



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 94 din 25.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de **CONSIULIUL JUDEȚEAN BIHOR** cu sediul în municipiul Oradea, str. Parcul Traian, nr. 5, jud. Bihor înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 15215 din 27.08.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate, a completărilor nr. 908 din 23.01.2020, 1206 din 28.01.2020, în baza OUG nr. 68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG. nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG. 195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului, Ord. 1798/2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea : stație de transfer și sortare, pentru a optimiza costurile de transport a deșeurilor colectate din localitățile care aparțin de Zona 4 aferentă stației de sortare și transfer Beiuș la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Oradea sau TMB Oradea, județul Bihor.

Titular : **CONSIULIUL JUDEȚEAN BIHOR , CUI RO 4244997 ;**

Punct de lucru : municipiul Beiuș, nr. cad. 102063, jud. Bihor.

care prevede desfășurarea următoarelor activități: Cod CAEN

Rev .2 – **4941** – Transport rutier de mărfuri

Rev .2 – **4677** – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Rev .2 – **3811** – Colectarea deșeurilor nepericuloase.

Rev .2 – **3832** – Recuperarea materialelor reciclabile sortate.

Documentația conține :

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
- Plan de încadrare în zona .
- Plan de situație scară 1 : 1000.
- Anunț public în Jurnal Bihorean din 26.08.2019.
- Contract de prestări servicii preluare ape uzate prin vidanjarie nr. BE 217 / 12.04.2019, încheiat cu S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588



Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu ,OP nr.742060 din 22.08.2019.

Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.81 din 31.01.2020,emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.20543 din 05.12.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare emis de ORC Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 217 din 28.06.2019,emisa de ABA Crișuri.
- Acord de mediu nr. 1- BH din 20.02.2013, emis de APM Bihor.

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

- OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea nr.310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor De ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018,aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.
- Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A,Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.
- c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

• **Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**

• Prevederile prezentei autorizații **se vor revizui** dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, **care au efect semnificativ asupra mediului.**

• Titularul activității **are obligația** să incheie contracte de prestari servicii doar cu persoane fizice / juridice autorizate;

• Titularul de activitate **are obligația** să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite, sa respecte condițiile prevazute in actele de reglementare și in contractele care au stat la baza emiterii autorizației.

• Titularul **are obligația** să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

• Titularul **are obligația** să asigure **trasabilitatea** deșeurilor colectate separat de la persoane fizice / juridice generatoare de deseuri.

• Titularul **este obligat** să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;

• Autorizația de mediu **se suspendă si / sau se anuleaza** (dupa caz), pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

• Utilajele din dotare **vor fi întreținute periodic**, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale; Întreținerea și repararea utilajelor se va face prin prestator de servicii specializat;

• **Este interzisă** poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

• În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, **se vor aplica măsuri** de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu, Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, GNM – CJ și a populației din zonă;

• Mijloacele de transport **vor utiliza** căile de acces existente / marcate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

- Operatorul **va urmări** realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare / eliminare finală a lor.
- Se vor **respecta și se vor reînnoi** (actualiza) contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu.
- Titularul activității **are obligația** să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului.
- Titularul activității **are obligația** să respecte prevederile art. 4 alin 6 din HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare „La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, **respectarea principiului proximității**, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare”
- **Este interzisă** amestecarea diferitelor categorii de deșuri sau a deșeurilor periculoase cu deșeurile nepericuloase.
- Personalul de exploatare **va fi instruit** asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- La punctele de lucru **se vor păstra** copii ale autorizației de mediu
- **Se vor lua măsuri** corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- **Se vor păstra** libere caile și drumurile de acces din incintă pentru deplasarea mijloacelor de transport sau de intervenție în caz de nevoie.
- Titularul **este obligat** să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare; eliminarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr.211/2011;
- **Se vor respecta prevederile Legii nr. 38 din 7 aprilie 2014** pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 31/2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară.
 - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna 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 special;
 - să gestioneze/valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
 - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșuri; (fără a aduce atingere prevederilor legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare).
 - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare; (conform ierarhiei deșeurilor)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;
Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acestora după caz.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente.
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși 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 prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- **În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație , aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.

I. Activitatea autorizata :

Activitatea se desfășoară pe un teren cu suprafața de 36715 mp. Betonat și împrejmuit cu gard de sârmă. Accesul la Stația de sortare și transfer se face din drumul județean Dj 764.

I. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Rampa de acces.

Buncar de descarcare a deșeurilor.

Containere sediu administrativ, pod bascula, grup sanitar.

Cladire (hala) pentru sortare.

Clădirea stației de sortare este o construcție tip hală, situată la parter, având structura metalică iar hala de primire cu pereti din beton .

Funcțiunea clădirii: zona de primire deșeuri nesortate, zona de sortare deșeuri cu banda și echipamentele tehnologice, o zona încălzită cu vestiare pentru muncitori, o încăpere de luat masa la parter și respectiv camera de control - monitorizare cu birouri la etaj.

Sopron depozitare (temporara)

Construcția depozitare baloți deșeuri este de tip șopron.

Spațiu verde.

Statia de sortare si statia de transfer Beiuș este deservita de urmatoarele echipamente mobile/vehicule/utilaje:

Statie sortare/ statie transfer	Denumire	Nr .buc
SS	Banda Transportoare cu ascendent	1
SS	Banda transportoare orizontala sortare	1
SS	Separator Magnetic	1
SS	Cabina de sortare	1
SS	Banda transportoare refuz	1
SS	Presa de balotat	1
SS	Presa de balotat metale ne-feroase	1
SS	Sistem de monitorizare	1
SS	Container deschis 24 mc	5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



SS	Containere 1,1 mc	70
SS	Incarcator frontal	1
SS	Motostivuator	1
SS	Camion cu hooklift si remorca	3
ST	Cap de presare SP-42	1
ST	Containere inchise 30 mc	10
ST	Incarcator frontal	1
ST	Camion cu hooklift si remorca	2
ST	Unitate de tratare aer interioara cu tubulatura	1
SS	Unitate de tratare aer exterioara	1
SS	Centrala de tratare aer	1

Containere deschise 24 mc - 7 bucati [SS]

Statia de Sortare este dotata cu 7 containere deschise de 24 mc. Containerele se folosesc la:

- stocarea temporara si transportul deseurilor nereciclabile in cadrul procesului de sortare;
- stocarea temporara a sticlei.

Containere 1,1 mc - 70 bucati [SS]

Statia de Sortare este dotata cu 70 containere de 1,1 mc. Containerele se folosesc la manipularea deseului sortat de la cabina de sortare la presele de balotat.

Incarcator frontal cupa 2,5 mc - 1 bucati [SS]

Statia de sortare este dotata cu 1 incarcator frontal cu cupa de 2,5 mc. Incarcatorul frontal este utilizat pentru:

- sistematizarea deșeurilor care intră în stație în spatiile de depozitare temporara;
- alimentarea cu deșeuri a benzii transportoare de alimentare a statiei de sortare.

Motostivuator - 1 bucati [SS]

Statia de sortare este dotata cu 1 motostivuator cu brate. Motostivuatorul frontal este utilizat pentru:

- manipularea balotilor de la presa de balotat si transportul lor catre spatiul de depozitare temporara baloti;
- incarcarea balotilor in camioane.

Camioane cu hook-lift si remorca - 3 bucati [SS]

Statia de sortare este dotata cu 3 camioane cu mecanism de ridicare tip hook-lift si 3 remorci. Sunt utilizate pentru manipularea/transportul containerelor de 24 mc din incinta statiei de sortare. Aceste manipulari constau in:

- scoaterea/introducerea containerelor sub cabina de sortare, pentru deseurile nereciclabile, cat si transportul deseurilor nereciclabile din containere la statia de transfer sau la depozit sau la statia TMB;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- scoaterea/introducerea containerelor sub cabina de sortare, pentru sticla (in cazul in care se doreste colectarea sticlei pe banda).

Containere inchise 30 mc - 10 bucati [ST]

Statia de transfer este dotata cu 10 containere inchise de 30 mc pentru andocarea la sistemul de presare a statiei de transfer.

Containerele se vor folosi la stocarea temporara si transportul deseurilor rezultate din statia de transfer.

Camioane cu hook-lift si remorca - 2 bucati [ST]

Statia de transfer este dotata cu 2 camioane cu mecanism de ridicare tip hook-lift si 2 remorci. Sunt utilizate pentru manipularea/transportul containerelor de 30 mc din statia de transfer. Aceste manipulări constau in:

- scoaterea/introducerea containerelor pe carucioarele de andocare la presa din statia de transfer; transportul containerelor din statia de transfer la CMID sau la statia TMB Oradea.

Rezervorul de înmagazinare apă pentru consum menajer.

Rezervoare de înmagazinare apă pentru stingerea incendiilor.

Stație de pompare apă pentru consum menajer.

Stație pompare pentru combaterea incendiilor.

Instalație pentru stingerea incendiului.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite mod ambalare, depozitare, cantitati.

Statia de transfer Beiuș, proiectata pentru o capacitate totală de 16.100 tone/an.

Statia de sortare Beiuș, proiectata pentru o capacitate totală de 7000 tone/an.

Material	t/an
Hartie si carton	1850
Plastic	1600
Metal	550
Sticla	100
Nereciclabile	2900
TOTAL	7000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Intrare: 7000 tone/an

Sortare

- refuz de sortare 50,71%: 3550 t/an;
- deseuri reciclabile metalice 7,86%: 550 t/an;
- sticla 1,43%: 100 t/an;
- deseuri reciclabile balotabile (aprox. 49,29%): 3450 t/an;

din care:

Hartie + carton (aprox. 53,62%): 1.850 t/an;

Plastic + PET (aprox. 43,38%): 1.600 t/an.

Consum de carburanți

Tip stație	Utilaje	Nr. utilaje	Consum total anual, (l)
Stație de sortare Beius	Camion	3	16,586.23
	Incarcator frontal	1	3,203.20
	Motostivuitoar	1	676.19
Stație de transfer Beius	Camion	2	19215
CONSUM TOTAL			39.680,62

La stația de transfer nu sunt acceptate următoarele tipuri de deșuri:

Deșuri rezultate din construcții și demolări de clădiri, drumuri și altele (beton, cărămidă, lemn, zidărie, materiale pentru acoperiș, ghips, mortar, metale și trunchiuri de lemn). Deșeurile vor fi transportate direct la depozitul ecologic

Deșeurile periculoase sau speciale care includ materii periculoase generate de spitale, cabinete dentare, alte unități medicale precum și materiile speciale de uz domestic, precum produsele de curățare, pesticide, erbicide, reziduuri provenite de la automobile precum ulei de motor, lichid de frâna, antigel și vopsea.

Pe amplasament nu se stochează motorină , alimentarea se realizează doar în stații de distribuție.

Serviceul și spălarea vehiculelor / containerelor se realizează la societăți specializate și autorizate.

3.Utilitati- apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

Alimentarea cu apă în scop potabil este asigurată din rețeaua de distribuție a apei potabile.

Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar, tehnologic (pentru spălări , containere, platforme, etc) din rețeaua localității Beiuș - Delani.

Evacuarea apelor uzate menajere se realizează în bazin vidanjabil cu V – 6 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Evacuarea apelor uzate tehnologice (de pe zona de alimentare presă, platforma cărucioarelor pentru containere, levigat, suprafața rampei)se realizează în bazin vidanjabil cu V – 6 mc.

Evacuarea apelor pluviale se realizeaza prin sisteme de canalizare subterane prevazute la iesire in emisar cu separator de hidrocarburi.

Energia electrică este asigurată de la rețeaua localității.

Încălzirea spațiului – electric .

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :

Tehnologia de operare pentru procesarea deșeurilor la *stația de sortare si transfer* este următoarea:

Sosirea autogunoierelor;

Înregistrare date specifice la cabina poarta (număr, data si ora sosirii, tipuri de deșeuri);

Cantarire masina plina;

Directionare catre Statia de sortare pentru deseurile reciclabile sau catre Statia de Transfer pentru deseurile reziduale;

Acces rampa;

Executare manevre descărcare;

Descărcare deșeuri;

Părăsire rampa;

Cantarire masina goala;

Ieșire;

Sosire transportor container;

Încărcare container;

Înregistrare date specifice la cabina poarta (număr, data si ora plecării, tipuri de deșeuri);

Ieșire – direcționare către CMID Oradea/ valorificare energetica sau TMB Oradea.

Fluxul tehnologic al stației de transfer

Deșeurile sunt descărcate direct în pâlnia capului de presare dotată cu un cap hidraulic de presare, care împinge deșeurile în containerele de 30 mc, ce vor fi folosite in vederea transportului acestora la locatia de tratare sau eliminare din Oradea.

Autovehiculele ce intră in statia de transfer prin poarta de intrare vor fi directionate către un pod de cântărire. Dupa cântarire, vehiculele vor fi conduse către nivelul superior al stației și vor descărca deșeurile prin presa staționară. Pentru stația de transfer s-a proiectat o singură rampă de descarcare.

Odată ce containerul a fost umplut, camionul se incarca cu containerul cu ajutorul unui mecanism cu ridicare cu carlig, transportându-l, apoi, la depozitul de deseuri. Un alt container gol este pozitionat sub toboganul de descarcare, in mod automat, iar vehiculele de colectare pot incepe descarcarea deseurilor colectate.

In statia de Sortare se vor sorta urmatoarele fractii:

- hârtie, carton, resturi de hârtie,
- folii, PEID, PET, PVC, resturi de plastic,
- sticlă albă, sticlă colorată (dacă este cazul);
- metale feroase și metale neferoase.

Fluxul de operare al stației de sortare Beiuș.

Zona de receptie/alimentare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A,Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Camioanele care sosesc încărcate cu materiale reciclate mixte vor intra în incintă pe la poarta principală. După cântărire, camioanele vor intra în clădirea stației de sortare prin uși de acces electrice.

Deșeurile sunt descărcate în interiorul halei de recepție. Zona de recepție/alimentare are o suprafață de aproximativ de 200 mp. Astfel, deșeurile se vor depozita în gramadă pe amplasamentul prevăzut pentru acestea. În zona de recepție este construit perimetral un perete de beton armat, având înălțimea de 5 m.

Deșeurile sunt apoi preluate cu un încărcător frontal pentru alimentarea bandei de alimentare a stației de sortare.

Zona de sortare

Deseurile sunt transportate pe banda de sortare cu latimea de 1.200 mm. Aceasta banda este situata intr-o cabina de sortare si este echipata cu 12 jgheaburi de golire ce permit sortarea manuala a deșeurilor recuperabile de pe banda de sortare.

Banda de sortare este prevăzută la capăt cu un separator magnetic pentru colectarea deșeurilor feroase, deversate într-un container de 1,1 mc. Materialele reziduale (nereciclabile) vor fi colectate într-un container de 24 mc, care vor fi transportate la depozitul de deșuri în vederea eliminării sau la coîncinerare.

Zona de balotare

Produsele sortate vor fi colectate în containere de 1,1 mc situate sub podeaua cabinei de sortare.

Negativul liniei de sortare se va deversa direct, cu ajutorul benzii transportoare – refuz, în containere deschise de 24 mc, aflate la capatul benzi de sortare.

După umplerea containerelor de 1,1 mc cu deșeul sortat, containerul se va transporta manual, prin tragere, la presa de balotat, hartie, carton, PET, sau la presa de balotat metale ne-feroase. Astfel, linia de balotare va cuprinde:

- un perforator de sticle PET "escamotabil", ce are drept scop creșterea densității balotilor și mentinerea fizică a acestora în zona de depozitare, evitarea ruperii legaturilor metalice în perioada manipularilor [montat pe presa de balotat];
- presa de balotat (hartie/carton/plastice);
- presa de balotat metale ne-feroase.

Fractia de ne-feroase, rezultata în urma sortării, va fi depozitata temporar în containere de 1,1 mc. Containerele se vor putea goli în presa de metale ne-feroase.

Zona de depozitare

Pentru depozitarea balotilor s-a prevazut o zona utila de aproximativ 140 mp.

Sunt balotati un total de 64 baloti și un spatiu de depozitare de 16 mp/zi.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Deșeurile care vor rezulta din stația de sortare sunt următoarele:

19 12 01 hârtie și carton;

19 12 02 metale feroase;

19 12 03 metale neferoase;

19 12 04 materiale plastice și de cauciuc;

19 12 05 sticlă.

materiale nereciclabile vor fi depozitate temporar și apoi valorificate la firme specializate și autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati). Încălzirea spațiului – electric.

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -

8. Programul de functionare –

Statia de transfer Beiuș, este operabila pe o perioadă de 312 zile pe an, 6 zile pe săptămână, cu un schimb la 8 ore.

Statia de sortare Beiuș, este operabila pe o perioadă de 260 zile pe an, 6 zile pe săptămână, cu un schimb la 8 ore.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului.

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:

Evacuarea apelor uzate menajere se realizează în bazin vidanjabil cu V – 6 mc.

Evacuarea apelor uzate tehnologice (de pe zona de alimentare presă, platforma cărucioarelor pentru containere, levigat, suprafața rampei) se realizează în bazin vidanjabil cu V – 6 mc.

Separator de produse petroliere.

Pentru zona de recepție a deșeurilor și hala de sortare s-a prevăzut o instalație de ventilare mecanică pentru evacuarea aerului poluat cu conținut de particule rezultate din manipularea deșeurilor , iar pentru protecție contra incendiilor sunt prevăzute trape cu rol de evacuare fum și gaze fierbinți, cu deschidere manuală și automată (senzori de fum) amplasate pe acoperișul clădirii. Aerul de compensare va fi introdus prin deschiderea ușilor metalice acționate electric la detecția incendiului.

Clădirea este echipată cu instalații de stingere a incendiilor cu hidranți interiori. Amplasarea hidranților interiori a fost realizată astfel încât fiecare punct din interiorul compartimentului de incendiu sa fie protejat de 1 jet de apa cu funcțiune simultană .

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și sunt eliminate și transportate la depozitul de deșeuri, pe bază de contract; Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

Deșeurile preluate trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- Deșeurile vor fi însoțite de documentele necesare și vor îndeplini criteriile de recepție;

Titularul autorizatiei este obligat, sa respecte prevederile Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare si sa tina evidenta gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

3. Concentrațiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Apele uzate menajere și tehnologice , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor si direct in statiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.

Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/88 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018.

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluantilor, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, până la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent.

Raportarea anuală până la 31 martie în format letric și online în SIM a statisticii deșeurilor, chestionarele GD Colectare/Tratare, GD Trat; GD MUN ; Raportarea anuală în format letric și online în SIM ambalaje a gestiunii deșeurilor de ambalaje gestionate anexa 3 c cf Ordin 974/2012;

Raportarea anuală a anexei 7 din Legea 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare; Raportarea anuală a cantității de deșeurii de construcții demolari gestionate/ grad de valorificare. După caz raportarea gestiunii altor categorii de deșeurii

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizate.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

20 03 01 - deșeurii municipale amestecate – 1 mc/ luna.

Din activitatea de transport nu rezulta deșeurii, service –ul mijloacelor de transport fiind asigurat de societăți autorizate.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Lista deșeurilor acceptate la Stația de sortare și transfer din Beius este conform Anexei nr. I.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Deșeurile nepericuloase colectate, se stochează temporar în containere pe platformă până la valorificare / eliminare la operatori autorizați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



4. Deseurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) : Deseurile reciclabile vor fi valorificate prin firme specializate și autorizate conform contractelor care se vor încheia.

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

Titularul autorizației de mediu va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare ^{și/ sau} eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor HG 1061 / 2008, privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

Deseurile menajere vor fi depozitate de către societatea autorizată la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L.din Oradea).

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități :

9. Modul de gospodărire a ambalajelor :

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate :- .2.Modul de gospodărire :-

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite/rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:-

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

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:-

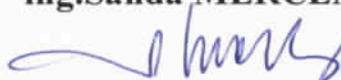
VI. Programul de conformare

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare(pe fiecare proiect):Nu este cazul.

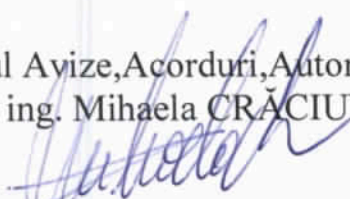
2.Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte:Nu este cazul.

Director Executiv
ing.Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații
Intocmit : ing. Mihaela CRĂCIUN



Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

ANEXA I

Lista deșeurilor acceptate.

15 DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE

15 01 ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)

- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 ambalaje de sticlă
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile

15 02 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție

15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02

16 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE

16 02 deșeuri de la echipamente electrice și electronice

16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13

16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15

16 03 grupe nespecificate și produse neobișnuite

- 16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
- 16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05

17 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)

17 01 beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice

- 17 01 01 beton
- 17 01 02 cărămizi
- 17 01 03 țigle și materiale ceramice
- 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice,

altele decât cele specificate la 17 01 06

17 02 lemn, sticlă și materiale plastice

- 17 02 01 lemn
- 17 02 02 sticlă
- 17 02 03 materiale plastice

17 03 amestecuri bituminoase, gudron de ulei și produse gudronate

- 17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01

17 04 metale (inclusiv aliajele lor)

- 17 04 01 cupru, bronz, alamă
- 17 04 02 aluminiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

- | | |
|--|--|
| 17 04 03 | plumb |
| 17 04 04 | zinc |
| 17 04 05 | fier și oțel |
| 17 04 06 | staniu |
| 17 04 07 | amestecuri metalice |
| 17 04 11 | cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 |
| 17 05 | pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare |
| 17 05 04 | pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 |
| 17 05 06 | deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05 |
| 17 05 08 | resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07 |
| 17 06 | materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest |
| 17 06 04 | materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și |
| 17 06 03 | |
| 17 08 | materiale de construcție pe bază de gips |
| 17 08 02 | materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01 |
| 17 09 | alte deșeuri de la construcții și demolări |
| 17 09 04 | amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03 |
| 18 DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITĂȚILE UNITĂȚILOR SANITARE ȘI DIN ACTIVITĂȚI VETERINARE ȘI/SAU CERCETĂRI CONEXE (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurant. | |
| 18 01 | deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare |
| 18 01 04 | deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece) |
| 18 02 | deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor |
| 18 02 03 | deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor |
| 19 12 | deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (ele ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului 19 12 01 hârtie și carton |
| 19 12 02 | metale feroase |
| 19 12 03 | metale neferoase |
| 19 12 04 | materiale plastice și de cauciuc |
| 19 12 05 | sticlă |
| 19 12 07 | lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06 |
| 19 12 08 | materiale textile |
| 19 12 09 | minerale (de ex: nisip, pietre) |
| 19 12 10 | deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili) |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
- 19 13** deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
- 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01

20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

- 20 01** fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
- 20 01 01 hârtie și carton
- 20 01 02 sticlă
- 20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
- 20 01 10 îmbrăcăminte
- 20 01 11 textile
- 20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile
- 20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
- 20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
- 20 01 39 materiale plastice
- 20 01 40 metale
- 20 01 41 deșeuri de la curățatul coșurilor
- 20 01 99 alte fracții, nespecificate
- 20 02** deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)
- 20 02 01 deșeuri biodegradabile
- 20 02 02 pământ și pietre
- 20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile
- 20 03** alte deșeuri municipale
- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate
- 20 03 02 deșeuri din piețe
- 20 03 03 deșeuri stradale
- 20 03 04 nămoluri din fosele septice
- 20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării
- 20 03 07 deșeuri voluminoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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