AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU

AUTORIZAŢIA INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 1 din 12.01.2022
Actualizată în data de 30.12.2024

Operator: SC ECO SUD S.A.
Adresa: Bucureşti, sectorul 1, strada Ankara, nr.3
Punct de lucru: Depozitul conform de deseuri Bacau si facilitatile conexe
Adresa punctului de lucru: Municipiul Bacau, strada Chimiei, nr.20, Judeţul Bacau
Categoria de activitate conform:
Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale (actualizată),
Clasificării activităţilor din economia naţională CAEN - 0124 rev.1 şi 0147 rev.2,
Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	5.4.	*Depozitele de deşeuri, astfel cum sunt definite la lit.b) din anexa nr.1 la Hotărârea guvernului nr.349/2005 privind depozitarea deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zisau cu o capacitate totala de peste 25 000 de tone, cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte*	5A	090402

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.d	*Depozite de deşeuri care primesc mai mult de 10 tone deseuri/zisau avand o capacitate totala mai mare de 25000 tone deşeuri, cu exceptia depozitelor de deseuri inerte*

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3811	Colectarea deseurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea şi tratarea altor reziduuri
3812	Colectarea deseurilor periculoase	277	9002	Colectarea şi tratarea altor reziduuri
3821	Tratarea si eliminarea deseurilor nepericulose	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deseurilor şi resturilor nemetalice reciclabile
4677	Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor	260	5157	Comertul cu ridicata al deseurilor şi resturilor

Emisă de: APM Bacău

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor art. 1, alin. 2 din Legii 219/2019 *pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.*

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.

Scopul actualizării:
- integrarea prevederilor legislative prevăzute la art. 34 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- includerea prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024 emisă de AN Apele Române ABA Siret.

Prezenta autorizație integrată de mediu actualizată nu modifică caracteristicile tehnice ale celulelor de depozitare finală și condițiile de funcționare ale facilităților de depozitare în depozitul conform de deșeuri Bacău.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. ECOSUD S.A.
Sediul social: București, sectorul 1, strada Ankara, nr.3
Cod unic de înregistrare: 13838255
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J40/4022/19.04.2001.
AMPLASAMENTUL PREVĂZUT PENTRU OPERARE: Depozitul conform de deșeuri Bacău și facilitățile conexe
Adresa:Municipiul Bacau, str. Chimiei nr.20, județul Bacău

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ECOSUD S.A.** înregistrată la APM Bacău cu 1612/01.02.2024 și a completărilor ulterioare:

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu actualizate, 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 Ordinului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- în baza Ordinului nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- în baza Ordinului Nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri*);
- în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederile prezentei autorizații;

Cu respectarea următoarelor legi și acte normative:
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 (Legea mirosurilor) pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiciile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
- SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 17/2023;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și Consiliului;
- Decizia 2003/33/CE de stabilire a unor criterii și proceduri de admitere a deșeurilor în depozitele de deșeuri;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor preparatelor periculoase, republicată, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubrizare a localităților;
- HG nr. 1061/2008 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 actualizată cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și compeltările ulterioare;

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 1/12.01.2022
Actualizată în data de 30.12.2024

Pentru **Depozitul conform de deșeuri Bacău și facilitățile conexe**
Amplasată în: **localitatea 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiţii altele decât cele normale de funcţionare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca la epuizarea capacităţii de exploatare, la atingerea capacităţii maxime de depozitare, să se evite orice risc de poluare şi să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare (depozit închis definitiv), conform reglementărilor în vigoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a oricarei resurse;
- toate operaţiunile de pe amplasament se efectuează astfel încât emisiile şi mirosurile în aer nu duc la o depreciere semnificativă sau la un nivel semnificativ, a calităţii aerului, dincolo de limita amplasamentului;
- se va notifica APM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
- se va notifica APM Bacău dacă urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii.
- se va solicita şi se va obţine acordul de mediu pentru proiecte de investiţii noi sau pentru modificarea ori extinderea activităţilor existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

Autorizaţia integrată de mediu conţine cerinţe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanţi care au loc, cu specificarea metodologiei şi frecvenţei de măsurare şi obligaţia de a furniza autorităţii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizaţia.

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

În situaţia modificării actelor normative menţionate în prezenta autorizaţie, titularul are obligaţia să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizaţii integrate de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizaţii se soluţionează de instanţele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată şi completată prin Legea nr. 262/2007

Titularul de activitate are obligaţia să respecte contractele/ licenţele/ autorizaţiile/ avizele, valabile în momentul desfăşurării activităţii, emise de alte autorităţi, cu atribuţii specifice în activitatea agentului economic.

Conform art. 21, alin. 4 din OUG nr. 195/2005 "Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activităţii, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora."

Prezenta autorizaţie nu exonerează de răspundere operatorul (titularul) de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfăşurării activităţii pentru care a fost emisă.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

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

Activitatea intră sub incidenţa:

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- 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.

Activitate	Capacitate maximă proiectată a instalatiilor
Activitate IED 5.4	Capacitatea de depozitare Celula 2 - 1 756 000 mc 2 282 800 to
Statia de sortare	12 000 to/an 300 000 mc/an
Statia de compostare	2 000 to/an 5 000 mc/an
Statia de concasare	100 000 to/an 63 000 mc/an
Recuperarea materialelor reciclabile sortate (tocare preliminară, presare/balotare, concasare)	114 000 to/an 368 000 mc/an

Desfășurarea activității se integrează, fără a-l afecta, în proiectul **„Sistem integrat de management al deșeurilor solide în județul Bacău"** și se realizează pentru deșeurile generate în județul Bacău, având ca obiectiv reducerea progresivă a eliminării prin depozitare a deșeurilor care pot fi reciclate sau valorificate.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE ACTUALIZARE A AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU

Documentația cuprinde:

- Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu actualizată, înregistrată la APM Bacău cu nr. 1612/01.02.2024;
- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu actualizate;
- Raport de amplasament elaborat de SC Geoffan Expert Consult SRL;
- Anunț de solicitare actualizare autorizație integrată de mediu, publicat în ziarul Romania Libera în data de 01.02.2024;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 555/15.02.2024, în cadrul etapei de analiză detaliată;
- Procesele verbale nr. 9/28.02.2024 și nr. 25/26.06.2024 a ședințelor CAT din etapa de analiză detaliată;
- Tarif pentru parcurgerea procedurii pentru emiterea autorizației autorizației integrate de mediu actualizată;
- Procesul verbal nr. 46/20.11.2024 a ședinței CAT privind luarea deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu actualizate;
- Decizia finală nr. 6/20.11.2024 de emitere a autorizației integrate de mediu actualizate;
- Anunț public de emitere a autorizației integrată de mediu publicat în ziarul *România Liberă* din data de 22.11.2024.

și documentele care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu nr. 1/12.01.2022:

- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă;
- plan rețele utilități;
- Protocol încheiat în data de 17.04.2018 între ADIS Bacău, Consiliul Județean Bacău, Municipiul Bacău, Municipiul Moinești - în calitate de proprietari ai bunurilor concesionate și SC ECO SUD SA în calitate de delegat;
- contract de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare nr. 1087/16.04.2018 încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubrizare Bacău;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- acord al Consiliului Județean Bacău privind recepționarea deșeurilor biodegradabile (deșeuri verzi din parcuri și grădini) la stația de compost Onești;
- adresă a Consiliului Județean Bacău privind acceptul deșeurilor din piețe la stația de compostare Bacău;
- 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 și act adițional nr. 1/2019;
- accept din partea SC Amurco SRL Bacău privind deversarea apelor din sistemul de drenaj al depozitului de deșeuri în colectorul general de ape uzate emis pentru Primăria 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;
- Convenție de predare primire DEEE nr. 17/15.12.2021 încheiat cu SC Octogreen 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;
- 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 reciclabile încheiat cu SC Professional Recycle SRL;
- buletin de verificare metrologică;
- 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 si hidrogeologice,
- plan de acțiune în caz de pericol grav și iminent;
- plan de intervenții în caz de evenimente neprevăzute;
- plan de intervenție în caz de incendiu;
- Plan de situație zona administrativă și tehnologică;
- Plan de situatie zona epurare, bazin apa pluvială;
- Plan stație de compost;
- Plan hală de sortare;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 188/06.05.2021;
- Nota de constatare nr. 573/04.11.2021 încheiat pentru reverificarea amplasamentului (complexul de epurare);
- Procesele verbale ale ședințelor CAT din data de 10.06.2021, 04.08.2021, 20.10.2021, 08.12.2021;
- Anunț public de emitere autorizație integrată de mediu publicat în ziarul *România Liberă* din data de 13.12.2021;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- Decizie finală de emitere AIM nr. 13/08.12.2021.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități și alte documente:

- Certificate de inregistrare;
- Certificat constatator nr. 607626/04.10.2021;
- Autorizatie de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024 emisă de AN Apele Române ABA Siret;
- Licența nr. 5335 din 22.06.2023, valabilă până la data de 13.05.2026 emisă de Autoritatea Națională de Reglementări pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- Licența ANRSC nr. 6580 din 20.12.2023, valabilă până la data de 20.12.2028 ;
- Licența ANRSC nr. 6579 din 20.12.2023, valabilă până la data de 20.12.2028 ;
- Licența ANRSC nr. 6581 din 20.12.2023, valabilă până la data de 20.12.2028;
- raportare a stocurilor și consumurilor de acid sulfuric (precursor de droguri) către Agenția Națională Antidrog - Serviciul Precursori;
- Contract de vânzare cumnpărare compost încheiat cu SC Dimi Ella Imobiliare SRL;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri PET încheiat cu SC Pet Star Recycling SRL;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri metalice (feroase și neferoase), deșeuri de ambalaje metalice feroase încheiat cu SC Plast Recycling One SRL;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri de mase plastice și deșeuri de ambalaje mase plastice încheiat cu SC Replastica HDPE SRL;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri ambalaje de sticlă încheiat cu SC Terra Blue Contract SRL;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri de ambalaje de sticlă încheiat cu SC ABS 2000 SRL;
- Contract de prestări servicii de preluare a deșeurilor încheiat cu SC Med Solution SRL.

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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂŢII

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.
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.
Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși 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.
Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compărarea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1. Conştientizare şi instruire

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

5.1.1. Operatorul trebuie să stabilească şi să menţină proceduri pentru realizarea de instruiri adecvate privind protecţia mediului pentru toţi angajaţii a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
5.1.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalaţiei, pe bază de studii, instruiri şi/sau experienţă adecvată.
5.1.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv al deşeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art.23, alin. 4,5 din OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare.
5.1.4. Un exemplar din prezenta autorizaţie trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului.

5.2 Responsabilităţi
Titularul activităţii va asigura organizarea unei structuri proprii, specializate responsabilă cu probleme de protecţia mediului, va angaja personal de specialitate (cadru tehnic PSI) şi/sau va încheia un contract de colaborare cu terţi în vederea asigurării prevenirii şi stingerii incendiilor, conform legislaţiei in vigoare; reprezentanţii acesteia vor asista persoanele împuternicite cu activităţi de verificare, inspecţie şi control, punându-le la dispoziţie evidenţele măsuratorilor proprii şi toate celelalte documente relevante şi le facilitează controlul activităţilor de pe amplasament, precum şi prelevarea de probe, după caz.
În cazul constatării oricăror neconformităţi cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligaţii:

- să informeze imediat ACPM;
- să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformităţii, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condiţiilor din AIM;
- să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformităţii;
- să întrerupă operarea instalaţiei în totalitate sau a unor părţi relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformităţii.

5.3 Acţiunea corectivă
Titularul activităţii va stabili şi va menţine proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri corective în cazul în care cerinţele impuse de prezenta Autorizaţie nu sunt îndeplinite.
Operatorul are obligaţia să respecte condiţiile prevăzute în prezenta autorizaţie integrată de mediu.

5.4. Documentaţia
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.

Operatorul va stabili şi menţine proceduri de identificare şi păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:
- responsabilităţi;
- evidenţele de întreţinere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidenţa privind sesizările şi incidentele;
- evidenţe privind instruirile.

Operatorul are obligatia să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificateîin exploatarea instalaţiei. Orice modificare substanţiala planificată în exploatarea instalaţiei nu va fi realizată fără a avea act de reglementare potrivit prevederilor legislaţiei în

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

5.5. Plan de acțiuni - nu este cazul.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Nu se desfașoară activitate productivă pe amplasament.
Activitatea de depozitare include următoarele faze: receptia,transportul în zona de depozitare, depozitarea permanentă a deșeurilor.
Activitatea de tratare include sortarea deșeurilor reciclabile, compostarea deșeurilor biodegradabile verzi din parcuri si grădini și a deșeurilor biodegradabile din piețe, biodeșeuri alimentare și concasarea deșeurilor din construcții si demolări.

Nr. crt.	Denumirea substanței sau preparatului chimic/utilizare	Cantitatea anuală	Unitate de măsură	Mod de depozitare
1.	Motorină	190 000	l/an	rezervor metalic suprateran, cu V=9000l, amplasat în cuvă metalică
2.	Aditivi AD Blue	7 000	litri/an	Cub IBC
3.	Vaselina	0,5	To/an	Găleată 4 kg
4.	agent de curățare Cleaner A (sol.2-5% NaOH	9 000	litri/an	Rezervor 1000 l
5.	Ulei motor	400	l/an	Bidon 20 l
6.	Ulei hidraulic	1 900	l/an	Butoi metalic
7.	Ulei de transmisie	200	l/an	Bidon 20 l
8.	addinol	35	l/an	Bidon 5 l
9.	Acid sulfuric	318	To/an	Rezervor HDPE cu V=1 mc, situat în cadrul stației de epurare levigat-ansamblul de dozare a acidului

Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se vor efectua cu respectarea strictă a prevederilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul acestora.
6.2 Se vor lua toate măsurile necesare privind receptia, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătătii populației.
6.3 Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.
6.4 Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.
6.5 Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.
6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.
6.7. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 actualizat. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform anexei II a Regulamentului (UE) 878/2020 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
6.8 Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Secțiunii nr. 1 din anexa

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

II a Regulamentului 878/2020 al Comisiei de modificare a Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.9. Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în laborator: nu este cazul.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1.Apă

Până la finalizarea lucrărilor din Programul de măsuri de către Primăria Municipiului Bacău și predarea către SC Eco Sud SA a complexului de colectare și epurare levigat și ape pluviale, autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024 are 2 titulari - SC Eco Sud SA și Primăria Municipiului Bacău.

7.1.1 Alimentarea cu apă - conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024:

Alimentare cu apă potabilă și menajeră

Sursa: rețeaua municipală de apă potabilă și igienico-sanitară, cu punct de racordare la 1 775 m de amplasament, în zona CET Bacău;

Alimentarea cu apă în scop tehnologic (stația de sortare, stația de compostare, stația de spălare roți, instalația de stingere incendiu, stropiri/umectări):

Sursa: subterană - puț forat la adâncimea de 7,5 m amplasat în vecinătatea corpului administrativ;

- înmagazinare în rezervor suprateran din beton, cu volum de 150 mc;
- debit 6 mc/h, H=14 mCA;
- grup de pompare: 4 pompe care asigură alimentarea cu apă a consumatorilor menționați cu apă din rezervor;

Apa pentru stingerea incendiilor: in rezervorul de inmagazinare de 150 mc este o rezervă intangibilă de 108 mc (cu durata de 60 minute), vehiculată de grupul de pompare format din 3 pompe;

- dotari: 7 hidranți subterani exteriori; rețeaua este executată din tuburi HDPE, dispuse în zona clădirii administrative; lungimea rețelei de apă pentru stingerea incendiilor este de 756 m.

Volume și debite de apă din sursă subterană:
Qzimax=19,66 mc/zi, Vmax anual=6094 mc;
Qzimed=15,12 mc/zi, Vmed anual=4687 mc;
Qzimin=10,58 mc/zi, Vmin anual=3280 mc.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: rezervor suprateran, din beton armat, cu un volum de 150 mc.

Modul de folosire a apei:
Cerința de apă pentru apă menajeră, din rețeaua Mun. Bacău:
Qzi max=9,22 mc/zi, Vmax anual=2858 mc;
Qzi med=7,1 mc/zi, Vmed anual=2201 mc;
Qzi min=4,97 mc/zi, Vmin anual=1540,7 mc.

Necesar de apă pentru consum tehnologic, din sursă subterană:
Qzi med=14 mc/zi, Vmed anual=4340 mc.

Cerința de apă pentru consum tehnologic, din sursă subterană:
Qzi max=19,66, Vmax anual=6093 mc;
Qzi med=15,12 mc/zi, Vmed anual=4687 mc;
Qzi min=10,58 mc/zi, Vmin anual=3280 mc.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate - conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024

Colectarea apelor uzate

1. Apele uzate menajere provin de la:
- grupurile sanitare din sediul administrativ și cabina cântar, inclusiv spălare pardoseli;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SEMNAT AAA

- grupurile sanitare și dușurile amenajate din hala de sortare și spălare pardoseli din hala de sortare;
Rețeaua de canalizare menajeră are lungimea de 330 m și este realizată din PVC, cu Dn 250 mm.
Apele menajere se descarcă în bazin vidanjabil de 40 mc, situat în vecinătatea sudică a clădirii cântarului.
Ape uzate menajere evacuate în bazin vidanjabil: Vmax =6,71 mc/zi, Vmed=5,16 mc/zi, Qorar max=1,17 mc/h, Vanual med=1,6 mii mc;

2. Apele uzate tehnologice provin de la:
- stația de spălare roti;
- stația de sortare deșeuri;
- stația de compostare.
Apele uzate ajung prin rețeaua de conducte în căminul CV14 și apoi în stația de pompare SP1; din bazinul de aspirație al stației de pompare, apa uzată este pompată în rezervorul de egalizare.
De la stația de spălare roți apa uzată este trecută prin decantor/separator de grăsimi.

Apele uzate tehnologice epurate evacuate în canalul de evacuare SC Amurco SRL: Vmax=4,16 mc/zi, Vmed=4 mc/zi, Qorar max=0,91 mc/h, Vanual med=1,2 mii mc.

3. Levigatul format în procesul de depozitare al deșeurilor în celula 2 - în exploatare, precum și levigatul produs în cadrul celului 1 - în etapa de acoperire provizorie, aflată în administrarea Municipiului Bacău, colectat prin sistemul de drenuri absorbante și colectoarele centrale în bazinul de colectare al stației de pompare SP2, este evacuat, prin intermediul SP2, în rezervorul de egalizare levigat și ape uzate cu V=700 mc și de aici în stația de epurare printr-o conductă în lungime de 23 m.

4. Apele pluviale din zona Celulei 2 saunt colectate prin canale construite la baza taluzului exterior al digului perimetral, pe latura estică, vestică și sudică a depozitului, fiind conduse în chesonul stației de pompare SP3, iar de aici pompate în canalul Amurco și mai departe în râul Bistrița.
Canalul perimetral al celulei 2, de pe latura vestică, a fost construit în prelungirea canalului marginal al celulei 1.
Apele pluviale de pe întreaga suprafață a depozitului de deșeuri Bacău (celule 1-4) colectate prin canale perimetrale, prin proiectul inițial, erau conduse spre bazinul de permeat și ape pluviale. În același bazin erau colectate și permeatul din SEAU și apele pluviale provenite din rigolele drumurilor din incinta depozitului. Datorită impurificării în perioada de funcționare a celulei 1 a bazinului de permeat și ape pluviale, canalele colectoare de pe latura nordică și cea sudică au fost reprofilate pentru realizarea pantei de curgere spre SP3 în scopul blocării descărcării apelor pluviale în bazinul de permeat impurificat (ce va face obiectul proiectului de ecologizare derulat de Primăria Bacău).

Prin proiectul "Reparații rigole și direcționarea apei pluviale din incinta depozitului ecologic de deșeuri Bacău" pentru care APM Bacău a emis, pentru Municipiul Bacău, Decizia etapei de încadrare nr. 257/18.11.2022 s-au executat lucrări ce au constat în:
- rigola nordică a fost reprofilată pe o lungime de 9 m prin suprabetonarea fundului rigolei cu beton simplu cu panta spre podețul de legătură;
- rigola sudică a suferit o reprofilare pe o lungime de 33 m prin îndepărtarea stratului de beton existent, s-a realizat panta spre SP3 și s-au montat dale de beton;
- au fost demolate elementele de beton ale podețului din zona bazinului de permeatși ape pluviale în vederea interconectării celor 2 rigole și s-a montat un timpan din beton pentru a bloca descărcarea apelor pluviale în bazinul de permeat; panta rigolelor s-a realizat către chesonul din beton armat (SP3) care este îngropat, iar in zona acestuia s-a montat un timpan ce face legătura între rigolă și cheson;
- au fost demolate cele 2 batardouri realizate pe rigolele de ape pluviale pentru limitarea aportului de apă pluvială spre bazinul de permeat și ape pluviale;
- au fost refăcute rigolele pe tronsonul afectat de lucrări și s-au adus la starea inițială (secțiune și dimensiuni).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Ape pluviale descărcate prin canalul de evacuare SC Amurco SRL care deversează în râul Bistrița: Q=380,5 l/s.

Permeat: Vmax=2903 mc/zi, Vmed=1935 mc/zi, Qorar max=132 mc/h, Vanual med=599,85 mii mc.

7.1.3. Eficiența utilizării apei
- Operatorul va întocmi un bilanț de utilizare a apei, cel puțin o dată la 5 ani.
- Vor fi contorizate intrările de apă.
- Se vor controla permanent dispozitivele de blocare pentru toate furtunurile și echipamentul de spălare.

7.2 Utilizarea eficientă a resurselor energetice
7.2.1. Alimentarea cu energie electrică se face din Sistemul Energetic Național prin rețeaua de distribuție și post TRAFO dotat cu transformator de 20kV / 0,4 kV, cu putere instalată de 400 kVA. Pentru situația în care este întreruptă furnizarea energiei electrice, există un generator de curent cu puterea de 150 kW.
Consumul de energie electrică estimat este de 325 000 kwh/an.
7.2.2 Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.
7.2.3. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.
7.2.4. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie utilizată pe amplasament.

Combustibili utilizați
Motorina - se folosește la alimentarea mijloacelor de transport și a utilajelor proprii și funcționarea grupului electrogen; alimentarea cu motorină se face din rezervor suprateran de 9 000 l, prevăzut cu pompă de alimentare și cuvă de retenție a eventualelor scurgeri accidentale;
Consumul de motorină este de 190 000 l/an.

Utilizarea eficientă a energiei - obligații
- titularul activității va întocmi, în termen de trei luni de la punerea în funcțiune a depozitului și a facilităților conexe, și va aplica permanent, instrucțiuni de folosire, întreținere și reparații ale instalațiilor și utilajelor consumatoare de energie;
- se va aplica un sistem de iluminare artificială adecvată și eficientă din punct de vedere energetic;
- se vor lua măsuri de service a clădirilor;
- se va înregistra consumul de energie și combustibili.

7.3 Gaze naturale - nu este cazul.

8.DESCRIEREA INSTALAŢIILOR ŞI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului
Vecinătăți
N - SC Amurco SA;
S - teren agricol și drum balastat;
E - teren viran și râul Bistrița;
V - teren agricol și calea ferată București - Bacău.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:
Sistem STEREO 70:

colt NE	**colt NV**
X = 649468,628 Est	X 649054,758 Est
Y = 558812,986 Nord	Y 558731,039 Nord

colt SE	**colt SV**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

X 649651,152 Est	X 649165,479 Est
Y 558088,72 Nord	Y 558096,404 Nord

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate
Amplasamentul se află în vecinatatea ariilor naturale protejate ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Bereşti (130 m) suprapus cu ROSCI0434 Siretul Mijlociu (100 m).

Conform Avizului nr. 23/18.07.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bacău se vor respecta următoarele:
- respectarea Planului de management corelat cu obiectivele de conservare specifice ariei naturale protejate ROSPPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Bereşti;
- respectarea obiectivelor specifice ariei naturale protejate ROSCI0434 Siretul Mijlociu;
- pe suprafața ariilor naturale protejate ROSCI0434 Siretul Mijlociu și ROSPPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Bereşti se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările uletrioare;
- la evacuarea apelor uzate epurate în râul Bistrița se vor respecta prevederile NTPA 001/2002, cu completările ulterioare;
- pentru evitarea dispariției habitatelor suport pentru plante și animale, nu se va folosi sol decopertat pentru acoperirea straturilor de deșeuri din depozit sau la închiderea depozitului, se vor folosi preponderent materiale inerte drept material pentru acoperire;
- titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor ce ar putea afecta obiectivele de conservare specifice ariilor naturale protejate ROSCI0434 Siretul Mijlociu și ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Bereşti;
- conform prevederilor OUG 57/2007 - art. 33), alin. (1), pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
  - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- conform prevederilor OUG 57/2007 - art. 33), alin. (2), în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
  - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
  - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că activitatea se va desfășura în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0434 Siretul Mijlociu și ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Bereşti, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- abandonarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariilor naturale protejate sau în imediata vecinătate este strict interzisă;
- titularul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea măsurilor pentru prevenirea/reducerea impactului propuse prin Formularul de solicitare;
- o copie a Raportului anual de mediu va fi transmisă și către ANANP-ST Bacău;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSCI0434 Siretul Mijlociu și ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Berești se va anunța în cel mai scurt timp A.N.A.N.P.-S.T. Bacău și autoritățile responsabile, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor.

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt următoarele:
I. conform Formularului de solicitare, depozitul funcționează din ianuarie 2011 (celula 1 a funcționat în perioada ianuarie 2011- 13 iunie 2018 fiind operată de Primăria Municipiului Bacău în baza AIM nr. 9/29.08.2011, iar din 14 iunie 2018 a început depozitarea în celula 2), depozitul conform de deșeuri Bacău și facilitățile conexe fiind operat de SC ECO SUD SA, pentru care a fost emisă în data de 12.01.2022 Autorizația de mediu nr.1 pentru titular SC ECO SUD S.A.
II. Motivele care au stat la baza solicitării de revizuire a Autorizației Integrate de Mediu nr. 1/12.01.2022 sunt prevederile art. 34 din Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.

Depozitul conform de deșeuri Bacău - celula 2 și facilitățile conexe au fost realizate cu respectarea prevederilor legale privind depozitele de deșeuri nepericuloase.

Suprafața totală a amplasamentului este de 324.888 mp, structurată astfel:
A) Depozitul propriu-zis cu suprafața de 253 000 mp (patru celule - Conform proiectului, construire etapizată):
- celula 1, 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 deșeuri pe celula 1 și schimbarea operatorului activității în Depozit;
- celula 2, în operare la această dată, cu suprafața utilă de 7,72 ha, volum 1.756.000 mc, respectiv 2 282 800 to și o înălțime totală de depozitare de 30 m;
- celule 3 și 4 - neconstruite;

B) Aria tehnlogică este compusă din:
- stația de compost cu suprafața totală de 3 900 mp:
- stația de sortare cu suprafața totală de 3 500 mp;
- zona de stocare și concasare deșeuri din construcții și demolări cu suprafață de 5 300 mp;
- centru de reciclare cu suprafața de 450 mp.

C) Aria de servicii este compusă din:
- Zona de acces, zona de staționare, împrejmuire
Amplasamentul este împrejmuit cu gard de sârmă, 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 sunt amenajate spații verzi.
- Clădire recepție, Platformă electronică de cântărire și cabină cântar
Cladirea este din zidarie P+1, cu suprafața de 60 mp. În vecinătatea acesteia este amplasat cântarul. Asigură cântărirea mijloacelor auto care transportă deșeurile și a celor care părăsesc depozitul și este dotată cu soft operațional necesar creării bazei de date specifice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Traseul mijloacelor de transport care trebuie dirijate obligatoriu la cântărire va fi marcat prin panouri, inscripționări, bariere.
Cabina operatorului de la cântar trebuie să asigure controlul de recepție:
- acționarea barierelor de acces la cântar;
- verificarea documentelor care însoțesc transportul de deșeuri;
- 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 deșeuri:
- controlul utilajelor care parasesc 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 autogunoierelor cu deșeuri 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 dușuri, vestiare, birouri.
- Șopron utilaje
Este o construcție pe structură metalică, cu suprafața de 211,17 mp.
- Platforma pentru spălare roți cu S=98,56 mp, prevăzută cu o rigolă cu grătar pentru scurgerea apei de spălare. Este prevăzută cu bazin deznisipator și separator de grăsimi. Apa uzată colectată este evacuată prin conducta către un cămin și apoi spre statia de pompare SP1.
- Puț forat: cu adâncimea de 7,5 și este amplasat în vecinatatea corpului administrativ. Instalațiile hidraulice, compresorul și instalațiile electrice sunt amplasate în cabina subterană din beton armat. Apa este stocată în rezervor din beton armat suprateran cu V=150 mc, care va alimenta consumatorii interni.
Alimentarea cu apă din puțul forat pentru: stația de sortare, stația de compostare, platforma de spălare roți și rețeaua de incendiu.
- Drumuri de acces interioare și platforme: ocupă o suprafață totală, incluzând și parcarea, de 12 600 mp.
- Drum de acces realizat din beton rutier. Acesta asigura accesul la platforma de spalare roti, platformele de staționare și parcarea amplasată în vecinătatea sediului administrativ.
- Drumul perimetral este realizat din balast și asigură accesul la celula 1 de depozitare, stația de epurare, stația de ardere a gazului, bazinul de ape pluviale, canale perimetrale etc. în vederea realizării lucrărilor de întreținere.
- Post TRAFO: dotat cu transformator de 20 kV/0,4 kV, cu putere instalată de 400 kVA.
- Stația de combustibil - rezervor metalic de 9000 litri, prevăzut cu cuvă de retenție, pompă de alimentare;
- Spații verzi care ocupă 1838 mp.

Descrierea sistemului constructiv al depozitului - celula 2
A. Sistemul de impermeabilizare a bazei depozitului:
Se compune din:
- strat de argilă compactată cu o grosime de 0,50 m, așezată în două straturi de câte 0,25m;
- strat de geocompozit bentonitic cu coeficientul de permeabilitate k = $2x10^{-11}$ m/s așternut peste stratul de argilă compactată și peste taluzele interioare ale digului perimetral și de compartimentare;
- folie de PEID cu grosimea de 2 mm așezată peste stratul de geocompozit bentonitic;
- geotextil de protecție.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
EXEMPLUL AAA

Pentru stabilitate și montaj corect, cele trei folii (PEID, geocompozit si geotextil) sunt ancorate în tranșee de ancoraj săpate pe coronamentul digurilor perimetrale.

B. Sistemul de drenare, colectare și transport a levigatului
Sistemul aferent celulei 2 este format din 7 linii de drenuri absorbante în subcelula estica și 7 linii în subcelula vestică. 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 și se varsă în căminele 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 100 mc/zi.
Este interzisă recircularea levigatului în corpul depozitului.

C. Sistemul de colectare a biogazului
Elementele sistemului de recuperare gaze de depozit:
- puțuri de extragere a biogazului, cuprinzând conducte de drenaj;
- puncte de control gaze;
- conducte de captare, conducte de eliminare și conductă principală de eliminare;
- stație de reglare gaze;
- colector principal;
- separator de apă condens;
- casa de compresoare, container pentru instrumente, faclă de gaz - instalație de ardere la temperaturi înalte;

D. Stația de ardere a gazului
Stația de ardere a gazului tip HIMMEL, este automatizată, are capacitatea de 1.000 mc/h, este dotată cu 12 arzătoare și un coș cu diametrul de 1,50 m.
În acest moment instalația de ardere controlată a gazului de depozit este în conservare, urmând a fi pusă în funcțiune odată cu interconectarea puțurilor de pe celula nr. 1.

Mijloace de transport/echipamente/utilaje: compactor, încărcător frontal, buldozer, basculantă, buldoexcavator, tocător, motostivuitor.

Execuția depozitului a respectat condițiile de proiectare impuse prin Normativul tehnic de depozitare a deșeurilor aprobat prin Ordinul ministrului nr.757/2004, **asigurându-se astfel aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și recomandările Directivei 199/31/CE privind depozitarea deșeurilor.**

Fluxul tehnlogic pentru depozitare:
- **recepție/cântărire/verificare documente:**
  - verificarea fișei de transport, a sursei de proveniență, a naturii deșeurilor și a formularelor de încărcare/descărcare deșeuri nepericuloase;
  - cântărirea deșeurilor și înregistrarea datelor;
- **transport în zona de depozitare:**
  - dirijarea mijloacelor de transport către zona de descărcare a deșeurilor în depozit;
  - direcționarea de către operatori a deșeurilor în funcție de poziția zilnică a frontului de descărcare;
  - descărcarea în zona activă;
  - inspecție vizuală a deșeurilor descărcate la fiecare transport;
  - acceptare la depozitare pentru deșeurile conforme sau respingere pentru deșeurile neconforme.
- **depozitarea finală a deșeurilor în celula de exploatare:**
  - Depozitarea propriu zisă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VEGHEAZĂ SPRE NESCHIMBARE

- **acoperire periodică:**
  - Deșeurile descărcate și compactate se acoperă periodic în funcție de condițiile de operare; nu este necesară acoperirea, în zona de depozitare, dacă în ziua următoare se continuă depozitarea.

Aria tehnologică este compusă din :

1.**Statia de compost** suprafața totală de 3 900 mp și capacitatea de 2 000 t/an (5 000 mc/an)

Stația de compost este o construcție metalică fără închideri laterale, prevăzută cu platformă betonată, înălțimea de 6 m. Construcția tip șopron este prevăzută cu rigole de colectare ape uzate de la spălarea pardoselii și a eventualelor scurgeri din deșeurile aflate în zona de depozitare/fermentare. Apa colectată se scurge gravitațional către rețeaua de canalizare internă și evacuată în rezervorul de omogenizare, prin stația de pompare SP1 și de aici către stația de epurare.

Zone funcționale:

- zona de recepție și tocare;
- zona de fermentare compost;
- zona de maturare;
- spațiu depozitare compost-maturat-padocuri realizate din pereți de beton cu înălțimea de 2,5 m;
- zona de livrare compost.

Stația este prevăzută cu un tocător pentru deșeurile de dimensiuni mari și încărcător frontal, pentru realizarea brazdelor.

Pe amplasamentul din Bacău se realizează doar procesarea mecanică a fracției verzi, după care sunt încărcate în mijloacele de transport proprii și ajung la Stația de compost Onești unde are loc procesul de compostare intensiva propriu zis.

Având în vedere lipsa spațiului și tehnologia învechită (ce necesită timpi foarte mari pentru tratare biologică cu rezultate corespunzătoare) din amplasamentul depozitului conform Bacău, s-a optat pentru tratarea mecanică în amplasamentul depozitului - la Stația de compostare Bacău și tratarea biologică a fracției verzi în instalația de pe amplasamentul de la Onești, amplasament ce beneficiază de o instalație modernă de tratare biologică prin intermediul unui sistem de compostare intensivă prevăzută cu membrane de reducere a mirosului și aerare forțată, ceea ce conduce la obținerea unui compost de bună calitate, ce poate fi reintrodus în economia circulară, cu beneficii majore pentru mediu. Modificarea fluxului a fost realizată cu aprobarea Consiliului Județean Bacău, conform Aviz nr. 816/10.03.2021.

Indicatorul minim de performanță pentru operatorii stațiilor de compostare, prevăzuți în Planul Județean de Gestionarea a Deșeurilor Bacău, cantitățile de deșeuri biodegradabile municipale depozitate, calculate ca procent din cantitatea totală colectată separat, este de 10%.

Flux tehnologic:

- primire/recepție - acceptare-cântărire;
- pre-sortare/extragere fracțiuni neconforme;
- pregătire material pentru compostare (mărunțire/tocare și omogenizare deșeuri);
  - deșeurile sunt încărcate în cuva tocătorului cu un încărcător frontal;
  - materialul mărunțit este depozitat în grămezi;
  - datorită operațiunilor succesive de încărcare în cuva tocătorului/mărunțire/eliminare în grămadă/preluare și transport în cupa încărcătorului frontal/dispunere în șiruri/grămezi are loc o omogenizare a materialului;
- încărcarea în auto și transportarea către stația de compostare Onești în vederea compostării intensive.

Lista deșeurilor acceptate la stația de compost - capacitate 2000 to/an, 5000 mc/an

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002	Cant. To/an	Cant. Mc/an	Cod operațiune
1	20 02 01	deșeuri biodegradabile*	1 500	3 750	R3
2	20 03 02	deșeuri din piețe*	250	625	R3

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

3	20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucatării și cantine*	250	625	R3

* în vederea tratării la stația de compostare Onești.
Înainte de transfer, deșeurile tocate sunt stocate temporar max. 1 an, pentru o capacitate de stocare de cca. 5 000 mc, respectiv 2 000 tone.

Deșeuri rezultate în urma compostării (pe lângă compostul propriu-zis)

Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002	Cantitate Tone/an	Cantitate Mc/an
19 05 01	Fracția necompostată din deșeurile municipale și similare	200	500

2.Statia de sortare are o suprafața totală de 3 500 mp și capacitatea de 12 000 tone/an, 300 000 mc/an.
Hala este o constructie metalică cu dimensiunile: lățime 25 m, înălțimea utilă în zona de descărcare 8 m și înalțimea de 12 m, iar in restul halei înalțimea utilă este de 6 m și lungimea de 36 m (900 m^2), cu pardoseală betonată și panta generală de 1% către rigola de colectare a apei uzate de la spălarea pardoselii.
Zona de depozitare baloți este de tip șopron, fără închideri laterale și are lungimea de 12 m.
În hală sunt amplasate 2 containere prefabricate pentru grupuri sanitare și dusuri. Apa uzată menajeră colectată de acestea este evacuată într-un bazin vidanjabil, V=40 mc.

Zone funcționale:
- zona de primire a deșeurilor;
- zona de sortare: cuprinde echipament de sortare format în principal din banda de transport în plan înclinat, banda de sortare orizontală, cabina de sortare;
- zona de presare/balotare dotată cu 2 prese cu M=50 tf și M=20 tf;
- zona de depozitare temporară a deșeurilor sortate pregătite pentru livrare;
- zona refuzului din sortare.

Indicatorul minim de performanță pentru operatorii stațiilor de sortare care tratează deșeurile municipale prevăzuți în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021, Anexa 5, este ca minimum 75% din cantitatea totală de deșeuri acceptate la stațiile de sortare să reprezinte cantitatea totală de deșeuri trimisă la reciclare.

Flux tehnologic:
- verificare/înregistrare documente- recepție-cântărire;
- descărcarea deșeurilor în zona de primire;
- verificarea conformității prin inspecția vizuală pentru stabilirea conformității cu lista de deșeuri acceptate la stația de sortare;
- sortarea manuală a deșeurilor acceptate; fracțiile extrase în faza de pre-sortare din deșeurile acceptate pot fi:
  - deșeuri periculoase (baterii, neoane, cutii cu vopsea, etc) ce vor fi depozitate în containere speciale;
  - ambalaje mari de carton sau tetrapak ce vor fi dirijate către zona de balotare;
  - deșeuri combustibile (ex. ambalaje de lemn) care vor fi încărcate în containerul pentru deșeuri combustibile;
  - deșeuri sticlă, care vor fi stocate în containere sau in zona compostării, pe platformă betonată, în padocurile adiacente (datorită zonei de depozitare temporară foarte mică) și predate către reciclatori.
- alimentarea liniei de sortare;
- extragerea mecanică a deșeurilor/fracțiunile feroase și stocarea acestora în containere;
- sortarea manuală a deșeurilor pe fracțiuni în cabinele de sortare (12 posturi);
- balotarea fracțiunii sortate;
- depozitare baloți;
- transport al deșeurilor nepericuloase către destinația stabilită, în funcție de deșeuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Deșeuri care intră în procesul de sortare:

Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002	Cantitate Tone/an	Cantitate Mc/an	Cod operațiune
15 01 01	Ambalaje de hârtie	500	12 500	R3/R12
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	400	10 000	R3/R12
15 01 03	Ambalaje de lemn	50	1 250	R3/R12
15 01 04	Ambalaje metalice	50	1 250	R4/R12
15 01 06	Ambalaje amestecate	9 300	236 500	R12
15 01 09	Ambalaje din materiale textile	50	125	R1/R3/R12
15 01 07	Ambalaje de sticlă	1 000	25 000	R5/R12
20 01 01	Hârtie și carton	100	2 500	R3/R12
20 01 02	sticlă	200	5 000	R5/R12
20 01 11	textile	150	375	R1/R3/R12
20 01 38	lemn	50	1 250	R3/R12
20 01 39	materiale plastice	100	2 500	R3/R12
20 01 40	metale	50	1 250	R4/R12

Deșeuri rezultate în urma sortării:

Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002	Cantitate Tone/an	Cantitate Mc/an
15 01 01	Ambalaje de hârtie	2 570	4 515
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	2 100	2 625
15 01 03	Ambalaje de lemn	10	20
15 01 04	Ambalaje metalice	200	421
15 01 07	ambalaje de sticlă	2 900	2 900
15 01 09	Ambalaje din materiale textile	25	62,5
19 12 01	hârtie și carton	1 000	1 757
19 12 02	metale feroase	10	14,3
19 12 03	metale neferoase	100	143
19 12 07	lemn	10	20
19 12 08	Materiale textile	75	187,5
19 12 10	deșeuri combustibile	1 800	2 250
19 12 12	alte deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor	1 200	2 400

În interiorul halei de sortare (în fața benzii cu racleți și în zona imediat adiacentă) se pot stoca:
- deșeuri ce vor intra în procesul de sortare, maxim pe suprafața de 100 mp, în cantitate de 100 tone (120 mc); timpul de stocare al deșeurilor înainte de intrarea în procesul de sortare/presare/balotare este de 48 ore.
- deșeuri ce ies din stația de sortare:
  - baloții se pot stoca, pe o suprafață de aproximativ 150 mp, în cantitate de 40-50 to (100 mc) deșeuri reciclabile balotate, timpul de stocare este pe o perioadă între 14-90 zile;
  - refuzul de sortare stocat în cele 3 nișe de depozitare, capacitate maximă de 30-40 to; ulterior refuzul de sortare se va preda către unități autorizate în vederea valorificării energetice.

Pentru evitarea acumulării de deșeuri în zona de stocare se impune:
- Configurarea proceselor de producție (sortare) în raport cu volumul intrărilor și volumul de refuz generat din procesul de sortare;
- Asigurarea unui volum minim de material sortat pentru fiecare salariat implicat în procesul productiv astfel încât să existe permanent garanția disipării stocurilor temporare de reciclabil în timp util;
- Asigurarea unei mentenanțe (atât predictive cât și sistematice și corective) pentru utilajele din dotarea stației care să permită menținerea unui flux continuu, capabil să asigure sortarea într-un timp util a deșeurilor reciclabile intrate pentru sortare;
- Asigurarea unui flux de livrări a produselor: sortarea adecvată cumulărilor de reciclbil sortat, pentru a se evita blocarea spatiului de depozitare pentru produs finit (reciclabil balotat);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Spațiile special amenajate pentru stocarea deșeurilor trebuie să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie livrate la societăți autorizate să le valorifice.

În vederea evitării stocării/depozitării pe termen lung a deșeurilor reciclabile balotate societatea livrează în mod frecvent către reciclatori finali, ori de câte ori este necesar, limitând astfel formarea unor cantități ce pot genera aspecte semnificative.

3. Zona de stocare și concasare deșeuri din construcții și demolari are suprafața de 5 300 mp și capacitatea de concasare de 100 000 to/an, 63 000 mc/an. Pentru procesul de concasare se utilizează un concasor mobil, cu următoarele caracteristici:
- capacitate concasor 80t/h;
- dimensiuni gura de alimentare: 900 mm x 500 mm.

Deșeurile cu dimensiuni mari se utilizează ca și gabariți în vederea stabilizării drumurilor/rampelor de acces pe celulă/depozit.
Se face o sortare a gabaritilor: o parte se folosesc pentru stratul primar al drumurilor și rampelor de descărcare. Gabariții de dimensiuni mari, neutilizabili, sunt sparți, spargerea făcându-se prin piconare (utilaj închiriat).

Flux tehnologic:
- verificare/înregistrare documente- recepție-cântărire;
- descărcarea deșeurilor;
- extragerea fracțiunii neconforme;
- procesare (cernere/concasare);
- utilizare/valorificare ca material pentru drumuri tehnologice interioare sau ca material de acoperire în depozit;

Conform Ordinului 95/2005 codurile deșeurilor de construcții și demolări menționate 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. În cazuri excepționale, când cantitățile depășesc necesarul, aceste deșeuri pot fi predate către operatori autorizați în valorificarea/eliminarea acestora.

Lista deșeuri acceptate la concasare

Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002	Cantitate Tone/an	Cantitate Mc/an	Cod operațiune
17 01 01	Beton	17 000	10 710	R12/R5/D5 Material de acoperire periodică, pentru realizarea drumurilor tehnologice și rampe de acces și valorificare către operatori autorizați
17 01 02	Cărămizi	1 000	630	
17 01 03	Țigle și produse ceramice	1 000	630	
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	50 000	31 500	
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	30 000	18 900	
17 05 08	Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	1 000	630	

Deșeurile din cadrul stației de concasare se stochează temporar, înainte de utilizarea materialului concasat ca material de acoperire, pentru drumurile tehnologice/rampele din cadrul Celulei 2 sau spre valorificare, pe o perioadă de timp de aproximativ o lună, cu o capacitate de cca. 6 600 tone, (10 600 mc).

Deșeuri rezultate în urma concasării:

Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002	Cantitate Tone/an	Cantitate Mc/an
19 12 02	Metale feroase	1 000	630
19 12 03	Metale neferoase	10	6,3

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
REGISTRUL AAA

19 12 09	Minerale (nisip, pietre)	4 990	3143,7
19 12 12	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	94 000	59 220

4.Centru de reciclare:

Scopul centrului de reciclare este pentru colectarea deșeurilor aduse de populație prin aport voluntar, pentru a oferi posibilitatea predării, fără plată, a deșeurilor de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri de baterii și acumulatori, ulei vegetal uzat și deșeuri voluminoase, inclusiv saltele și mobilă, precum și a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere.

În centrul de reciclare se pot stoca temporar și deșeurile periculoase rezultate din deșeurile menajere aduse de către operatorii de salubritate, conform contractelor de delegare (DEEE-uri, baterii și acumulatori) fără a depăși capacitatea existentă și cu condiția predării ritmice a acestora către valorificatori autorizați.

Centrul de reciclare, are suprafata de 450 mp fiind structurat astfel:

- platformă betonată pentru acces vehicule;
- platformă balastată pentru amplasarea containerelor necesare colectării deșeurilor voluminoase, S=50 mp;
- șopron în suprafață de cca. 150 mp pentru depozitare deșeuri reciclabile și deșeuri menajere periculoase, DEEE-uri de mari dimensiuni, recipienți ulei și grăsimi comestibile;
- containere de 1,1 mc pentru colectarea deșeurilor DEEE de mici dimensiuni și baterii uzate;
- împrejmuire cu gard din plasă de sârmă.

Operarea în centrul de reciclare se desfășoară astfel:

- deșeurile se aduc de către persoane fizice prin aport voluntar în vederea stocării temporare;
- deșeurile periculoase sunt stocate în containere speciale și livrate către operatori autorizați;
- deșeurile voluminoase se dezmembrează în zona șopronului metalic (în zona adiacentă spațiului de compostare), datorită spațiului neadecvat din cadrul CAV-ului, acolo unde se realizează și dezmembrarea celorlalte deșeuri voluminoase aduse de către operatorii de salubritate; după dezmembrarea acestora se vor recupera materiale reciclabile, iar refuzul (fracția ce nu se poate valorifica) este transportată la depozit; stocarea deșeurilor rezultate în urma dezmembrării se va realiza separat față de celelalte deșeuri;
- deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt stocate în containere de 1,1 mc și livrate către operatori autorizați în vederea tratării;
- stocarea deșeurilor periculoase rezultate din deșeurile menajere aduse de către operatorii de salubritate, conform contractelor de delegare.

Lista deșeurilor ce pot fi stocate temporar în centrul de reciclare:

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire, conform HG 856/2002
1	15 01 01	ambalaje hârtie carton
2	15 01 02	ambalaje de mase plastice
3	15 01 03	ambalaje de lemn
4	15 01 04	ambalaje metalice
5	15 01 07	ambalaje de sticlă
6	20 01 01	hârtie carton
7	20 01 02	sticlă
8	20 01 11	textile
9	20 01 13*	solvenți
10	20 01 14*	acizi
11	20 01 15*	alcali
12	20 01 17*	substanțe chimice fotografice
13	20 01 19*	pesticide
14	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
15	20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

16	20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile
17	20 01 27*	vopseluri, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
18	20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
19	20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice
20	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
21	20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
22	20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componenti periculosi
23	20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35
24	20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
25	20 01 38	lemn
26	20 01 39	mase palastice
27	20 01 40	metale
28	20 03 07	deseuri voluminoase

Lista DEEEuri acceptate conf. Ordinului 269/2019, Anexa 11

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu
1	Echipamente de transfer termic (frigidere, congelatoare, pompă căldură, radiatoare cu ulei, etc)
2	Ecrane monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm^2:
3	Lămpi
4	Echipamente de mari dimensiuni, având oricare dintre dimensiunile externe mai mare de 50 cm, inclusiv, printre altele: echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrici. Această categorie nu include echipamentele prevăzute la pct. 1 - 3
5	Echipamente de mici dimensiuni (nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm), inclusiv, printre altele: aparate de uz casnic; echipamente de larg consum; aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale;instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrici. Această categorie nu include echipamentele prevăzute la pct. 1 - 3 și 6
6	Echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici, nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm

Obligații conform OUG nr. 5/2015:
- centrul de colectare acționează în baza unui contract cu producători/organizații colective sau a unui contract cu operatori economici autorizați care desfășoară activități de tratare a DEEE-urilor;
- se interzice eliminarea DEEE-urilor sub formă de deșeuri municipale nesortate, astfel cum sunt definite la art. 2 alin. (4) pct. 3 din Legea serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006, republicată, precum și predarea DEEE-urilor către, respectiv, preluarea DEEE-uri de către alți operatori economici decât cei prevăzuți de legislație (deținători și distribuitori);
- centrele de reciclare au obligația de a prelua toate DEEE de la deținători și distribuitori, în mod gratuit, și de a asigura evidența DEEE intrate și ieșite din centrele de colectare, inclusiv a DEEE-urilor încredințate în vederea pregătirii pentru reutilizare unităților specializate pentru desfășurarea acestei activități.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Categorii de baterii și acumulatori:

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu
1a	Alcaline
1b	Litiu
1c	Zinc Carbon
1d	Zinc Aer
1e	Oxid de Mercur (HgO)
1f	Oxid de Argint (Ag2O)
1g	Ansamblu de baterii
1h	Altele
2a	Nichel Cadmiu (NiCd)
2b	Plumb
2c	Nichel Metal Hidrura (NiMH)
2d	Litiu Ion
2e	Litiu Polimer
2f	Altele
3a	Plumb Acid
3b	Nichel Cadmiu (NiCd)
3c	Altele
4a	Plumb Acid
4b	Nichel Cadmiu (NiCd)
4c	Altele

Stocarea altor tipuri de deșeuri:
- deșeuri periculoase stocate temporar pe o perioadă de timp de cca. 3 luni, cu capacitatea de cca. 4 mc, respectiv 1 to;
- deșeuri voluminoase stocate temporar pentru o perioadă de timp de cca. 3 luni, pentru capacitatea de 1 200 mc, respectiv 60 tone.

8.2 OPERAREA DEPOZITULUI ȘI A FACILITĂȚILOR CONEXE

1. Registrul de funcționare

Titularul activității va controla ca activitatea de depozitarea a deșeurilor să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

Toate documentele și informațiile referitoare la activitatea desfășuratăîn cadrul unui depozit de deșeuri (de la faza de proiectare și până la reconstrucția ecologică) vor fi sistematizate în cadrul unui document numit ***Registrul de funcționare a depozitului.*** *Documentele registrului se realizează pe suport de hârtie și electronic și se completează în timp.* Acesta trebuie să cuprindă:

a) documentele de aprobare: se referă la documentele care au stat la baza obținerii tuturor autorizațiilor si aprobărilor pentru Depozitul conform Bacău;
b) planul organizatoric: va conține numele persoanelor și responsabilitățile acestora, pentru toate activitățile de pe amplasament; se actualizează ori de cate ori este cazul;
c) instrucțiunile de funcționare:
   - se vor actualiza pentru toate activitățile de pe amplasament;
   - se aplică permanent și se afișează la loc vizibil;
d) manualul de funcționare: va cuprinde măsurile de funcționare în condiții normale a activității, precum și măsurile necesare în caz de funcționare anormală; se corelează cu Instrucțiunile de funcționare și cu Planul de intervenție; cuprind sarcini și domenii de responsabilitate pentru personalul relevant; va cuprinde, de asemenea, proceduri și măsuri de control și întreținere, monitorizare, fluxul documentelor și al informațiilor.
e) Jurnalul de funcționare: va conține datele importante pentru funcționarea zilnică a activității, în special:
   - date despre deșeurile preluate;
   - confirmarea de primire la recepția deșeurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- cazurile de refuz a deșeurilor la depozitare, cu date concrete privind cauze și măsuri luate;
- controale (proprii sau ale autorităților);
- disfuncționalități (după caz);
- programul de funcționare;
- rezultatele monitorizărilor (după caz).

Se realizează în forma electronică și va fi asigurat împotriva accesului neautorizat; va fi controlat periodic de conducătorul depozitului, până la sfârșitul perioadei de monitorizare post-închidere.

f) Planul de intervenție: va cuprinde măsurile de interventie, în cazuri de incendii și accidente, pe tipuri de incidente, precum și responsabilitățile pe persoane; se va întocmi în colaborare cu autoritățile locale (ISUJ, ARPM, GNM, ABA Siret, DSP), va fi cunoscut de toți angajații și se va afișa la loc vizibil, pe puncte de lucru, după caz.

g) Planul de funcționare/de depozitare: va cuprinde date referitoare la:
- procedura de acceptare și control al deșeurilor;
- modul de depozitare, împărțirea celulelor de depozitare în zone de max. 2 500 mp;
- gestionarea levigatului;
- gestionarea gazului de depozit;
- gestionarea apei pluviale si a apei menajere;

h) Planul stării de fapt: se realizează după umplerea fiecărei celule; planul stării de fapt se înaintează autpritații competente, la cel târziu 6 luni după încheierea exploatării celului.

Registrul de funcționare se realizează în formă scrisă și în formă electronică și se prezintă la cerere autorității competente pentru protecția mediului, în conformitate cu prevederile OM nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modifările și completările ulterioare.

2. Lista de deșeuri acceptate la depozitare

Categoriile de deșeuri admise la depozitare conform Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor:

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,fără a fi amestecate cu deșeurile biodegradabile nepericuloase.

Deșeurile care nu se acceptă la depozitare sunt:

a) deșeuri lichide;

b) deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile.

c) deșeuri periculoase medicale sau alte deșeuri clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare cu proprietatea HP 9, precum și alte substanțe chimice rezultate din cercetare, dezvoltare sau învățământ care nu sunt identificate sau/și sunt noi și ale căror efecte negative asupra mediului sau sănătății umane nu sunt cunoscute, ca de exemplu reziduuri de laborator;

d) toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate, excluzând anvelopele folosite pentru construcții într-un depozit;

e) orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare prevăzute în autorizația integrată de mediu,

f) deșeurile care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și a reciclării, cu excepția deșeurilor care provin din operațiuni ulterioare de tratare a deșeurilor colectate separat pentru care eliminarea prin depozitare produce cel mai bun rezultat în privința mediului.

În depozitele de deșeuri nepericuloase **este permisă**, conform Ordinului 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, **depozitarea următoarelor deșeuri:**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat;
- deșeuri nepericuloase, care îndeplinesc criteriile de acceptare stabilite prin Anexa nr. 2 la Ordonanța nr. 2/2021. Acceptarea deșeurilor se bazează pe: listele de deșeuri acceptate, definite după natură 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;
- deșeurile nu trebuie să aibă proprietățile periculoase prevăzute de Anexa 4 a OUG 92/2021 privind regimul deseurilor.

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

3. Procedura de acceptare a deșeurilor 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;
- inspectia vizuală la punctul de depozitare, și după caz, conformarea cu documentele de însoțire;
- cântărirea deșeurilor;
- înregistrarea în Jurnalul de funcționare a rezultatelor controlului de receptie;
- dacă sunt respectate toate cerințele de acceptare, operatorul dirijează transportul de deseuri catre zona de sortare, depozitare sau compostare, după caz;
- dacă deșeurile nu sunt acceptate la depozitare, operatorul informează conducătorul depozitului; până la stabilirea măsurilor care trebuie luate, autogunoiera cu deșeuri staționează în zona de securitate;
- dacă deșeurile nu corespund cu documentele însoțitoare, însă ele se încadrează în criteriile de acceptare și sunt acceptate la depozitare, acest lucru se consemnează în Jurnalul de funcționare;
- înregistrarea deșeurilor acceptate se face conform formularului de înregistrare a transportului; se întocmesc două exemplare, unul pentru transportator și unul pentru operatorul depozitului.

Se interzice amestecarea deșeurilor in 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 compușilor organici din deșeuri;
  - concentrația compușilor potențial periculoși /toxici în relatie cu criteriile enunțate anterior;
  - levigabilitatea prognozată sau testată a compușilor potential 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 județul Bacău;
- Documentele care însoțesc un transport de deșeuri vor cuprinde cel puțin următoarele informații:
  - Tip (denumire și cod);
  - Sursa de proveniență și cantitatea;
  - să respecte HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor;

4. Cerințe privind depozitarea deșeurilor-operarea depozitului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Depozitarea deșeurilor este permisă numai dacă deșeurile sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic (procesele fizice, termice, chimice și/sau biologice, inclusiv sortarea) care schimbă caracteristicile deșeurilor pentru a reduce volumul sau natura periculoasă a acestora, pentru a facilita manevrarea lor sau pentru a crește gradul de recuperare și care contribuie la îndeplinirea obiectivelor stabilite în legislația privind gestionarea deșeurilor.

a) cerințe privind primul strat de deșeuri depozitate:

- Primul strat de deșeuri 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 deșeuri de 1 m trebuie să fie format din deșeuri menajere cu granulozitate medie; nu se vor depune deșeurile care pot penetra în sistemul de drenaj, colmatându-l;

b) cerințe privind depozitarea

- depozitarea se va face cu, respectarea zonei de depozitare de max. 2 500 mp conform Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, astfel: în zone de depozitare zilnică cu lungimea de 25 m și lățimea de 15 m, în straturi de maxim 1 m înălțime și se compactează imediat după descărcare; densitatea de compactare va fi de minimum 0,8 t/mc;
- în zona de lucru trebuie să fie suficiente utilaje care să asigure compactarea;
- descărcarea unui transport de deșeuri trebuie să fie supravegheată și controlată de persoane instruite în acest scop, dotate cu echipamente de protecție colorate, ușor de recunoscut;
- deșeurile care pot ridica probleme din punct de vedere al stabilității se depun în amestec cu deșeurile stabile;
- se folosesc ca primă măsură de împiedicare a împrăștierii deșeurilor ușoare garduri de protecție; pentru a proteja zona limitrofă depozitului de posibilitatea ca vântul sau curenții torționari să împrăștie deșeurile ușoare (folii plastic); se are în vedere și construirea pe marginile zonei de depozitare supraînălțări din pământ cu o înălțime >2 m peste nivelul deșeurilor; aceste supraînălțări se vor construi, în funcție de necesitate, pe tot perimetrul celulei de depozitare, atât pe linia digului perimetral, cât și a celui de compartimentare între două subcelule;
- nămolul se va depozita numai dacă este amestecat cu deșeuri menajere în proportie de 1:10, șil având o umiditate de maxim 65%;
- deșeurile compactate se acoperă periodic; drept material pentru acoperire se pot utiliza deșeuri solide minerale cum ar fi sol, deșeuri din construcții și demolări, cenușă, material asemănător compostului; deșeurile 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 rămâne între 3-5 ani perioada când au loc cele mai mari tasări.

Condiții pentru evitarea acumulării de deșeuri:

- stabilirea clară și nedepășirea capacității maxime de depozitare a deșeurilor, ținându-se seama de caracteristicile acestora, de capacitatea de tratare, înainte de intrarea pe amplasament;
- monitorizarea regulată a cantităților de deșeuri depozitate, în raport cu capacitatea de depozitare maximă permisă, urmărindu-se de principiu introducerea în instalații într-un timp cât mai scurt de la acceptare;
- stabilirea timpului maxim de staționare a deșeurilor.

5. Sortarea deșeurilor

Deșeurile colectate în amestec sunt sortate pe fracțiuni (hârtie, carton, PET și alte tipuri de materiale plastice, aluminiu, metale feroase), apoi se balotează și se livrează la reciclatori; refuzul de la sortare se valorifică energetic sau se va putea transporta în depozit numai fracția nevalorificabilă.

Deșeurile periculoase ajunse accidental în deșeurile ce sunt sortate se vor depozita temporar în containere speciale a câte 2 mc fiecare și se vor preda la operatori autorizați.

6. Compostarea deșeurilor verzi și a deșeurilor biodegradabile din piețe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- pentru stabilirea conformității cu deșeurile acceptate la stația de compostare, în zona de primire, se verifică vizual deșeurile (fracțiile neconforme extrase sunt stocate temporar într-un container și dirijate către depozitul de deșeuri);
- tocarea și omogenizarea deșeurilor verzi astfel:
  - deșeurile sunt încărcate în cuva tocătorului cu un încărcător frontal;
  - materialul mărunțit este tratat mecanic și transportat 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.

7. Operarea in centrul de reciclare

În cadrul centrului se aduc, de către persoane fizice prin aport voluntar în vederea stocării temporare, următoarele deșeuri: baterii, cutii de vopsea, tuburi fluorerscente, etc., deșeuri voluminoase, DEEE-uri;

Deșeurile periculoase sunt stocate în containere speciale apoi livrate către operatori autorizați în vederea eliminării;

Deșeurile voluminoase se dezmembrează sub șopronul metalic (în zona adiacentă Stației de compostare), după dezmembrare se recuperează materialele reciclabile, iar refuzul nevalorificabil este transportat pe depozit;

DEEE-urile sunt stocate în containere de 1,1 mc și livrate către operatori autorizați pentru tratarea acestor tipuri de deseuri.

Totodată, în cadrul centrului de reciclare, pot fi stocate, în limita capacității maxime, deșeurile periculoase din deșeurile menajere aduse de către operatorii de salubritate, conform contractelor de delegare.

8. Concasarea deșeurilor de construcții și demolări

Deșeurile sunt aduse în zona concasorului, în urma unei operațiuni de sortare, cu ajutorul unui încărcător frontal. Deșeurile care sunt formate din gabariți de mici dimensiuni (diametru 50-70 cm), pământ și alte materiale rezultate în urma demolărilor sunt concasate. Extragerea fracțiunilor neconforme și utilizarea materialul concasat (diametru de cca. 10 cm) ca material de acoperire în depozit sau pentru drumurile tehnologice/rampele din cadrul celulei 2/valorificare către terți (în cazul în care se depășește cantitatea necesară utilizată pentru acoperire în depozit, drumuri tehnologice, rampe).

9. Sisteme de siguranță și pază

- se va menține în stare corespunzătoare împrejmuirea amplasamentului;
- se va asigura paza 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 deșeuri în depozit;
- instalații de alarmă în caz de acces neautorizat;
- se va asigura supravegherea video perimetral pentru zi si 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.**

8.3 Tehnici aplicate

Pentru activitatea desfășurată pe depozitele de deșeuri nu s-a identificat un document de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile (BAT). Evaluarea activității desfășurate de SC ECOSUD SA s-a făcut conform celor mai bune tehnici generale, prevăzute în:

- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, modificată prin Directiva (UE) 2018/851 de adoptare a pachetului de economie circulară;
- Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea deșeurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor elaborată în temeiul Directivei 2010/75/EA a Parlamentului European și a Consiliului.

PERFORMANȚA GENERALĂ DE MEDIU	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) având toate caracteristicile următoare: - Angajamentul conducerii; - Definirea de către conducere a unei politici de mediu; - Planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare; - Punerea în aplicare a procedurilor; - Verificarea performanței și luarea de măsuri corective; - Urmărirea dezvoltării unor tehnologii curate; - Efectuarea de evaluări sectoriale comparative	Pentru activitatea desfășurată, societatea a implementat un sistem de management integrat (calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă), fiind certificate de către TUV conform standaredelor: - Certificare ISO 9001-2015 nr. 01 100 1521067; - Certificare ISO 14001-2015 nr. 01 104 1521067; - Certificare ISO 45001-2018 nr. 01 213 1521067; Este definită politica de mediu, sunt stabilite procedurile, structurile, responsabilitățile, instruirile, mentenanța, măsurile preventive. Este constituit Fondul petru închiderea și monitorizarea post închidere a depozitului conform de deșeuri Bacău.
ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚEI GENERALE DE MEDIU A INSTALAȚIEI	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Respectarea cerințelor generale și specifice stabilite prin actele normative aplicabile: - Normativul tehnic privind proiectarea, exploatarea și închiderea depozitelor de deșeuri aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004; - Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de accesptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri; - Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.	Metodele aplicate pentru controlul, prelevarea și analiza probelor de deșeuri sunt cele standardizate la nivel național și cuprinse în Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor. Există proceduri pentru toate activitățile relevante: - Documente; - Registrul de funcționare care constă în: • Documentele de aprobare; • Planul organizatoric; • Instrucțiuni de funcționare; • Manualul de funcționare; • Jurnalul de funcționare; • Planul de intervenție; • Planul de funcționare/de depozitare; • Planul stării de fapt. Aceste procedure definesc elementele care trebuie verificate la sosirea deșeurilor la depozit, criteriile de acceptare și de respingere a deșeurilor neconforme.
REDUCEREA EMISIILOR ÎN APĂ	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
În vederea reducerii emisiilor în apă se recomandă tratarea apelor uzate tehnologice impurificate prin uilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate: tratare preliminară și primară	Procedeele de tratare utilizate în stația de osmoză inversă sunt: Treapta mecanică în care are loc reducerea valorii pH și o prefiltrare; Treapta de tratare propriu zisă a levigatului prin osmoza inversă și nanofiltrare; Treapta de tratare a permeatului cu ajutorul unui schimbător de ioni. Din procesul de epurare a levigatului rezultă: - permeat pompat direct către canalul de evacuare al SC Amurco SA, și de aici în râul Bistrița; - concentrat - stocat într-un bazin cu capacitatea de 350 mc, impermeabilizat. La această dată este gestionat de Primăria Mun. Bacău.
REDUCEREA EMISIILOR DIFUZE ÎN AER	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Cerința BAT	Mod de implementare la SC ECOSUD SA
Minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze	Limitarea înălțimii de cădere a deșeurilor și a vitezei de circulație a autovehiculelor pe amplasament (dacă este cazul); Umezirea cu apă a surselor potențiale de emisii difuze de pulberi. Zonele de circulație (zona de depozitare și manevrare a deșeurilor de construcții și demolări, a zonei d compostare preliminară), din procesul de fermentare a deșeurilor și tehnologia de exploatarее a depozitului; Verificarea permanentă a echipamentelor/utilajelor din dotare.
REDUCEREA EMISIILOR ÎN AER ȘI APĂ	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Identificarea emisiilor în aer, apă: - utilizarea apei; - inventar al fluxurilor de levigat și gaze reziduale; - reducerea poducerii de ape uzate; - diagrame de flux;	Nu există cerințe specifice pentru consumul de apă și nu s-au realizat studii privind utilizarea eficientă a apei. Se va întocmi un bilanț de utilizare a apei, cel puțin o dată la 5 ani. Respectarea prevederilor odinului nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului privind depozitarea deșeurilor și ale Ordonanței nr. 2/2021nprivind depozitarea deșeurilor.
PREVENIREA/REDUCEREA EMISIILOR DE MIROSURI	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Reducerea mirosurilor	Se respectă tehnologia de acceptare, control și verificare a deșeurilor Deșeurile descărcate și depozitate - până la acoperirea periodică cu pământ- se acoperă cu material inert; Acoperirea depozitului se realizează în mod obligatoriu în perioadele cu temperaturi ridicate și umiditate redusă.
REDUCEREA RISCULUI DE MEDIU ASOCIAT DEPOZITĂRII DEȘEURILOR	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Optimizarea amplasării locului de depozitare	Amplasamentului depozitului se află în zona industrială a Mun. Bacău. Distanțele de la amplasament față de cele mai apropiate localități: - nord-est: cca. 2,3 km față de localitatea Rușii Ciutea; - est: cca. 1,2 km față de localitatea Siretu; - vest: cca. 1,28 km față de localitatea Sarata.
Capacitatea de depozitare adecvată și funcționare în condiții de siguranță	Se vor respecta măsurile prevăzute privind încadrarea volumului de deșeuri în capacitatea de preluare/depozitare proiectată prin: - monitorizarea regulate a cantității de deșeuri depozitate corelat cu capacitatea de depozitare maximă proiectată; - depozitarea adecvată, în condiții de siguranță a deșeurilor, se respectă procedurile de lucru aprobate.
PREVENIREA/REDUCEREA EMISIILOR DE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor	Este asigurată distanța reglementată față de zona de locuințe (de min. 1 km)
REDUCEREA VOLUMULUI DE APE UZATE	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Cerința BAT	Mod de implementare la SC ECOSUD SA
Separarea fluxurilor de ape uzate	Levigatul evacuat de pe depozit este separat de apele pluviale de pe suprafața depozitului
Minimizarea generării de levigat	Acoperirea provizorie cu material inert. Acoperirea și izolarea definitivă a depozitului.
EMISII DIN ACCIDENTE ȘI INCIDENTE	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Măsuri de protecție	Operatorul depozitului a elaborat următoarele planuri: - planul de intervenție în caz de incendiu; - plan de intervvenții în caz de evenimente neprevăzute; - plan de acțiune în caz de pericol grav și iminent; - plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la poluările accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare.
Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale	Există proceduri de intervenție
Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor	Există un registru al accidentelor/incidentelor tehnice și Plan de intervenție
MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Monitorizarea parametrilor de proces pentru emisiile relevante în apă identificate în inventarul fluxurilor de apă.	Se monitorizează parametri de proces: debitul de ape uzate (levigat), pH-ul, temperatura. Frecvența de monitorizare conform prevedrilor Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor. Indicatorii analizați: *pH, materii totale în suspensie, CCO-Cr, CBO5, azot amoniacal, azotați, azotiți, azot total, fosfor total, sulfați, plumb, nichel, zinc, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți organici, fier total, detergenți sintetici, reziduu fix.*
MONITORIZAREA PERIODICĂ A EMISIILOR DE MIROS	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri provenite din sursele relevante (măsurare/ estimare grad de exxpunere la mirosuri)	Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care este dovedită producerea de mirosuri neplăcute sesizabile olfactiv (sesizări/reclamații).
PERFORMANȚA GENERALĂ DE MEDIU	
Cerința BAT	**Mod de implementare la SC ECOSUD SA**
Monitorizarea și/sau controlul deșeurilor principale și al parametrilor principali ai procesului	Se aplică, cap. 12.3.2.
Monitorizarea temperaturii și conținutul de umiditate în diferite puncte	Se aplică, cap. 13.3.1.

8.4 FUNCŢIONAREA ÎN CONDIŢII DIFERITE DECÂT CONDIŢIILE NORMALE

Titularul activității va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficientă a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la o poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepartarea prin mijloace adecvate a substanțelor poluante, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării sau distrugerii substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

9.INSTALAŢII PENTRU EVACUAREA, REŢINEREA, DISPERSIA POLUANŢILOR ÎN MEDIU

Contaminarea factorilor de mediu este posibilă doar în cazul nerespectării tehnologiei de depozitare sau în caz de accidente, prin:

- producerea de explozii sau de arderi necontrolate ale deşeurilor în cazul funcţionării necorespunzătoare a sistemului de colectare a gazelor de depozit;
- infiltrarea levigatului în sol şi în pânza freatică în cazul unei neetanşeităţi a impermeabilizării sau a defecţiunii drenurilor, a neecologizării bazinului de permeat şi ape pluviale (contaminat inainte de preluarea in operare a amplasamentului (2018), aflat în responsabilitatea Primariei Municipiului Bacău).

9.1. AER

Colectarea și arderea gazului de depozit se va realiza conform dotărilor:

Sistemul de colectare a biogazului format din:

- puțuri de extragere a biogazului, cuprinzând conducte de drenaj;
- puncte de control gaze;
- conducte de captare, conducte de eliminare și conductă principală de eliminare;
- stație de reglare gaze;
- colector principal;
- separator de apă condens;
- casa de compresoare, container pentru instrumente, faclă de gaz - instalație de ardere la temperaturi înalte.

Pentru celula 2 sistemul este alcătuit dintr-o rețea de 28 de puturi conectate - după atingerea capacității maxime de depozitare - prin conducte din PEID cu diametrul de 90 mm la cele 2 substații de colectare gaze amplasate pe coronamentul digului perimetral de laturile de est și de vest a celulei 2. Din substații, biogazul va fi aspirat de exhaustorul arzatorului prin conducte de transport din PEID cu De = 200mm. Gazul recuperat din depozit este ars.
Puțurile de extragere a biogazului sunt executate din coloane din conductă și coloane de filtrare. Instalarea puțurilor de drenaj al biogazului va începe după ce stratul de deșeuri va atinge înălțimea de aproximativ 4 m. Baza puțului va fi amplasată la cel puțin 2-3 m deasupra stratului de drenaj pentru levigat. Puțurile de gaz vor fi înălțate o dată cu creșterea în înălțime a corpului depozitului până la nivelul maxim de umplere a acestuia.
Substațiile pentru gaz sunt alcătuite din colector principal, conducte din oțel, dispozitive de măsură, robineți de reținere, unitate de deshidratare.
Unitatea de deshidratare - gazul de depozit saturat cu vapori de apă duc la formarea de condens în sistemul de conducte. În conducta principală de eliminare a gazului au fost instalate, în punctele cele mai joase, în cămine subterane cu acces, separatoare de condens.
Sistemul de ardere a gazului - unitate compactă amplasată într-un container standard având un coș cu faclă pentru arderea gazelor.
Capacitatea arzătorului este proiectată să deservească toate cele 4 celule.

Biogazul este produs prin descompunerea biologică și anaerobă a materiilor organice care compun masa de deșeuri.

Stația de ardere a gazului

Stația de ardere a gazului tip HIMMEL, este automatizată, are capacitatea de 1.000 mc/h, este dotată cu 12 arzătoare și un coș cu diametrul de 1,50 m.
În acest moment instalația de ardere controlată a gazului de depozit este în conservare, urmând a fi pusă în funcțiune odată cu interconectarea puțurilor de pe celula nr. 1.
Sursa suplimentară producere energie electrică- generator prevăzut cu coș de evacuare a gazelor arse, H=1,5 m, D=100 mm.

9.1.1. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

9.1.2. Titularul de activitate are obligaţia de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanţi în atmosferă, inclusiv prin colectarea şi dirijarea emisiilor fugitive şi utilizarea unor echipamente de reţinere a poluanţilor la sursă, după caz.
9.1.3. Titularul este obligat să întreţină echipamentele de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor în stare optimă de funcţionare.
9.1.4. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reţinere şi sau/dispersie.
9.1.5. In cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligaţii:

- să sisteze funcţionarea instalaţiei/părţii din instalaţie la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM şi GNM - Comisariatul Judeţean Bacău, în legătură cu defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data prevăzută pentru repunerea în funcţiune a instalaţiei/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalaţia la care s-a produs defecţiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.6. Se vor menţine înregistrări referitoare la situaţii de funcţionare altele decât cele normale a instalaţiilor de depoluare/evacuare a poluanţilor (sistem de depoluare defect, descriere defecţiune, data defectării, timp de funcţionare fără instalaţie de depoluare, data repunerii în funcţiune, etc.).
9.1.7. În cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligaţii:

- să sisteze funcţionarea instalaţiei/părţi din instalaţie la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Bacău şi GNM - Comisariatul Judeţean Bacău, în legătură cu defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data prevăzută pentru repunerea în funcţiune a instalaţiei/echipamentul de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalaţia la care s-a produs defecţiunea, numai după remedierea acesteia.

9.2. APA
1. Staţii de pompare:
- Statia de pompare SP1
Este montată în zona tehnologică şi asigură pomparea apei uzate colectate de la staţia de sortare, staţia de compost şi platforma de spălare roţi spre staţia de epurare. Este echipată cu 1+1 pompe cu debitul de 5 mc/h. Accesul apelor uzate în SP 1 se face din căminul CV14. Din bazinul de aspiraţie al SP1 apa uzată este pompată în 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, în zona staţiei de epurare. Statia de pompare SP2 este o constructie îngropată, formată din:
- bazin de primire - construcţie îngropată realizată din tub PAFSIN cu diametrul de 2 m şi lungimea de 6 m;
- două pompe cu debitul de 30 mc/h şi H=22 mCA.
În SP2 intră, gravitaţional, levigatul provenit din depozitul conform - celula 1 (în perioada de acoperire provizorie, aflat în administrarea Primăriei Mun. Bacău) şi celula 2 (aflată în exploatare) de unde este pompat în bazinul de egalizare printr-o conductă cu diam de 160 mm.
- Staţia de pompare SP3
- Apele pluviale sunt direcţionate prin rigolele perimetrale direct în chesonul staţiei de pompare, iar de aici pompate în canalul Amurco care deversează, după cca. 330 m de la punctul de debuşare, în râul Bistriţa;
Bazinul de aspiraţie al staţiei este o construcţie îngropată, tip cheson, realizată din beton armat, echipat astfel:

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- 1+1 electropompe, debit de 320 mc/h, care funcționează în perioade cu precipitații abundente;
- 1+1 electropompe, pentru debitul de vreme uscată, cu debitul de 7 mc/h.

Cele 2 conducte de evacuare de la cele 2 grupuri de pompare se unesc într-una singură, care deversează în canalul de evacuare ape pluviale, care aparține SC Amurco SRL, într-un punct de pe teritoriul depozitului unde canalul este acoperit.

2. Bazinul de stocare concentrat

Concentratul rezultat (cca. 20-22% din cantitatea de levigat rezultat în urma procesului de epurare) este stocat într-un bazin cu capacitatea de 350 mc, realizat în săpătură deschisă, impermeabilizat cu geomembrană și este gestionat de către Municipiul Bacău, în funcție de caracteristicile acestuia.

3. 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 si inaltimea de 11,7 m.

Rezervorul de egalizare poate prelua:

- levigatul colectat prin sistemul de drenaj aferent celulelor 1 și 2, evacuat gravitațional până la stația de pompare SP2;
- apele uzate din zona tehnologică (stația de sortare, de compost, platforma de spălat roți) care sunt colectate în căminul stației de pompare SP1;

Rezervorul este echipat cu un sistem compact de aerare și agitare a lichidului. Sistemul de aerare - mixare este format dintr-un sistem de aerare cu bule fine și agitator cu elice cu orientare variabilă, care permite agitarea lichidului până la adâncimea de 5 m.

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

4. Statia de epurarea levigatului - în operarea Primăriei Mun. Bacău până la realizarea lucrărilor de remediere din Programul de măsuri și preluarea acesteia de către SC ECOSUD SA.

Stația este de formă modulară, părțile componente fiind plasate în două containere, montate pe platformă betonată și are capacitatea proiectată de 100 mc/zi. Funcționează prin procedeul osmozei inverse în 3 trepte (1 treaptă adăugată în anul 2020), astfel încât poluanții sunt îndepărtați din levigat în proporție de peste 90%.

Stația de epurare este în operarea Primăriei Municipiului Bacău în conformitate cu prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024 și cele ale Protocolului încheiat între SC Eco Sud S.A., Primăria Municipiului Bacău și ADIS Bacău în data de 17.04.2018 și aprobat prin HCL 138/17.04.2018, revizuit în anul 2020 și aprobat prin HCL 207/22.09.2020. De asemenea în baza aceluiași Protocol, pe perioada în care Primăria Municipiului Bacău operează Stația de Epurare, SC Eco Sud asigură materialele consumabile, energia electrică și mentenanța în vederea asigurării parametrilor optimi de funcționare.

Stația este concepută astfel încât volumul de apă tratat să poată fi mărit, după caz.

În statia de epurare se tratează apele uzate, rezultate de la stația de spălare roți, platforma de compost, hala de sortare și levigatul colectat prin sistemul de drenaj aferent celulelor 1 și 2, ce au fost stocate în rezervorul de egalizare.

Tratarea apei uzate stocate în rezervorul de egalizare se face în 3 trepte:

- treapta mecanică - în care are loc o reducere a valorii pH și o prefiltrare;
- treapta de tratare propriu-zisă a levigatului prin osmoză inversă și nanofiltrare;
- treapta de tratare a permeatului cu ajutorul unui schimbător de ioni.

În instalație se face regularizarea pH-ului cu acid sulfuric 96 %, într-un vas de recirculare (pH-ul optim la care lucrează stația este între 6 și 6,5).

După regularizarea pH-ului levigatul este trecut prin filtrul cu nisip și filtrele "cartuș", unde sunt reținute toate particulele mai mari de 10µm. După procesul de filtrare, levigatul este trecut prin modulele de filtrare cu membrane.

În urma filtrării rezultă concentrat și permeat. **Concentratul** rezultat (cca. 20-22% din cantitatea de levigat rezultat în urma procesului de epurare) este stocat într-un bazin cu capacitatea de 350

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

mc, realizat în săpătură deschisă, impermeabilizat cu geomembrană, gestionat de către Primăria Municipiului Bacău, în funcție de caracteristicile acestuia.

Permeatul este supus unei noi filtrări în al doilea bloc de module. După a doua filtrare, permeatul este trecut printr-un filtru de degazeificare și un schimbator de ioni. Acesta elimină toate posibilele gaze dizolvate și amoniul din permeat.
Permeatul ,rezultat după epurarea levigatului, este pompat direct către canalul de evacuare al SC Amurco SRL și mai departe în râul Bistrița. Canalul Amurco este delimitat de lacul de agrement Bacău și confluența cu râul Siret. Deversarea în canalul Amurco are loc pe teritoriul depozitului într-un punct în care canalul este acoperit (traseu subteran).

5. Sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale - format din:
- rigole perimetrale cu secțiune trapezoidală, din dale de beton; acestea se descarcă în chesonul stației de pompare SP3.

Lungimea canalelor perimetrale este după cum urmează:
- canal perimetral dezvoltat în partea de vest a celulelor 1 și 2 și în partea de sud a celulei 1 - 950 m;
- canal perimetral dezvoltat în partea de est a celulelor 2 și 4 - 560 m.

În etapa de amenajare a depozitului de deșeuri au fost executate, pe latura estică și vestică, două rigole din beton pentru colectarea apelor pluviale din exteriorul depozitului (zona în care nu se prelucrează sau depozitează deșeuri) și evacuarea acestora în subteran prin intermediul unor puțuri absorbante. Rigola amplasată pe latura vestică a celulei 2 este prevăzută cu 2 puțuri absorbante situate la nord și sud. Rigola de pe latura estică este prevăzută cu un puț absorbant la partea de nord, iar la limita sudică se unește cu rigola perimetrală a depozitului.

- bazin colectare permeat și ape pluviale cu volum de 4000 mc, executat în săpătură deschisă. La această dată este scos din circuit.

Municipiul Bacău a derulat proiectul "Reparații rigole și direcționarea apei pluviale din incinta depozitului ecologic de deșeuri Bacău" pentru care APM Bacău a emis, pentru Municipiul Bacău, Decizia etapei de încadrare nr. 257/18.11.2022 în care s-a modificat fluxul de gestionare a permeatului, prin deversarea directă în canalul Amurco, precum și prin redirecționarea apelor pluviale, prin rigolele existente în chesonul stației de pompare SP3, cu evacuare în canalul Amurco și de aici în râul Bistrița,. Prin proiect s-au executat lucrări ce au constat în:
- rigola nordică a fost reprofilată pe o lungime de 9 m prin suprabetonarea fundului rigolei cu beton simplu cu panta spre podețul de legătură;
- rigola sudică a suferit o reprofilare pe o lungime de 33 m prin îndepărtarea stratului de beton existent, realizarea pantei spre SP3 și montare dale de beton;
- au fost demolate elementele de beton ale podețului din zona bazinului de permeat în vederea interconectării celor 2 rigole și s-a montat unui timpan din beton pentru a bloca descărcarea apelor pluviale în bazinul de permeat; panta rigolelor s-a realizat către chesonul din beton armat (SP3) care este îngropat, iar in zona acestuia s-a montat un timpan ce face legătura între rigolă și cheson;
- au fost demolate cele 2 batardouri realizate pe rigolele de ape pluviale pentru limitarea aportului de apă pluvială spre bazinul de permeat și ape pluviale;
- au fost refăcute rigolele pe tronsonul afectat de lucrări la starea inițială (secțiune și dimensiuni).

- conducta de refulare apă pluvială.

6. Drenare levigat
Levigatul format în procesul de depozitare al deșeurilor în celula 2 - în exploatare, precum și levigatul produs în cadrul Celulei 1 - în etapa de acoperire provizorie, aflată în administrarea Primăriei Municipiului Bacău, este colectat prin sistemul de drenuri absorbante și colectoarele centrale în bazinul de colectare al stației de pompare SP2, fiind evacuat, prin intermediul SP2, în rezervorul de egalizare levigat și ape uzate cu volum de 700 mc, și de aici, în stația de epurare, printr-o conductă din HDPE cu lungimea de 23 m.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
EXEMPLAR AAA

La data emiterii autorizației de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024, Municipiul Bacău și-a asumat un program de măsuri în vederea ecologizării bazinului de permeat și ape pluviale și predarea Complexului de colectare și epurare levigat și ape pluviale către SC ECOSUD SA.

Până la preluarea complexului de epurare de către SC ECOSUD SA, operatorul acesteia, la data reglementării din punct de vedere al mediului, Primăria Municipiului Bacău, are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate în calculul contribuțiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare, prin analize efectuate la un laborator acreditat.

7.Foraje de observație
Sunt realizate patru foraje de monitorizare a apei subterane, amplasate unul în amonte (PM 1) și trei în aval de depozit (PM 2, PM 3 și PM 4).

9.3 SOL si APA SUBTERANĂ
În vederea protejării solului și apelor subterane s-au aplicat:
- măsuri constructive pentru depozitul conform;
- măsuri de colectare și evacuare controlată a apelor uzate, levigatului și apelor pluviale;
- foraje de observație a calității apei subterane.

Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, apelor subterane, se vor aplica următoarele măsuri:
- acoperirea periodică cu materiale inerte și îmbunătățirea aspectului depozitului;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- depozitarea substanțelor periculoase se va face numai în recipienți/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziune, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- manipularea de materiale. Materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zonele desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se va avea în vedere ca roțile mijloacelor de transport deșeuri să fie spălate înainte de ieșirea de pe amplasament pentru a se evita contaminarea spațiilor din afară zonei de depozitare;
- 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;

9.4. ALTE MĂSURI, AMENAJĂRI SPECIALE ȘI DOTARI pentru protecția mediului
Alte amenajari speciale, dotari și măsuri pentru protectia mediului:
- zona de acces, zona de staționare, gard;
- cântar și echipament de înregistrare a cantității de deșeuri, birou de intrare, echipamente de verificare și prelevare a probelor de deșeuri, laborator;
- echipamente de monitorizare a radioactivității;
- drumuri interne;
- garaje, ateliere și locuri de parcare pentru utilaje;
- echipament de curățare a roților utilajelor de transport;
- birouri administrative, vestiare și grup sanitar;
- rampa pentru spălarea vehiculelor de transport deșeuri;
- amplasamentul este împrejmuit cu gard și este asigurată paza permanentă;
- panouri de avertizare.

Conform Ordinului nr. 415/2018 trebuie asigurat un sistem video de supraveghere perimetrală, pentru zi si noapte, cu o rezoluție a camerelor de luat vederi de minimum 2 MP cu păstrarea înregistrărilor pe timp de 7 zile. Se va efectua controlul și întreținerea sistemului de supraveghere video.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Măsuri de siguranță și de prevenire care trebuie luate:
- asigurarea monitorizării permanente a intrărilor/fazelor tehnologice/ieșirilor;
- verificarea zilnică a depozitării corecte a fracțiunilor sortate/baloților;
- asigurarea depozitării corespunzătoare a refuzului din sortare;
- existența unei zone pentru stocarea temporară în siguranță a deșeurilor periculoase ce pot fi identificate în urma deșeurilor și gestionarea situației urmând să fie trimise spre eliminare la o instalație de tratare autorizată;
- întreținerea drumurilor interioare;
- eliminarea oricărei posibilități de evacuare necontrolată a gazului din corpul depozitului în atmosferă;
- curățarea periodică a rigolelor de preluare a apelor pluviale, astfel încât să nu fie generate poluării prin deversări;
- respectarea tehnologiei de epurare a levigatului;
- verificarea zilnică a părților componente și a funcționării fiecărui echipament în parte;
- menținerea în stare de funcționare a tuturor utilajelor din dotare;
- revizii tehnice periodice pentru fiecare echipament în parte;
- procurarea din timp a pieselor de schimb pentru cele uzate;
- instruirea periodică a celor care manipulează/întrețin utilajele și a lucrătorilor pentru salubrizare;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- asigurarea pazei pe timp de noapte și în zilele nelucrătoare.

Măsuri de diminuare a fenomenului de spulberare a deșeurilor ușoare de vânt:
- se acoperă deșeurile din zona activă cu pământ/materiale din construcții și demolări;
- întreținerea arborilor existenți la limita amplasamentului;
- diminuarea fenomenului de spulberare prin acoperire periodică;

Măsuri pentru gestionarea problemei păsărilor:
- depunerea rapidă, compactarea și acoperirea periodică, conform Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, a deșeurilor depuse în depozit în zona activă;
- diminuarea pe cât posibil a zonelor active ale depozitului;
- acoperirea cu strat de sol a compartimentelor închise temporar;

Măsuri pentru gestionare problemei animalelor dăunatoare și insectelor:
-efectuarea dezinsecției și a deratizării lunare, de către firmele specializate;
-descărcarea rapidă a deșeurilor în cele două buncăre ale stației de sortare, încărcarea deșeurilor nevalorificabile rezultate în urma operațiunii de sortare, transportul deșeurilor pe celula activă a depozitului, compactarea și acoperirea periodică a deșeurilor cu materiale inerte.

Modul de operare a instalațiilor de tratare astfel încât să nu apară efecte dăunătoare sau discomfort asupra mediului sau sănătății umane:
Pentru desfășurarea activităților operatorul deține Licență Clasa I, emisă de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice și este certificată pentru Sistemul de Management de Calitate, Mediu și Sănătate și Securitate Ocupațională de către organismul de certificare TUV.

Măsuri de închidere și de întreținere ulterioară:
- lichidarea stocurilor;
- igienizarea și decontaminarea spațiilor;
- conservarea instalațiilor/echipamentelor;
- orice măsură de precauție specifică, după caz.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Activitatea desfășurată pe amplsament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 14/2011 privind calitatea aerului înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate -Condiții de calitate.

10.1.1 Emisii în aer:
Surse și poluanți:
a) procesul de fermentare a deșeurilor în depozit :
- **sursa:** staționară difuză;
- **Principalii constituenți ai gazului de depozit,** atunci când generarea gazului atinge starea staționară, sunt: metan (CH_4), dioxid de carbon (CO_2) și urme de compuși organici nonmetanici (CONM), urme de hidrogen sulfurat (H2S), amoniac.

Cantitățile de gaze de depozit pot varia semnificativ în funcție de: vârsta depozitului, tipul deșeurilor depozitate, modul de operare al depozitului.

b) tehnologia de exploatare a depozitului:

b.1) manipularea deșeurilor:
- **sursa:** staționară difuză;
- **poluanți:** particule;

b.2) functionarea utilajelor și autogunoierelor:
- **sursa:** mobilă;
- **poluanți:** gaze arse de la funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport și exploatare: monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO_2), dioxid de sulf (SO_2), oxizi de azot (NO_x)

c) de la manevrarea și din procesul de concasare a deșeurilor de construcții și demolări:
- **sursa:** staționară difuză;
- **poluanți:** particule;

d) procesul de compostare a deșeurilor verzi, manipularea compostului:
- **sursa:** staționară difuză;
- **poluanți:** metan, dioxid de carbon, pulberi.

e) generatorul de curent electric:
- **sursa** staționară difuză: coș evacuare gaze arse, H=1,5 m, D=100 mm.

Calitatea aerului (imisii)
Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Poluant	*Concentrații maxim admise (conf STAS 12574/87)*	
	medie de scurtă durată (30 minute)	*medie de lungă durată (24h)*
Amoniac	0,3 mg/mc	0.1 mg/mc
Pulberi totale în suspensie	0,5 mg/mc	0.15 mg/mc
Hidrogen sulfurat	0,015 mg/mc	0.008 mg/mc

Valorile limită se referă la calitatea aerului din zonele protejate, inclusiv la limita amplasamentului și nu se referă la calitatea aerului din perimetrul zonei de muncă.

10.1.2. Măsuri de reducere a emisiilor
Ratele de emisie pentru procesele de fermentație a deșeurilor în depozit vor avea o variație temporară generală specifică, înregistrând o creștere continuă până la atingerea capacității maxime de depozitare, după care emisiile scad continuu, până la dispariție.

- Se va respecta procedura de acceptare a deșeurilor la depozitare și tehnologia de depozitare stabilită; deșeurile se depun și se distribuie în straturi de maxim 1 m, apoi se compactează; densitatea de compactare pentru deșeurile menajere va fi de minim 0,8 tone/mc,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- Se va realiza curățarea permanentă a platformelor de lucru și a drumurilor de acces și stropirea cu apă a acestora în perioadele lipsite de precipitații, pentru evitarea/diminuarea emisiilor de particule;
- se vor utiliza numai mașini și utilaje rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile făcute la zi;
- se va limita expunerea la miros a receptorilor sensibili, sub nivelul acceptabil de disconfort;
- se vor limita mirosurile utilizând tehnici eficiente de tratament sau alte măsuri de minimizare a emisiilor, când prevenirea nu este posibilă,
- se va institui un sistem de bune practici pentru controlul mirosului încluzând sisteme eficiente de depozitare a deșeurilor și de reținere a mirosului;
- În cazul emisiilor de **particule** rezultate din depozitarea materialelor cu risc de dezvoltare excesivă a prafului, deșeurile vor fi umezite la descărcarea lor, folosind apa curată sau compactate imediat după descărcarea din vehicul și acoperite cu un material inert, (sol sau materiale de acoperire rezultate din deșeuri de la construcții și demolări) cu o grosime de 10 cm.

Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control:
- 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.

10.2. APA

10.2.1. Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate deversate în punctul de evacuare în receptorul natural, canalul Amurco și apoi în râul Bistrița, valorile limită admise și condițiile din prezentul capitol sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024 emisă de Administrația Națională Apele Române - ABA Siret Bacău.

Categoria apei	Loc de prelevare	Indicator de calitate	U.M	Valoare maxime admise
Ape uzate (tehnologice, levigat) epurate, evacuate din stația de epurare	Pe efluent, la gura de deversare în canalul Amurco, înainte de evacuarea în emisar	pH	Unit. pH	6,5-8,5
		Reziduu fix la 105°C	mg/l	2000
		Fosfor total	mg/l	1
		Materii totale in suspensie	mg/l	60
		CCO-Cr	mgO_2/l	125
		CBO5	mgO_2/l	25
		Azot amoniacal (NH_4^+)	mg/l	3
		Azotati	mg/l	25
		Azotiti	mg/l	1
		Azot total	mg/l	15
		Sulfati	mg/l	600
		Substante extractibile cu solvenți organici	mg/l	20
		Plumb	mg/l	0,2
		fenoli	mg/l	0,3
		Nichel	mg/l	0,5
		Fier total ionic	mg/l	5
		Zinc	mg/l	0,5
		Detergenti sintetici	mg/l	0,5

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

Până la preluarea Complexului de epurare de către SC ECOSUD SA, monitorizarea calității efluentului, cât și asigurarea încadrării în valorile limită ale indicatorilor fizico-chimici ai apelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

uzate epurate (NTPA 001/2002) înainte de evacuarea în canalul Amurco și apoi în râul Bistrița, revine operatorului Stației de Epurare - Primăria Municipiului Bacău, conform Protocolului încheiat în data de 17.04.2018 între ADIS Bacău, Consiliul Județean Bacău, Municipiul Bacău, Municipiul Moinești - în calitate de proprietari ai bunurilor concesionate și SC ECO SUD SA în calitate de delegat.

10.2.2. Apele uzate menajere descărcate în bazinul vidanjabil, V=40 mc, se vor încadra, în limitele impuse prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG nr. 352/2005, NTPA 002/2002.

10.2.3. Față 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).

10.2.4. APA SUBTERANĂ

Pe amplasamentul depozitului se află 4 foraje de observație pentru monitorizarea calității apelor subterane, amplasate conform planului de situație aferent documentației inițiale, marcate cu plăcute indicatoare, sunt numerotate astfel:

- punct de monitorizare nr.1 - F 1 (amonte)
- punct de monitorizare nr.2 - F 2 (aval)
- punct de monitorizare nr.3 - F 3 (aval)
- punct de monitorizare nr.4 - F 4 (aval)

Puncte de monitorizare a calității apei subterane, la începerea și pe perioada operării celulei 2: cele 4 foraje amplasate unul în amonte (PM 1) și trei în aval de depozit (PM 2, PM 3 și PM 4).

Valori de referință privind influența activității asupra calității apei subterane

În baza prevederilor Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, apa subterană a fost analizată înainte de începerea exploatării depozitului conform Bacău, în patru foraje, conform buletinelor prezentate în Raportul de amplasament.

Datorită nerespectării termenelor, de către Municipiul Bacău, impuse prin Planul de măsuri privind ecologizarea bazinului de permeat, de la preluarea în operare a celulei 2, s-a constatat o modificare a valorilor concentrațiilor indicatorilor de calitate pentru apa subterană.

Conform datelor din Buletinul de analize nr. 50000401-106/28.10.2024 prezentat de către SC Ecosud SA și menționat în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024, noile valorile ale concentrațiilor indicatorilor de calitate determinate, sunt:

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori de referinta			
			PM1 (amonte)	PM2 (aval)	PM3 (aval)	PM4 (aval)
1.	pH	Unit.pH	7	6,8	7,2	6,8
2.	CCOCr	mg O2/l	35,8	42,1	222,2	50,2
3.	cloruri	mg/l	259,515	239,662	>400 (493)	188,6
4.	sulfați	mg/l	352,1	379,3	624	551
5.	Azotati	mg/l	47,8	21,7	22,9	51,4
6.	Azotiti	mg/l	0,05	<0,04	0,168	0,089
7.	amoniu	mg/l	50	45,3	95,4	62,3
8	fosfați	mg/l	9,9	0,1	1,4	<0,1
9.	Reziduu filtrant	mg/l	1524	1455	2516	1603
10.	Cu	mg/l	0,002	<0,001	<0,003	0,002
11.	Cr	mg/l	<0,0005	<0,0005	0,083	0,0011
12.	Zn	mg/l	0,006	<0,005	0,012	<0,005
13.	Pb	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
14.	Cd	mg/l	0,0011	<0,0003	<0,0005	0,0011
15.	Ni	mg/l	0,011	<0,006	0,026	0,015

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate pentru apa subterană determinate în anul 2024, constituie valori de referință (probă martor) pentru monitorizările ulterioare ale calității apei subterane, până la realizarea lucrărilor de ecologizare a bazinului de permeat și ape pluviale și un an după realizarea acestora.
Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024 emisă de ABA Siret, respectiv:
- să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate (drenurile, pompele, canal perimetral);
- să instituie evidența debitelor de apă captate din subteran, prin forajul de alimentare cu apă, și a celor evacuate în emisar și să o prezinte autorității de gospodărire a apelor, la solicitarea acesteia;
- să mențină în stare de funcționare toate forajele de observație existente pe amplasamentul depozitului;
- să monitorizeze indicatorii de calitate din forajele de observație cu frecvența specificată în prezenta autorizație de gospodărire a apelor și să transmită la autoritatea de gospodărire a apelor buletine de analiză cu rezultatele obținute;
- să asigure în permanență curățarea tuturor rigolelor de colectare ape pluviale și puțurilor absorbante;
- în procesul de depozitare a deșeurilor să nu deterioreze sub nici o formă sistemul de etanșare al depozitului;
- să facă verificări periodice a stării și funcționării în condiții de siguranță a depozitului, pentru reducerea riscurilor unor accidente și să asigure funcționarea în condiții de siguranță a depozitului;
- în cazul producerii unor poluări accidentale în receptori, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat ABA Siret și SGA Bacău și să intervină pentru limitarea acestora. Se vor lua măsuri în vederea depoluării zonei, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului;
- este interzisă depozitarea deșeurilor, de orice fel, pe malul râului Bistrița și a canalului Amurco;
- să instituie un plan de monitorizare postînchidere a celulelor depozitului, urmând evoluția indicatorilor de calitate în forajele de observație.

Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșeitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.

10.3 SOL
10.3.1 Încărcările și descărcările de materiale:
- trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol;
- trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.
10.3.2 Sunt interzise deversările de produse care pot polua solul. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
10.3.3 Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
10.3.4 Toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
10.3.5 Se va asigura colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, provenite din activitatea administrativă, în containere împiedecând depozitarea acestora pe sol.
10.3.6 Se va asigura: respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă, respectarea strictă a programului de revizie și întreținere a instalațiilor, respectarea planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibil.

Punctele de recoltare pentru analiza calității solului, amplasate pe fiecare latură a amplasamentului, marcate cu plăcute indicatoare, vor fi menținute ca puncte de control pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

analiza calității solului. Acestea sunt numerotate astfel:
- punct de prelevare SUD - punct S1
- punct de prelevare EST - punct S2,
- punct de prelevare NORD - punct S3,
- punct de prelevare 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.

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în punctele de recoltare nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

În luna ianuarie 2018 s-au prelevat probe și efectuat analize cu privire la calitatea solului din raza de acțiune a depozitului și facilităților conexe. Prelevarea s-a facut de pe întreg amplasamentul (Groapa de Gunoi Bacău) conform datelor din Raportul de încercărinr. 1081/17 din 26.01.2018 de către personal EPC Consultanță Mediu.

10.4 ZGOMOT - depozitul este amplasat în zona industrială.
Zgomotul generat de transportul deșeurilor pe traseul poartă de acces - depozit, descărcarea deșeurilor, funcționarea utilajelor care lucrează la depozitarea deșeurilor și funcționarea electropompei pentru pompare levigat colectat se manifestă continuu, pe durata desfășurării activității.
Datorită măsurilor de control întreprinse și amplasării depozitului la o distanță mare față de receptorii umani, contribuția la zgomotul ambiental este nesemnificativă.
Nivelul de zgomot echivalent exterior se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica.Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ordinul 119/2014 privind normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
Operatorul instalațiilor are obligația luării măsurilor ce se impun pentru limitarea nivelului de zgomot înregistrat ca urmare a desfășurării activității pe amplasament.

10.5. MIROS
Conform Legii 123/2020 (Legea mirosurilor) pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în: Monitorul Oficial Nr. 613 din 13 iulie 2020:

„ Art. 64^3 - (1) Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

(2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

(3) Operatorul economic/Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv și pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

Art. 64^4 - Autorizația/Autorizația integrată de mediu pentru activitățile care pot crea disconfort olfactiv trebuie să cuprindă un plan de gestionare a disconfortului olfactiv.

Art. 64^5 - Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dârei de miros» și «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă."

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

10.5.1.Surse potenţiale de mirosuri şi măsuri pentru diminuarea acestora sunt:
a) Fermentarea deşeurilor - emisii de biogaz - se vor respecta cerinţele Ordinului nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deşeurilor; se vor lua măsuri de minimizare a emisiilor de biogaz, prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru:

- Compactarea deşeurilor;
- Acoperirea periodică a deşeurilor cu straturi de pământ sau materiale inerte, conform Normativului tehnic;
- Instalarea de puţuri de captare biogaz; puţurile se instalează atunci când stratul de deşeuri în depozit a atins 4 m şi se prelungesc pe măsură ce creşte stratul de deşeuri depuse (conform Normativului de depozitare, pct. 3.5.2.1);

b) Staţia de compostare a deşeurilor biodegradabile;
c) Staţia de epurare - bazinul de stocare a levigatului şi bazinul de concentrat - operată de Primăria Mun. Bacău - respectarea tehnologiei de epurare;
d) Activitatea din activitatea de depozitare a deşeurilor: transportarea, descărcarea, împrăştierea deşeurilor, nivelarea, compactarea şi acoperirea periodică cu strat de pământ sau materiale inerte.

Măsuri pentru diminuarea emisiilor:
- reducerea la minimum a timpului de exploatare de la intrarea pe amplasamentul staţiei de sortare pentru deşeurile menajere şi mai ales pentru cele cu conţinut mare de componente organice;
- compactarea imediată a deşeurilor şi acoperirea periodică cu material inert a zonei active de depozitare, în funcţie de starea deşeurilor şi a condiţiilor atmosferice;
- reducerea la minimum a timpului de staţionare a deşeurilor (potenţial) mirositoare aflate în depozit sau în sistemul de manipulare, în special în condiţii anaerobe;
- eliminarea posibilităţilor de evacuare necontrolată a gazului din corpul depozitului în atmosferă, inclusiv montarea de filtre pe fiecare puţ;
- funcţionarea controlată a staţiei de epurare, respectând parametrii proiectaţi şi tehnologia de epurare a levigatului;

10.5.2. La realizarea investiţiei s-a respectat distanţa minimă de 1000 m faţă de zona locuită, conform cerinţelor legislative.
10.5.3. Titularul activităţii, în condiţiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menţinerea zonelor de protecţie sanitară definite conform Ordinului MS nr. 119/2014 actualizat.
10.5.4. Conform Standardului National **12574/87** - Condiţii de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră că emisiile de substanţe puternic mirositoare depăşesc concentraţiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil şi persistent este sesizat olfactiv.

11. GESTIUNEA DEŞEURILOR şi A SUBSTANŢELOR PERICULOASE

11.1 . Deşeuri produse

Cod deşeu	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate To/an	Operaţiune valorificare / eliminare	Cod operaţiune	Mod stocare
19 07 03	Levigat din depozite de deşeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	Celula 2	36 500	Epurare in statia de osmoză inversă	D9	- colectare prin sistemul de drenaj - pompare prin SP2 in rezervorul de egalizare, in vederea epurarii

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
MENŢIUNI PRIVIND NESCHIMBARE

19 12 12	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor altele decât cele specificate la 19 12 11 --Refuz de la sortare	Refuz de la Statia de sortare	2093,52	valorificare energetică eliminare prin depozitare	R1 D 5	Container, in statia de sortare
20 03 01	Deseuri menajere	Zona administrativa	0,965	eliminare	D 5	Pubele amplasate pe platforma betonată
20 01 01	Hârtie carton	Zona administrativa	0,137	valorificare	R 12	Recipienți inscripționați amplasați pe platformă betonată
20 01 39	Materiale plastice	Zona administrativa	0,089	valorificare	R 12	Recipienți inscripționați amplasați pe platformă betonată
vezi Nota 1	Concentrat	Activitatea Statiei de epurare, cu osmoză inversa		*Nota 1		Colectare si stocare in bazin impermeabilizat
13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apă	Spalare roti autogunoiere	-**	- Predare catre operator specializat	R 12	- materiile solide sunt transportate de un operator specializat
13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	Spalare roti autogunoiere	-**	- Predare catre operator specializat	R 12	- uleiurile separate sunt colectate in recipiente metalice si stocate temporar in spatiu special amenajat (astea cum
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie, și de ungere	Activitatea de intretinere vehicule și utilaje	0,4	Predare catre operator specializat	R 12	Colectare in recipiente metalice, stocate temporar in statiu special amenajat
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie, și de ungere	Activitatea de intretinere vehicule și utilaje	-**	Predare catre operator specializat	R 12	Colectare in recipiente metalice, stocate temporar in statiu special amenajat
16 06 01*	Baterii cu plumb	Activitatea de intretinere vehicule și utilaje	-**	Predare catre operator specializat	R 12	depozitare temporară în depozit utilaje pe platformă special amenajată
20 02 01	Deseuri verzi	Intretinere spatii verzi	Cantitate variabilă	transport la Stația de compostare de la Onești în vederea obținerii de compost	R3/ R12	Stocare pe platformă betonată

**** - nu se pot estima cantitățile**

***Nota 1:** Conform Raportului de evaluare nr. 784/06.09.2024 revizuit la data de 19.09.2024 întocmit de SC Laborator Analize Generale de Mediu Muntenia SRL s-a constatat că pentru proba de concentrat de levigat rezultat în urma epurării prin osmoză inversă se va utiliza codul de deșeu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

nepericulos 19 08 14 - nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13*.
Încadrarea deșeului s-a făcut conform prevederilor Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Ordinului 95/2005.
Pentru depozitarea nămolului pe corpul depozitului se vor îndeplini următoarele condiții, cumulativ:
1. *nămolul să aibă umiditatea de maxim 65% (Ordinul MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, punctul 4.2.1.5.*
2. *nămolul obținut cu umiditatea de maxim 65% se va depozita amestecat cu deșeuri menajere în proporție de 1:10 (Ordinul MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, punctul 4.2.2.1).*

În situația în care nămolul (concentrat de levigat) se va încadra ca și deșeu periculos, acesta se va prelua prin vidanjare din rezervor și se va preda către operatori autorizați în eliminarea deșeurilor periculoase. Pentru deșeurile periculoase există posibilitatea depozitării, dar în următoarele condiții:
- Conform **Ordinului nr. 95/2005** Cap. 3.3. - *Criterii pentru deșeurile periculoase care pot fi acceptate în depozite de deșeuri nepericulose*: 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.

11.2 Deșeuri stocate
Deșeurile rezultate în urma proceselor de sortare-tratare vor fi stocate în spații special amenajate, până la preluarea acestora de către societăți autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestora.

11.3 Deșeuri tratate
Operatorul desfășoară următoarele operații de tratare a deșeurilor pe amplasament:
- Eliminarea prin depozitare finală a deșeurilor acceptate în depozit;
- Valorificarea prin concasare a deșeurilor provenite din construcții și demolări ce pot fi folosite drept material de acoperire periodică, cât și pentru realizarea drumurilor tehnologice și rampe de acces, cu condiția ca acestea să fie mărunțite/predate către terți a cantităților în exces;
- Valorificarea prin operații de sortare și tratare mecanică a deșeurilor în instalația de sortare: tratare mecanică (presare/balotare) și predarea acestora către operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării (deșeuri reciclabile, refuz de sortare pentru valorificare energetică și refuz de sortare ce va fi depozitat pe celulă);
- Valorificarea prin compostare a biodeșeurilor verzi (biodegradabile din parcuri/grădini, bucătării și cantine, din piețe) - tocare preliminară;

11.4 Deșeuri transportate
Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de către operatori autorizați pentru transportul deșeurilor periculoase, respectiv înregistrați la ANPM conform Ordinului 739/2017 pentru transportul deșeurile nepericuloase.

Operatorul autorizației de mediu trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare.

Cerințe generale:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazurile de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia;
- deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje plastic, metale, anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii și acumulatori uzați:
  - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:
    - ✓ HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
    - ✓ Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
    - ✓ OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, pentru gestionarea uleiurilor uzate;
    - ✓ HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.
- deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat/înregistrat pentru astfel de activități cu deșeuri;
- operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzator împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.5. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

11.5.1. Precursori deținuți și utilizați în procesele tehnologice (stația de epurare a levigatului operată de operatorul Primăria Bacău): ***acid sulfuric***;

În conformitate cu ***LEGEA Nr. 142 din 18 iunie 2018 (actualizată) privind precursorii de droguri:***

- Păstrarea și depozitarea substanțelor clasificate se face cu respectarea dispozitiilor legale privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor;
- în încăperile în care se depozitează substanțe clasificate nu se vor depozita alte materiale sau produse, cu excepția cazurilor în care spațiile respective sunt autorizate, potrivit legii, pentru păstrarea substanțelor toxice ori stupefiante.

Desfășurarea operațiunilor cu substanțe clasificate se face cu respectarea de către operator sau utilizator, după caz, a obligațiilor prevăzute în ***Legea nr. 142/2018 privind precursorii de droguri.***

11.5.2. Motorina

Se va manipula conform prescriptiilor din Fișa tehnică de securitate. Motorina este stocată într-un rezervor metalic, amplasat în cuvă metalică.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

12.1 Activitatea **nu se incadrează** 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.

12.2 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.

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

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

- asigurarea stabilității masei de deșeuri, prin execuția digului de contur și exploatarea depozitului conform procedurilor stabilite la inceperea activității;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- Interzicerea supraînălțării depozitului peste înălțimea maximă de umplere prevăzută în documentație;
- interzicerea accesul persoanelor neautorizate în incinta depozitului;
- asigurarea condițiilor de igienă la locul de muncă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruiri, sisteme de avertizare asupra prezentei gazului de depozit, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protecție;
- angajarea personalului de specialitate (cadru tehnic PSI) și/sau încheierea de contracte de colaborare cu terți în vederea asigurării prevenirii și stingerii incendiilor, conform legislației în vigoare;
- actualizarea planului de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență, care pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și respectarea măsurilor cuprinse în acestea:
  - planul va lua în considerare scenarii de accidente și va stabili atât măsuri de prevenire, cât și măsuri de acțiune în caz de producere accidente;
  - planul va stabili mijloacele materiale necesare și persoanele responsabile;
  - planul va menționa fluxul informațional în caz de accidente (notificare, informare, alarmare) și organizarea și conducerea actiunilor de interventie;
  - în plan se va specifica frecvența de revizuire/actualizare.

În vederea prevenirii, intervenției și controlul accidentelor, operatorul deține și actualizează periodic:
- planul de intervenție în caz de incendiu;
- planul de intervenție în caz de evenimente neprevăzute;
- planul de acțiune în caz de pericol grav și iminent;
- planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosința de apă potențial poluatoare.

12.4. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.4.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:
- planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- planul rețelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.4.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.4.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.4.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.5. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.5.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.5.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

12.5.3. Periodicitatea operaţiilor de întreţinere şi reparaţii trebuie să corespundă cu prescripţiile furnizorului de echipamente.
12.5.4. Activităţile prevăzute în Planul de întreţinere şi reparaţii va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:
- obiectivul supus reparaţiei sau verificării;
- data efectuării intervenţiei;
- felul intervenţiei (planificată sau neplanificată);
- tipul operaţiei executate;
- responsabilul execuţiei lucrării;
- fonduri repartizate reparaţiilor sau intervenţiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂŢII

13.1 Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligaţia să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanţă conform prezentei autorizaţii integrate de mediu şi să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecţia mediului.
13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată aşa cum s-a precizat în prezenta autorizaţie, respectând condiţiile generale prevăzute de standardele specifice.
13.1.3. Operatorul are obligaţia să înregistreze şi să arhiveze buletinele de analiză.
13.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condiţiile de prelevare, condiţiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor şi date privind eroarea de măsurare şi incertitudinea măsurătorilor.
13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizaţie.
13.1.6. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate şi prezentate într-o formă ce va permite ACPM să verifice conformitatea cu condiţiile de funcţionare autorizate şi valorile limită de emisie stabilite.
13.1.7. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur şi permanent la toate punctele de prelevare şi monitorizare.
13.1.8. Operatorul va asigura si monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, in conformitate cu specificul activitatii; rezultatele măsurătorilor vor fi corelate cu stadiul în care se află celula în momentul efectuării monitorizării, pentru celula aflată în exploatare.
13.1.9. Frecvenţa, metodele şi scopul monitorizării, prelevării şi analizelor, aşa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizaţie, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Bacău după evaluarea rezultatelor testărilor.
13.1.10. Echipamentele de monitorizare şi analiză trebuie exploatate şi întreţinute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.2 Titularul activităţii este obligat să instituie un sistem de automonitorizare a depozitului de deşeuri şi a activităţilor conexe desfăşurate pe amplasament, pe întreaga perioada de exploatare, şi să suporte costurile acestuia.
Procedurile de control şi monitorizare în faza de exploatare a depozitului cuprind:
- automonitorizarea tehnologică;
- automonitorizarea calităţii factorilor de mediu.

13.2.1. Automonitorizarea tehnologică

Monitoringul tehnologic are ca scop verificarea permanentă a stării şi funcţionării amenajărilor din depozit în scopul reducerii riscurilor unor accidente, respectiv:
13.2.1.1. Verificarea permanentă a stării de funcţionare a tuturor componentelor depozitului si anume:
- starea drumului de acces şi a drumurilor din incintă;
- starea impermeabilizării depozitului - celula 2;
- funcţionarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deseuri - prin monitorizarea calităţii apei freatice şi a levigatului;
- funcţionarea drenurilor de gaze din masa deşeurilor de pe celula 2, a sistemelor de captare, utilizarea lor în condiţii de siguranţă pentru personal şi mediu;

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- funcţionarea instalaţiilor de evacuare a levigatului de pe celula 2;
- funcţionarea instalaţiilor de epurare a levigatului - responsabil Primăria Municipiului Bacău, până la realizarea lucrărilor de remediere din Programul de măsuri şi preluarea acestuia de către SC Eco Sud SA;
- funcţionarea canalizării;
- funcţionarea instalaţiilor de captare şi ardere a gazelor de depozit;
- funcţionarea reţelei de hidranţi şi asigurarea rezervei de apă;
- funcţionarea sistemului de evacuare a apelor pluviale;
- starea unor utilaje şi instalaţii existente în cadrul depozitului.

13.2.1.2. Urmărirea gradului de tasare şi stabilitatii depozitului:
- comportarea taluzurilor şi digurilor;
- urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite;
- apariţia unor tasări diferenţiate şi stabilirea măsurilor de prevenire a lor;
- aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilităţii - modul corect de depunere a straturilor de deşeuri.

13.2.3. Monitorizarea cantităţii de deşeuri intrate

Deşeurile primite vor fi înregistrate automat în două exemplare - tichete de cântar - pe un formular tipizat, conform Normativului tehnic privind depozitarea deşeurilor nr 757/2004, unul pentru transportatorul deşeurilor, altul pentru operatorul depozitului, centralizarea cantităţii de deşeuri pe coduri de deşeuri şi transportatori, făcându-se automat.

Automonitorizarea tehnologică are ca scop reducerea riscurilor de accidente prin incendii şi explozii, distrugerea stratului de impermeabilizare, colmatarea sistemelor de drenaj şi tasari inegale ale deşeurilor în corpul depozitului.

13.3. Monitorizarea calităţii factorilor de mediu în faza de exploatare a depozitului

Se va realiza prin respectarea urmatoarelor cerinţe:

13.3.1. Sistemul de control şi urmărire a calităţii factorilor de mediu trebuie să cuprindă:

Datele meteorologice necesare pentru întocmirea balanţei apei:

PARAMETRII URMĂRIŢI	FRECVENŢA DE MONITORIZARE
cantitatea de precipitaţii medii	zilnic
temperatura minimă, maximă la ora 15^{00}	zilnic
direcţia şi viteza dominantă a vântului	zilnic
evapotranspiraţia	zilnic
umiditatea atmosferică, la ora 15^{00}	zilnic

13.3.2. Controlul calitatii apei de suprafaţă, a levigatului, a apei subterane, a gazului de depozit. topografia depozitului

NR. CRT.	PARAMETRII URMARITI	FRECVENTA
	LEVIGAT ŞI APĂ DE SUPRAFAŢĂ	
1.	Volum levigat (cantitate)	lunar
2.	Compoziţie levigatul Nivelul levigatului în corpul depozitului	trimestrial zilnic
3.	Volumul şi compoziţia apei de suprafaţă	la solicitarea APM Bacău
	APA SUBTERANĂ	
4.	Nivelul apei subterane	La fiecare 6 luni

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

5.	Volumul și compoziția apei subterane - Principalii indicatori de calitate apelor subterane: pH, CCO-Cr, amoniu (NH_4^+), azotați (NO_3^-), azotiți (NO_2^-), sulfați,cloruri, reziduu fix, fosfați, metale: zinc, cupru, crom, nichel, plumb, cadmiu - probe prelevate din forajele de monitorizare	Semestrial primăvara și toamna, conform autorizației de gospodărire a apelor în vigoare
	GAZ DE DEPOZIT	
6.	Posibile emisii de gaz si presiune atmosferica CH_4, CO2, H2S, H2	lunar*
	TOPOGRAFIA DEPOZITULUI	
7.	Structura și compoziția depozitului	anual
8.	Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului	anual

* din momentul înregistrării emisiei de gaz la puțurile instalate pe celula 2.

Nota:
- urmărirea cantității și calității gazului de depozit se efectuează pe secțiuni reprezentative ale depozitului ;
- titularul are obligația raportării către APM Bacău și Comisariatului Județean al Gărzii de Mediu a rezultatelor măsurătorilor (semestrial), precum și a planurilor cu punctele de prelevare stabilite, și în maximum 12 ore de la constatare, orice efecte negative asupra mediului constatate prin programul de monitorizare.

Structura și compoziția depozitului va conține date pentru realizarea planului de situație al depozitului: suprafața ocupată de deșeuri, volumul și compoziția deșeurilor, metode de depozitare, timpul și durata depozitării, calculul capacității remanente de depozitare.

13.4. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor de gaz de depozit

Urmărirea cantității și calității gazului de depozit se realizează pentru indicatorii de mai jos, după apariția acestuia.

Controlul acumulării și migrării gazului de depozit, precum și cantitatea și compoziția gazului se realizează conform prevederilor din Anexa nr. 3, pct. 2.2.4 din Ordonanța Nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor:

Nr. crt	Parametrii urmăriți	În faza de funcționare	În faza de urmărire postînchidere
1.	Posibile emisii de gaz și presiune atmosferică: CH_4, CO_2, H_2S, H_2	Lunar	la 6 luni

Indicatori mmonitorizați	Punct de prelevare	Metoda de analiză
CH_4 (mg/m³)	puțuri de drenaj gaze de depozit	SR ISO 10396:2008- SR EN 15259:2008 Conform standardelor și procedurilor de lucru în vigoare
CO_2 (mg/m³)		
H_2S (mg/m³)		
H2 (mg/m³)		

Punctele pentru monitorizarea nivelului emisiilor de poluanți se efectuează pe secțiuni reprezentative ale depozitului, prin măsurători la căminele de colectare a gazului de depozit. Sistemul de colectare a gazului trebuie verificat regulat în faza de realizare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Monitorizarea calității aerului înconjurător

În cazul sesizărilor/reclamațiilor se pot solicita de către autoritățile competente pentru protecția mediului, efectuarea unor măsurători la indicatorii specifici activității, unde se vor respecta limitele stabilite prin STAS 12574/1987; frecvența și punctele de prelevare vor fi stabilite de către GNM- CJ Bacău.

Poluant	*Concentrații maxim admise (conf STAS 12574/87)*		*Metode de analiză*
	medie de scurtă durată (30 minute)	*medie de lungă durată (24h)*	
Amoniac	0,3 mg/mc	0.1 mg/mc	STAS 10812-76
Pulberi totale în suspensie	0,5 mg/mc	0.15 mg/mc	STAS 10813-76
Hidrogen sulfurat	0,015 mg/mc	0.008 mg/mc	STAS 10814-76

13.5. Monitorizarea emisiilor în apă

- apele uzate menajere vidanjate - se vor respecta prevederile indicatorilor stabiliți prin contractul încheiat cu operatorul Stației de epurare; frecvența pentru monitorizarea apelor uzate menajere - la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului și/sau operatorului rețelei de canalizare și a stației de epurare;

Se va tine evidența operațiunilor de vidanjare a bazinului de ape uzate menajere.

- apele uzate (tehnologice, levigat) epurate evacuate din stația de epurare - valorile limită ale indicatorilor, frecvența și punctul de prelevare sunt stabilite conform HG nr. 188/2002 (NTPA 001-2002) prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024:

Nr. crt.	Indicator	Frecvența	Punct de prelevare	Metoda de analiza
1.	pH	lunar	Pe efluent, la gura de vărsare în canalul Amurco, înainte de evacuarea în emisar	Conform standardelor în vigoare
2.	Azot total			
3.	Fosfor total			
4.	Reziduu filtrat la 105°C			
5.	Materii totale in suspensie			
6.	CCO-Cr			
7.	CBO5			
8.	Azotati			
9.	Azotiti			
10.	Azot amoniacal			
11.	Sulfati			
12.	Substante extractibile cu solvenți organici			
13.	Plumb			
14.	fenoli			
15.	Nichel			
16.	Fier total ionic			
17.	Zinc			
18.	Detergenti sintetici			

Monitorizarea calității efluentului, cât și asigurarea încadrării în valorile limită ale indicatorilor fizico-chimici a apelor uzate epurate revine operatorului stației de epurare -Municipiul Bacău, până la preluarea complexului de epurare de către SC Ecosud SA.

Operatorul care administrează stația de epurare va prezenta trimestrial, respectiv anual la Administrația Bazinală de apă Siret un raport privind situația cantitativă și calitativă a evacuărilor de ape uzate, conform art. 12 din Anexa la Normele tehnice NTPA 001/2002, aprobate prin HG nr. 188/2002 modificat cu HG nr. 352/2005.

13.6. Monitorizarea apei subterane

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Controlul calității apei subterane se realizează prin 4 foraje existente, amplasate 1 amonte și 3 aval de depozit, pe direcția de curgere a pânzei freatice.
Condițiile de monitorizare sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/11.11.2024.
Indicatorii care se analizează in probele de apă subterană prelevate sunt:

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori de referinta				Frecvența	Metoda de analiză
			PM1 (amonte)	PM2 (aval)	PM3 (aval)	PM4 (aval)		
1.	pH	Unit.pH	7	6,8	7,2	6,8	semestrial	Conform standardelor în vigoare
2.	CCOCr	mg O2/l	35,8	42,1	222,2	50,2		
3.	cloruri	mg/l	259,515	239,662	>400 (493)	188,6		
4.	sulfați	mg/l	352,1	379,3	624	551		
5.	Azotati	mg/l	47,8	21,7	22,9	51,4		
6.	Azotiti	mg/l	0,05	<0,04	0,168	0,089		
7.	amoniu	mg/l	50	45,3	95,4	62,3		
8	fosfați	mg/l	9,9	0,1	1,4	<0,1		
9.	Reziduu filtrant	mg/l	1524	1455	2516	1603		
10.	Cu	mg/l	0,002	<0,001	<0,003	0,002		
11.	Cr	mg/l	<0,0005	<0,0005	0,083	0,0011		
12.	Zn	mg/l	0,006	<0,005	0,012	<0,005		
13.	Pb	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
14.	Cd	mg/l	0,0011	<0,0003	<0,0005	0,0011		
15.	Ni	mg/l	0,011	<0,006	0,026	0,015		

Valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate determinate, în Raportul de analize nr. 50000401/106/28.10.2024 de către SC ECOSUD SA, constituie valori de referință (probă martor) pentru monitorizările ulterioare ale calității apei subterane, până la realizarea lucrărilor de ecologizare a bazinului de permeat și ape pluviale și un an după realizarea acestora.

Metalele se vor determina în formă dizolvată.

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

13.7. Monitorizarea solului

Controlul calității solului se face în 4 puncte de prelevare specificate la capitolul 10.3. - Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător (Valori de referință privind influența activității asupra calității solului).
Valorile analizelor solului din raza de acțiune a depozitului conform, prezentate în Raportul de amplasament și efectuate în luna noiembrie 2010, vor constitui valori de referință privind influența activității asupra calității solului, la încetarea activității.

Punct de recoltare	Adancime (cm)	Valori de referinta				
		pH	Materie organica (%)	N-NO3 (ppm)	N-NH4 (ppm)	SO4 (mg/100 g sol)
S1 (SUD)	5	7,7	4,8	4,5	6,2	504
	30	7,8	2,5	3,8	5,2	91
S2 (EST)	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, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

(NORD)						
	30	7,8	1,4	10	3,8	39
S4 (VEST)	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 SC ECO SUD SA, 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 (în zona bazinului de concentrate, a bazinului de permeat și ape pluviale)	5	8,2	75,2	1035	2,7	728
	30	8,27	77,4	576	5,5	416
S6 (lângă rigola de apă pluvială, în zona C4)	5	8	82,3	88,2	4,2	5911
	30	8,5	89,6	269	2,2	3797
S7 (în vecinătatea celulei C2, pe latura vestică)	5	8,09	3,2	85,4	1,4	183
	30	8,6	2,8	20	3	64,1

Începând cu prezenta autorizație integrată de mediu actualizată se vor lua în considerare și alți indicatori reprezentativi pentru urmărirea contaminării solului.
Valorile primului set de analize de sol ce va fi realizat, din raza de acțiune a depozitului și a facilităților conexe, ale indicatorilor din tabelul de mai jos, vor constitui valori de referință privind influența activității asupra calității solului, începând cu prezenta autorizație integrată de mediu actualizată.

Punct de prelevare	Adancime	Parametru	Ordin 756/1997, cu modificări	
			Val.normale pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Prag de alertă pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
În punctele de prelevare specificate la capitolul 10.3.	5 cm	Cadmiu	1	5
	30 cm			
	5 cm	Cupru	20	250
	30 cm			
	5 cm	Plumb	20	250
	30 cm			
	5 cm	Zinc	100	700
	30 cm			
	5 cm	THP	<100	1000
	30 cm			
	5 cm	THA	<0,5	50
	30 cm			

Frecvența de monitorizare a valorilor indicatorilor calității solului - anual.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

13.8. Monitorizarea deşeurilor generate din activitate

Prezenta autorizaţie se aplică activităţilor de management al deşeurilor de la punctul de recepţie până la punctul de eliminare sau recuperare.

Deşeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activităţi. Deşeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activităţii la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul şi în conformitate cu legislaţia şi protocoalele naţionale.

13.8.1. Monitorizarea deşeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deşeuri generate în conformitate cu prevederile art.48 din OUG 92/2021 coroborat cu anexa 1 din HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei ce cuprinde deşeuri, inclusiv deşeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.8.1.2. Operatorul are obligaţia întocmirii unui registru complet cu aspecte şi probleme legate de operaţiunile şi practicile de management a deşeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziţia persoanelor autorizate ale autorităţii competente pentru protecţia mediului şi ale autorităţii cu atribuţii de control. Acest registru trebuie să conţină minimum detalii cu privire la:

- ✓ cantităţile şi codurile deşeurilor;
- ✓ sursa deşeului;
- ✓ cantitatea produsă/valorificată/eliminată/în stoc;
- ✓ modul de stocare/tratare/transport;
- ✓ numele transportatorului deşeurilor şi detaliile de atestare şi de autorizare ale acestuia;
- ✓ confirmarea scrisă privind acceptarea şi eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deşeuri periculoase în afara amplasamentului;
- ✓ detalii privind expediţiile respinse;
- ✓ detalii privind orice amestecare a deşeurilor.

Se va menţine un dosar cu contractele încheiate cu terţi pentru preluarea deşeurilor în vederea valorificării sau eliminării.

Aceste date trebuie raportate APM Bacău, ca parte a RAM.

13.9. Monitorizare zgomot

Activităţile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot conform Ordinului MMGA nr. 678/2006 pentru aprobarea Ghidului privind metodele interimare de calcul a indicatorilor de zgomot pentru zgomotul produs de activităţile din zonele industriale, de traficul rutier, feroviar şi aerian din vecinătatea aeroporturilor: în timpul zilei - 65 dB(A) curba de zgomot Cz 60.

Frecvenţă şi punctele de monitorizare: la solicitarea APM Bacău şi GNM.

13.10. Monitorizare miros

Conform Legii 123/2020 (Legea mirosurilor) pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, publicată în: Monitorul Oficial Nr. 613 din 13 iulie 2020, art. 64^5 - Prezenţa şi concentraţia mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenţei mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecţie în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenţei mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecţie în teren Partea 2: Metoda dârei de miros» şi «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentraţiei unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaţionale care garantează obţinerea de date de o calitate ştiinţifică echivalentă."

Monitorizarea emisiilor de miros ca urmare a desfăşurării activităţilor pe amplasament se va face doar la solicitarea APM Bacău şi GNM-CJ Bacău, în punctele şi în condiţiile stabilite pentru fiecare solicitare în parte.

13.11. Monitorizare substanţe şi preparate chimice periculoase

Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantităţi şi tipuri de substanţe folosite.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

13.12. Monitorizarea post - închidere

Monitorizarea post-închidere se va realiza conform Ordinului nr. 757/2004 (actualizat) și Ordonanței nr. 2/2021 (actualizată).

Depozitul sau o secțiune a depozitului se închide astfel:

a) când sunt indeplinite condițiile privind epuizarea perioadei de operare și/sau capacitatea de depozitare, așa cum sunt precizate acestea în autorizația integrată de mediu;
b) la cererea operatorului depozitului și emiterea actului de reglementare de către autoritatea de mediu;
c) în urma deciziei autorității de mediu, pe baza notei de constatare a Gărzii Naționale de Mediu;

Suprafețele care au fost ocupate de depozite de deșeuri se înregistrează în registrul de cadastru și se intabulează.

Titularul/operatorul depozitului este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postinchidere al depozitului, potrivit actului de reglementare emis de către autoritatea de mediu în conformitate cu prevederile art. 8 alin. (1) din OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, care include și planul de monitorizare postinchidere.

Automonitorizarea calității factorilor de mediu în faza post închidere, conform Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, se va realiza astfel:

Natura indicatorilor urmăriți si modul de monitorizare/sondare	Frecvența
DATE METEOROLOGICE	
Datele meteorologice: - cantitatea de precipitații	Zilnic dar și ca valori lunare medii lunare
- temperatura min., max. la ora 15^{00}	medie lunară
- evapotranspirația	Zilnic dar și ca valori lunare medii lunare
- umiditatea atmosferică, la ora 15^{00}	Medie lunară
DATE DESPRE EMISII ÎN APA DE SUPRAFAȚĂ, LEVIGAT ȘI GAZ DE DEPOZIT	
- volum levigat	La 6 luni
- compozitia levigatului (MTS, CCOCr, CBO_5, azot amoniacal, azotati, azotiți,azot total, fosfor total, sulfați, metale grele: (Pb, Ni, Zn), fenoli, substanâe extractibile, fier total ionic, detergenți sintetici, reziduu fix	La 6 luni
- Posibile emisii de gaz și presiune atmosfericăCH4, CO2, H2S, H2	La 6 luni
DATE DESPRE APA SUBTERANĂ	
- nivelul apei subterane	semestrial
- Compoziția apei subterane - Principalii indicatori de calitate a apelor subterane: pH, CCO-Cr, amoniu, azotați, azotiți, sulfați, cloruri, reziduu fix, fosfați, metale grele (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn), probe prelevate din forajele de monitorizare situate in amonte si aval de depozit	Frecvența în funcție de viteza de curgere
DATE DESPRE TOPOGRAFIA DEPOZITULUI	
- Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului	Citire anuală

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM raportarile solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/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. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM - Comisariatul județean Bacau, raportul privind incidentul. Orice efect negativ inregistrat prin programul de auto-monitoring se raporteaza catre autoritatea de mediu in maximum 12 ore.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalatiei. 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 fiecarei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău si la G.N.M -Comisariatul județean Bacau, 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.

14.1.5 Operatorul depozitului este obligat să raporteze la APM Bacău și GNM - CJ Bacău următoarele:

- semestrial, datele înregistrate în urma monitorizării, pentru a demonstra conformitatea cu prevederile din autorizația integrată de mediu, precum și stadiul îndeplinirii măsurilor din programul pentru conformare, dacă este cazul;
- în maximum 12 ore de la constatare, orice efecte negative asupra mediului constatate prin programul de monitorizare;

14.1.6 Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate, motivat, printr-un accept scris al Agenției pentru Protecția Mediului Bacău.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datelele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Bacău.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date de identificare a operatorului activității: nume, sediu;
- date tehnice privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare - consumuri specifice, consumuri anuale;
- utilizarea eficientă a energiei;
- modul de gestionare a deșeurilor;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  - tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevarii, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu VLE conform cap. 10.
- date privind corpul depozitului: volumul de deșeuri depozitat, tasarea corpului depozitului, deformări ale sistemelor de etanșare, măsuratori ale compoziției deșeurilor, etc.

- reclamații, sesizări;
- măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare;
- modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația integrată de mediu.

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la Registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul 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 deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registru poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

- Poluanții specifici activității desfășurate de titular, încadrată 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 deșeuri care primesc mai mult de 10 tone deșeuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25 000 tone, cu excepția depozitelor de deșeuri 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)	Sol (kg/an)
	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	-	-
74-82-8	Metan (CH4)	100.000	-	-
124-38-9	Dioxid de carbon (CO2)	100 milioane	-	-
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500.000	-	-
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	-	-
	Azot total	-	50 000	50 000
	Fosfor total	-	5 000	5 000
7440-43-9	Cd și compuși ai săi	-	5	5
7440-47-3	Cr și compuși ai săi	-	50	50
7440-50-8	Cu și compuși ai săi	-	50	50
7440-02-0	Ni și compuși ai săi	-	20	20
7439-92-1	Pb și compusi săi	-	20	20
7440-66-6	Zn și compuși ai săi	-	100	100

Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către titularul activității respectând formatul din anexa A III

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi, împreună cu celelalte informaţii solicitate prin aceasta.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informaţiile necesare cu o frecvenţă adecvată pentru a stabili care dintre emisiile şi transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerinţelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informaţii disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuaţii de bilanţ de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raţionamente tehnice şi alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 şi în concordanţă cu metodologiile internaţionale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informaţiilor prezentate în raportul transmis autorităţii de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze şi să pună la dispoziţia autorităţilor competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informaţiile raportate, pe o perioada de 5 ani începând cu sfârşitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.4. Raportul anual de mediu

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

- datele de identificare a operatorului activităţii;
- date tehnice privind desfăşurarea activităţii: (pentru anul încheiat): cantitate de deşeuri acceptate, refuzate la depozitare, sortate/balotate, compostate, concasate, depozitate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare;
- asigurarea utilităţilor (consumuri anuale, eficienţa energetică);
- modul de gestionare al deşeurilor;
- structura şi compoziţia corpului depozitului: suprafaţa ocupată de deşeuri, volumul şi compoziţia deşeurilor, metodele de depozitare, momentul depozitării, calculul capacităţii remanente de depozitare;
- tasarea corpului depozitului;
- volumul de levigat generat de depozit;
- impactul activităţii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, pânzei freatice;
- plan operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă;
- sesizări şi reclamaţii din partea publicului şi modul de rezolvare a acestora;
- raportarea E PRTR;

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Bacau, până la data de 31.03.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorităţii de mediu şi în cadrul RAM:

- ✓ monitorizarea calităţii apelor menajere;
- ✓ monitorizarea calităţii apelor tehnologice epurate evacuate - operatorul Complexului de operare al staţiei de epurare; La această dată monitorizarea calităţii apelor uzate epurate evacuate (tehnologice, permeat) este asigurată de către Municipiul Bacău.
- ✓ monitorizarea apelor subterane;
- ✓ monitorizarea solului;
- ✓ gestiunea deşeurilor;
- ✓ monitorizarea mirosului, la solicitarea APM Bacău sau GNM-CJ Bacău;
- ✓ monitorizarea zgomotului.

14.6. Mod de raportare în aplicaţia SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvenţă raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicaţii SIM

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

1	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului	Registru Integrat IPPC
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
3	Statistica deseurilor: Chestionar 4: GD TRAT – completate de administratorul depozitului de deseuri.	anual	La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare
4	Deseuri echipamente electrice si electronice (DEEE): Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectere	anual	20 martie	Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectere
5	Raportare Inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012	anual	termenul stabilit de ANPM	Aplicația F2 Inventare locale emisii

15. OBLIGAŢIILE TITULARULUI

15.1. Obligaţiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalaţiei, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările şi modificările ulterioare, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităţilor, pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare faţă de datele înscrise în documentaţia depusă de operator la solicitarea actualizării autorizaţiei integrate trebuie notificată autorităţii competente de protecţia mediului, în scris, imediat ce intervin:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerţului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deţinătorul instalaţiei;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, părţile implicate transmit în scris autorităţii competente pentru protecţia mediului obligaţiile asumate privind protecţia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul de activitate are obligaţia să notifice autoritatea competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei integrate de mediu,

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației intgrate de mediu precum și faptul că urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității. A.P.M. Bacău va informa titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate și/sau necesitatea revizuirii/actualizării autorizației integrate de mediu, după caz.

15.4. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care poate avea impact semnificativ asupra mediului.

15.5. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.6. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.7. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Bacău:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.8 Operatorul depozitului este obligat să raporteze agenției județene pentru protecția mediului și Comisariatului Județean al Gărzii Naționale de Mediu, după cum urmează:

a) semestrial, datele înregistrate în urma monitorizării, pentru a demonstra conformitatea cu prevederile din autorizația de mediu/autorizația integrată de mediu, precum și stadiul îndeplinirii măsurilor din programul pentru conformare, dacă este cazul;

b) în maximum 12 ore de la constatare, orice efecte negative asupra mediului constatate prin programul de monitorizare.

15.9. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM - CJ Bacău prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

15.10. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane" , Administrația Bazinală a Apelor Siret Bacău;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bacău;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.11. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația integrată de mediu;
- documentația de solicitare a AIM;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

15.12. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea S.C. ECOSUD S.A., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.13. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.14. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru economia circulară (corespunzator cu cantitatea de deșeuri depozitata) pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.15. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările si modificările ulterioare.

15.16. Operatorul are obligația să pună la dispozitia publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

15.17. Operatorul depozitului este obligat să își constituie și să mențină un fond pentru închiderea și urmărirea post închidere a depozitului, denumit **Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea postinchidere.**

Fondul trebuie să se păstreze într-un cont purtător de dobandă deschis la o bancă comercială aflat la dispoziția Administrației Fondului pentru Mediu. Dobanda obținută constituie sursa suplimentară de alimentare a fondului. Depunerea sumei ce reprezintă cota-parte din valoarea lucrărilor de închidere stabilite prin proiectul tehnic de închidere și monitorizare postînchidere, se repartizează și depune trimestrial, astfel încât la epuizarea capacității / încetarea activității depozitului valoarea cumulată a acestei sume să corespundă costurilor totale.

15.18. 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.

15.19. Operatorul activității este obligat să constituie, înainte de începerea operațiilor de eliminare, **garanția financiară de mediu** reprezentând dovada pe care trebuie să o prezinte operatorul depozitului la solicitarea autorizației integrate de mediu, care să ateste că are resursele financiare necesare pentru remedierea unor deficiențe de construcție sau apărute în timpul operării ori în vederea despăgubirilor în caz de accidente determinate de activitatea depozitului.

Garanția financiară de mediu a fost constituită în conformitate cu Ordonanța nr. 2/2021, sub forma unei scrisori de garanție bancară sau alt instrument de garantare prevăzut de lege, corespunzător valorii lucrărilor stabilite prin proiectul tehnic al depozitului sau sub forma unei cote-părți corespunzătoare din procentul de 10% din valoarea lucrărilor stabilite prin proiectul tehnic al depozitului, aferentă perioadei de operare rămase până la epuizarea capacității depozitului.

15.20. Activitatea intră 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 obligatiilor ce îi revin, în baza prevederilor Capitolului II - Măsuri preventive și reparatorii, din OUG 68/2007.

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
[illegible]

15.23. 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.
15.24. Operatorul depozitului este obligat să anunțe imediat Agenția Județeană 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 exploatare sau monitorizare postînchidere.

16.MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.
16.2. Titularul autorizatiei, la atingerea capacitatii maxime de depozitare a celulei in exploatare, este obligat să realizeze închiderea acesteia, conform cerințelor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor și să prezinte la APM Bacău planul stării de fapt în maxim o lună după umplerea celulei.
Construirea celulei 3 se va realiza astfel încât să fie asigurată continuitatea activității de depozitare a deșeurilor. În acest sens, se va demara procedura de construire a Celulei 3 în perioada în care Celula 2 atinge pragul de 75 % din capacitatea proiectată.
Etapele de aprobare a inchiderii depozitului sau a unei parti din depozit (celulă) sunt următoarele:
a) autoritatea competentă pentru protecția mediului evaluează toate rapoartele înaintate de operator conform Oordonanței nr. 2/2021 și efectuează o inspecție finală a amplasamentului;
b) autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește operațiunile de închidere a depozitului (celulei); aceasta decizie nu afectează responsabilitatea operatorului depozitului prevazută în autorizația integrată de mediu;
c) autoritatea competentă pentru protecția mediului comunică operatorului depozitului decizia de închidere.
16.3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.
Operațiile de închidere vor avea la baza un *plan de închidere*, ce va avea toate avizele impuse de legislația în vigoare.
Suprafețele care au fost ocupate de depozite de deșeuri se înregistrează în registrul de cadastru si se marchează vizibil pe documentele cadastrale.

În etapa de închidere se va asigura impermeabilizarea celulei conform prevederilor Ordonanței nr. 2/2021 și a Ordinului MMGA 757/2005 privind depozitarea deșeurilor și a prevederilor proiectului tehnic de închidere, după care se instalează dispozitivele de monitorizare.

Imediat după umplerea completă și nivelarea unei celule de depozitare, se aplică un sistem de impermeabilizare conform alternativelor din Ordinul nr. 757/2005. Sistemul de impermeabilizare trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
- să fie rezistent pe termen lung și etanș 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 siguranța împotriva deteriorărilor provocate de eroziuni;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
EXEMPLAR AAA

- să fie rezistent la variaţii mari de temperatură (îngheţ, temperaturi ridicate);
- să impiedice înmulţirea animalelor;
- să fie circulabil;
- să fie uşor de întreţinut.

16.4. Operatorul are obligaţia să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere şi să declare mijloacele de asigurare a disponibilităţii acestor resurse, indiferent de situaţia financiară a titularului autorizaţiei.
16.5. La încetarea activităţii se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanţii din apa subterană şi sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalaţiei şi măsurile de remediere ce se impun.
16.6. La încetarea activităţii cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activităţii sau a destinaţiei terenului, operatorul economic sau deţinătorul de teren este obligat să realizeze investigarea şi evaluarea poluării mediului geologic.
16.7. Operatorul are obligaţia ca în cazul încetării definitive a activităţii să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare şi de aducere a amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Monitorizarea post-închidere a depozitului de deşeuri
Titularul activităţii este responsabil de întreţinerea, supravegherea, monitorizarea şi controlul postinchidere al depozitului, conform capitolului 13.12.

- Perioada de monitorizare post inchidere este de minim 30 de ani;
- Perioada de monitorizare postinchidere poate fi prelungită de APM Bacău, dacă în cursul derulării programului de monitorizare se constată că depozitul nu este stabil şi/sau poate prezenta un risc potenţial pentru factorii de mediu;
- Titularul activităţii va păstra rezultatele determinărilor într-un registru pe toată perioada de monitorizare;
- Titularul activităţii este obligat să raporteze anual la APM Bacău rezultatele activităţii de automonitorizare postinchidere.
- Operatorul depozitului este obligat să anunţe în mod operativ autoritatea competentă pentru protecţia mediului şi Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu în cazul producerii unor efecte negative asupra mediului şi să respecte măsurile stabilite pentru astfel de situaţii prin actul de reglementare aferent perioadei de monitorizare postînchidere.

Operatorul/Titularul depozitului este obligat să constituie un fond pentru închiderea şi monitorizarea postînchidere a depozitului, denumit în continuare **fond**, o sumă de bani reprezentând echivalentul costurilor pentru execuţia tuturor activităţilor de închidere şi monitorizare postînchidere, stabilite prin proiectul tehnic de închidere, şi care se depune pe parcursul perioadei de activitate într-un cont aflat la dispoziţia Administraţia Fondului pentru Mediu.

Mecanismul de constituire al fondului se realizează prin depunerea din momentul începerii activităţii de depozitare a sumei reprezentând cota-parte, proporţional repartizată trimestrial, din valoarea lucrărilor de închidere stabilite prin proiectul tehnic de închidere şi monitorizare postînchidere, astfel încât la epuizarea capacităţii/încetarea activităţii depozitului valoarea cumulată a acestei sume să corespundă costurilor totale determinate/stabilite prin proiectul de închidere şi monitorizare postînchidere. Suma corespunzătoare acestei cote este actualizată annual cu coeficientul de inflaţie comunicat de Institutul Naţional de Statistică, precum şi în cazul modificărilor survenite la proiectul initial, în vederea asigurării unui înalt standard de siguranţă pentru mediu şi sănătate.

Fondul pentru închiderea şi monitorizarea postînchidere a depozitului se alimentează trimestrial şi poate fi utilizat exclusiv pentru finanţarea lucrărilor de închidere intermediară/finală şi monitorizare postînchidere a depozitului.

Operatorul depozitului prezintă autorităţilor responsabile, la solicitarea acestora, situaţia la zi a acestui fond şi toate documentele care au stat la baza constituirii acestuia.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

17. DISPOZITII FINALE

Anexa 1 face parte integrantă din autorizaţie.

Prezenta autorizaţie se aplică tuturor activităţilor desfăşurate pe amplasament sub controlul operatorului activităţii, de la primirea deşeurilor şi până la depozitarea acestora pe depozit.

Actualizarea autorizaţiei integrate de mediu este obligatorie în toate situaţiile în care:

a) poluarea produsă de instalaţie este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori în autorizaţia integrată de mediu;

b) schimbările substanţiale şi extinderi ale instalaţiilor, precum şi modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;

c) siguranţa în exploatare a proceselor sau activităţilor presupune utilizarea altor tehnici speciale şi măsuri de management;

d) rezultatele acţiunilor de inspecţie şi control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentaţia depusă pentru susţinerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare;

e) prevederile unor noi reglementari legale o impun.

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

A.P.M. Bacău îşi rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanţi datorate activităţii, în funcţie de evoluţia procesului de transpunere a legislaţiei Comunităţii Europene în legislaţia naţională.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanţii Gărzii Naţionale de Mediu - Comisariatul Judeţean Bacau .

Prezenta autorizaţie integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr 75 (şaptezeci şi cinci) pagini semnate şi ştampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Petrică Ilieş

ŞEF SERVICIU
Avize Acorduri, Autorizaţii,
Corina Neli Pricope

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR * AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI * ROMÂNIA * AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU -1-

Întocmit,
Diana Huiban

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

18. DICŢIONAR DE TERMENI

1	**Autoritatea competentă pentru protecţia mediului (ACPM)**	Agenţia pentru Protecţia Mediului Bacau
2	**Autoritatea cu atribuţii de control, inspecţie şi sancţionare în domeniul protecţiei mediului**	Comisariatul Judeţean Bacau al Gărzii Naţionale de Mediu
3	**Autoritatea centrală de protecţie a mediului**	Ministerul Mediului , Apelor şi Pădurilor
4	**Operator**	Persoană juridică, care operează ori deţine controlul instalaţiei, aşa cum este prevăzut în legislaţia naţională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcţionării tehnice a instalaţiei, respectiv SC ECOSUD SA.
5	**BAT** (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat şi eficient înregistrat în dezvoltarea unei activităţi şi a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referinţă 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 şi impactul asupra mediului, în întregul său
6	**CAT**	Colectiv tehnic de avizare
7	**CBO_5**	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	**CCOCr**	Consumul chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu
9	**COV**	Compuşi organici volatili
10	**dB(A)**	Decibeli (curba de zgomot A).
11	**IPPC**	Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării
12	**Instalaţie IPPC**	Orice instalaţie tehnică staţionară, în care se desfăşoară una sau mai multe activităţi prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, cu modificările şi completările ulterioare, precum şi orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activităţile desfăşurate pe acelaşi amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor şi 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 şi al Consiliului nr. 166/2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE.
15	**SMA**	Sistem de management al autorizaţiei
16	**Cod CAEN**	Clasificarea activităţilor din economia naţională

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SEMNĂTURA AAA

17	**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 a)***prejudiciul asupra speciilor şi habitatelor naturale protejate*** - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menţinerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea iniţială, ţinând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor şi habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acţiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autorităţile competente în concordanţă cu prevederile legale în vigoare b)***prejudiciul asupra apelor*** - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice si/sau cantitative şi/sau potenţialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia efectelor negative pentru care se aplica art. 2^7 din Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare 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 substanţe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.
18	**Ameninţare iminentă cu un prejudiciu**	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropriat
19	**Prejudiciul asupra mediului**	a) ***prejudiciul asupra speciilor şi habitatelor naturale protejate*** - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menţinerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea iniţială, ţinând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor şi habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acţiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autorităţile competente în concordanţă cu prevederile legale în vigoare b) ***prejudiciul asupra apelor*** - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice si/sau cantitative şi/sau potenţialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia efectelor negative pentru care se aplica art. 2^7 din Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare 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 substanţe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
MULŢUMIM PENTRU NEPOLUARE

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Bacau	Agenţia pentru Protecţia Mediului Bacau
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecţia mediului
3	C.J. Bacau al G.N.M.	Comisariatul Judeţean Bacau al Gărzii Naţionale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO_5	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuşi organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizaţiei
13	Cod CAEN	Clasificarea activităţilor din economia naţională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalaţie mare de ardere

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

20. C U P R I N S

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAŢIA SOLICITĂRII ACTUALIZĂRII AUTORIZAŢIEI INTEGRATE DE MEDIU	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂŢII	
6	MATERII PRIME ŞI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a resurselor energetice	
7.3	Gaze naturale	
8	DESCRIEREA INSTALAŢIILOR ŞI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului, a instalaţiilor şi a fluxurilor tehnologice	
8.2	Operarea depozitului şi a facilităţilor conexe	
8.3	Tehnici aplicate	
8.4	Funcţionarea în condiţii diferite decât condiţiile normale	
9	INSTALAŢII PENTRU EVACUAREA, REŢINEREA ŞI DISPERSIA POLUANŢILOR ÎN MEDIU	
9.1	AER	
9.2	APĂ	
9.3	SOL, APE SUBTERANE	
9.4	Alte măsuri, amenajări speciale şi dotari pentru protecţia mediului	
10	CONCENTRAŢII DE POLUANŢI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Apă	
10.3	Sol	
10.4	Zgomot	
10.5	Miros	
11	GESTIUNEA DEŞEURILOR şi A SUBSTANŢELOR PERICULOASE	
12	INTERVENŢIA RAPIDĂ, PREVENIREA ŞI MANAGEMENTUL SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ, SIGURANŢA INSTALAŢIILOR	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂŢII	
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ŞI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAŢIILE TITULARULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAŢIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	DISPOZIŢII FINALE	
18	DICŢIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SEMNOTIL AAA

20	CUPRINS	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

ANEXA 1
LISTA DEȘEURILOR ACCEPTATE LA DEPOZITARE

02	**DEȘEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR**
02 01	**Deșeuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vânătoare și pescuit**
02 01 01*	nămoluri de la spălare și curățare
02 01 03*	deșeuri de țesuturi vegetale
02 01 04*	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 07*	deșeuri din exploatarea forestiera
02 01 09*	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 01 10*	deșeuri metalice
02 02	**Deșeuri 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	**Deșeuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor,uleiurilor comestibile, pulberei 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	deșeuri de agenți de conservare
02 03 03	deșeuri 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	**Deșeuri de la procesarea zahărului**
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
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 cacaua)**
02 07 01*	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanica 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 ele 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 mecanica, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare
03 03 11	nămoluri ele la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
04	**DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILA**
04 01	**deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei**
04 01 01	deșeuri de la șeruire
04 01 02	deșeuri de la cenușărire

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

04 01 04*	flota de tăbăcire cu conţinut de crom
04 01 05	flota de tăbăcire fără conţinut de crom
04 01 06*	nămoluri, în special de la epurarea efluenţilor în incinta cu conţinut de crom
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenţilor în incinta fără conţinut de crom
04 01 08*	deşeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conţinut de crom
04 01 09	deşeuri de la apretare şi finisare
04 02	**deşeuri din industria textila**
04 02 09*	deşeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10*	materii organice din produse naturale (grăsime, ceara)
04 02 15	deşeuri de la finisare cu alt conţinut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 17*	coloranţi şi pigmenţi, alţii decât cei specificaţi la 04 02 16
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21*	deşeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22*	deşeuri de fibre textile procesate
06	**DEŞEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE**
06 03	**deşeuri de la PPFU sărurilor şi a soluţiilor lor şi a oxizilor metalici**
06 03 14	săruri solide şi soluţii, altele decât cele specificate la 06 03 11 şi 06 03 13
06 03 16	oxizi metalici, alţii decât cei specificaţi la 06 03 15
06 05	**nămoluri de la epurarea efluenţilor proprii**
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06	**deşeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare şi desulfurare**
06 06 03	deşeuri cu conţinut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 09	**deşeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor şi de la procesele chimice cu fosfor**
06 09 02	zgura fosforoasă
06 09 04	deşeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 11	**deşeuri de la producerea pigmenţilor anorganici şi a opacizanţilor**
06 11 01	deşeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 13	**deşeuri de la procese chimice anorganice fără alta specificaţie**
06 13 03*	negru de fum
07	**DEŞEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE**
07 01	**Deşeuri de la producerea, prepararea, furnizarea şi utilizarea(PPFU) produşilor chimici organici de bază**
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 05	**Deşeuri de la PPFU produselor farmaceutice**
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 14	deşeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06	**deşeuri de la PPFU grăsimilor, unsorilor, săpunurilor, detergenţilor, dezinfectanţilor şi produselor cosmetice**
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11
08	**DEŞEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ŞI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ŞI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE**
08 01	**deşeuri de la PPFU vopselelor şi lacurilor şi îndepărtarea acestora**
08 01 12*	deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14*	nămoluri de la vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 18*	deşeuri de la îndepărtarea vopselelor şi lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 02	**Deşeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)**
08 02 01	deşeuri de pulberi de acoperire
08 03	**Deşeuri de la PPFU cenelurilor tipografice**
08 03 13	deşeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 03 18*	deşeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 04	**Deşeuri de la PPFU adezivilor şi cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)**
08 04 10*	deşeuri de adezivi şi cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
08 04 12*	nămoluri de adezivi şi cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
09	**DEŞEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ**

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

09 01	**deşeuri din industria fotografica**
09 01 07*	film sau hârtie fotografica cu conţinut de argint sau compuşi de argint
09 01 08*	film sau hârtie fotografica fără conţinut de argint sau compuşi de argint
09 01 10*	camere de unica folosinţa fără baterii
09 01 12*	camere de unica folosinţa cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
10	**DEŞEURI DIN PROCESELE TERMICE**
10 01	**Deşeuri de la centralele termice şi de la alte instalaţii de combustie(cu excepţia 19)**
10 01 05	deşeuri 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	cenuşa de vatra, zgura şi praf de cazan de la co-incinerarea altor deşeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 17	cenuşa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16
10 01 19	deşeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 şi 10 01 18
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenţilor în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25*	deşeuri de la depozitarea combustibilului şi de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalaţiile termice
10 01 26	deşeuri de la epurarea apelor de răcire
10 02	**Deşeuri din industria siderurgică**
10 02 01	deşeuri de la procesarea zgurii
10 02 02	zgura neprocesată
10 02 08	deşeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 10	cruste de ţunder
10 02 12	deşeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 14	nămoluri şi turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15	alte nămoluri şi turte de filtrare
10 03	**Deşeuri din metalurgia termică a aluminului**
10 03 02*	resturi de anozi
10 03 05	deşeuri de alumina
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
10 03 18*	deşeuri cu conţinut 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 şi praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 24	deşeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 26	nămoluri şi turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 03 28	deşeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
10 03 30	deşeuri de la epurarea zgurilor saline şi scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
10 04	**Deşeuri din metalurgia termică a plumbului**
10 04 10	deşeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 05	**Deşeuri din metalurgia termică a zincului**
10 05 01	zguri de la topirea primara şi secundara
10 05 04	alte particule şi praf
10 05 09	deşeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
10 05 11	scorii şi cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
10 06	**Deşeuri din metalurgia termică a cuprului**
10 06 01	zguri de la topirea primara şi secundara
10 06 02	scorii şi cruste de la topirea primara şi secundara
10 06 04	alte particule şi praf
10 06 10	deşeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 07	**Deşeuri din metalurgia termică a argintului, aurului şi platinei**
10 07 01	zguri de la topirea primara şi secundara
10 07 02	scorii şi cruste de la topirea primară şi secundara
10 07 03	deşeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 04	alte particule şi praf
10 07 05	nămoluri şi turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08	deşeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

10 08	**Deşeuri din metalurgia termică a altor neferoase**
10 08 04	particule şi praf
10 08 09	alte zguri
10 08 11	scorii şi cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
10 08 13*	deşeuri cu conţinut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 14*	resturi de anozi
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 18	nămoluri şi turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menţionate la 10 08 17
10 08 20	deşeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menţionate la 10 08 19
10 09	**Deşeuri de la turnarea pieselor feroase**
10 09 03	zgura de topitorie
10 09 06*	miezuri şi forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
10 09 08*	miezuri şi 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
10 09 14	deşeuri de lianţi, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16	deşeuri de agenţi pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 10	**Deşeuri de la turnarea pieselor neferoase**
10 10 03	zgura de topitorie
10 10 06*	miezuri şi forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 08*	miezuri şi 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	deşeuri de lianţi, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 16	deşeuri de agenţi pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 11	**Deşeuri de la producerea sticlei şi a produselor din sticlă**
10 11 10	deşeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
10 11 14	nămoluri de la şlefuirea şi polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
10 11 16	deşeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
10 11 18	nămoluri şi turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 11 20	deşeuri solide de la epurarea efluenţilor proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19
10 12	**Deşeuri de la fabricarea meterialelor ceramice, caramizilor, tiglelor şi materialelor de construcţie**
10 12 05	nămoluri şi turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06	forme şi mulaje uzate
10 12 10	deşeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
10 12 12	deşeuri de la smălţuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenţilor proprii
10 13	**Deşeuri de la fabricarea cimentului, varului, şi gipsului, a articolelor şi produselor derivate din ele**
10 13 04	deşeuri de la calcinarea şi hidratarea varului
10 13 07	nămoluri şi turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 10	deşeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
10 13 11	deşeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 şi 10 13 10
10 13 13	deşeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
11	**DEŞEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEŢELOR ŞI ACOPERIREA METALELOR ŞI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ**
11 01	**deşeuri de la tratarea chimica de suprafaţa şi acoperirea metalelor şi altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)**
11 01 10	nămoluri şi turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
11 01 14*	deşeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 02	**Deşeuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa**
11 02 03	deşeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluţie
11 02 06	deşeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
11 05	**Deşeuri de laprocesele de galvanizare la cald**

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

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 span 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
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
15	DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 02	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție
15 02 03*	absorbanți, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
16 01	Vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport(inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) și deșeuri 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 chiar trebuie acceptate metale la depozitare?
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	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 08	catalizatori uzați
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiu, 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	deșeuri 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
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 bucătarii sau restaurante, care nu au legătură directă cu activitatea sanitară)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

18 01	**deşeuri rezultate din activităţile de prevenire, diagnostic şi tratament desfăşurate în unităţile sanitare**
18 01 04 *	deşeuri a căror colectare şi eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infecţiilor (de ex.: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibila, scutece)
19	**DEŞEURI DE LA INSTALAŢII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAŢIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ŞI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ŞI UZ INDUSTRIAL**
19 01	**Deşeuri de la incinerarea sau piroliza deşeurilor**
19 01 02	materiale feroase din cenuşile de ardere
19 01 12	cenuşi de ardere şi zguri, altele decât cele menţionate la 19 01 11
19 01 14	cenuşi zburătoare, altele decât cele menţionate la 19 01 13
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menţionat la 19 01 15
19 01 18	deşeuri de piroliza, altele decât cele menţionate la 19 01 17
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate
19 02	**Deşeuri de la tratarea fizico+chimică a deşeurilor(inclusiv decromare, decianurare, neutralizare**
19 02 03*	deşeuri preamestecate conţinând numai deşeuri nepericuloase
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10*	deşeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 şi 19 02 09
19 05	**Deşeuri de la tratarea aerobă a deşeurilor solide**
19 05 01	fracţiunea necompostată din deşeurile municipale şi asimilabile
19 05 02	fracţiunea necompostată din deşeurile animaliere şi vegetale
19 05 03	compost fără specificarea provenienţei
19 06	**Deşeuri de la tratarea anaerobă a deşeurilor**
19 06 04*	faza fermentata de la tratarea anaeroba a deşeurilor municipale
19 06 06*	faza fermentata de la tratarea anaeroba a deşeurilor animale şi vegetale
19 08	**Deşeuri nespecificate de la staţiile de epurare a apelor reziduale**
19 08 01	deşeuri reţinute pe site
19 08 02*	deşeuri de la deznisipatoare
19 08 05*	nămoluri de la epurarea apelor uzate orăşeneşti
19 08 09*	amestecuri de grăsimi şi uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin sectorul uleiurilor şi grăsimilor comestibile
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologica 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	**Deşeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obţinerea apei pentru uz industrila**
19 09 01	deşeuri solide de la filtrarea primara şi 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*	răşini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 09 06	soluţii şi nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 10	**deşeuri de la mărunţirea deşeurilor cu conţinut de metale**
19 10 01*	deşeuri de fier şi otel
19 10 02*	deşeuri neferoase
19 10 04	fracţii de şpan uşor şi praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
19 10 06	alte fracţii decât cele specificate la 19 10 05
19 11	**Deşeuri de la regenerarea uleiurilor**
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenţilor proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 12	**Deşeuri de la tratarea mecanică a deşeurilor(ex. Sortare, mărunţire, compactare, granulare) nespecificate în alta poziţie a catalogului**
19 12 01 *	hârtie şi carton
19 12 02 *	metale feroase
19 12 03*	metale neferoase
19 12 04*	materiale plastice şi de cauciuc
19 12 07*	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08*	materiale textile

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

19 12 10*	deşeuri combustibile (rebuturi de derivaţi de combustibili)
19 12 12	alte deşeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deşeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13	**deşeuri de la lucrări de remediere a solului şi apelor subterane**
19 13 02*	deşeuri 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	**DEŞEURI MUNICIPALE ŞI ASIMILABILE DIN COMERŢ, INDUSTRIE, INSTITUŢII, INCLUSIV FRACŢIUNI 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 si grasimi comestibile
20 01 28*	Vopseluri, cerneluri, adezivi si 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 si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33
20 01 36	Echipamente electrice si electronice, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35
20 01 38^	Lemn, altul decat cel specificat la 20 01 07
20 01 39*	Materiale plastice
20 01 40*	Metale
20 01 41	Deseuri de la curatatul cosurilor
20 02	**Deşeuri din grădini şi parcuri(incluzând deşeuri din cimitire)**
20 02 03	alte deşeuri nebiodegradabile
20 03	**alte deşeuri municipale**
20 03 01*	deşeuri municipale amestecate
20 03 02^	deşeuri din pieţe
20 03 03	deşeuri stradale
20 03 04	nămoluri din fosele septice
20 03 06	deşeuri de la curăţarea canalizării
20 03 07*	deşeuri voluminoase
20 03 99	deşeuri municipale, fără alta specificaţie

*** Notă:** ***prioritară este valorificarea acestor tipuri de deşeuri***

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poştal: 600266
Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA