



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Draft proiect Autorizație integrată de mediu

Afișat în data de 01.10.2021

Operator: SC ECO SUD S.A.

Adresa: București, sectorul 1, strada Ankara nr.3, parter, biroul nr.3,

Punct de lucru: Depozitul conform de deseuri Bacău și facilitățile conexe

Adresa punctului de lucru: Municipiul Bacău, strada Chimiei nr.20, Județul Bacău

Categoria de activitate conform:

Anexei nr.1 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale

Nr.crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	5.4.	Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit.b) din anexa nr.1 la Hotărârea guvernului nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25 000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte	5A	090402

Anexei I la Regulamentul (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.d	Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 tone deșeuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25 000 tone deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău.

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

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația integrată de mediu.

În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială. Pentru autorizația integrată de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii, cu respectarea prevederilor alin. (4), conform Ordinului 1150/2020;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC ECO SUD S.A.

Sediul social: București, sectorul 1, strada Ankara nr.3, parter, biroul nr.3

Certificat de înregistrare: seria B nr.2851846,

Cod unic de înregistrare: 13838255

Nr.ordine in Registrul Comerțului: J04/4022/ 19.04.2001

AMPLASAMENTUL PREVĂZUT PENTRU OPERARE

Depozitul conform de deșeuri Bacău și facilitățile conexe

Adresa: Municipiul Bacău, str. Chimiei nr.20, județul Bacău

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a solicitării SC ECO SUD SA înregistrată la APM Bacău cu nr. 5549/23.04.2021

- ✓ în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- ✓ în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare;

În baza:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările ulterioare;
- Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale,
- Ordinului 818/2003 privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat prin Ordinul 1158/2005, cu modificările ulterioare;
- Hotărârii de Guvern nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

Cu respectarea următoarelor legi și acte normative:

- ✓ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- ✓ Ordinului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Ordinul 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- ✓ H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- ✓ H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- ✓ Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- ✓ Legea 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- ✓ H.G. nr. 856/2002 (actualizată) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- ✓ HG nr. 1061/2008 (actualizată) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 86/2000 (actualizată) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Arhus la 25.01.2005;
- ✓ OUG 68/2007 cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Ordin Nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri*)
- ✓ Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților;
- ✓ OUG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

Se emite

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru: **DEPOZITUL CONFORM DE DEȘEURI BACĂU**

Amplasat în: **Municipiul Bacău, str. Chimiei, nr. 20, județul Bacău**

Operator: **S.C. ECOSUD S.A.**

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- ✓ sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- ✓ nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- ✓ este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- ✓ sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- ✓ este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- ✓ sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- ✓ sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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 BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

Prezenta autorizație nu exonerează de răspundere operatorul (titularul) de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale: 5.4 "Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit.b) din anexa nr.1 la Hotărârea guvernului nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totala de peste 25 000 de tone, cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte".

Activitatea intră sub incidența:

- Deciziei 2003/33/CE a consiliului din 19 decembrie 2002 de stabilire a unor criterii și proceduri de admitere a deșeurilor în depozitele de deșeuri;
- Anexa 2 la Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor.

Se autorizează depozitarea deșeurilor în **Depozitul conform Bacău** – celula 2 și alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitatea principală.

În depozitul conform Bacău este permisă depozitarea următoarelor deșeuri:

- a) deșeuri municipale;
- b) deșeuri nepericuloase de orice altă origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșeuri nepericuloase;
- c) deșeuri periculoase stabile, nereactive, cum sunt cele solidificate, vitrificate, care la levigare au o comportare echivalentă cu a celor prevăzute la lit.b) și care satisfac criteriile relevante de acceptare.

Cod CAEN: 3811 – Colectare deșeuri nepericuloase;
3812 – Colectare deșeuri periculoase;
3821- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Desfășurarea activității se integrează în proiectul „**Sistem integrat de management al deșeurilor solide în județul Bacău**” fără a fi afectat.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu înregistrată la APM Bacău cu nr. 5549/23.04.2021;
- formular de solicitare elaborat de SC Geoffan Expert Consult SRL;
- *raport de amplasament întocmit de SC Geoffan Expert Consult SRL;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Pagina 4 din 57

- Completari la documentatie solicitate pe parcursul derularii procedurii;
- *anunț de solicitare autorizație integrată de mediu publicat în publicația Deșteptarea în data de 22.04.2021;*
- *plan de situație;*
- *plan de încadrare în zonă;*
- *plan rețele utilități;*

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizație de gospodărire a apelor nr. [REDACTED] emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret;
- certificat constatator privind desfășurarea activităților la punctul de lucru;
- certificat de înregistrare fiscală J40/4022/2001, CUI 13838255;
- licența nr. 5335/10.05.2021 pentru activitatea de administrare a depozitelor de deșeuri și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipa/le și a deșeurilor similare încheiat cu ANRSC;

și alte documente:

- Protocol incheiat in data de 17.04.2018 intre ADIS Bacău, Consiliul Județen Bacău, Municipiul Bacău, Municipiul Moinești – în calitate de proprietari ai bunurilor concesionate și ECO SUD SA in calitate de delegat al gestiunii serviciului de salubritate;
- Ordin ANRSC nr. 560/21.11.2019 pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- contract de delegare a gestiunii serviciului de salubritate încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Bacău;
- **buletin de verificare metrologică;**
- acord al Consiliului Județean Bacău privind recepționarea la stația de compost Onești a deșeurilor biodegradabile (deșeuri verzi din parcuri și grădini);
- adresă a Consiliului Județean Bacău privind acceptul deșeurilor din piețe la stația de compostare Bacău;
- **Acceptul SC Amurco SRL Bacau de descarcare a apelor pluviale in canalul de ape propriu, cu dirijare in emisar;**
- raportare a stocurilor și consumurilor de acid sulfuric (precursor de droguri) către Agenția Națională Antidrog – Serviciul Precursori;
- contract de furnizare prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare încheiat cu SC Compania Regională de Apă Bacău SA;
- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă încheiat cu AN Apele Române – ABA Siret Bacău;
- contract de prestări servicii de vidanjare ape menajere uzate încheiat cu SC Blueco Waste SRL;
- organigrama depozitului de deșeuri;
- schema fluxului alimentării cu apă și al evacuării apei uzate;
- contract de vânzare cumpărare deșeuri metalice și ambalaje metalice încheiat cu SC Remat Pack Management SRL;
- contract de vânzare cumpărare deșeuri mase plastice și ambalaje mase plastice încheiat cu SC Rom Waste Solutions SA;
- contract de vânzare cumpărare deșeuri de ambalaje de sticlă încheiat cu SC Greenglass Recycling SA;
- contract de vânzare cumpărare compost organic încheiat cu SC Bioflor SRL;
- contract de vânzare cumpărare doze aluminiu încheiat cu SC Can Pack Recycling SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- contract de vânzare cumpărare deșeuri reciclabile (PET, PP, PVC, hârtie carton, sticlă, metale feroase și neferoase nedegradabile) încheiat cu SC Italplast Group SRL;
- contract de vânzare cumpărare deșeuri de hârtie și carton încheiat cu SC Vrancart SA Adjud;
- contract de vânzare cumpărare deșeuri de ambalaje plastice, deșeuri provenite din tratarea mecanică încheiat cu SC Greentech SA;
- contract de vânzare cumpărare deșeuri de ambalaje încheiat cu SC Professional Recycle SRL;
- fișe de securitate ale substanțelor/amestecurilor utilizate;
- raport analize sol;
- raport de analiză a apelor subterane;
- raport de analiză levigat;
- raport de analize a emisiilor de la coșurile de biogaz;
- plan situație sistem colectare biogaz;
- plan de amplasare foraje geotehnice și hidrogeologice,
- plan de acțiune în caz de pericol grav și iminent;
- plan de intervenții în caz de evenimente neprevăzute;
- Plan de situație zona administrativă și tehnologică,
- Plan de situație zona epurare, bazin apă pluvială,
- Plan stație de compost,
- Plan hală de sortare,
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 188/06.05.2021;
- Procesele verbale ale ședințelor CAT din data de 10.06.2021, .;
- Anunț public de emitere autorizație integrată de mediu publicat în ziarul din data de
- Decizie finală de emitere AIM nr.

Răspunderea privind datele și calculele incorporate în documentația depusă de fundamentare a autorizației integrate de mediu revine integral beneficiarului și evaluatorului.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Titularul activității se va asigura ca toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor învecinate sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.2. Titularul va stabili și va menține un Sistem de Management al Autorizației (SMA), care să îndeplinească cerințele prezentei Autorizații. SMA va cuprinde planificarea anuală a obiectivelor și sarcinilor de mediu, precum și a responsabilităților în domeniu.

5.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați (E-PRTR) Substanțele care trebuie incluse în raportul transmis către autoritatea competentă pentru protecția mediului trebuie să fie cele specificate prin prezentul document, anual, prin referire la lista menționată în Îndrumarul E-PRTR. Contribuția la E-PRTR va fi pregătită în conformitate cu ghidurile relevante emise de Autoritatea de Protecție a Mediului și va fi depusă/transmisă ca parte a RAM.

5.4. Documentația



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Titularul activitatii va stabili si va mentine un sistem propriu de management al documentelor de mediu, care va fi mentinut pe amplasamentul prevazut pentru operare; documentele vor fi certificate de managerul activitatii.

5.5. Actiunea corectiva

Titularul activitatii va stabili si va mentine proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate masuri corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt indeplinite.

5.6. Constientizare si instruire

Titularul activitatii va asigura instruirii adecvate, conform legislatiei in vigoare, pe teme de protectia mediului, securitate si sanatate in munca si situatii de urgenta, in sensul: respectarii instructiunilor de lucru, minimizarii consumurilor de materii prime, materiale auxiliare, combustibili si energie, precum si minimizarea deșeurilor generate, actiuni de prevenire a incidentelor/accidentelor si masuri in caz de urgenta. Registre adecvate privind instruirile vor fi pastrate .

Personalul va fi calificat conform specificului instalatiei/activitatii pe baza de studii, instruirii si/sau experienta adecvata .

Titularul activitatii va transmite cate o copie a acesteia tuturor angajatilor si colaboratorilor, ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezentei autorizatii .

5.7. Responsabilitati

Titularul activitatii va asigura organizarea unei structuri proprii, specializate responsabila cu probleme de protectia mediului, va angaja personal de specialitate (cadru tehnic PSI) si/sau va incheia un contract de colaborare cu terti in vederea asigurarii prevenirii si stingerii incendiilor, conform legislatiei in vigoare; reprezentantii acesteia vor asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidentele masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le faciliteaza controlul activitatilor de pe amplasament, precum si prelevarea de probe, dupa caz.

5.8. Comunicare

Titularul activitatii va asigura accesul publicului la informatii privind performantele de mediu ale activitatii.

Titularul activitatii va depune la A.P.M. Bacău, nu mai tarziu de data de 1 martie a fiecarui an, un raport anual de mediu(RAM) pentru intregul an calendaristic precedent, care trebuie sa indeplineasca cerintele prezentei autorizatii..

5.9. Se recomanda titularului activitatii implementarea unui Sistemul integrat de management calitate - mediu și securitate a muncii .

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

6.1. Materii prime

Nu se desfășoară activitate productivă.

Activitatea de depozitare include următoarele faze: receptia, transport în zona de depozitare, depozitarea permanentă a deșeurilor și compostarea deșeurilor biodegradabile.



Cantitatea de deseuri presortate care vor intra în instalația de sortare: 12.000 tone/an

Cantitate de deseuri care vor intra in instalatia de compostare: 2.000 tone /an

Cantitate de deșeuri care intră la concasare: 80 to/h

6.2. Materiale auxiliare

Pentru desfasurarea activitatii principale si a activitatilor auxiliare, conform documentatiei, se vor utiliza:

- motorină : 120000 l/an;
- reactivi chimici pentru stația de epurare monobloc:
 - agent de curățare Cleaner A (sol.2-5% NaOH): 5,9 to/an;
 - acid sulfuric (95-97 %): 222 to/an;
 - aditiv AD blue: 19 to/an.
- addinol: 1690 l/an;
- vaselină: 5,9 to/an;
- ulei de motor: 400 l/an;
- ulei hidraulic: 900 l/an;
- ulei de transmisie: 200 l/an.

Achizitionarea si utilizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se vor efectua cu respectarea stricta a prevederilor legale in vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul acestora.

7. RESURSE

7.1. APA

7.1.1 Alimentarea cu apa:

Alimentare cu apa potabilă și menajeră

Sursa: rețeaua municipală de apă potabilă și igienico-sanitară, cu punct de racordare la 1775 m de amplasament, în zona CET Bacău;

- apa este utilizată pentru consum de apă potabilă și în scop igienico-sanitar;
- debit maxim autorizat: 40,73 mc/zi
- monitorizare consum: apometru montat în cămin;

Alimentarea cu apă în scop tehnologic:

Sursa: subterană – puț forat la adâncimea de 7,5 m;

- înmagazinare în rezervor suprateran din beton, cu volum de 150 mc,
- utilizare pentru: stația de sortare, stația de compostare, stația de spălare roți, stingere incendii;
- volum asigurat în surse, în regim nominal: 31,33 mc/zi;

Apa pentru stingerea incendiilor

- este asigurată din rezervorul de înmagazinare de 150 mc;
- volumul asigurat pentru incendiu cu o durată de 60 minute este de 108 mc,
- dotari: 9 hidranți subterani exteriori; rețeaua este executată din tuburi HDPE, dispuse în zona clădirilor administrative; lungimea rețelei de apă pentru stingerea incendiilor este de 756 m.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate:

Sisteme de colectare și evacuare a apelor uzate

1. Canalizare ape uzate tehnologice și menajere

1.1 Apele uzate menajere provin de la:



- grupuri sanitare din sediu administrativ si cabina cantar, inclusiv spălare pardoseli;
 - grupuri sanitare de la hala de sortare și spălare pardoseli în hala de sortare;;
- Reteaua de canalizare are lungimea de 330 m si este realizata din PVC, cu Dn 250mm. Apele menajere se descarca în bazin vidanjabil de 40 mc, iar apa vidanjata este transportata la rezervorul de egalizare și din acesta în stația de epurare.

1.2 Apele uzate tehnologice provin de la:

- statia de spalare roti;
- statia de sortare deseuri si statia de compostare.

Apele uzate ajung prin rețeaua de conducte în căminul CV14 și apoi în stația de pompare SP1, de unde apele sunt pompate în rezervorul de egalizare.

De la statia de spalare roti apa uzata este trecuta prin decantor/separator de grasimi.

Apele uzate tehnologice si menajere sunt dirijate prin rețeaua de canalizare in statia de pompare SP1 si de la aceasta in rezervorul de egalizare, iar din acesta catre statia de epurare.

2. Sistem de colectare si evacuare a apelor pluviale

Este format din:

- rigole perimetrare cu secțiune trapezoidală, din dale de beton;
- bazin de colectare permeat si ape pluviale,
- stația de pompare SP3,
- conducta de refulare ape pluviale.

Apele pluviale si permeatul colectate in bazin sunt descarcate in canalul SC Amurco SRL Bacau, in baza acceptului scris al acesteia.

3. Drenare levigat

Levigatul din celula 2 este colectat prin sistem de drenuri absorbante (conducte PEHD cu Dn 355 mm perforate) si 2 conducte colectoare (PEHD cu Dn 400 mm) si dirijat prin intermediul statiei de pompare SP2 in rezervorul de egalizare levigat și ape uzate cu volum de 700 mc.

Levigatul din bazin este epurat în statia modulara care functioneaza pe principiul osmozei inverse.

Permeatul rezultat din statia de epurare este colectat in bazinul pentru stocare permeat și ape pluviale (executat în săpătură deschisă, cu formă piramidală) cu V=4000 mc; până la realizarea de către Primăria Bacău a lucrărilor de impermeabilizare a bazinului de permeat și ape pluviale atât permeatul din stația de epurare, cât și apele pluviale vor fi evacuate direct în canalul Amurco.

7.1.3. Eficienta utilizarii apei

- Operatorul va întocmi un bilanț de utilizare a apei, cel puțin o data la 5 ani.
- Vor fi contorizate intrările de apa.
- Se vor controla permanent dispozitivele de blocare pentru toate furtunile si echipamentul de spalare.

7.2. ENERGIE

7.2.1 Alimentarea cu energie electrica se face din Sistemul Energetic National prin rețeaua de distributie si post TRAFU dotat cu transformator de 20kV / 0,4 kV, cu putere instalata de 400 kVA.



Pentru situatia in care este intrerupta furnizarea energiei electrice, exista un generator de curent cu puterea de 150 kW.

7.2.2. Utilizarea combustibilului lichid

Combustibilul lichid (motorina) este folosit pentru:

- alimentarea autovehiculelor si utilajelor din dotare
- aprovizionarea generatoarelor de curent (de rezerva). Consumul de energie electrică: estimat la 170 000 kWh/an.

7.2.3. Utilizarea eficienta a energiei - obligatii

- titularul activitatii va intocmi, in termen de trei luni de la punerea in functiune a depozitului si a facilitatilor conexe, si va aplica permanent, instructiuni de folosire, intretinere si reparatii ale instalatiilor si utilajelor consumatoare de energie;
- aplicarea unui sistem de iluminare artificiala adecvata si eficienta din punct de vedere energetic;
- masuri de service a cladirilor;
- inregistrarea consumului de energie si combustibili.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI SI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Depozitul conform de deseuri Bacau – celula 2 si facilitatile conexe au fost realizate cu respectarea prevederilor legale privind depozitele de deseuri nepericuloase.

8.1 Descrierea amplasamentului

Suprafata totala: 324.888 mp, structurat astfel:

A. Depozitul propriu-zis 253 000 mp (patru celule – CONFORM PROIECTULUI, construite etapizat):

- celula 1, care și-a atins capacitatea maximă de depozitare; operatorul celulei 1 - Primăria Municipiului Bacău- deține Decizia nr.16/ 30.05.2018 privind stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității de depozitare deseuri pe celula 1 și schimbarea operatorului activității în Depozit,
- celula 2, aflată în operare la această dată, volum 1.756.000 mc, a fost preluată de la Primăria Municipiului Bacău în 2018;
- celule 3 și 4;

Depozitul cu cele patru celule va ajunge in faza finala la:

- volum total = 4.123.000 mc deseuri compactate;
- suprafata = 25,3 ha;
- 4 celule de depozitare;
- inaltimea totala = 40 m;

Descrierea sistemului constructiv al depozitului – celula 2

A. Sistemul de impermeabilizare a bazei depozitului:

Se compune din:

- strat de argila compactata cu o grosime de 0,50 m, asezata in doua straturi de cate 0,25m,



- strat de geocompozit bentonitic cu coeficientul de permeabilitate $k = 2 \times 10^{-11}$ m/s asternut peste stratul de argila compactata si peste taluzele interioare ale digului perimetral si de compartimentare
- folie de PEID cu grosimea de 2 mm asezata peste stratul de geocompozit bentonitic,
- geotextil de protecție .

Pentru stabilitate si montaj corect, cele trei folii (PEID, geocompozit si geotextil) sunt ancorate in transee de ancoraj sapate pe coronamentul digurilor perimetrare.

B. Sistemul de drenare, colectare și transport a levigatului

Sistemul aferent celulei 2 este format din 7 linii de drenuri absorbante in subcelula estica si 7 linii in subcelula vistica. Liniile de drenuri sunt pozate echidistant la 30 m. La 15 m de o parte si de alta a drenului sunt modelate coamele. Drenurile absorbante sunt realizate din conducte din PEID perforate, cu diametrul De 355 mm.

Fiecare linie strabate taluzul interior al laturii estice sau vestice a celulei si se varsa in caminele din beton de pe conducta colectoare a levigatului la baza taluzului exterior al digului perimetral.

Prin vana de pe drenul absorbant se poate controla debitul de levigat ce pleacă către stația de epurare, astfel că în perioadele cu precipitații extreme levigatul colectat să nu depășească capacitatea de stocare a rezervorului de omogenizare de 700 mc și capacitatea de epurare a stației de 120 mc/zi.

Este interzisa recircularea levigatului in corpul depozitului.

C. Sistemul de colectare a biogazului

Este realizată o instalatie de captare care cuprinde:

- puturi de extragere a biogazului, cuprinzand conducte de drenaj
- conducte de captare, conducte de eliminare si conducta principala de eliminare
- separator de condensat
- sistem de ardere controlata a gazului.
- componente de sigutanta

Sistemul e alcatuit pentru celula 2 din retea de 28 de puturi conectate - dupa atingerea capacitatii maxime de depozitare - prin conducte din PEID cu diametrul de 90 mm la cele 2 substatii amplasate pe coronamentul digului perimetral de laturile de est si de vest a celulei 2. Din substatii biogazul va fi aspirat de exhaustorul arzatorului prin conducte de transport din PEID cu $De = 200$ mm.

Instalarea puturilor de drenaj al biogazului va incepe dupa ce stratul de deseuri va atinge inaltimea de aproximativ 4 m. Baza putului va fi amplasata la cel putin 2-3 m deasupra stratului de drenaj pentru levigat. Puturile de gaz vor fi inaltate o data cu cresterea in inaltime a corpului depozitului pana la nivelul maxim de umplere a acestuia.

Capacitatea arzatorului este proiectata sa deserveasca toate cele 4 celule.

D. Statia de ardere a gazului

Statia de ardere a gazului este HIMMEL, are capacitatea de 1.000 mc/h, este dotata cu 12 arzatoare si un cos cu diametrul de 1,50 m. Aceasta este automatizata.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Sistem STEREO 70:

Colt NE

X = 649468,628 Est

colt NV

X 649054,758 Est



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Y = 558812,986 Nord

Y 558731,039 Nord

Colt SE

colt SV

X 649651,152 est

X 649165,479 est

Y 558088,72 nord

Y 558096,404 nord

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul nu se află în vecinătatea sau în interiorul unei arii naturale protejate.

Vecinătăți

N – SC Amurco SA

S – teren agricol și drum balastat ;

E – r. Bistrița ;

V – teren agricol și calea ferată București –Bacău.

8.2 Aria tehnologică este compusă din :

8.2.1. Stația de compost are suprafața totală de 3900 mp și capacitatea de 2000 t/an.

Este formată din sopron amplasat pe spațiu betonat, iar pentru compostul obținut sunt prevăzute în sopron padocuri de depozitare temporară, realizate din pereți de beton cu înălțimea de 1,5 m. Stația e prevăzută cu tocator pentru deșeurile de dimensiuni mari și încărcător frontal, pentru realizarea brazdelor.

Lista deșeurilor acceptate la stația de compost

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002
1	20 02 01	Deșeuri biodegradabile
2	20 03 02	Deșeuri din piețe

8.2.2. stația de sortare are o suprafață totală de 3500 mp și capacitatea de 12.000 t/an

Hala este o construcție metalică, cu pardoseala betonată și panta generală de 1% către rigola de colectare a apei uzate de la spălarea pardoselii.

Are următoarele dimensiuni: lățime 25 m, înălțimea utilă în zona de descarcare 8 m și înălțimea de 12 m, iar în restul halei înălțimea utilă este de 6 m și lungimea de 36 m (900 m²)

Zona de depozitare balotă este de tip sopron, fără închideri laterale și are lungimea de 12 m.

În hala sunt amplasate 2 containere prefabricate pentru grupuri sanitare și dusuri.

Hala este dotată cu canalizare de preluare a apelor uzate, cu dirijare către bazin de stocare.

Zone funcționale:

- zona de primire a deșeurilor,
- zona de sortare: cuprinde echipament de sortare format în principal din bandă de transport în plan înclinat, bandă de sortare orizontală, cabina de sortare,
- presa de balotat

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeuri, conform HG 856/2002	Cod deșeuri rezultate în urma sortării
1	15 01 01	Ambalaje de hârtie	15 01 01 - Ambalaje de hârtie
2	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02 - Ambalaje de materiale plastice
3	15 01 03	Ambalaje de lemn	15 01 03 - Ambalaje de lemn
4	15 01 04	Ambalaje metalice	15 01 04 - Ambalaje metalice
5	15 01 06	Ambalaje amestecate	15 01 05 – ambalaje din materiale compozite



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

6	15 01 07	Ambalaje de sticlă	15 01 07 – ambalaje de sticlă
7	20 01 01	Hârtie și carton	19 12 01 – hârtie și carton
8	20 01 02	Sticlă	19 12 02 – metale feroase
9	20 01 38	lemn	19 12 03 – metale neferoase
10	20 01 39	Materiale plastice	19 12 07 – lemn
11	20 01 40	metale	19 12 10 – deșeuri combustibile
			19 12 12 - alte deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor
			20 01 01 – hârtie și carton
			20 01 38 – lemn
			20 01 39 – materiale plastice
			20 01 40 - metale

8.2.3. Zona de stocare și concasare deșeurilor din construcții și demolări are suprafața de 5300 mp și va fi deservită de un concasor mobil, cu următoarele caracteristici:

- capacitate 80t/h,
- dimensiuni gura de alimentare: 900 mm x 500 mm.

Lista deșeurilor acceptate la concasare

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002
1	17 01 01	Beton
2	17 01 02	Cărămizi
3	17 01 03	Țigle și produse ceramice
4	17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
5	17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
6	17 05 08	Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07

Conform Ordinului 95/2005 deșeurile de construcții și demolări nu se regăsesc în lista de deșeuri acceptate la depozitare, dar se pot prelua în mod prioritar de la populație, dar și de la persoane juridice numai în limita necesității utilizării în cadrul depozitului atât ca material de acoperire periodică, cât și pentru realizarea drumurilor tehnologice și rampe de acces.

8.2.4. Centru de reciclare: deșeuri voluminoase, DEEE-uri, deșeuri periculoase din deșeuri menajere; Este utilizat pentru colectarea deșeurilor voluminoase și a deșeurilor periculoase din deșeuri menajere, precum și colectarea DEEE. Are suprafața de 450 mp și este organizat astfel:

- platforma betonată pentru acces vehicule,
- platforma balastată pentru amplasarea containerelor necesare colectării deșeurilor voluminoase,
- sopron în care se amplasează recipientele de colectare a deșeurilor menajere periculoase,
- container special pentru colectarea DEEE,
- gard de împrejmuire din plasa de sarma și cabina de poartă.

Lista deșeurilor acceptate la centrul de reciclare

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002
1	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
2	20 01 23*	Echipamente abandonate cu conținut de CFC
3	20 01 33*	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând acetse baterii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

4	20 01 34	Baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
5	20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de 14 componente periculoși
6	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
7	20 03 07	deseuri voluminoase

8.3 Aria de servicii este compusă din:

Zona de acces, zona de staționare, împrejurime

Amplasamentul este împrejmuit cu gard de sarma, cu înălțimea de 2 m, iar accesul este asigurat prin porți prevăzute cu sisteme de închidere și asigurare permanentă a pazei.

Aleile de acces sunt betonate, iar pe suprafețele nebetonate din zona administrativă se vor amenaja spații verzi.

Clădire recepție, Platforma electronică de cântărire și cabina cântar

Clădirea este din zidărie P+1, cu suprafața de 60 mp. În vecinătatea acesteia este amplasat cântarul. Asigura cântărirea mijloacelor auto care transporta deșeurile și a celor care părăsesc depozitul și este dotată cu soft operațional necesar creării bazei de date specifice.

Traseul mijloacelor de transport care trebuie dirijate obligatoriu la cântărire va fi marcat prin panouri, inscripționari, bariere.

Cabina operatorului de la cântar trebuie să asigure controlul de recepție:

- acționarea barierelor de acces la cântar,
- verificarea documentelor care însoțesc transportul de deșuri,
- controlul vizual al deșeurilor, pentru a se constata dacă deșeurile livrate sunt în conformitate cu documentele însoțitoare,
- cântărirea deșeurilor,
- prelevarea probelor, dacă este cazul,
- dirijarea transportului de deșuri,
- controlul utilajelor care părăsesc depozitul,
- contactul prin mijloace de comunicare la distanță cu operatorii din zona de depozitare, sortare, compostare.

Toate rezultatele controalelor de recepție se înregistrează în jurnalul de funcționare.

Zona de securitate a deșeurilor refuzate la depozitare

Va asigura staționarea autogunziorilor cu deșuri refuzate la depozitare; va fi marcată corespunzător.

Dacă deșeurile nu sunt acceptate la depozitare, se va informa imediat generatorul și autoritatea competentă care va stabili măsurile care trebuie luate. Toate aceste cazuri se înregistrează în jurnalul de funcționare.

Corp administrativ

Este o clădire P+1, cu suprafața construită de cca.90 mp, asigură spații pentru laborator, grupuri sanitare și dusuri, vestiare, birouri.

Sopron utilaje

Este o construcție pe structură metalică, cu suprafața de 211,17 mp.

Platforma pentru spălare roți

Este betonată cu dimensiunile 4,4 x 22,4 m, cu rigolă cu gratar pentru scurgerea apei de spălare. Este prevăzută cu bazin deznisipator și separator de grăsimi. Apa uzată colectată este evacuată prin conductă către un cămin și apoi spre stația de pompare SP1.

Put forat



Va asigura alimentarea cu apa a statiei de sortare a statiei de compostare, a platformei de spalare roti si a retelei de incendiu.

Are adancimea de 7,5 si e amplasat in vecinatatea corpului administrativ. Instalatiile hidraulice, compresorul si instalatiile electrice sunt amplasate in cabina subterana din beton armat. Apa este stocata in rezervor din beton armat suprateran cu V 150 mc, care va alimenta consumatorii interni.

Drumuri de acces interioare si platforme

Ocupa o suprafata totala, incluzand si parcare, de 12600 mp.

Drum de acces realizat din beton de ciment rutier. Acesta asigura accesul la platforma de spalare roti, platformele de stationare si parcare amplasata in vecinatatea sediului administrativ.

Drumul perimetral este realizat din balast. Acesta asigura accesul la celula 1 de depozitare, aflata in functiune, si la statia de epurare, statia de ardere a gazului, bazinul de ape pluviale, canale perimetrare etc. in vederea realizarii lucrarilor de intretinere.

Post TRAFU

Este dotat cu transformator de 20 kV/0,4 kV, cu putere instalata de 400 kVA.

Statia de combustibil – rezervor metalic de 9000 litri, prevăzut cu cuvă de retentie, pompă de alimentare;

8.4 Echipamente mobile pentru exploatarea depozitului

Compactor, incarcator, buldozer, autobasculanta.

Executia depozitului a respectat conditiile de proiectare impuse prin Normativul tehnic de depozitare a deseurilor aprobat prin Ordinul ministrului nr.757/2004, **asigurandu-se astfel aplicarea celor mai bune tehnici disponibile si recomandarile Directivei 199/31/CE privind depozitarea deseurilor.**

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1. AER

Colectarea si arderea gazului de depozit se va realiza conform dotarilor descrise la capitolul 8.1.

9.2. APA

- Statia de pompare SP1

Este montata in zona tehnologica si colecteaza apele uzate provenite de la statia de sortare, statia de compostare si platforma de spalare roti. Este echipata cu 1+1 pompe cu debitul de 5 mc/h. Din bazinul de aspiratie al SP1 apa uzata este pompata in rezervorul de egalizare prin conducta din HDPE cu lungimea de 420 m.

- Statia de pompare SP2

Este amplasată pe traseul de evacuare a levigatului, la capătul colectorului de levigat, in zona statiei de epurare. Statia de pompare SP2 este o constructie ingropata, formată din bazin de primire tip tub PAFSIN cu diametrul de 2 m si lungimea de 6 m și două pompe.

In SP2 intra gravitational levigatul din depozitul conform – celulele 1 și 2. Tot in SP2 este descarcata apa uzata menajera, vidanjata din bazin etans de colectare.

Levigatul colectat este pompat in bazinul de egalizare, prin conducta.

Statia de pompare SP3



Transportă permeatul de la stația de epurare și apa pluvială colectată din afara zonelor de depozitare în canalul de evacuare a apelor pluviale de la SC Amurco SRL.

Rezervor de egalizare levigat si ape uzate

Este un rezervor tip PAFSIN cu volumul util de 700 mc. Este semiîngropat, are diametrul de 9,4 m și înălțimea de 11,7 m. Este echipat cu un sistem compact de aerare și agitare a lichidului. Sistemul de aerare-mixare este format din: sistem de aerare cu bule fine și agitator cu elice cu orientare variabilă.

În rezervorul de egalizare se pompează:

- levigat colectat din celulele 1 și 2 ale depozitului, din SP2,
- ape uzate din zona tehnologică stația de sortare, de compostare, platforma de spălat roți) din SP1,
- apa uzată menajeră stocată în bazin etanș de 40 mc, preluată cu vidanța și descărcată în SP2.

Din rezervorul de egalizare apa uzată colectată este dirijată către stația de epurare.

- Stația de epurare a levigatului și a apelor uzate

Este containerizată, modulară, montată în două containere, pe platforma betonată și are capacitatea proiectată de 120 mc/zi. Funcționează prin procedeul osmozei inverse. Stația este concepută astfel încât volumul de apă tratată să poată fi marit, după caz.

În stația de epurare se tratează toate apele uzate produse în incintă, stocate în rezervorul de egalizare.

După tratare, permeatul este dirijat în bazinul pentru apă pluvială prin conducte din HDPE, cu De 160 mm, iar din acesta permeatul și apa pluvială se pompează prin stația de pompe SP3 în canal existent, cu dirijare în emisar

Sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale

Este format din rigole perimetrare, bazin de colectare apă pluvială, stația de pompare SP3, conducta de refulare ape pluviale.

- Bazinul colector de apă pluvială

Este realizat în săpătură deschisă, cu forma de piramidă, prevăzut cu gabioane de protecție în zona de descărcare a rigolelor perimetrare. Are volumul de 4000 mc. Din acest bazin, apa este pompată, prin intermediul SP3, în canalul de ape ce aparține SC AMURCO SRL.

- Conducta de refulare apă pluvială: are traseul paralel cu împrejurimea din partea de est până la punctul de descărcare în canalul de evacuare al SC Amurco SRL, este executată din PEID cu De 400 mm, fiind pozată pe traseu cu lungime de 80 m, în anumite zone fiind protejată cu tub.
- Pe latura estică și pe latura vestică sunt realizate două rigole din beton, pentru colectare ape pluviale din exteriorul zonei de depozitare a deșeurilor, apele fiind evacuate în subteran prin intermediul unor puțuri absorbante.

- Foraje de observatie

Sunt realizate patru foraje de monitorizare a apei subterane.

Stații de epurare

Epurarea levigatului și a apelor uzate colectate în rezervorul de egalizare se face prin metoda osmozei inverse în stația de epurare.

Tratarea levigatului se realizează în două trepte:

- treapta mecanică, în care are loc o reducere a valorii pH și o prefiltrare;
- treapta de tratare propriu-zisă a levigatului prin osmoza inversă și nanofiltrare.

După epurare:



- permeatul este evacuat in bazin colector pentru apa pluvială, prin conductă și din bazin permeatul împreună cu apa pluvială sunt pompate prin conductă existentă, in canalul colector al SC Amurco, cu descărcare gravitațională în emisar, raul Bistrita.

- concentratul rezultat este stocat în bazin cu capacitatea de 350 mc, realizat în săpătură deschisă, impermeabilizat cu geomembrana.

Eliminarea concentratului se face conform prevederilor prezentei autorizatii, cap.10.2.

9.2 SOL si APA SUBTERANA

In vederea protejarii solului si apelor subterane s-au aplicat:

- masuri constructive pentru depozitul conform;
- masuri de colectare si evacuare controlata a apelor uzate, levigatului si apelor pluviale;
- foraje de observatie a calitatii apei subterane.

Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, apelor subterane, se vor aplica următoarele măsuri:

- ✓ depozitarea substanțelor periculoase se va face numai în recipiente/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziune, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- ✓ se va planifica și se va realiza periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- ✓ se vor efectua lucrări de întreținere periodică care au drept scop: determinarea stării tehnice a platformelor betonate, a izolațiilor la rosturile de contracție, a canalelor de scurgere, a bazinului de stocare și a altor elemente componente constructive;

9.3. ALTE DOTARI

Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- zona de acces, zona de staționare, gard
- cantar si echipament de inregistrare a cantitatii de deseuri, birou de intrare, echipamente de verificare si prelevare a probelor de deseuri, laborator
- echipamente de monitorizare a radioactivității, care vor fi achizitionate in termen de 6 luni de la intrarea in vigoare a OM nr.415/2018,
- drumuri ale depozitului
- garaje, ateliere si locuri de parcare pentru utilaje
- echipament de curatare a rotilor utilajelor de transport
- birouri administrative, vestiare si grup sanitar.
 - rampa pentru spalarea vehiculelor de transport deseuri;
 - amplasamentul este imprejmuit cu gard si este asigurata paza permanenta.
- bartadouri pe rețeaua de ape pluviale, în scopul limitării afluxului de ape pluviale în bazinul de permeat.

Masuri de diminuare a fenomenului de spulberare a deseurilor usoare de vant :

- intretinerea arborilor existenti la limita amplasamentului

Masuri pentru gestionarea problemei pasarilor:

- depunerea rapida, compactarea si acoperirea periodica, conform Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, a deseurilor depuse in depozit in zona activa;
- diminuarea pe cat posibil a zonelor active ale depozitului;



- acoperirea cu strat de sol a compartimentelor inchise temporar;
- Masuri pentru gestionare problemei animalelor daunatoare si insectelor:
- efectuarea dezinsectiei si a deratizarii lunare, de catre firmele specializate;
 - descarcarea rapida a deseurilor in cele doua buncare ale statiei de sortare, incarcarea deseurilor nevalorificabile rezultate in urma operatiunii de sortare, transportul deseurilor pe celula activa a depozitului, compactarea si acoperirea periodică a deseurilor cu materiale inerte.

Gospodaria de combustibil este compusa din:

- rezervor metalic pentru depozitarea motorinei, suprateran de 9000 litri, amplasat in cuvă de retenție.

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR

10.1. AER

10.1. 1.Surse si poluanti:

a). procesul de fermentare a deseurilor in depozit :

- sursa stationara difuza
- Principalii constituinti ai gazului de depozit, atunci cand generarea gazului atinge starea stationara, sunt: metan (CH₄), dioxid de carbon (CO₂) si urme de compusi organici nonmetanici (CONM), urme de hidrogen sulfurat (H₂S).

b) tehnologia de exploatare a depozitului:

b.1) manipularea deseurilor:

- sursa stationara difuza,
- poluanti: particule,

b.2) functionarea utilajelor si autogunoierelor

- sursa mobila,
- poluanti: gaze arse de la functionarea utilajelor si mijloacelor de transport si exploatare: dioxid de carbon (CO₂), dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO_x)

c) procesul de compostare a deseurilor verzi, manipularea compostului

- sursa: stationara difuza
- poluanti: metan, dioxid de carbon, pulberi

10.1.2. Masuri de reducere a emisiilor

Ratele de emisie pentru procesele de fermentatie a deseurilor in depozit vor avea o variatie temporala generala specifica, inregistrand o crestere continua pana la atingerea capacitatii maxime de depozitare, dupa care emisiile scad continuu, pana la disparitie.

- Se va respecta procedura de acceptare a deseurilor la depozitare si tehnologia de depozitare stabilita;
- In cazul emisiilor de particule rezultate din depozitarea materialelor cu risc de dezvoltare excesiva a prafului, deseurile vor fi umezite la descarcarea lor, folosind apa curata sau compactate imediat dupa descarcarea din vehicul si acoperite cu un material inert, (sol sau materiale de acoperire rezultate din deseuri de la constructii si demolari) cu o grosime suficienta.

Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea urmatoarelor tehnici de control:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- revizia și întreținerea regulată a vehiculelor;
- oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt în funcțiune;
- minimizarea deplasărilor vehiculelor pe amplasament,
- întreținerea în stare corespunzătoare a căilor de rulare,

La stația de compostare:

- se va respecta tehnologia de exploatare,
- nu se va depăși suprafața zonei active,
- se va asigura valorificarea ritmică a compostului obținut.

10.2. APA

10.2.1. Indicatorii de calitate ai apelor uzate deversate în emisar, valorile limită admise și condițiile din prezentul capitol sunt preluate din autorizația de gospodărire a apelor nr.235/26.11.2020 emisă de Administrația Națională Apele Române – ABA Siret Bacău.

Valorile limită ale indicatorilor fizico-chimici din apele uzate epurate, în punctul de evacuare în canalul Amurco sunt cuprinse în tabelul 10.2.

Tabelul nr. 10.2.

Categoria apei	Loc de prelevare	Indicator de calitate	U.M	Valoare maxime admise
Ape uzate (tehnologice, levigat) epurate, evacuate din stația de epurare levigat	Pe efluent, la punctul de evacuare în canalul Amurco	pH	Unit. pH	6,5-8,5
		Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000
		Fosfor total	mg/l	1
		Materii totale în suspensie	mg/l	60
		CCO-Cr	mgO ₂ /l	125
		CBO5	mgO ₂ /l	25
		Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	3
		Azotați	mg/l	25
		Azotiți	mg/l	1
		Azot total	mg/l	15
		Sulfati	mg/l	600
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20
		Plumb		0,2
		fenoli	mg/l	0,3
		Nichel	mg/l	0,5
		Fier total ionic	mg/l	5,0
		Zinc	mg/l	0,5
Detergenți sintetici	mg/l	0,5		
temperatura	°C	35		

Indicatorii de calitate nenominalizați în tabelul de mai sus se vor încadra în prevederile Anexei 3 – NTPA 001/20002 din HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

10.2.2. Fata de indicatorii din tabel, operatorul va efectua un screening calitativ privind identificarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate evacuate, specifici tipului de activitate, conform Ordinului 31/2006 (exceptând indicatorul C10-C130).

10.3. SOL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Punctele de recoltare pentru analiza calitatii solului, amplasate pe fiecare latura a amplasamentului, mentionate in documentatia inițială, marcate cu placute indicatoare, vor fi mentinute ca puncte de control pentru analiza calitatii solului.

Acestea sunt numerotate astfel:

- punct de recoltare SUD – punct S1
- punct de recoltare EST – punct S2,
- punct de recoltare NORD – punct S3,
- punct de recoltare VEST – punct S 4,
- punctele S5, – în zona bazinelor de concentrat și de permeat;
- S6- în zona C4, lângă rigola de apă pluvială;
- S7 – în vecinătatea celulei 2, latura estică.

10.4. APA SUBTERANA

10.4.1. **Forajele de monitorizare** pentru analiza calitatii apei subterane, amplasate conform planului de situatie aferent documentatiei inițiale, marcate cu placute indicatoare, sunt numerotate astfel:

- punct de monitorizare nr.1 – F 1
- punct de monitorizare nr.2 – F 2
- punct de monitorizare nr.3 – F 3
- punct de monitorizare nr.4 – F 4.

Noile puncte de monitorizare a calității apei subterane, la începerea și pe perioada operării celulei 2 :

- două foraje amplasate aval de celula 2, pe direcția de curgere a apei subterane.

10.4.2. Valori de referinta privind influenta activitatii asupra calitatii apei subterane

In baza prevederilor Ordonanței nr. 2/2021, apa subterana a fost analizata inainte de începerea exploatarii depozitului conform Bacău, in patru foraje, conform buletinelor prezentate in Raportul de amplasament. Rezultatele analizelor vor constitui valori de referinta privind influenta activitatii Depozitului asupra calitatii apei subterane, la încetarea activitatii.

Valorile de referinta sunt prezentate in tabelul 10.4.1.

Tabelul 10.4.1.

Valorile indicatorilor de calitate pentru apa subterană, la data începerii activității operatorului ECO SUD in celula 2 si facilitatile conexe, determinate in anul 2018 sunt:

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori de referinta				Metode de analiza
			PM1	PM2	PM3	PM4	
1.	pH	Unit.pH	7,09	76,99	8,02	7,06	Metode standardizate
2.	CCOCr	mg O2/l	30	30	518,4	76,8	
3.	Azotiti	mg/l	8,37	7,81	19,82	6,49	
4.	Azotati	mg/l	82,45	89,57	4,94	39,2	
5	amoniu	Mg/l	0,96	0,43	0,15	0,81	
6	Substante extractibile	Mg/l	20	20	22	20	
7	P total	Mg/l	0,75	0,15	0,66	0,13	
8	Reziduu fix	Mg/l	899	1738	2508	1815	
9	Cu	µg/l	2,5	2,1	2,7	2,1	
10	Cr	µg/l	2,9	2,6	3,2	2,8	
11	Zn	µg/l	18,8	13,5	16,4	13,9	



10.5. MIROS

10.5.1. Surse potențiale de mirosuri și măsuri pentru diminuarea acestora sunt:

a) Emisia de biogaz - se vor lua măsuri de minimizare a emisiilor de biogaz, prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru:

- Compactarea deșeurilor;
- Acoperirea periodică, conform Normativului tehnic, a deșeurilor cu straturi de pamant sau materiale inerte;
- Instalarea de puturi de captare biogaz; puțurile se instalează atunci când stratul de deșeurii în depozit a atins 4 m și se prelungesc pe măsură ce crește stratul de deșeurii depuse. (Normativul de depozitare, pct. 3.5.2.1);

b) Stația de compostare a deșeurilor biodegradabile

c) Bazinul de stocare a levgatului și a concentratului de la stația de epurare,

d) Deșeurile descarcate și depozitate, până la acoperirea periodică cu strat de pamant .

10.5.2. La realizarea investiției s-a respectat distanța minimă de 1000 m față de zona locuită, conform cerințelor Ordonanței nr 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și Ordinul Sanitar nr. 119/2014 de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. Conform Standardului Național **12574/87** - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizat olfactiv.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR și a substanțelor chimice periculoase

11.1. Deșeurii generate, stocate temporar

Sursa	Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate anuală estimată (t/an)	UM	Mod de stocare	Eliminare
Depozitul propriu-zis	levigat	19 07 03	7435,02	Mc/an	-colectare prin sistemul de drenaj -pompare prin SP2 în rezervorul de egalizare, în vederea epurării	Epurare în stația de osmoza inversă
Stația de sortare	Refuz de la sortare	19 12 12	600	To/an	Container, în stația de sortare	În depozit
Stația de compostare	Refuz de la compostare	19 05 02	???	To/an	Container, în stația de compostare	În depozit
Zona administrativă	Deșeurii menajere	20 03 01	0,27	To/an	Pubele amplasate pe platforma betonată	În depozit
Zona	Hârtie carton	20 01 01	0,125	To/an	Recipienți	valorificare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

administrativa					inscripționați amplasați pe platformă betonată	
Zona administrativa	Mase plastice	20 01 39	0,066	To/an	Recipienți inscripționați amplasați pe platformă betonată	valorificare
Statia de epurare, cu osmoza inversa	Concentrat	Nota 1			Colectare si stocare in bazin impermeabilizat	Nota 1
Spalare roți autogunoiere	Deseuri de la desnisipator-separator de grasimi	19 08 02	???		- materiile solide sunt transportate la depozit - uleiurile separate sunt colectate in recipiente metalice si stocate temporar in spatiu special amenajat	- Predare catre operator specializat
Activitatea de intretinere utilaje	Uleiuri uzate de motor	13 02 06	???		Colectare in recipiente metalice, stocate temporar in statiu special amenajat	Predare catre operator specializat
	Baterii cu plumb	16 06 01*	????		depozitare temporară în depozit utilaje pe platformă special amenajată	Predare catre operator specializat
Intretinere spatii verzi	Deseuri verzi	20 02 01	Cantitate variabilă		Tratare preliminară in statia de compostare si transportate la Stația de compostare de la Onești	

Nota 1:

- Pe baza de analiză a concentratului de levigat rezultat în urma epurării prin osmoza inversa, efectuate de laborator acreditat, operatorul **trebuie să facă încadrarea** deseului, conform prevederilor din HG 856/2002 și Ordinul 95/2005 , in termen maxim de trei luni de la inceperea exploatarii.
- In functie de caracteristicile concentratului, se vor aplica urmatoarele variante:
 - a) pentru deseul nepericulos: se trimite in corpul depozitului, cu conditia ca namolul sa aiba umiditate de maxim 65%;
 - b) pentru deseul periculos: se preia prin vidanjare din rezervor si se preda catre operatori autorizati in eliminarea deșeurilor periculoase sau se depune pe depozit.*

* Pentru eliminarea concentratului, considerat deseul, se vor avea in vedere:

- În conformitate cu art. 6 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, agenții economici care generează deșeurii au obligația codificării deșeurilor cu 6 cifre, în funcție de activitatea generatoare. În acest scop, se vor efectua analize la concentratul rezultat, care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

vor stabili gradul de pericolozitate, pe baza căruia se va face verificarea dacă deșeul se încadrează sau nu în prevederile articolului 8 din HG 856/2002.

- Dacă deșeul este nepericulos, conform Ordinul MMGA nr. 757/2004 *pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, capitolul „4.2.2.1 Cerințe de depozitare/Metode de depozitare: Deșeurile nepericuloase care nu provin din gospodării (ex. nămol) se depun pe depozitele de clasa b numai amestecate cu deșeuri menajere. Nămolul se depozitează amestecat cu deșeuri menajere în proporție de 1:10.”*

- Dacă deșeul este periculos:

Conform **Ordinului nr. 95/2005** Cap. 3.3. - Criterii pentru deșeurile periculoase care pot fi acceptate în depozite de deșeuri nepericuloase : deșeurile periculoase stabile, nereactive, care au o comportare echivalentă cu cea a deșeurilor nepericuloase, pot fi acceptate în depozitele de deșeuri nepericuloase.

Conform **Ordonanței nr. 2/2021, art. 8** – aliniatul 2, litera c)- În depozitele de deșeuri nepericuloase este permisă depozitarea deșeurilor periculoase stabile, nereactive, cum sunt cele solidificate, vitrificate, care la levigare au o comportare echivalentă cu cele nepericuloase și care satisfac criteriile relevante de acceptare; aceste deșeuri periculoase nu se depozitează în amestec cu deșeurile biodegradabile nepericuloase.

11.3. Gestiunea substantelor chimice periculoase

11.3.1. Precursori detinuti si utilizati in procesele tehnologice (statia de epurare a levigatului):

- **acid sulfuric;**

Modul de gospodarie:

- *ambalare:* - precursorii sunt ambalati in ambalaje originale in conformitate cu prevederile Legii nr. 186/2007 pentru modificarea si aprobarea O.U.G. nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri.
- *transport:* - pentru precursori se face conform Legea nr. 186/2007 pentru modificarea si completarea OUG nr. 121/2006 si a Regulamentului din 26.03.2008 de aplicare a OUG nr. 121/2006, privind regimul juridic al precursorilor de droguri.
- *folosire:* acidul sulfuric se va utiliza numai in scopul declarat , conform specificatiilor din Fisa tehnica de securitate si instructiunilor de lucru.

11.3.2. Motorina

Se va manipula conform prescriptiilor din Fisa tehnica de securitate. Motorina este stocata intr-un rezervor metalic, amplasat in cuva metalica.

12. OPERAREA DEPOZITULUI SI A FACILITATILOR CONEXE

12.1. Registrul de functionare

Titularul activitatii va controla ca activitatea de depozitarea a deseurilor sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie integrata de mediu si va initia investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.

Toate documentele si informatiile referitoare la activitatea desfasurata in cadrul unui depozit de deseuri (de la faza de proiectare si pana la restructurarea ecologica) vor fi sistematizate in cadrul



unui document numit **Registrul de functionare a depozitului**. Documentele registrului se realizeaza pe suport de hartie si electronic si se completeaza in timp. Acesta trebuie sa cuprinda:

- a) documentele de aprobare: se refera la documentele care au stat la baza obtinerii tuturor autorizatiilor si aprobarilor pentru Depozitul conform Bacau;
- b) planul organizatoric: va contine numele persoanelor si responsabilitatile acestora, pentru toate activitatile de pe amplasament; se actualizeaza ori de cate ori este cazul;
- c) instructiunile de functionare:
 - se vor actualiza pentru toate activitatile de pe amplasament;
 - se aplica permanent si se afiseaza la loc vizibil;
- d) manualul de functionare: va cuprinde masurile de functionare in conditii normale a activitatii, precum si masurile necesare in caz de functionare anormala; se coreleaza cu Instructiunile de functionare si cu Planul de interventie; cuprind sarcini si domenii de responsabilitate pentru personalul relevant; va cuprinde, de asemenea, proceduri si masuri de control si intretinere, monitorizare, fluxul documentelor si al informatiilor.
- e) Jurnalul de functionare: va contine datele importante pentru functionarea zilnica a activitatii, in special:
 - date despre deseurile preluate,
 - confirmarea de primire la receptia deseurilor,
 - cazurile de refuz a deseurilor la depozitare, cu date concrete privind cauze si masuri luate,
 - controale (proprii sau ale autoritatilor),
 - disfunctionalitati (dupa caz),
 - programul de functionare,
 - rezultatele monitorizarilor (dupa caz).

Se realizeaza in forma electronica si va fi asigurat impotriva accesului neautorizat; va fi controlat periodic de conducatorul depozitului, pana la sfarsitul perioadei de monitorizare post-inchidere.

- f) Planul de interventie: va cuprinde masurile de interventie, in cazuri de incendii si accidente, pe tipuri de incidente, precum si responsabilitatile pe persoane; se va intocmi in colaborare cu autoritatile locale (ISUJ, ARPM, GNM, ABA Siret, DSP), va fi cunoscut de toti angajatii si se va afisa la loc vizibil, pe puncte de lucru, dupa caz.
- g) Planul de functionare / de depozitare: va cuprinde date referitoare la:
 - procedura de acceptare si control al deseurilor;
 - modul de depozitare, impartirea celulelor de depozitare in zone de max.2500 mp;
 - gestionarea levigatului;
 - gestionarea gazului de depozit;
 - gestionarea apei pluviale si a apei menajere;
- h) Planul starii de fapt: se realizeaza dupa umplerea fiecărei celule si se inainteaza catre APM Bacau in maxim 1 luna dupa incheierea umplerii celulei 1.

12.2. Lista de deseuri acceptate la depozitare

In depozitele de deseuri nepericuloase **este permisa**, conform Ordinului nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri, **depozitarea urmatoarelor deseuri**:

- deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat;
- deseuri nepericuloase, care indeplinesc criteriile de acceptare stabilite prin Anexa nr. 2 la Ordonanța nr. 2/2021. Acceptarea deseurilor se bazeaza pe: listele de deseuri acceptate,



definite după natura și origine; caracteristicile deșeurilor, determinate prin metode de analiză standardizate. Criteriul preliminar de acceptare a deșeurilor în clasa de depozitare a deșeurilor nepericuloase, bazat pe caracteristicile deșeurilor, adoptat în prezenta autorizație: deșeul nu trebuie să conțină constituenții periculoși prevăzuți în Anexele 1D și să nu aibă proprietățile periculoase prevăzute în Anexa 1E la Legea nr. 27/2007 care modifică Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea și modificarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor;

Tipurile de deșeuri acceptate la depozitare în Depozitul conform Bacău sunt prezentate în tabelul din **anexa nr.1** la prezenta autorizație.

12.3. Procedura de acceptare a deșeurilor la depozitare

- Criteriile care trebuie îndeplinite de deșeuri pentru a fi acceptate la depozitare pe fiecare clasă de depozit sunt stabilite prin Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, și se revizuiesc în funcție de modificarea condițiilor tehnico-economice.

Se interzice amestecarea deșeurilor în scopul de a satisface criteriile de acceptare.

- Criteriile de acceptare a deșeurilor într-o clasă de depozite, bazate pe caracteristicile deșeurilor, se vor referi la:
 - compoziția fizico-chimică;
 - conținutul de materie organică;
 - biodegradabilitatea compusilor organici din deșeuri;
 - concentrația compusilor potențial periculoși /toxici în relație cu criteriile enunțate anterior;
 - levigabilitatea prognozată sau testată a compusilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile enunțate anterior;
 - proprietățile ecotoxicologice ale deșeurilor și ale levigatului rezultat.
- Deșeurile primite în depozitul conform Bacău trebuie să se regăsească în Lista de deșeuri din prezenta autorizație.
- Deșeurile acceptate la depozitare trebuie să fie livrate numai de transportatori autorizați și însoțite de documentele necesare, cu excepția celor aduse direct de persoanele fizice din județ.
- Documentele care însoțesc un transport de deșeuri vor cuprinde cel puțin următoarele informații:
 - Tip (denumire și cod),
 - Sursa de proveniență și cantitatea,
 - trebuie să respecte HG 1061/2008.
- **Procedura de acceptare la depozitare:**
 - verificarea documentației privind cantitățile și caracteristicile deșeurilor, originea și natura lor, inclusiv buletinele de analiză, precum și date privind identitatea producătorului/generatorului sau a deținătorului deșeurilor;
 - inspecția vizuală la intrare și la punctul de depozitare, și după caz, conformarea cu documentele de însoțire;
 - cântărirea;
 - înregistrarea în Jurnalul de funcționare a rezultatelor controlului de recepție;
 - dacă sunt respectate toate cerințele de acceptare, operatorul dirijează transportul de deșeuri către zona de sortare, depozitare sau compostare, după caz;



- dacă deeurile nu sunt acceptate la depozitare, operatorul informează conducătorul depozitului; până la stabilirea măsurilor care trebuie luate, autogunoierea cu deseuri staționează în zona de securitate;
- dacă deeurile nu corespund cu documentele însoțitoare, însă ele se încadrează în criteriile de acceptare și sunt acceptate la depozitare, acest lucru de consemnează în Jurnalul de funcționare;
- înregistrarea deeurilor acceptate se face conform formularului de înregistrare a transportului; se întocmesc două exemplare, unul pentru transportator și unul pentru operatorul depozitului.

12.4. Cerințe privind depozitarea deeurilor-operarea depozitului

a) cerințe privind primul strat de deseuri depozitate:

- Primul strat de deseuri depozitate *deasupra stratului de drenaj* va avea **1 metru grosime** și se va depune cu atenție, fără compactare și cu evitarea circulației excesive a mijloacelor de transport pe acesta;
- acest strat de deseuri de 1 m trebuie să fie format din deseuri menajere cu granulozitate medie; nu se vor depune deeurile care pot penetra în sistemul de drenaj, colmatându-l;

b) cerințe privind depozitarea

- depozitarea se va face în zone de depozitare zilnică cu lungimea de 25 m și lățimea de 15 m, în straturi și se compactează imediat după descărcare; gradul de compactare optim va ajunge la 0,8-0,9 t/mc;
- în zona de lucru trebuie să fie suficiente utilaje care să asigure compactarea,
- descărcarea unui transport de deseuri trebuie să fie supravegheată și controlată de persoane instruite în acest scop, dotate cu echipamente de protecție colorate, ușor de recunoscut,
- deeurile care pot ridica probleme din punct de vedere al stabilității se depun în amestec cu deseuri stabile,
- namolul se depozitează amestecat cu deseuri menajere în proporție de 1:10, namolul având o umiditate de maxim 65%,
- deeurile compactate se acoperă periodic; drept material pentru acoperire se pot utiliza deseuri solide minerale cum ar fi sol, deseuri din construcții și demolări, cenușă, compost; deeurile prăfoase nu pot fi utilizate; stratul de acoperire va avea grosimea de minim 10 cm.

După umplerea completă a celulei 2 și nivelarea ei, se trece imediat la **acoperirea provizorie**. Aceasta constă în aplicarea unui strat de pământ cu grosimea de 30-50 cm, pe care se plantează gazon. Acoperirea provizorie va fi de 3-5 ani în funcție de țărâni.

12.5. Sortarea deeurilor

Deseurile colectate selectiv sunt sortate pe fracțiuni (hartie, carton, PET, plastic, aluminiu), apoi se balotează și se livrează la reciclatori; refuzul de la sortare se transportă în depozit sau se valorifică energetic.

12.6. Compostarea deeurilor verzi

Deseurile verzi sunt descărcate în zona de primire, se verifică vizual pentru stabilirea conformității cu deeurile acceptate la stația de compostare, (fracțiunile neconforme extrase sunt stocate temporar într-un container și dirijate către depozitul de deseuri), tocarea și omogenizarea deeurilor verzi astfel:

- deeurile sunt încărcate în cuva tocătorului cu un încărcător frontal;
- materialul mărunțit este depozitat în grămezi;



- transportul la instalația de compostare Onești unde are loc finalizarea procesului de obținere a compostului.

Modificarea fluxului de gestionare a deșeurilor biodegradabile s-a realizat cu acordul Consiliului Județean Bacău, conform Aviz nr. 816/10.03.2021.

12.7. Operarea in centrul de reciclare

Se aduc deseuri menajere periculoase, cum ar fi baterii, cutii de vopsea, tuburi fluorescențe, etc., deseuri voluminoase, DEEE-uri; deseurile periculoase sunt stocate în containere speciale apoi livrate către operatori autorizați în vederea eliminării; deseurile voluminoase se dezmembrează și se recuperează materialele reciclabile, iar refuzul este transportat în depozit, iar DEEE-urile sunt stocate în containere de 1,1 mc și livrate către operatori autorizați.

12.8. Sisteme de siguranță și pază

- Se va menține în stare corespunzătoare împrejurimea amplasamentului.
- Se va asigura pază permanentă, iar porțile vor fi prevăzute cu sisteme de închidere și asigurare și se vor închide în afara orelor de program.
- sistemul de control și de acces în depozit trebuie să conțină un program de măsuri pentru a detecta și a descuraja aruncarea ilegală de deseuri în depozit.
- instalații de alarmă în caz de acces neautorizat
- sistem de supraveghere video perimetral pentru zi și noapte cu o rezoluție a camerelor de luat vederi de minimum 2 MP cu păstrarea înregistrărilor pentru cel puțin 7 zile.
- panouri de avertizare, montate la locuri vizibile cu următoarele mesaje:
 - **Accesul persoanelor neautorizate pe suprafața depozitului este interzisă.**
 - **Dispozitiv supravegheat video.**

13. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

13.1. Activitatea **nu se încadrează** în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

13.2. Activitatea legată de exploatarea depozitului se va desfășura în conformitate cu prevederile legale referitoare la normele de securitate și sănătate în muncă și măsurile pentru prevenirea și stingerea incendiilor .

13.3. În caz de incidente/accidente se vor aplica prevederile Planului de intervenție.

13.4. Titularul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor situații de urgență prin:

- asigurarea stabilității masei de deseuri, prin executia digului de contur și exploatarea depozitului conform procedurilor stabilite la începerea activității;
- Interzicerea suprainaltării depozitului peste înălțimea maximă de umplere prevăzută în documentație;
- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incinta depozitului;
- asigurarea condițiilor de igienă la locul de muncă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire, sisteme de avertizare asupra prezentei gazului de depozit, asigurarea rezervei



- intangibile de apa necesara pentru interventii, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protectie;
- angajarea personalului de specialitate (cadru tehnic PSI) si/sau incheierea de contracte de colaborare cu terti in vederea asigurarii prevenirii si stingerii incendiilor, conform legislatiei in vigoare,
 - actualizarea planului de interventie in cazul producerii unor situatii de urgenta, care pot avea impact major asupra sanatatii populatiei si mediului inconjurator si respectarea masurilor cuprinse in acestea:
 - planul va lua in considerare scenarii de accidente si va stabili atat masuri de prevenire, cat si masuri de actiune in caz de producere accidente;
 - Planul va stabili mijloacele materiale necesare si persoanele responsabile,
 - Planul va mentiona fluxul informational in caz de accidente (notificare, informare, alarmare) si organizarea si condicerea actiunilor de interventie,
 - In plan se va specifica frecventa de revizuire/actualizare.

14. MONITORIZARE

Titularul activitatii este obligat sa instituie un sistem de automonitorizare a depozitului de deseuri si a activitatilor conexe desfasurate pe amplasament, pe intreaga perioada de exploatare, si sa suporte costurile acestuia.

Procedurile de control si monitorizare in faza de exploatare a depozitului cuprind:

- automonitorizarea tehnologica,
- automonitorizarea calitatii factorilor de mediu.

14.1. Automonitorizarea tehnologica

Monitoringul tehnologic are ca scop verificarea permanentă a starii si functionarii amenajarilor din depozit in scopul reducerii riscurilor unor accidente, respectiv:

14.1.1. Verificarea permanentă a stării de funcționare a tuturor componentelor depozitului si anume:

- starea drumului de acces si a drumurilor din incinta;
- starea impermeabilizarii depozitului;
- functionarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deseuri - apa freatica si levigat;
- functionarea drenurilor de gaze din masa deseurilor, a sistemelor de captare, utilizarea lor in conditii de siguranta pentru personal si mediu;
- starea stratului de acoperire in zonele unde nu se face depozitare curenta;
- functionarea instalatiilor de evacuare a levigatului;
- functionarea instalatiilor de epurare a levigatului;
- functionarea canalizarii;
- funcționarea instalațiilor de captare și ardere a gazelor de depozit;
- functionarea rețelei de hidranti si asigurarea rezervei de apa,
- functionarea sistemului de evacuare a apelor pluviale;
- starea unor utilaje și instalații existente în cadrul depozitului.



14.1.2. Urmărirea gradului de tasare și stabilitatii depozitului:

- comportarea taluzurilor și digurilor;
- apariția unor tasări diferențiate și stabilirea măsurilor de prevenire a lor;
- aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilitatii - modul corect de depunere a straturilor de deseuri.

14.1.3. Monitorizarea cantității de deseuri intrate

Deșeurile primite vor fi înregistrate automat în două exemplare – tichete de cântar - pe un formular tipizat, conform, OM 757/2004, unul pentru transportatorul deșeurilor, altul pentru operatorul depozitului, centralizarea cantității de deseuri pe coduri de deseuri și transportatori, făcându-se automat.

14.2. **Monitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de exploatare a depozitului**

Se va realiza prin respectarea urmatoarelor cerinte:

14.2.1. Sistemul de control și urmărirea calitatii factorilor de mediu trebuie să cuprindă:

Datele meteorologice necesare pentru întocmirea balanței apei:

Parametrii urmăriți	Frecvența de monitorizare
Cantitatea de precipitații	zilnic
Temperatura minimă, maximă la ora 15 ⁰⁰	zilnic
Direcția și viteza dominantă a vântului	zilnic
Evapotranspirația	zilnic
Umiditatea atmosferică, la ora 15 ⁰⁰	zilnic

14.2.2. Controlul calitatii levigatului, a apei subterane, a gazului de depozit. Topografia depozitului

Nr. crt.	Parametrii urmăriti	Frecvența
1.	Volum levigat	Lunar
2.	Compoziție levigat din bazinul de colectare (MTS, CCOCr, CBO ₅ , azot amoniacal, azotați, sulfuri, cloruri, metale grele: Cr, Cu, Ni, Zn)	Trimestrial
3	Nivelul apei subterane	La fiecare 6 luni
4	Principalii indicatori de calitate a apelor subterane: pH, CCO-Cr, amoniu (NH ₄ ⁺), cloruri, azotați (NO ₃ ⁻), azotiți (NO ₂ ⁻), substanțe extractibile, fosfor total (P), reziduu fix, sulfati, zinc, cupru, crom, substanțe extractibile - probe prelevate din forajele de monitorizare	La fiecare 6 luni
5	Posibile emisii de gaz și presiune atmosferică CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, H ₂	Lunar*
6	Structura și compoziția depozitului	anual
7	Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

* Din momentul inregistrarii emisiei de gaz la puturile instalate pe celula 2.

Nota: - urmarirea cantitatii si calitatii gazului de depozit se efectueaza pe sectiuni reprezentative ale depozitului ;

- titularul are obligatia raportarii către APM Bacau și Comisariatului Județean al Gărzii de Mediu a rezultatelor masuratorilor (semestrial), precum si a planșelor cu punctele de prelevare stabilite, și în maximum 12 ore de la constatare, orice efecte negative asupra mediului constatate prin programul de monitorizare.

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti din punctul de evacuare in canalul Amurco in conditiile stabilite in Tabelul urmator:

Indicator	Frecventa	Metoda de analiza
pH	trimestrial	
Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	trimestrial	
Fosfor total	trimestrial	
Materii totale in suspensie	trimestrial	
CCO-Cr	trimestrial	
CBO5	trimestrial	
Amoniu (NH ₄ ⁺)	trimestrial	
Azotati	trimestrial	
Azotiti	trimestrial	
Azot total	trimestrial	
Sulfati	trimestrial	
Substante extractibile cu solvenți organici	trimestrial	
Plumb	trimestrial	
fenoli	trimestrial	
Nichel	trimestrial	
Fier total ionic	trimestrial	
Zinc	trimestrial	
Detergenti sintetici	trimestrial	
temperatura	trimestrial	

14.2.3. Apa subterana

Controlul calității apei subterane se realizează prin 4 foraje existente, amplasate amonte si aval de depozit, pe direcția de curgere a panzei freatice, precum și in două noi foraje, amplasate in aval de celula 2.

Condițiile de monitorizare sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr.152/24.05.2018.

Monitorizarea calității apei subterane se va face la indicatorii pH, CCO-Cr, CBO5, amoniu, azotați, sulfati, cloruri, metale grele (Cd, Cr total, Cu, Ni, Pb, Zn), reziduu fix, fosfor total, substante extractibile, azotiți. Metalele se vor determina în formă dizolvata.

Campaniile de monitorizare se vor desfășura primăvara și toamna. Se vor face determinări din 2 probe/foraj/an.

Indicatorii care se analizeaza in probele de apa subterana prelevate sunt:

Nr.	Indicator	Frecventa	Metoda de analiza
-----	-----------	-----------	-------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Crt.			
1.	Conc. ioni H (pH)	semestrial	Conform standardelor in vigoare
2.	CBO5	semestrial	
3.	CCO-Cr	semestrial	
3.	Amoniu	semestrial	
4.	Azotați	semestrial	
5.	Azotiți	semestrial	
6.	cloruri	semestrial	
7.	Substanțe extractibile	semestrial	
8.	Fosfor total P	semestrial	
9.	Reziduu fix	semestrial	
10.	Cupru	semestrial	
11.	Crom	semestrial	
12.	Zinc	semestrial	
13.	Sulfați	semestrial	

14.2.4. Monitorizarea calitatii solului

Controlul calitatii solului se face in 4 puncte de prelevare specificate la capitolul 10.3. -

Valori de referinta privind influenta activitatii asupra calitatii solului

Valorile analizelor solului din raza de actiune a depozitului conform, prezentate in Raportul de amplasament si efectuate in luna noiembrie 2010, vor constitui valori de referinta privind influenta activitatii asupra calitatii solului, la incetarea activității.

Acestea sunt prezentate in tabelul următor:

Punct de recoltare	Adancime (cm)	Valori de referinta				
		pH	Materie organica (%)	N-NO3 (ppm)	N-NH4 (ppm)	SO4 (mg/100 g sol)
S1	5	7,7	4,8	4,5	6,2	504
	30	7,8	2,5	3,8	5,2	91
S2	5	7,8	2,5	3,1	4,6	38
	30	7,9	1,7	3	5	48
S3	5	7,3	2,3	7,6	3,7	58



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

	30	7,8	1,4	10	3,8	39
S4	5	5,3	5,3	5,5	18,7	602
	30	7,5	7,5	3,3	4	39

Valorile privind indicatorii de calitate a solului la data începerii activității operatorului ECO SUD, valori de referință, în celula 2 și facilitățile conexe, determinate în anul 2018 sunt:

Punct de recoltare	Adancime (cm)	Valori de referinta				
		pH	Materie organica (%)	N-NO3 (ppm)	N-NH4 (ppm)	SO4 (mg/100 g sol)
S5	5	8,2	75,2	1035	2,7	728
	30	8,27	77,4	576	5,5	416
S6	5	8	82,3	88,2	4,2	5911
	30	8,5	89,6	269	2,2	3797
S7	5	8,09	3,2	85,4	1,4	183
	30	8,6	2,8	20	3	64,1

Calitatea solului se va analiza anual și se va raporta la valorile din tabelul de mai sus.

14.3. Monitorizarea deșeurilor generate din activitate

Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de recepție până la punctul de eliminare sau recuperare.

Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale.

Evidența gestiunii deșeurilor generate pe amplasament, pentru fiecare tip de deșeu, se va ține în scris, conform cerințelor GH nr.856/2002.

Pentru concentratul rezultat din stația de epurare levigat și ape uzate:

- se va analiza calitatea acestuia în termen de trei luni de la punerea în funcțiune a depozitului ,
- se vor păstra pe amplasament buletinele de analiză ,
- se vor transmite către APM Bacău, în termen de 30 de zile de la obținerea rezultatelor analizelor:

- rezultatele analizelor și clasificarea deșeurilor,
- modalitățile de eliminare.

14.4. Monitorizarea postînchidere a depozitului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza post inchidere se va realiza astfel:

Natura indicatorilor urmăriți și modul de monitorizare/sondare	Frecvența
Datele meteorologice: - cantitatea de precipitati - temperatura min., max. la ora 15 ⁰⁰ evapotranspirația - umiditatea atmosferică, la ora 15 ⁰⁰	Zilnic, dar și ca medie lunara Zilnic, dar și ca valori lunare medii medie lunară
- volum levigat - nivelul levigatului in corpul depozitului - compozitia levigatului (MTS, CCOCr, CBO ₅ , azot amoniacal, azotati, sulfuri, cloruri, metale grele: Cr, Cu, Ni, Zn,)	La 6 luni La 6 luni La 6 luni
- nivelul apei subterane - Principalii indicatori de calitate a apelor subterane: pH, CCO-Cr, amoniu (NH ₄ ⁺), azotați (NO ₃ ⁻), azotiți (NO ₂ ⁻), substanțe extractibile fosfor total (P), reziduu fix, cupru, crom total, zinc - probe prelevate din forajele de monitorizare situate in amonte si aval de depozit	La fiecare 6 luni Frecvența în funcție de viteza de curgere
Posibile emisii de gaz și presiune atmosferică CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, H ₂	Semestrial
- Structura și compoziția depozitului - Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului	Citire anuală

Datele de monitorizare postînchidere se evalueaza anual. La evaluarea anuala, datele masurate se evalueaza statistic.

14.5. Alte obligatii privind monitorizarea

14.5.1. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Bacău după evaluarea rezultatelor testărilor.

14.5.2. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la punctele de prelevare și monitorizare.

14.5.3. Probele prelevate pentru determinarea indicatorilor, în vederea definirii nivelului de afectare a calității factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate, cu exceptia calitatii apei freatice (pH, CCO Cr, azotati, azotiti, substanțe extractibile fosfor total (P), reziduu fix, cupru, crom total, zinc), pentru care puțurile de observatie sunt dotate cu sistem de monitorizare on-line pentru indicatorii pH, CCOMn, azotati, azotiti, substanțe extractibile fosfor total (P), reziduu fix, cupru, crom total, zinc.

14.5.4. Datele de monitorizare **se evalueaza** lunar si anual. La evaluarea anuala, datele masurate se evalueaza statistic.

15. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

Titularul autorizatiei, la atingerea capacitatii maxime de depozitare a celulei in exploatare, este obligat sa realizeze inchiderea acesteia, conform cerintelor Normativului tehnic privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

depozitarea deșeurilor și să prezinte la APM Bacău planul stării de fapt în maximum o lună după umplerea celulei.

Construirea celulei 3 se va realiza astfel încât să fie asigurată continuitatea activității de depozitare a deșeurilor.

Operațiile de închidere vor avea la bază un *plan de închidere*, ce va avea toate avizele impuse de legislația în vigoare.

Sistemul de impermeabilizare trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Să fie rezistent pe termen lung și etans față de gazul de depozit,
- Să rețină și să asigure scurgerea apei din precipitații,
- Să formeze o bază stabilă și rezistentă pentru vegetație,
- Să prezinte siguranță împotriva deteriorărilor provocate de eroziuni,
- Să fie rezistent la variații mari de temperatură,
- Să împiedice înmulțirea animalelor,
- Să fie circulabil,
- Să fie ușor de întreținut.

Incadrarea în peisaj

- realizarea unei perdele vegetale de protecție, pe laturile amplasamentului care permit acest lucru,
- înierbarea cu plante ierboase și specii rezistente la poluanți a suprafețelor acoperite ale depozitului care au ajuns la cota finală, pentru refacerea structurii solului și a biocenozelor,
- prin executarea lucrărilor tehnice de închidere a depozitului, trebuie să se confere terenului încadrarea în peisajul zonei.

Monitorizarea post-inchidere a depozitului de deșuri

- Titularul activității este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postînchidere ale depozitului, conform capitolului 14.4.

- Perioada de monitorizare postînchidere este de 30 de ani;
- Perioada de monitorizare postînchidere poate fi prelungită de APM Bacău, dacă în cursul derulării programului de monitorizare se constată că depozitul nu este stabil și/sau poate prezenta un risc potențial pentru factorii de mediu;
- Titularul activității va păstra rezultatele determinărilor într-un registru pe toată perioada de monitorizare;
- Titularul activității este obligat să raporteze anual la APM Bacău rezultatele activității de automonitorizare postînchidere.
- Operatorul depozitului este obligat să anunțe în mod operativ autoritatea competentă pentru protecția mediului și comisariatul județean al gărzii Naționale de Mediu în cazul producerii unor efecte negative asupra mediului și să respecte măsurile stabilite pentru astfel de situații prin actul de reglementare aferent perioadei de monitorizare postînchidere.

Operatorul/Titularul depozitului este obligat să constituie un fond pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului, denumit în continuare **fond**, de la momentul începerii activității de depozitare. Acest fond se păstrează într-un cont purtător de dobândă, deschis la o bancă comercială, la dispoziția Administrației Fondului pentru Mediu, cu excepția cazului în care operatorul depozitului are calitatea de autoritate publică, situație în care se păstrează într-un cont deschis la unitatea de trezorerie și contabilitate publică în a cărei rază aceasta își are sediul



social, iar dobânda obținută constituie sursă suplimentară de alimentare a fondului. mecanismul de constituire al fondului trebuie să respecte cerințele Ordonanței nr. 2/2021, art. 14, alin. 3.

16. RAPORTARI

16.1. Prevederi generale

- Titularul trebuie să păstreze pe amplasament documentele de mediu din care fac parte: autorizația integrată de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul depozitului, registrul poluanților emiși și transferați, registrul de evidența a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare.
- Documentele de mediu vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control (GNM, APM) pentru verificări.
- Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament în forma scrisă și în forma electronică și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.
- Titularul va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Bacău raportările solicitate la datele stabilite.
- Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate, motivat, printr-un accept scris al Agenției pentru Protecția Mediului Bacău.
- Titularul trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului.
- Titularul trebuie să notifice accidentul/incidentul la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău și G.N.M –Comisariatul județean Bacău și să depună ulterior raportul privind incidentul. Orice efect negativ înregistrat prin programul de auto-monitoring se raportează către autoritatea de mediu în maximum 12 ore.
- Titularul trebuie să înregistreze toate **reclamațiile de mediu** legate de exploatarea activității. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău și la G.N.M –Comisariatul județean Bacău, în termen de zece zile de la primirea reclamației, oferind detalii despre aceasta. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul anual de mediu.

16.2. Raportarea datelor de monitorizare

- Titularul va raporta anual datele de monitorizare la: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău.
- Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:
 - date privind operatorul: nume, sediu;
 - date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul prelevării probelor;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
- tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată- descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare;
- etc.
- aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10
- date privind corpul depozitului: volumul de deșuri depozitat, tasarea corpului depozitului, deformări ale sistemelor de etanșare, măsuratori ale compoziției deșeurilor, etc.

16.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (E-PRTR)

- Titularul are obligația de a raporta la APM Bacău, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, informații despre:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșuri periculoase.

- Poluanții specifici activității desfășurate de titular, încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea **5.d** – Depozite de deșuri care primesc mai mult de 10 tone deșuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25 000 tone, cu excepția depozitelor de deșuri inerte, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile	
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)
	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	
	Azot total		50 000
	Fosfat total		5 000
7440-43-9	Cd și compuși ai săi		5
7440-47-3	Cr și compuși ai săi		50
7440-50-8	Cu și compuși ai săi		50
7440-02-0	Ni și compuși ai săi		20



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile	
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)
7439-92-1	Pb și compusi săi		20
7440-66-6	Zn și compuși ai săi		100

- Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către titularul activității respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

16.4. Raportul anual de mediu

Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea în anul încheiat: cantitate de deșuri acceptate, refuzate la depozitare, sortate, compostate, concasate, depozitare, modul de utilizare a materialelor și a utilităților (consumuri anuale, eficiența energetică);
- structura și compoziția corpului depozitului: suprafața ocupată de deșuri, volumul și compoziția deșeurilor, metodele de depozitare, momentul și durata depozitării, calculul capacității remanente de depozitare;
- tasarea corpului depozitului;
- volumul de levigat generat de depozit;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, pânzei freatice;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.

Raportul anual de mediu (RAM) va fi transmis la APM Bacău pe format de hartie si electronic.

16.5. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului	-
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.	Anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: GD-MUN SI GD TRAT – completate de administratorul depozitului de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: completat de producătorii de deșuri.
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

	3.299/2012.			
6	Deseuri echipamente electrice si electronice (DEEE): Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare	anual	20 martie	Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare

17. OBLIGATIILE OPERATORULUI

17.1. Operatorul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.

17.2. Operatorul activitatii este obligat sa evite producerea de deseuri si in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului.

17.3. Operatorul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia.

17.4. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.

17.5. Operatorul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.

17.6. Operatorul de activitate are obligatia sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei integrate de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu precum si faptul ca urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii. A.R.P.M. Bacău va informa titularul cu privire la obligatiile de mediu care trebuie asumate de partile implicate si/sau necesitatea revizuirii autorizatiei integrate de mediu, dupa caz;

17.7. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente care poate avea impact semnificativ asupra mediului;

17.8. Operatorul depozitului este obligat sa isi constituie un fond pentru inchiderea si urmarirea post inchidere a depozitului, denumit **Fond pentru inchiderea depozitului de deseuri si urmarirea acestuia postinchidere.**

Fondul trebuie sa se pastreze intr-un cont purtator de dobanda deschis la o banca comerciala aflat la dispozitia Administratiei Fondului pentru mediu. Dobanda obtinuta constituie sursa suplimentara de alimentare a fondului.

17.9. Returnarea/decontarea sumelor aferente lucrărilor de închidere intermediară/finală se face de către Administrația Fondului pentru Mediu, pe baza situațiilor justificative, a proceselor verbale de recepție a lucrărilor și actelor de control întocmite de autoritățile administrației publice locale, corelate cu proiectul tehnic de închidere al depozitului și monitorizare postînchidere. Fondul poate fi utilizat exclusiv pentru finanțarea lucrărilor de închidere intermediară/finală și monitorizare postînchidere a depozitului.

17.10. Operatorul activitatii este obligat sa constituie, inainte de inceperea operatiilor de eliminare, **garantia financiara** pentru a asigura că sunt îndeplinite obligațiile privind siguranța depozitului pentru respectarea cerințelor de protecție a mediului și a sănătății populației, care



decurg din autorizație, garanție care este menținută pe toată perioada de operare, închidere și monitorizare postînchidere a depozitului.

17.11. Activitatea intra sub incidența OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului; în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, precum și în cazul unui prejudiciu asupra mediului operatorul va acționa și va informa autoritățile de mediu conform obligațiilor ce îi revin, în baza prevederilor Capitolului II – Măsură preventive și reparatorii, din OUG 68/2007

17.12. Operatorul activității este obligat să notifice la APM Bacău cu 90 de zile înainte orice modificare care afectează activitatea sau o parte din activitate.

17.13 Operatorul activității are obligația respectării legislației în vigoare privind Fondul pentru mediu.

17.14. Operatorul, în calitate de titular al autorizației de gospodărire a apelor, este obligat să respecte prevederile acesteia și să se reautorizeze, la expirarea termenului de valabilitate.

18. DICTIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Bacău
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Bacău al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
----	-----------------------------	--

ABREVIERI

1	A.P.M. Bacau	Agenția pentru Protecția Mediului Bacau
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Bacau al G.N.M.	Comisariatul Județean Bacau al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

5	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivei Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

DRAFT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

19.DISPOZITII FINALE

Anexa 1 face parte integranta din autorizatie.

Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament sub controlul operatorului activitatii, de la primirea deseurilor si pana la depozitarea acestora pe depozit.

Revizuirea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- a) poluarea produsa de instalatie este semnificativa incat necesita revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori in autorizatia integrate de mediu;
- b) schimbarile substantiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibila reducerea semnificativa a emisiilor fara a presupune costuri excesive;
- c) siguranta in exploatare a proceselor sau activitatilor presupune utilizarea altor tehnici;
- d) modificarea substantiala a continutul actelor de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii
- e) prevederile unor noi reglementari legale o impun.

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizatie conduce la suspendarea activității după o notificare prealabilă, prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru indeplinirea obligatiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. In cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Bacău dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizatiei integrate de mediu.

A.P.M. Bacău își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

Operatorul activitatii va solicita APM Bacau reautorizarea pe linie de mediu cu minim 120 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizatii.

**Director Executiv,
Petrică ILIEȘ**

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Iuliana Bejan**

**Compartiment deșeuri
Mariana Micu**

**Întocmit,
Diana Huiban**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

ANEXA 1**LISTA DESEURILOR ACCEPTATE LA DEPOZITARE**

02	DEȘURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
02 01	Deșuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vânătoare și pescuit
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 01 03	deșuri de țesuturi vegetale
02 01 04	deșuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 07	deșuri din exploatarea forestiera
02 01 09	deșuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 01 10	deșuri metalice
02 02	Deșuri de la prepararea și procesarea cărnii, peștelui și altor alimente de origine animala
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 03	Deșuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului și tutunului producerea comservelor, prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasei
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 02	deșuri de agenți de conservare
02 03 03	deșuri de la extracția cu solvenți
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 04	Deșuri de la procesarea zahărului
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr
02 04 02	deșuri de carbonat de calciu
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

02 05	Deșeuri din industria produselor lactate
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 06	Deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 07	Deșeuri de la producerea băuturilor alcoolice și nealcoolice(exceptând cafeaua, ceaiul și cacaoa)
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
03	DEȘEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLĂCILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI
03 01	deșeuri de la procesarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi ale scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 03	deșeuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarța
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare
03 03 11	nămoluri ale la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

04	DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ
04 01	deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei
04 01 01	deșeuri de la șeruire
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare
04 02	deșeuri din industria textilă
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsime, ceara)
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate
06	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
06 03	deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 09	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor



06 09 02	zgura fosforoasă
06 09 04	deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 11	deșeuri de la producerea pigmentilor anorganici și a opacizantilor
06 11 01	deșeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 13	deșeuri de la procese chimice anorganice fără alta specificație
06 13 03	negru de fum
07	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 01	Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de bază
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 05	Deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06	deșeuri de la PPFU grăsimilor, unșurilor, săpunurilor, detergenților, dezinfecanților și produselor cosmetice
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11
08	DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 02	Deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire
08 03	Deșeuri de la PPFU cernelurilor tipografice
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 04	Deșeuri de la PPFU adezivilor și cleurilor (inclusiv produsele impermeabile)
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
09	DEȘEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ
09 01	deșeuri din industria fotografica
09 01 07	film sau hârtie fotografica cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08	film sau hârtie fotografica fără conținut de argint sau compuși de argint
09 01 10	camere de unica folosință fără baterii
09 01 12	camere de unica folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
10	DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE
10 01	Deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie(cu excepția 19)
10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
10 01 05	deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 15	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 17	cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 02	Deșeuri din industria siderurgică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii
10 02 02	zgura neprocesată
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 10	cruste de țunder
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare
10 03	Deșeuri din metalurgia termică a aluminiului
10 03 02	resturi de anozii
10 03 05	deșeuri de alumina
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 03 28	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
10 04	Deșeuri din metalurgia termică a plumbului
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 05	Deșeuri din metalurgia termică a zincului
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară
10 05 04	alte particule și praf
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
10 06	Deșeuri din metalurgia termică a cuprului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

10 06 01	zguri de la topirea primara și secundara
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primara și secundara
10 06 04	alte particule și praf
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 07	Deșeuri din metalurgia termică a argintului, aurului și platinei
10 07 01	zguri de la topirea primara și secundara
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundara
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 04	alte particule și praf
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08	Deșeuri din metalurgia termică a altor neferoase
10 08 04	particule și praf
10 08 09	alte zguri
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 14	resturi de anozii
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
10 09	Deșeuri de la turnarea pieselor feroase
10 09 03	zgura de topitorie
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 10	Deșeuri de la turnarea pieselor neferoase
10 10 03	zgura de topitorie
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 11	Deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticlă
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19
10 12	Deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor și materialelor de construcție
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06	forme și mulaje uzate
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
10 13	Deșeuri de la fabricarea cimentului, varului, și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 10	deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
11	DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ
11 01	deșeuri de la tratarea chimică de suprafața și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 02	Deșeuri din procesele de hidrometalurgie neferoasă
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
11 05	Deșeuri de la procesele de galvanizare la cald
11 05 01	zinc dur
11 05 02	cenușa de zinc
12	DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE
12 01	Deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
12 01 01	pilitura și șpan feros
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase
12 01 03	pilitura și șpan neferos
12 01 04	praf și particule de metale neferoase
12 01 05	pilitura și șpan de materiale plastice
12 01 13	deșeuri de la sudura
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
15	DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 02	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție
15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16	DEȘURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
16 01	Vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport(inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) și deșuri de la dezmembrarea vehiculelor și intretinerea vehiculelor(cu exceptia 13, 14, 16 06 și 16 08)
16 01 12	plăcute de frâna, altele decât cele specificate la. 16 01 11
16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat
16 01 17	metale feroase
16 01 18	metale neferoase
16 01 19	materiale plastice
16 01 22	componente fără alta specificație
16 03	grupe nespecificate și produse neobișnuite
16 03 04	deșuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 06	deșuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 08	catalizatori uzați
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodium, paladiu, iridiu sau platina (cu excepția 16 08 07)
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, fără alte specificații
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitica (cu excepția 16 08 07)
16 11	deșuri de căptușire și refractare
16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la. 16 11 01
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

16 11 06	materiale de căptușire și refractare clin procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI
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 baza de gips
17 08 02	materiale de construcție pe baza 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 restaurante, care nu au legătură directă cu activitatea sanitară)
18 01	deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)
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)
19	DEȘEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
19 01	Deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 18	deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate
19 02	Deșeuri de la tratarea fizico+chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

19 05	Deșeuri de la tratarea aerobă a deșeurilor solide
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
19 05 03	compost fără specificarea provenienței
19 06	Deșeuri de la tratarea anaerobă a deșeurilor
19 06 04	faza fermentată de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale
19 06 06	faza fermentată de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale
19 08	Deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01	deșeuri reținute pe site
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09	Deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industria
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare
19 09 04	cărbune activ epuizat
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 10	deșeuri de la mărunțirea deșeurilor cu conținut de metale
19 10 01	deșeuri de fier și oțel
19 10 02	deșeuri neferoase
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

19 11	Deșeuri de la regenerarea uleiurilor
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 12	Deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor(ex. Sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în alta 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 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08	materiale textile
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
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
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
20	DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20.01	Fractiuni colectate separat
20 01 01	Hartie si carton
20 01 08	Deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
20 01 10	Imbracaminte
20 01 11	Textile
20 01 25	Uleiuri și grasimi comestibile
20 01 28	Vopseluri, cerneluri, adezivi și rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27
20 01 30	Detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29
20 01 32	Medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31
20 01 34	Baterii și acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

20 01 36	Echipamente electrice și electronice, 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 07
20 01 39	Materiale plastice
20 01 40	Metale
20 01 41	Deseuri de la curățatul cosurilor
20 02	Deșeurii din grădini și parcuri (incluzând deșeurii din cimitire)
20 02 01	Deșeurii biodegradabile
20 02 03	alte deșeurii nebiodegradabile
20 03	alte deșeurii municipale
20 03 01	deșeurii municipale amestecate
20 03 03	deșeurii stradale
20 03 04	nămoluri din fosele septice
20 03 06	deșeurii de la curățarea canalizării
20 03 07	deșeurii voluminoase
20 03 99	deșeurii municipale, fără altă specificație

DRAFT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>