuri conțin deșeuri de dimensiuni mai mari, acestea trebuie în prealabil presortate. După presortare, deșeurile mici din lemn (<Ø100 mm) rămân în zona de compostare intensivă, deșeurile din lemn (>Ø100 mm ex. ramuri, crengi) sunt puse în containerul achiziționat de către operator,




---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

unde vor urma cursul celorlalte deșeuri depozitate acolo (mărunțirea lor cu ajutorul tocătorului de lemne închiriat). În zona de compostare intensivă vor intra circa 47,2 t deșeuri/zi, din care 3,85 t/zi deșeuri din parcuri și grădini care intră direct în această zonă.

În zona de pretratere și compostare intensivă procesul este următorul:

- preluarea materialului din zona de stocare după pretratere;
- transportul materialului pentru compostare intensivă;
- descărcarea materialului în grămada de compostare intensivă .

Procesul de compostare intensivă presupune tratarea aerobă a deșeurilor biodegradabile, prin insuflare de aer, prin intermediul instalației plasate sub nivelul solului, în grămezi acoperite cu o membrană semipermeabilă. Materialul din zona de pretratere, în amestec cu deșeuri verzi este așezat în brazde (grămezi) unde se compostează timp de minim 30 de zile. Orice perioadă de timp mai mică de 4 săptămâni pentru compostarea intensivă duce la un produs de proastă calitate și generare de miros.

Același fenomen se întâmplă și la nerespectarea parametrilor de compostare, respectiv: temperatură, umiditate, compoziție sau cantitate de aer.

Materialul sortat va fi depus în 8 brazde cu o lungime de 40 m, lățime la baza 6m, lățime vârf 1m și înălțimea 2,5m.

În cazul compostării intensive va fi nevoie de o perioadă de compostare intensivă de aproximativ 30 de zile.

Aerarea grămezilor se realizează prin conducte instalate în structura platformei de compostare, conectate la ventilatoare de aerare. Monitorizarea procesului și controlul aerării se face printr-un sistem automat folosind temperatura brazdei ca mărime de control. Ventilatoarele sunt controlate automat în funcție de temperatura grămezii, în fiecare grămadă existând un senzor de temperatura care comandă pornirea ventilatoarelor.

Fiecare sistem de conducte de aerare este prevăzut cu un sistem de coșuri amplasate în platformă, coșuri unde se vor colecta scurgerile produse de grămezile umectate. Conductele prin care se realizează suflarea aerului servesc în același timp și colectării cantităților (mici) de levigat generat în perioada de compostare intensivă.

Aceste scurgeri trec printr-un filtru de pietriș amplasat în interiorul coșurilor și sunt dirijate mai apoi prin conductele de aerare spre capătul grămezii opus ventilatoarelor, datorită pantei existente în amplasarea conductelor. Aici se află amplasat un rezervor etanș, care favorizează scurgerea. Lichidul colectat se va transfera prin sifonare în rețeaua colectoare de levigat. Folosirea acestui sistem cu conducte îngropate e avantajoasă pentru circulația încărcătorului frontal, care nu este afectată de conducte de aerare supraterane, iar aerisirea grămezilor se face în mod continuu, fără întreruperi, atunci când se intervine în brazdă pentru rearanjarea ei sau pentru îndepărtarea compostului gata preparat. De asemenea s-a prevăzut în zona de compostare intensivă un hidrant de grădină în vederea umezirii grămezilor în caz de necesitate.

Grămezile de compost sunt acoperite cu membrane semipermeabile care asigură un schimb optim de apă și gaze între deșeurile din grămezi și mediul exterior. Utilajul folosit în timpul amplasării membranei este o mașină de înfășurat/defășurat membrana și are



---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

următorii parametri: putere instalată 22kW, acționare cu motor diesel și este un echipament mobil. Acest echipament poate desfășura o membrană cu lățimea de până la 7 m, suficient pentru acoperirea brazdelor formate. Membrana este așezată peste brazdă fixarea ei la bază, împotriva vântului, fiind făcută cu cărămizi sau trunchiuri de copaci, pentru a împiedica descoperirea brazdelor.

### **Maturarea**

După terminarea procesului de compostare intensivă, deșeurile sunt dirijate spre faza de maturare, proces care se desfășoară pe parcursul a 12 săptămâni în interiorul unei hale deschise (fără pereți). Deșeul rezultat în urma procesului de compostare intensivă este transportat din zona de compostare intensivă în zona de maturare a stației cu ajutorul unui camion cu bena basculabilă, care va efectua transportul între zona de compostare intensivă și zona de maturare și depus în grămezi. Încărcarea camionului se va face cu încărcătorul frontal din dotare.

În zona de maturare vor ajunge 36 t compost/zi, iar la o greutate specifică a compostului spre maturare luată în calcul de 500 kg/mc, va rezulta un volum de 72 mc/zi. Vor fi 12 grămezi de maturare cu înălțimea de 2,5 m, lățimea la baza grămezii de 4 m, lățimea la partea superioară de 1 m și lungime de 60 m.

Hala în care se desfășoară procesul de maturare este o structură metalică de tip șopron de dimensiuni 60.90 x 81.40 m (4957.2 mp). Șopronul de maturare este prevăzut

### **Cernerea și stocarea compostului**

Materialul tratat în stația de pretratere apoi în cadrul compostării intensive și maturare, este în final cernut. Un ciur rotativ mobil separă compostul fin de particulele mai grosiere. Capacitatea ciurului rotativ este de 40 mc/h. În urma proceselor menționate, granulația recomandată a materialelor din componența compostului nu va fi mai mare de 60 mm. Ochiurile sitei de cernere a ciurului rotativ sunt de 20mm. Compostul fin obținut va avea dimensiuni foarte bune pentru valorificare. Datorită vânzării neuniforme a compostului pe durata anului este prevăzută o zonă de stocare a compostului. Zona este suficient de mare pentru a putea depozita compostul pe o durată de timp de cel puțin un trimestru.

Hala de stocare compost este o structură metalică de dimensiuni 60.90x20.80m (1266,7 mp). După cernerea compostului și depozitarea lui în zona de depozitare a compostului în vederea valorificării lui, încărcătorul frontal va fi folosit și la încărcarea compostului pentru valorificare în mașina de transport. Frațiunile voluminoase separate rezultate în urma procesului de cernere sunt reintroduse în procesul de compostare.

#### **4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată



## **5. Produsele și subprodusele obținute**

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	compost	6500,00	Tone/an	
Alte subproduse	produs similar compostului	4500,00	Tone/an	
Alte subproduse	produsi secundari care reiau procesul de tratare prin compostare	1000,00	Tone/an	

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	energie electrica	500,00	KiloWatt ora/luna	centrala termica cu tiraj forțat, tip Prothem	0,028

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor
4941	Transporturi rutiere de marfuri

**8. Programul de funcționare**

8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 312 zile/an

Se va respecta programul de funcționare stabilit de primăria localității Șura Mică.

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

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

**Aer**

Nu este cazul.



**Alte surse de poluare**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Nu este cazul.

## Apă

### Pretratate ape pe amplasament

Apele uzate tehnologice rezultate în urma spălării roților autovehiculelor și cele din zona cântarului, contaminate cu hidrocarburi, sunt colectate de rețeaua de canalizare și trecute printr-un separator de hidrocarburi,  $Q=1,5$  l/s cu descărcare finală în emisar (pârâu Valea Sălcii), prin subtraversarea drumului de acces. Apele uzate provenite de la procesul de umezire de la compostarea intensivă se colectează prin intermediul unei rețele cu Dn 125 mm, rigole și guri de scurgere cu descărcare în bazinul de levigat cu  $V= 100$  mc. Bazinul de levigat are următoarele componente:

- camera de decantare, de acces a apelor impurificate – 24,40 mc;
- camera de limpezire în care este deversată apa decantată – 48,75 mc;
- spațiu comun de acumulare – 25 mc;
- zona de siguranță situată deasupra nivelului de alarmare – 5,00 mc

Apele pluviale de pe platforma stației de compostare, posibil impurificate cu produse petroliere sunt colectate prin intermediul unei rețele interne într-un cămin deversor ape pluviale, trecute prin separatorul de produse petroliere,  $Q$  max de 4 l/s. Efluentul preepurat este evacuat în bazinul de levigat. Apele pluviale convențional curate sunt direcționate prin intermediul sistemului de guri de scurgere, conducte și rigole deschise, betonate, poziționate în jurul platformelor, în rețeaua hidrografică zonală.

### Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

## Sol

Spațiile de lucru și căile de acces sunt betonate.

### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Zona de stocare este înconjurată de un zid din beton armat înalt de 1,50 m, cu grosimea de 0,20 m.

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

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

Nu este cazul.



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

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

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

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

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

### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

indicatorii de calitate ai apelor pluviale epurate prin separatorul de hidrocarburi, se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 352/2005 (pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002), normativul NTPA 001, după cum urmează.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
inainte de evacuarea in paraul Valea Salcii	efluent separator hidrocarburi	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
inainte de evacuarea in paraul Valea Salcii	efluent separator hidrocarburi	Materii totale in suspensie	35,00	Miligrame/Litru
inainte de evacuarea in paraul Valea Salcii	efluent separator hidrocarburi	Produse petroliere	5,00	Miligrame/Litru
inainte de evacuarea in paraul Valea Salcii	efluent separator hidrocarburi	Substante extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/Litru

### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

### **Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

### **III. Monitorizarea mediului**

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

##### **Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.



---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

## Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
inainte de evacuarea in paraul Valea Salcii	efluent separator hidrocarburi	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	semestriala	standarde acreditate
inainte de evacuarea in paraul Valea Salcii	efluent separator hidrocarburi	Materii totale in suspensie	Discontinua	semestriala	standarde acreditate
inainte de evacuarea in paraul Valea Salcii	efluent separator hidrocarburi	Produse petroliere	Discontinua	semestriala	standarde acreditate
inainte de evacuarea in paraul Valea Salcii	efluent separator hidrocarburi	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestriala	standarde acreditate

## Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

## Monitorizarea solului

Nu este cazul.

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

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

#### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 01 01	Deseuri de hartie si carton	Activitati administrative	120	kg/an	valorificare prin operator autorizat	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

							întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie*);
20 01 39	Deseuri de materiale plastice	Activitati administrative	12	kg/an	valorificare prin operator autorizat	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 02 03	Absorbanti, textile	Angajati	10	kg/an	valorificare prin operator autorizat	R1 sau R12	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie*); Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Intretinere	2	kg/an	valorificare prin operator autorizat	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	Deseuri menajere	Angajati	5	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite
20 03 04	Namoluri din bazinul vidanjabil	Bazinul vidanjabil	1	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite
13 05 07*	Amestecuri apa ulei din separatorul de hidrocarburi	Separatorul de hidrocarburi	1	mc/an	valorificare	R12 sau R1	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11  întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie*);
19 05 01	Fracțiune necompostată din deseuri municipale și asimilabile	Compostare	2000	t/an	Valorificare prin reintroducere în procesul de compostare dacă e de natură organică	D5 sau R1	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
19 05 02	Fracțiune necompostată din deseuri vegetale	Compostare	200		Eliminare prin depozitare pe depozitul conform dacă e de natură organică (bucati vegetale necompostate, etc)	D5	Depozite special construite  întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie*);
19 05 03	Material compostat	Compostare	950	t/an	Valorificare ca material	D5	Depozite special construite



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



	care nu îndeplinește caracteristicile pentru a fi aplicat în agricultură				de umplere sau acoperire în depozit sau în afara depozitului		
19 12 02	Metale feroase	Compostare	50	t/an	Valorificare prin agenți autorizați	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	Deșeu de folie de la acoperit brazdele pentru compostat, sacii de plastic de la deseurile biodegradabile colectate de operator autorizat	Compostare	500	kg/an	Valorificare prin agenți autorizați	R1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie*);

## 2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

### Deșuri comercializate

Nu este cazul.

### Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

### Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul..

## 3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.




---

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

#### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 02 01	deseuri biodegradabile	Colectate de operator autorizat	16300	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
20 03 02	deseuri din pietre	Colectate de operator autorizat	1800	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
20 01 08	deseuri biodegradabile de la bucatării și cantine	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
02 03 05	nămoluri de la preepurare a efluenților proprii	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
02 07 02	deseuri de la distilarea băuturilor alcoolice	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
02 07 04	materii care nu se pretează consumului	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

	sau procesarii						
02 07 05	namoluri de la epurarea efluentilor în incinta	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
03 01 01	deseuri de scoarta si de pluta	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
03 03 01	deseuri de lemn si de scoarta	Colectate de operator autorizat	50	t/an	valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)

### **Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate**

Nu este cazul.

### **Deșuri de baterii și acumulatori tratate**

Nu este cazul.

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

### **Deșuri transportate**

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

Transportul deșeurilor periculoase se va face numai cu mijloace auto autorizate ADR și conducători auto care să dețin certificate de formare profesională pentru transport mărfuri periculoase și consilier de siguranță

## **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- se va ține evidența cantității deșeurilor rezultate, pe categorii de deșuri în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002.

- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

## 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	saci pentru ambalarea compostului	1000,00	Bucati/luna

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- deșeurile de ambalaje rezultate vor fi valorificate prin societăți autorizate în acest sens.
- se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7782-50-5 - chlorine	50,00	Litri/luna	R23, R36/37/38, R50	H280, H270, H330, H319, H315, H400

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaj original
- **transport:** cu mijloace auto care dețin licența de transport a mărfurilor periculoase;
- **depozitare:** în spațiu special amenajat
- **folosire/comercializare:** utilizat la tratarea apei

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

- conform prescripțiilor din fișa de securitate.

### 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.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la obligațiile persoanelor fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- a) să respecte prevederile privind substanțele și preparatele periculoase - activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

## 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

### Raportări aplicații SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
2.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

**Alte raportări:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența 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. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu
2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
3.	Cantitățile de deșeuri colectate, (pentru toate tipurile de deșeuri colectate)	lunar	până la data de 10 ale lunii următoare pentru care se face raportarea	A.P.M. Sibiu
4.	Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie.	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
5.	Rezultatele monitorizării emisiilor de poluanți, pentru factorul de mediu apă (conform punctului III.1)	anual	până la data de <b>31 ianuarie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M.Sibiu
6.	Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
7.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

**Notă:**

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Verificarea conformării cu prevederile prezentei autorizații se va face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 23 (douăzecișitri) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU  
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare

ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxandra HAȘEGAN

ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU,  
Ing. Constantin CONSTANTINESCU

Întocmit,  
Geogr. Mihaela RADU

Ecolog Ancuța ACHIM



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări  
0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

---

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.