



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

ACORD DE MEDIU

**Nr. 4 - NV6 din 21.02.2008
REVIZUIT la 24.10.2011**

Ca urmare a cererii adresate de **Consiliul Județean Bistrița Năsăud** cu sediul în Bistrița, Piața Petru Rareș nr.1, județul Bistrița Năsăud, înregistrată la ARPM Cluj Napoca cu nr.23092/01.09.2011, privind revizuirea acordului de mediu ca urmare a modificărilor aduse proiectului datorate situațiilor imprevizibile identificate în faza de implementare a proiectului, în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, a HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

se emite:

ACORDUL DE MEDIU REVIZUIT

pentru “Sistem integrat de gestiune a deșeurilor municipale în județul Bistrița Năsăud”,
titular: **Consiliul Județean Bistrița Năsăud**, cu sediul în Bistrița, Piața Petru Rareș nr.1, județul Bistrița Năsăud,

Proiectul se încadrează în Planul Regional și Național de gestiune a deșeurilor, precum și în Programul Sectorial Operațional de Mediu.

care prevede:

1. construcția unui **Centru de Management Integrat al Deșeurilor**, în comuna Dumitra, localitatea Târpiu, județul Bistrița Năsăud, pe un teren în suprafață de 216592 mp, identificat, conform HG 905/2002 Anexa nr. 16 - inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Dumitra, la nr. crt. 73; la 16 km nord de municipiul Bistrița,
2. construcția a cinci stații de transfer la:
 - Bistrița, pe un teren cu suprafață de 3813 mp, “Pășune Bistrița-Valea Boilor”, situat în municipiul Bistrița, extras CF 54900
 - Galații Bistriței - pe amplasamentul “sat Herina-Hodaie”, situat în comuna Galații Bistriței, în suprafață de 3000 mp, identificată conform HG 905/2002, Anexa nr. 18- inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Galații Bistriței, la nr. crt. 393, extras CF 25118;
 - Năsăud - pe amplasamentul din orașul Năsăud, “la Valea Podului”, în suprafață de 3808 mp, extras CF 25975;
 - Sângeorz-Băi- pe amplasamentul din Sângeorz-Băi, str. Carpaților, la drumul de acces -“Fânaț în Coasta Șorobetii”, în suprafață de 3863 mp;
 - Beclean- pe amplasamentul din orașul Beclean, str. I. Creangă, în vecinătatea depozitului existent al localității Beclean, identificat conform HG 905/2002, Anexa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 727 Fax : 0264 412 914

e-mail : office@arpmcj.anpm.ro

nr. 3- inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al orașului Beclean, la cap.E, în suprafață de 4148 mp, conform CF nr. 25468/22.07.2011 și 25469/22.07.2011.

3. construcția de cinci centre de colectare prin aport voluntar de la populație a deșeurilor voluminoase, DEEE-urilor, deșeurilor mici periculoase (baterii, becuri, cutii de vopsele):
 - în Bistrița: Centrul de colectare Viișoara (în suprafață de 950 mp) și Centrul de colectare Narciselor (în suprafață de 1062 mp)
 - în Beclean lângă stația de transfer, pe o suprafață de 973 mp
 - în Năsăud lângă stația de transfer, pe o suprafață de 1000 mp
 - în Sângeorz-Băi lângă stația de transfer, pe o suprafață de 1002 mp;
4. colectarea, transferul și transportul deșeurilor spre stațiile de transfer, de la acestea către Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) sau alte depozite de deșeurii ecologice;
5. închiderea depozitelor de deșeurii existente neconforme (depozite urbane) și închiderea spațiilor de depozitare din zona rurală.

Obiective:

- Creșterea racordărilor la sistemele publice edilitare care să corespundă din punct de vedere al calității și al suportabilității tarifelor;
- Reducerea cantității de deșeurii depozitate;
- Creșterea cantității de deșeurii reciclate și reutilizate;
- Îmbunătățirea standardelor tehnologice de depozitare;
- Închiderea depozitelor de deșeurii neconforme din județ,

cuprinzând:

la CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURIULOR

1. Construcții tehnologice și auxiliare

a) depozitul ecologic al Centrului de management integrat al deșeurilor (CMID) cu o suprafață de 216592 mp, încadrat în categoria depozitelor de deșeurii nepericuloase, cu următoarele caracteristici:

- 4 celule de depozitare;
- clasa depozitului: depozit de deșeurii nepericuloase-clasa b, conform Criteriilor aprobate prin Ord. MMGA 95/2005;
- capacitate totală de depozitare: 1165842 mc, repartizată în cele 4 celule, astfel:

Nr. crt.	Nr. celulă	Volumul de depozitare, mc
1	Celula nr.1	363713
2	Celula nr.2	291569
3	Celula nr.3	228236
4	Celula nr.4	282324
total		1165842

- perioada de operare: 20 ani;
- durata de monitorizare post închidere: min. 30 ani;
- număr de locuitori deserviți: 317254 locuitori, din care 114978 locuitori în zonele urbane (municipiul Bistrița și orașele Beclean, Năsăud, Sângeorz-Băi) și 202276 locuitori în zonele rurale (56 comune ce cuprind 235 sate ale județului);
- categoriile de deșeurii admise la depozitare conform Ord. MMGA 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii:
 - deșeurii municipale, Categoria 20, mai puțin codurile pentru deșeurii care se regăsesc în stația de sortare și stația de compostare;

- deșeuri din construcții și demolări care îndeplinesc condițiile de acceptare în depozite de deșeuri nepericuloase, Categoria 17;
- nămoluri de la instalații de tratare a reziduurilor de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial stabilizate care îndeplinesc condițiile de acceptare în depozitele de deșeuri nepericuloase, COD 19 01 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 02, 19 09 03, 19 11 06;

Caracteristici constructive ale depozitului ecologic de deșeuri:

Se vor construi 4 celule de depozitare, delimitate de diguri perimetrare realizate din pământ de umplutură (argilă corespunzătoare) din gropi de împrumut; Celulele de depozitare sunt prevăzute cu sisteme de etanșare-drenaj de bază și taluz, precum și cu sisteme de acoperire (ulterior închiderii celulelor) și de colectare a gazelor de fermentație, conforme cu standardele europene și legislația românească în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ord. MMGA 757/2004).

Baza depozitului va fi modelată în formă de acoperiș cu pante transversale de cca 7% spre digul de nord și cca 1% spre digul de sud. Panta generală în lungul celulei (vest –est) va fi 10%.

Digurile perimetrare care vor delimita întregul depozit vor fi construite cu taluzuri 1:2,5 (V:H), coronament cu lățime de 3,0 m și înălțimi variabile după cum urmează:

	Înălțimea digului
Digul de pe latura de est	3,0-7,0 m
Digul de pe latura de sud	7,0-11,0 m
Digul de pe latura de vest	5,0-11,0 m
Digul de pe latura de nord	4,0-8,0 m

Toate digurile vor fi construite folosind pământ corespunzător din gropi de împrumut.

Deșeurile vor fi depozitate cu pante de 1:2 (V:H) și 1:3, cu patru berme la cotele 388, 377.8, 368 și 358 m NMN.

Înălțimea totală a depozitului va fi de aproximativ 35 m.

Principalele caracteristici geometrice ale celulelor sunt prezentate în tabelul următor:

Celula nr.	Suprafața bazei (mp)	Volum total (mc)	Volum sistem etanșare (mc)	Volum sistem închidere (mc)	Volum deșeuri (mc)	Volum săpături* (mc)	Volum umpluturi * (mc)
1	34 035	363713	13 113	40600	310000	119087	124649
2	23 439	291569	7 618	13 038	270 914	16680	52 563
3	27 051	228236	8 559	25 955	208 123	6946	32 490
4	23 650	282324	0	49 254	233 070	0	0
TOTAL	108 175	1165842	29 290	128847	1 022107	142713	209702

* - valori estimate

Pe baza acestor valori s-a determinat bilanțul de cantități de terasamente prezentat în tabelul de mai jos, pentru Celula 1:

Volum săpătură (mc)	Volum umplutură diguri (mc)	Volum umpluturi locale (mc)	Etanșare argilă compactată(1.0 m) (mc)	Diferență umpluturi - săpătură (mc)
119087	115947	8702	0	5562

Pe baza acestor date, capacitățile proiectate și perioadele de exploatare pentru celulele de depozitare sunt prezentate în tabelul următor:

Celula nr.	Suprafața bazei (ha)	Volum deșeuri (mc)	Perioada de exploatare (ani)
1	3.4	310 000	5,6
2	2.3	270 914	5,4

Celula nr.	Suprafața bazei (ha)	Volum deșeuri (mc)	Perioada de exploatare (ani)
3	2.7	208 123	4,5
4	2.3	233 070	4,9

Etanșare și sistem de drenaj:

Conform Hotărârii de Guvern 349/2005, Normativului Tehnic cu privire la depozitarea deșeurilor și de asemenea legislației europene pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase este necesar să fie asigurate următoarele condiții și elemente constructive:

- bariera geologică din argilă cu grosime minimă de 1.0 m și 10^{-9} m/s valoare maximă a coeficientului de permeabilitate;
- geomembrane PEID cu grosime de 2.0 mm;
- strat de drenare pentru levigat cu grosime de 0.50 m, realizat din pietriș de 16/32 mm.

Pe baza acestor cerințe specifice a fost aleasă următoarea soluție tehnică pentru sistemele de etanșare a bazei depozitului și a pantelor interioare ale digurilor:

La baza depozitului va fi instalat următorul sistem de etanșare și drenaj, de jos în sus:

- îndepărtarea terenului natural compus din argilă neagră din categoria PUCM (pământuri cu umflături și contracții mari) și excavarea până la stratul de marnă sau minim 1 m sub cota proiectată pentru baza celulei 1;
- etanșare cu marnă cu $k < 10^{-9}$ m/s sau cu argilă compactată în patru straturi de 0.25 m grosime, cu grosime 1.0 m, $k < 10^{-9}$ m/s acolo unde stratul de argilă neagră va fi mai gros de 1m sub cota proiectată pentru baza celulei 1;
- etanșare cu geomembrană PIHD rugoasă pe ambele fețe cu grosime de 2.00 mm;
- geotextil de protecție neșesut, cu masa de minim 1200 g/m², pentru protecția la perforare a geomembranei;
- sistem de drenaj pentru levigat, realizat din strat gros de 0.50 m de pietriș spălat de râu, sort 16/32 mm și drenuri absorbante din conducte striate perforate de PEID având diametru $D_n = 250$ mm, protejate cu geotextil filtrant având masa de 200 g/mp, pentru evitarea colmatării;

Digurile perimetrice și de compartimentare vor fi construite din sol coeziv provenit din sursă locală (dacă este disponibil) fie din gropi de imprumut. În ambele variante pantele interioare ale digurilor vor fi etanșate cu un strat gros de 0.50 m de argilă compactată, din gropi de imprumut, care să asigure un coeficient de permeabilitate de 10^{-9} m/s.

Sistemul de etanșare de pe pante, construit din argilă compactată, $k < 10^{-9}$ m/s, de jos în sus, va fi:

- geomembrană PIHD rugoasă pe ambele fețe cu grosime de 2.00 mm;
- geocompozit de drenaj realizat din geogrila de drenaj din PEHD protejată cu geotextil filtrant pe ambele fețe.

Toate materialele geosintetice care se instalează pe pante vor fi fixate în tranșee de ancorare proiectate corespunzător și amplasate pe berme și crețele digurilor.

Toate materialele geosintetice vor fi alese în conformitate cu prevederile SR EN 13257:2005 – *Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în lucrările de depozitare a deșeurilor solide* și SR EN 13493:2005 – *Bariere geosintetice. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de depozite de deșeuri solide și amplasamente de depozitare*.

Sistemul de drenare și colectare levigat:

Levigatul produs în corpul depozitului va fi drenat la baza depozitului utilizând stratul de drenaj din pietriș de 0.50 m și geocompozitul de drenaj instalat pe pante. În stratul de pietriș de la baza depozitului vor fi instalate conducte striate perforate din PEID, cu rolul de a colecta levigatul și de a-l transporta către conducta de colectare.

Pentru fiecare celulă se va prevedea o rețea de conducte de drenaj, perforate pe 2/3 din secțiune, striate, din PEID, cu diametrul $\varnothing 250$ mm, dispuse aproximativ paralel cu latura de est, la o distanță maximă de 30 m între conducte.

Drenurile absorbante se vor descărca în drenuri colectoare, amplasate paralel cu digurile de nord, sud și respectiv est, prin cămine din PEHD, care asigură și curățirea sistemului în

fază operațională. Drenul colector va transporta gravitațional levigatul către bazinele colectoare pentru levigat și apoi către Stația de epurare cu osmoză inversă a depozitului.

Baza celulelor are o pantă de 10% către conductele perforate, 1% pantă conductelor către digul sud și 7% pantă conductelor către digul nord..

Depozitul este prevăzut cu un colector general realizat din conducta PEID cu diametrul \varnothing 350 mm și pantă generală 10%.

Pe colector sunt prevăzute cămine de vizitare din PEID.

Colectorul transportă levigatul către un rezervor amplasat în zona tehnică. Din rezervor levigatul va fi transportat mai departe către stația de epurare a apei uzate.

Colectorul va fi instalat din prima fază la fel ca și căminele pentru celulele 1 și 2, în scopul de a putea fi colectată rețeaua de drenaj RD2 la colector în momentul deschiderii celei de-a doua celule.

Sistem de colectare a biogazului

Colectarea gazului de depozit va fi realizată prin intermediul forajelor verticale cu diametru variabil între 600 și 800 mm; în axul forajelor sunt plasate conducte perforate de PVC, având orificii pe jumătate din lungime în partea inferioară. Spațiul dintre conducta de colectare și peretele exterior al forajului va fi umplut cu umplutură de pietriș sortat spălat și nisip la partea superioară. Forajele vor fi echipate cu cămine cu racorduri flexibile, sistem de măsură a debitului, sistem de închidere și suport de prelevare a probelor de gaz.

Pentru zona în care conducta nu colectează gaz se execută umpluturi de nisip între conductă și pereți. Se folosesc ghidaje de centrare realizate din nisip și lapte de ciment.

Conducta generală perimetrală de colectare a gazului cu diametru de 200 mm va fi amplasată în exteriorul depozitului în teren stabil. Conductele de legătură ale puțurilor de colectare a gazului au diametru de 90 mm și conductele de colectare ale grupurilor de puțuri au diametrul de 100 mm.

Sistemul de colectare a apei pluviale:

Pentru colectarea apei pluviale căzute pe suprafața depozitului de deșeuri se prevăd următoarele lucrări:

- rigole pe latura interioară a bermelor;
- rigole pe latura interioară a crestei digurilor perimetrare;
- rigole la baza digurilor perimetrare.

Apa pluvială infiltrată prin masa de deșeuri este colectată de stratul de drenaj și sistemul de colectare de la baza depozitului și de pe pantele interioare ale taluzurilor, fiind tratată ca levigat.

După închiderea finală a depozitului, apa pluvială colectată de sistemul de drenaj al suprafeței la fel ca și apa scursă pe pantele depozitului este considerată apă convențional curată care va fi colectată de către rigolele prevăzute în acest scop și apoi transportată către sistemul de evacuare. În acest scop s-a prevăzut un bazin de colectare pentru apa pluvială.

Etapele de dezvoltare a depozitului ecologic de deșeuri:

- Faza I:
- nivelarea terenului la celula 1
 - diguri perimetrare la celula 1
 - instalarea etanșării și sistemului de drenaj levigat pentru celula 1 (RD1)
 - instalarea colectorului general al depozitului
 - conectarea rețelei de drenaj RD1 la colector
 - instalarea căminelor de vizitare pe traseul colectorului corespunzător celulei 2

Faza II: - exploatarea celulei 1

- Faza III:
- excavații pentru celula 2
 - instalarea etanșării și sistemului de drenaj levigat pentru celula 2 (RD2)
 - conectarea rețelei de drenaj RD2 la colector

Faza IV:

- exploatarea celulei 2
- închiderea celulei 1

- Faza V:
- nivelarea terenului la celula 3
 - diguri perimetrare la celula 3
 - instalarea etanșării și sistemului de drenaj levigat pentru celula 3 (RD3)
 - conectarea rețelei de drenaj RD3 la colector
- Faza VI:
- exploatarea celulei 3
 - închiderea celulei 2
- Faza VII:
- nivelarea terenului la celula 4
 - diguri perimetrare la celula 4
 - instalarea etanșării și sistemului de drenaj levigat pentru celula 3 (RD4)
 - conectarea rețelei de drenaj RD4 la colector
- Faza VIII:
- exploatarea celulei 4
 - închiderea celulei 3
- Faza IX:
- Închiderea celulei 4

Lucrările pentru deschiderea unei noi celule vor fi demarate după epuizarea a 80% din capacitatea de depozitare a celulei aflate în exploatare.

Prima celulă va fi construită în cadrul prezentului proiect, celelalte trei celule fiind planificate a se executa în anii 2015, 2020, respectiv 2024.

b) zona tehnică a CMID cu o suprafață de 60871 mp, constituită din:

Clădire administrativă- construcție destinată desfășurării activităților administrative și sociale ale CMID care va cuprinde birouri administrative, laborator, cameră de luat masa, vestiare, toalete, dușuri și holuri de acces, cu o suprafață construită de 86 mp;

Clădire de recepție și cântar- construcție cu parter din cărămidă, pe fundații de beton, destinată desfășurării activităților aferente primirii deșeurilor la CMID: verificarea documentelor de însoțire ale transporturilor, inspecția vizuală a deșeurilor și cântărirea acestora, cu o suprafață de 52 mp;

Atelier mecanic- construcție parter cu 5 trevee cu lățimea se 4,5 m și adâncimea de 11,40m, destinată desfășurării activităților de întreținere și reparație a utilajelor și vehiculelor care deserveșc zona tehnică și depozitul de deșeuri;

Stație de alimentare cu carburanți pentru utilajele și vehiculele utilizate la depozitul de deșeuri, care va include un rezervor de depozitare a combustibilului Diesel cu capacitate de 10000 l și pereți dublii din oțel, o platformă betonată pentru realimentare, pompe de carburant, sistem de management pentru carburant și un sistem de prevenire și stingere a incendiilor;

Stație de spălare a vehiculelor- construcție cu structură din beton, prevăzută cu două benzi de acces cu lungimea de 18 m și distanța între axe de 2,2 m, destinată curățirii cu echipamente de spălare cu înaltă presiune a utilajelor din incinta depozitului și a vehiculelor de transport al deșeurilor la ieșirea acestora din zona de depozitare a deșeurilor;

Stație de epurare a levigatului – instalație în sistem modular, care funcționează pe principiul osmozei inverse, alcătuită din :

-unitate de prefiltrare: filtru cu nisip (reține particolele peste 50 microni) și 28 cartușe filtrante (cu rată de retenție de 10 microni)

-unitate de osmoză inversă

-pompe de înaltă presiune

-supape de control a presiunii

-sistem de furnizare a aerului sub presiune

-sistem de dozare a agenților de curățare

-sistem de dozare pentru agenții chimici

-panou de control local (PLC)

-construcții auxiliare: rezervor de levigat (V=400mc), rezervor pentru permeat (V=200mc), rezervor pentru concentrat (V=19 mc)

Stație de sortare a deșeurilor cu o capacitate de 13000tone/an;

Stație de compostare în brazde cu o capacitate totală de aproximativ 12.000 tone/an, amenajată pe 2 platforme la cote diferite (pentru a se asigura suprafață de 15000 mp), cu

zid de sprijin din pământ armat între ele și căi de acces din drumul principal pentru fiecare platformă:

- Platforma nr. 1 de 7300 mp pentru

- zona de fermentare accelerată, S=3200 mp
- spații de manevră și de siguranță, S=4100 mp

-Platforma nr. 2 de 7600 mp pentru

- zona de recepție și pretratare, S= 1440 mp
- zona de maturare, S=3070 mp
- zona de rafinare S=1630 mp
- zona de stocare temporară compostare și livrare, S=1200 mp
- spații de manevră/siguranță, S=260mp

-Alte construcții:

- talazuri, S=841 mp
- bazin decantor apă pluvială, S=498 mp, cu canale de gardă pentru preluarea apei curate și respectiv a apei murdare în sistem separat.

Puțuri de monitorizare a apei subterane: un puț de monitorizare poziționat în amonte de depozitul de deșeuri și minim două puțuri de monitorizare amplasate aval de depozitul de deșeuri. Puțurile de monitorizare vor fi forate până la o adâncime de cca 20 m.

Zonă de staționare, drumuri de acces, drumuri de incintă și drum perimetral și imprejmuire conform prevederilor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.

2. Realizarea următoarelor rețele:

-de alimentare cu apă - din țevă PVC, PN 6 cu Ø=110mm, rezervor de alimentare a apei (V=150 mc- rezervă în caz de incendii);

-de colectare ape uzate:

a) pentru faza de funcționare a centrului de management al deșeurilor

- levigat din depozit - rigole pe latura interioară a bermelor, pe marginea interioară a crestei digurilor perimetrare și la baza digurilor perimetrare;
- ape pluviale de pe platforma zonei tehnice- rigole perimetrare;
- ape uzate menajere și ape provenite de la stația de spălare a autovehiculelor-rigole de incintă;

b) pentru faza de post închidere a centrului de management al deșeurilor

- ape pluviale- sistem de drenaj de suprafață și rigole pentru preluarea apelor de pe pantele depozitului;

-de alimentare cu curent electric prin racord electric de la Sistemul Național de electricitate, din care se va alimenta tabloul general de distribuție. Din tabloul general vor fi alimentate tablourile liniilor tehnologice sau agregatele cu puteri electrice unitare mari.

Rețelele electrice exterioare se vor realiza cu cabluri armate pozate îngropat.

Priza de împământare a fiecărei clădiri se va realiza conform cerințelor din reglementările în vigoare, utilizându-se în principal armăturile fundației ca priză naturală.

Construcțiile se vor dota cu instalații de protecție la trăsnet.

Iluminatul incintei se va realiza în lungul axelor de circulație, cu corpuri de iluminat pe stâlpi de 6-8 m înălțime, amplasați la distanța de aproximativ 30 metri între fiecare.

Dotări și echipamentele necesare:

-mașină de încărcat și transportat containere de 32 mc fără braț macara-1 buc.

-cisternă de apă-1 buc

-mașină pentru întors brazde, dotată cu membrană și dispozitiv de roluit membrane

-echipament pentru udare brazde și echipament de monitorizare

-ciur rotativ cu ochiuri de 40 mm inclusive benzi transportoare-1 buc

-încărcător frontal-1 buc

-containere închise de 32 mc

la STATIILE DE TRANSFER

1. Construcții tehnologice și auxiliare:

Imprejmuire: gard din panouri din metal bordurate, fixate prin sudare sau prin prinderi metalice;

Platformă: realizată din beton armat sau beton rutier pentru a corespunde traficului greu (autogunoiere, autotransportoare containere);

Drum interior: realizat din strat de forma: nisip 7 cm sau geotextil, strat de balast 23 cm, strat de balast stabilizat cu 6% ciment, 15 cm, BCR 4,5-22 cm sau mixturi asfaltice;

Rampă acces: rampă cu pantă 1:4, realizată din beton armat, prevăzută cu dispozitive anti-derapare;

Platformă descărcare: din beton armat, sprijinită pe diafragma de beton armat, interiorul chesonului umplut cu sol compactat;

Containere deșeuri: containere metalice capacitate 32 mc;

Acoperiș metalic: va fi amplasat doar deasupra containerelor pe ambele părți ale platformei de descărcare; se vor monta stâlpi metalici profil I fixați în platforma de descărcare cu prezoane încastrate în aceasta; structură tip grindă cu zăbrele, tablă galvanizată.

Cabină portar: construcție tip container sau din tâmplărie PVC cu acoperiș adecvat termoizolat.

2. Realizarea următoarelor rețele:

- **evacuare ape pluviale** - sistem de rigole perimetrare;

- **de alimentare cu curent electric**, prin racord electric de la Sistemul Național de electricitate, din care se va alimenta tabloul general pentru iluminatul stației de transfer.

Dotări necesare: autogunoiere compactoare cu capacitatea de 10 mc și sistem de manipulare (golire) pentru pubele de 120 l. O parte dintre ele vor fi dotate suplimentar și cu sisteme de manipulare (braț macara) pentru containere semi-îngropate de 3 mc.

Containerele vor avea dimensiunile: 7m x 2,5m x 2,5m. S-a considerat un grad de umplere de 75%, asigurând astfel o capacitate de stocare de 32mc.

Stația de transfer Bistrița va fi dotată cu 5 containere descoperite de 32 mc, 7 prescontainere detașabile de 32 mc și 4 prese fixe pentru prescontainere

Celelalte stații de transfer vor fi dotate cu 2 containere descoperite de 32 mc, 5 prescontainere detașabile de 32 mc și 3 prese fixe pentru prescontainere.

Stația de transfer Bistrița va avea 10 zone pentru amplasarea containerelor: 5 zone în fiecare latură a platformei de descărcare, iar celelalte stații câte 8 zone pentru amplasarea containerelor, 4 zone în fiecare latură a platformei de descărcare..

Lista de deșeuri acceptate la Stațiile de transfer, în conformitate cu HG 856/2002, „*Criterii acceptare și Procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri*”, este prezentată în următorul tabel:

Tip de deșeu	Cod deșeu (lista europeană a deșeurilor; HG 856/2002)
Deșeuri periculoase și nepericuloase municipale (deșeuri menajere și asimilabile din comerț, industrie, instituții) inclusiv fracțiile colectate separat:	20
-fracții colectate separat (cu excepția 15 01)	20 01
-deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)	20 02
-alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase)	20 03
Deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)	15 01
Deșeuri din construcții și demolări	17 01; 17 02; 17 04;
Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 02, 19 09 03, 19 11 06;
Vehicule scoase din uz	16 01 06
Deșeuri de echipamente electrice și electronice din deșeuri menajere	20 01 35 [*] 20 01 36 20 01 21 [*]

Ia CENTRELE DE COLECTARE DEȘEURI VOLUMINOASE

1. Construcții tehnologice și auxiliare:

Platformă betonată ;

Imprejmuire platformă cu gard din panouri de metal bordurate fixate pe stalpi metalici;

Cabina poarta : tip container.

Dotări :

-4 containere depozitare deșeurii voluminoase și DEEE

-1 container pentru deșeurii menajere periculoase

2. Realizarea următoarelor rețele:

- **evacuare ape pluviale** - sistem de rigole perimetrare;

- **de alimentare cu curent electric**, prin racord electric de la Sistemul Național de electricitate, din care se va alimenta tabloul general pentru iluminatul centrului de colectare,

În scopul:

-depozitării deșeurilor nepericuloase de tip menajer colectate din județul Bistrița Năsăud în condiții care să asigure protecția sănătății oamenilor și protecția mediului înconjurător;

-îmbunătățirii generale a stării mediului în zonele afectate de depozitele necontrolate de deșeurii;

-dezvoltării structurii de colectare și transport deșeurii în vederea asigurării managementului deșeurilor pentru toți cetățenii zonelor aplicației;

-optimizării structurii de colectare și transport deșeurii în centre urbane;

-respectării prevederilor Planului de Gestionare a Deșeurilor în Regiunea NV (PRGD).

Implementarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor Municipale cuprinde următoarele componente:

1. Colectarea deșeurilor

Sistemul de colectare este prezentat în tabelul următor:

Tipul deșeurii	Zone urbane	Zone rurale
Deșeurii mixte (cod 20 03 01)	- <u>în zona de case</u> : dotarea fiecărei gospodării cu câte o pubeză de 120 l (15000 bucăți) și colectarea din puncte de regrupare; se vor organiza 1414 puncte de regrupare în care cetățenii vor duce prin aport voluntar pubelele - <u>în zona de blocuri</u> : se vor amenaja 212 puncte de pre-colectare dotate cu câte un container semi-îngropat cu capacitatea de 3 mc-212 containere	-dotarea fiecărei gospodării cu câte o pubeză de 120 l (66800 bucăți) și colectarea din puncte de regrupare; se vor organiza 2286 puncte de regrupare în care cetățenii vor duce prin aport voluntar pubelele
Deșeurii biodegradabile (cod 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02)	- <u>în zona de case</u> :compostare la locul de generare - <u>în zona de blocuri</u> : nu există colectare separată	-compostare la locul de generare
Deșeurii din ambalaje: -sticlă -hârtie (H+C) -plastic și metal	- <u>în zona de case</u> :colectarea selectivă H+C și plastice +metalice în câte un container semi-îngropat cu capacitatea de 3 mc amplasat pe o	-colectarea selectivă a H+C plastice+metale în câte un container semi-îngropat cu capacitatea de 3 mc amplasat pe o platformă de pre-colectare; se

<p>(cod 20 01 01, 20 01 02, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40)</p>	<p>platformă de pre-colectare; se vor amenaja 296 platforme de pre-colectare și se vor monta 592 containere semi-îngropate de 3 mc -în zona de blocuri: colectarea selectivă H+C și plastice +metalice în câte un container semi-îngropat cu capacitatea de 3 mc amplasat pe o platformă de pre-colectare; se vor amenaja 212 platforme de pre-colectare pentru reciclabile comune cu cele pentru deseul mixt și se vor monta 424 containere semi-îngropate de 3 mc pentru H+C și plastic +metal și 90 pentru sticlă</p>	<p>vor amenaja 460 platforme de pre-colectare și se vor monta 592 containere semi-îngropate de 3 mc</p>
<p>Deșeuri voluminoase si deșeuri speciale</p>	<p>-în cele 5 centre de colectare din orașele județului prin aport voluntar de la populație</p>	

Activitățile de curățare a străzilor și a altor locuri publice vor fi continuate sub contractările prezente, organizate de autoritățile locale, nici o investiție în acest domeniu nefiind propusă de acest proiect.

2. Transportul deșeurilor menajere

De la punctele de colectare deșeurile vor fi transportate spre stațiile de transfer și/sau Centrul de management integrat al deșeurilor.

Aronizarea comunelor județului Bistrița Năsăud la stațiile de transfer, respectiv la centru de management al deșeurilor, se va face astfel:

Centrul de management al deșeurilor de la Dumitra (Târpiu): Dumitra;

Stația de transfer Bistrița: Bistrița, Tiha Bîrgăului, Prundu Bîrgăului, Bistrița Bîrgăului, Josenii Bîrgăului, Livezile, Dumitrița, Budacu de Jos, Sieu Măgheruș;

Stația de transfer Galații Bistriței: Galații Bistriței, Cetate, Monor, Sieuț, Mărișelu, Teaca, Lechința, Urmeniș, Silvașu de Cîmpie, Milaș, Budești, Miceștii de Cîmpie, Sînmihaiu de Cîmpie, Chiochiș, Matei;

Stația de transfer Năsăud: Năsăud, Rebrîșoara, Romuli, Telciu, Coșbuc, Runcu Salvei, Salva, Parva, Nimigea de Jos, Rebra;

Stația de transfer Sângeorz-Băi: Sângeorz-Băi, Șanț, Rodna, Măieru, Ilva Mare, Lunca Ilvei, Măgura Ilvei, Leșu, Ilva Mică, Feldru;

Stația de transfer Beclean: Beclean, Zagra, Spermezău, Căianu Mic, Chiuza, Tîrlișua, Negrilești, Ciceu- Giurgești, Ciceu Mihăiești, Reteag, Uriu, Braniștea, Nușeni, Sieu-Odorhei, Sintereag.

-Deșeurile reciclabile și deșeurile de natură organică, colectate selectiv din zona urbană și rurală vor fi transportate direct la Centrul de management integrat al deșeurilor de la Dumitra, sau la stațiile de transfer, funcție de opțiunea operatorului responsabil de colectarea deșeurilor.

-Deșeurile mixte se vor transporta din punctele de colectare amenajate la stațiile de transfer cu autogunoiere compactoare de 10 mc. Transportul deșeurilor de la stațiile de transfer la Centrul de management integrat al deșeurilor se va realiza cu containere de 32 mc (containere deschise și containere presă). Transferul deșeurilor din autogunoierele compactoare în containerele de 32 mc se va realiza cu vehicule de transfer tip hook- lift fără macara.

-Pentru deșeurile voluminoase se vor utiliza, la centrele de colectare, vehicule de transfer de tip hook-lift cu braț macara și cupă graifer

-Traseele pe care se va face transportul deșeurilor colectate către CMID vor respecta Procedura de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României, aprobată prin Ord. MAPAM –MTCT-MEC nr. 2/211/118/2004 și vor evita ariile protejate din județ. Traseele optime vor fi stabilite de către viitorul operator; caietul de sarcini pentru concesionarea serviciului de colectare și transport vor evidenția restricțiile referitoare la traseu (ex: ocolirea zonelor centrale din localități, evitarea ariilor protejate inclusiv a siturilor Natura 2000, etc).

3. Fluxuri tehnologice pentru procesarea deșeurilor

- în incinta Stațiilor de Transfer:

- Sosire autogunoiere;
- Inregistrare date specifice la cabina portar (număr, data și ora sosirii, etc.);
- Acces rampă;
- Executare manevre descărcare;
- Descărcare deșeuri în containere;
- Părăsire rampă;
- leșire;
- Sosire transportor container;
- Incărcare containere;
- Inregistrare date specifice la cabina portar (număr, data și ora sosirii, etc.);
- leșire.

Datorită distanțelor de aproximativ 20-30 km între punctele de colectare și cele de depozitare temporară a deșeurilor, precum și datorită limitărilor tehnice impuse de starea drumurilor, se propun pentru utilizare autogunoiere de 10 mc.

Programul de funcționare al stațiilor de transfer va fi de 300 de zile pe an și de 8-12 ore pe zi. Programul de lucru zilnic va fi stabilit de către operatorul selectat.

Deseurile vor fi depozitate temporar in incinta statiei de transfer maximum o zi.

Locuitorii nu vor avea acces la stația de transfer.

-în incinta CMID

In incinta CMID se vor accepta tipurile de deșeuri, conform tabelului de mai jos, cu codurile conform Listei Europene a deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Tip de deșeu	Cod deșeu (lista europeană a deșeurilor; HG 856/2002)
Deșeuri periculoase și nepericuloase municipale (deșeuri menajere și asimilabile din comerț, industrie, instituții) inclusiv fracțiile colectate separat:	20
-fracții colectate separat (cu excepția 15 01)	20 01
-deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)	20 02
-alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase	20 03
Deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)	15 01
Deșeuri din construcții și demolări	17 01; 17 02; 17 04;
Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05
Vehicule scoase din uz	16 01 06
Deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 01 35 20 01 36

În zona tehnică a CMID deșeurile vor avea una din următoarele destinații:

- deșeurile colectate amestecat vor fi dirijate spre celula activă a depozitului;
- deșeuri biodegradabile colectate selectiv vor fi dirijate spre stația de compostare;
- deșeurile reciclabile (hârtie, plastic și metale, sticlă) colectate separat vor fi dirijate spre

stația de sortare; după operația de sortare acestea vor fi valorificate prin agenți economici specializați, autorizați, iar refuzul de la stația de sortare se va depozita în celula activă a depozitului.

La sosirea în zona de depozitare, camioanele vor descărca deșeurile conform indicațiilor persoanelor responsabile cu exploatarea depozitului.

Persoana responsabilă va verifica vizual încărcătura camionului. În situația în care există dubii cu privire la conținutul real al transportului de deșeuri, camionul va fi descărcat într-o zonă separată pentru a putea fi verificat conținutul.

Depozitare deșeurilor va fi realizată astfel încât influența asupra mediului să fie minimă. Exploatarea va fi făcută în funcție de fiecare tip specific de deșeuri, de forma și natura acestora, de condițiile meteorologice precum și de forma și dimensiunile depozitului.

Deșeurile sunt depozitate în strate cu o grosime de circa 1.0 m care sunt compactate pentru obținerea unei densități de minim 0.9 t/m³ (recomandat 1.2 t/m³).

Deșeurile nepericuloase acceptate la depozitare, altele decât deșeurile menajere, ca de exemplu nămolurile deshidratate, deșeurile voluminoase, deșeurile industriale nepericuloase vor fi depozitate prin amestecare cu deșeurile municipale.

Un strat de acoperire zilnică cu o grosime de circa 0.10 m, din materiale inerte va fi asigurat în funcție de disponibilitate în scopul evitării împrăștierii deșeurilor ușoare de vânt, a apariției animalelor dăunătoare și a mirosurilor neplăcute.

La descărcarea deșeurilor prăfoase se va asigura umezirea acestora și acoperirea cu alte deșeuri sau cu materiale minerale.

➤ **Stația de Sortare**

Stația de Sortare va funcționa 6 zile pe săptămână, 300 de zile pe an. În timpul acestei perioade, vor fi aduse zilnic cantități de deșeuri.

Deșeurile aduse vor fi cântărite pe un cântar special (pod basculă), situat pe drumul de acces în CMID. Cântarul va fi coordonat dintr-un birou, dotat cu echipamente speciale pentru monitorizarea cantităților de deșeuri. Deșeurile vor fi descărcate pe o platformă de recepție, cu suprafața de 500 mp, amplasată într-o hală metalică. Capacitatea de stocare a platformei de recepție este egală cu cantitatea de deșeuri ce va fi adusă la centru într-o zi, circa 50 t/zi.

Deșeurile vor fi aduse la sita mecanică cu ajutorul unui încărcător frontal. Va fi necesar și un camion pentru transportul containerelor ce conțin material organic sau deșeuri mixte uscate. Aceste echipamente pot fi utilizate și la stația de compostare.

Procesul tehnologic din stația de sortare constă din descărcarea deșeurilor din mijloacele de transport, depozitarea lor temporară înainte de sortare, urmate de sortarea manuală a deșeurilor aflate la suprafață, încărcarea deșeurilor în buncărul liniei de sortare, sortarea manuală de pe banda transportoare a deșeurilor din hârtie, carton, material plastic, sticlă, metale, depozitarea materialelor sortate și evacuarea materialelor neutilizabile la depozitul final de deșeuri.

Lista deșeurilor acceptate la stația de sortare

În tabelul de mai jos sunt prezentate tipurile de deșeuri și codurile de deșeuri conform Listei europene a deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile:

Denumire deșeu	Cod deșeu conform CED HG 856/2002
Hârtie și carton	20 01 01
Sticlă	20.01.02
Îmbrăcăminte	20 01 10
Textile	20 01 11
Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	20 01 38

Denumire deșeu	Cod deșeu conform CED HG 856/2002
Materiale plastice	20 01 39
Metale	20 01 40

➤ **Stația de compostare:**

În Stația de compostare au loc următoarele operații:

- cântărirea și înregistrarea deșeurilor
- recepția și pre-tratarea materialelor (mărunțirea în tocător)
- transportul materialului din aria de recepție în zona de tratare-fermentare
- ordonarea materialului mărunțit în brazde, în zona de fermentare activă
- aerarea mecanică (săptămânal) cu ajutorul mașinii de întors brazde și eventual irigarea brazdelor dacă este necesar
- mutarea materialului în zona de maturare, după cca 10 săptămâni (cu încărcătorul frontal)
- ordonarea materialului în grămezi cu înălțimea de 3,0-3,5 m
- mutarea materialului în zona de finisare/livrare, după cca 6 săptămâni (cu încărcătorul frontal)
- cernerea materialului în ciur rotativ și transportul fracțiilor mai mari de 40 mm în zona de pre-tratare pentru reluarea procesului
- formarea de grămezi cu material având dimensiuni mai mici de 40 mm în vederea livrării compostului.

Toate zonele din cadrul stației de compostare se vor amplasa pe suprafețe impermeabile, prevăzute cu rigole de colectare a levigatului, a apei în exces și a apei pluviale, cu bazin de stocare a levigatului și cu sistem de udare a brazdelor de compostare.

Stația va funcționa 6 zile pe săptămână, 300 de zile pe an și va procesa cca. 38 tone/zi deșeuri organice colectate selective, obținându-se o reducere cu 45% a volumului de deșeuri tratate.

Procesul de compostare începe prin așezarea materialului mărunțit, în zona de pretratare, în brazde (grămezi), aprox 28 grămezi de formă trapezoidală cu un volum de cca 178/160 mc.

În faza de descompunere intensă care durează aprox 10 săptămâni, brazdele vor fi acoperite cu membrane cu remaniere săptămânală, cu aerare mecanică a grămezii. La sfârșitul perioadei de descompunere materialul este transportat în zona de maturare /stabilizare; această fază durează 4-6 săptămâni materialul fiind așezat în brazde cu înălțimea de 3,0-3,5m; remanierea brazdelor se va face de 2 ori pe durata unui ciclu complet.

În zona de rafinare materialul este trecut printr-un ciur cu dimensiunea ochiurilor de 40 mm. Frația mai mică de 40 mm se va stoca temporar în vederea livrării, iar fracția mai mare de 40 mm se va dirija la zona de pre-tratare pentru a fi mărunțită și amestecată cu material proaspăt reluându-se ciclul de compostare.

Compostul va fi folosit pe terenuri agricole sau ca material pentru închiderea unui depozit ecologic, dacă calitatea compostului nu corespunde folosirii pe terenuri agricole.

Lista deșeurilor acceptate stația de compostare:

Conform prevederilor legislative și a PRGD aprobat, pot fi compostate doar deșeurile biodegradabile colectate separat (deșeuri alimentare colectate separat la sursă de către populație, cantine și restaurante, deșeuri verzi – din parcuri, grădini și cimitire, deșeuri biodegradabile din piețe). Nu pot fi acceptate la compostare deșeuri biodegradabile care au intrat în contact cu alte tipuri de deșeuri (colectate amestecat).

Codurile de deșeuri care vor fi acceptate la compostare sunt:

- 20 01 08 (deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantitățile colectate separat);
- 20 02 01 (deșeuri biodegradabile din grădini, parcuri și cimitire), și
- 20 03 02 (fracția biodegradabilă colectată separat din deșeurile din piețe).

Tehnicile de compostare individuală: compostarea în grămadă sau compostarea în container sunt recomandate locuitorilor din zona rurală, deoarece în această zonă majoritatea deșeurilor produse sunt de natură organică.

➤ **Depozitare definitivă**

Se vor depozita definitiv în celulele de depozitare a depozitului ecologic categoriile de deșeuri corespunzătoare stabilite prin Ord. 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, inclusiv nămolurile de la epurarea apelor uzate orășenești.

Depunerea deșeurilor va fi realizată utilizând următoarele echipamente mecanice: 1 încărcător frontal și 1 buldozer pentru mutarea deșeurilor în celula aflată în exploatare și 1 compactor folosit la compactarea straturilor de deșeuri.

Pentru evitarea distrugerii sistemului de închidere al suprafeței depozitului, pe o adâncime de 1.0 m sub stratul suport nu vor fi depozitate nămoluri, materiale voluminoase sau dure cu dimensiuni ale particulelor mai mari de 10 cm.

Pe durata exploatării depozitului vor fi luate măsurile de prevenire a incendiilor prevăzute de legislația în vigoare. Va fi asigurată o rezervă de circa 200 mc de pământ pentru stingerea incendiilor.

Nu vor fi admise la depozitare deșeuri lichide, explozive, corozive, oxidante, inflamabile, spitalicești periculoase, anvelope uzate întregi, orice alt tip de deșeu care nu îndeplinește condițiile stabilite de normele legislative în vigoare; Deșeurile nepericuloase lichide (inclusiv nămolurile de la epurarea apelor uzate orășenești) se vor trata în prealabil în vederea deshidratării, solidificării pentru a putea fi admise la depozitare.

4. Includerea depozitelor de deșeuri existente neconforme

Depozitele de deșeuri municipale neconforme din județul Bistrița Năsăud și calendarul sistării activității conform Ord. 349/2005:

An închidere	Depozite municipale	
	Existente în localitățile:	Operator
2006	Bistrița 1985	SC URBANA SA Bistrița
2008	Năsăud	SC GCL SA Năsăud
2009	Bistrița 1992	SC CODRISOR SRL Bistrița
2016	Beclean	Primăria Beclean
2012	Sângeorz Băi	Primăria Sângeorz Băi

Capacitățile de depozitare a depozitelor neconforme:

Depozit neconform	Capacitate proiectată	Capacitate disponibilă	Capacitate disponibilă	An sistare activitate
	(mc)	(mc)	(tone)	
Tip b/ Bistrița 1992	368900	211200	168960	2009
Tip b /Beclean	80000	40000	32000	2016
Tip b /Sângeorz- Băi	126000	113000	90400	2012

Până la data implementării proiectului depozitarea deșeurilor se va face în depozitele din Bistrița, Beclean și Sângeorz Băi până la atingerea capacității disponibile.

Includerea depozitelor municipale neconforme vor face obiectul unei viitoare proceduri de reglementare în vederea obținerii avizului de mediu.

Încluderea depozitelor de deșeuri rurale existente

Depozitele de deșeuri din zonele rurale sunt relativ mici, variind de la câțiva mc la câteva mii mc. Acestea sunt amplasate la granițele dintre sate, lângă cursurile de apă sau pe terenuri municipale, în apropierea orașelor. Au fost identificate 175 de depozite de deșeuri în județ. Toate aceste depozite de deșeuri sunt necontrolate și neconforme. Închiderea spațiilor neconforme de depozitare deșeuri în zona rurală se va realiza conform Ord. 1274/2005, anexa 2 punctul 1;

în următoarele condiții:

1. Se vor lua măsuri pentru prevenirea apariției alunecărilor de teren, astfel:

- se vor respecta cu strictețe condițiile prevăzute de proiect pentru asigurarea stabilității umpluturii;
- se vor compacta digurile de contur parțial mecanic și parțial manual pentru a nu periclita taluzul;
- pe perioada de execuție, până la montarea hidroizolației pe întreaga suprafață a patului depozitului se vor colecta și evacua apele pluviale din zona șantierului printr-o rețea de drenaj ;
- se vor curăța amprizele digului de bază pe o grosime de 0,30 m de solul bogat în urme vegetale;
- se vor planta cu vegetație corespunzătoare fâșiile de teren cuprinse între limitele lucrărilor și zonele riverane.

2. Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivelor prin respectarea următoarelor măsuri:**Protectia calității apelor:**

- se va amenaja zona de protecție sanitară cu regim sever, prin împrejmuire cu grad din plasă de sârmă, în interiorul căreia nu va avea acces decât personalul calificat cu atribuții în întreținerea și exploatarea puțului de alimentare cu apă;
- se va aplica un plan eficient de întreținere, verificare și reparații a instalațiilor de alimentare cu apă / evacuare apă uzată;
- se vor realiza cel puțin 3 foraje de control, unul în aval și 2 în amonte de depozit, pe direcția de curgerea a apei subterane;
- se va monitoriza calitatea apei subterane prin foraje, înainte de începerea depozitării, în perioada de exploatare și post închidere;
- se va monitoriza calitatea apei de suprafață din apropierea depozitului ecologic, înainte de începerea depozitării, în perioada de exploatare și post închidere;
- se va monitoriza volumul de levigat colectat și tratat și compoziția acestuia;
- se va verifica periodic starea rigolelor perimetrare, pentru depistarea operativă a eventualelor fisuri/crăpături;
- se va aplica un plan eficient de întreținere (decolmatare) a rigolelor de colectare a apelor pluviale;

Protectia calității aerului:

-în perioada de construcție se vor utiliza echipamente mobile nerutiere, conform normelor RAR;

-în perioada de exploatare se va realiza:

- transportul deșeurilor cu mijloace de transport adecvate (închise), astfel încât să fie redusă emisia de miros;
- plantarea unei centuri verzi în jurul amplasamentului Centrului de management integrat al deșeurilor;
- păstrarea platformei în stare bună și în condiții de curățenie;
- monitorizarea emisiilor din surse dirijate;
- monitorizarea zgomotului la limita incintei;
- monitorizarea imisiilor;

Protectia solului și subsolului:**în perioada de construcție**

- se vor depozita temporar și se va refolosi în totalitate solul vegetal rezultat prin decopertările necesare realizării celulelor de depozitare, a construcțiilor, instalațiilor, platformelor și a căilor de acces din zona tehnică;

în perioada de exploatare

- se vor monitoriza tasările și deformările sistemului de izolare a bazei depozitului, precum și a corpului depozitului;

- se vor respecta întocmai prevederile programului de monitorizare a depozitului de deșeuri.

în perioada post-închidere

- se va respecta cu strictețe prevederile programului de monitorizare post-închidere a depozitului de deșeuri.

Protectia biodiversității:

- se vor respecta cerințele HG 349/2005 privind împrejmuirea depozitelor conforme;
- se va realiza o perdea vegetală de protecție (imediat ce vor începe lucrările) în vederea protejării păsărilor existente în zonă;
- se vor efectua, pe măsura atingerii cotei de exploatare a diferitelor porțiuni din depozit, operațiile de reconstrucție ecologică – copertare, însămânțare – în vederea reintegrării terenului în circuitul natural;
- se vor realiza periodic operații de dezinfectie și deratizare.

Impactul asupra peisajului:

- se vor împrejmui zonele de depozitare cu o perdea vegetală substanțială formată din mai multe etaje de arbori și arbuști repede crescători.

Impactul asupra mediului social și economic și calității vieții:

- se va acoperi celula, la sfârșitul fiecărei zile de lucru, cu material inert
- insecticidele și raticidele se vor folosi doar în cazuri extreme;
- se va restricționa pătrunderea persoanelor străine și animalelor prin realizarea unei împrejuriri complete a depozitului;
- se va asigura spălarea și dezinfectia vehiculelor și utilajelor care părăsesc amplasamentul depozitului;
- se vor respecta normele de igienă și de securitate pentru transportul deșeurilor și pentru utilajele folosite în acest scop, pentru a nu fi afectat traficul pe sectoarele drumurilor naționale de acces spre depozit.

Gospodărirea deșeurilor:

- se vor gestiona deșeurile tehnologice rezultate din activitățile de exploatare a depozitului astfel:
 - deșeurile reciclabile vor fi recuperate și revalorificate;
 - deșeurile nevalorificabile nepericuloase vor fi depozitate pe depozit;
 - deșeurile nevalorificabile periculoase (provenite de la stația de spălare auto, atelierele de reparații) vor fi eliminate în funcție de natura lor prin firme autorizate;
 - concentratul de levigat provenit de la stația de epurare a levigatului prin osmoză inversă se va elimina în conformitate cu rezultatele analizelor specifice și cu respectarea legislației în vigoare.

Monitorizarea și automonitorizarea emisiilor și controlul factorilor de mediu

În perioada de exploatare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor se va realiza:

- Monitorizarea calității factorilor de mediu:
 - controlarea debitului și calității de levigat colectat în sistemul de drenaj amplasat deasupra stratului de etanșare, cu o frecvență de prelevare conform prevederilor HG 349/2005.
 - controlul calității apelor subterane în zonele adiacente depozitului prin cele trei foraje de observație care se vor realiza, având adâncimea de min 25 m, amplasate în amonte și în aval de acesta, conform cerințelor HG 349/2005;
 - monitorizarea apelor epurate.
- Monitorizarea după închiderea depozitului – pe o perioadă de minim 30 ani va urmări:
 - cantitatea și calitatea levigatului evacuat, până la epuizarea producerii acestuia;
 - analiza principalilor indicatori caracteristici apelor subterane, din probe prelevate din amonte, respectiv aval de depozit, pe direcția de curgere a apei subterane;
 - regimul de tasare și comportarea stratelor din acoperișul depozitului;
 - calitatea solului în zona de influență și evoluția noilor biocenoze dezvoltate pe suprafețele redede circuitului natural;

Prevenirea riscurilor producerii unor accidente:

- izolarea și stabilizarea deșeurilor depuse, pe laturile interioare, prin realizarea unei pante cu înclinare de 1:1,5;

- exploatarea depozitului, a instalațiilor și utilajelor existente conform normelor tehnice specifice, pentru evitarea următoarelor accidente:

- incendii și explozii;
- distrugerea integritatii straturilor de etanșare ale compartimentelor de depozitare;
- colmatarea sistemelor de drenaj;
- fenomene de saturare a solului datorate stagnării apelor pluviale.

Nivel acceptat al emisiilor:

în APA:

Indicatori de calitate a apelor epurate, evacuate de la stația de epurare a CMID se vor încadra în limitele maxime prevăzute de HG 188/2002 modificată și completată de HG 352/2005, normativul NTPA 001 / 2005.

în AER:

Imisii:

Indicator	Limita admisibila conf. STAS 12574/1987
Pulberi sedimentabile	17 mg/mp/lună

- imisiile specifice datorate activității nu trebuie să depășească valorile limită stabilite prin standardele în vigoare privind protecția atmosferei.

pentru ZGOMOT:

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988: 65 dB(A) , curba de zgomot CZ60dB.

Nu există zone sensibile la zgomot în apropierea locației care să impună restricționarea nivelului zgomotului pe timpul nopții.

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu revizuit conține:

- Fișă tehnică pentru obținerea acordului de mediu;
- Memoriul Tehnic întocmit de SC Intergroup Engineering SRL București, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 2136/09.03.2007;
- Raportul la Studiul de evaluare a impactului asupra mediului elaborat de SC Euro Envirotech SRL București, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr.7732/30.08.2007, 10633/20.12.2007;
- Certificat de atestare pentru elaborarea studiilor de evaluare a impactului asupra mediului, cod numeric: EIM-03-427/04.07.2007, emis de MMDD, pentru domeniile de evaluare 9;10;11 pentru SC Euro Envirotech SRL;
- Aviz de gospodărire a apelor pentru situații excepționale nr. 393/06.09.2007 eliberat de Administrația Națională "Apele Române", Direcția Apelor Someș-Tisa, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 386/18.01.2008;
- Certificat de urbanism nr. 22/martie 2007 eliberat de Consiliul Județean Bistrița Năsăud;
- Hotărârea Consiliul local al comunei Dumitra cu nr. 35/22.08.2006 și HG 905/2002, Anexa 16/pag.73- inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Dumitra;
- Certificat de urbanism nr. 12.1L/22.06.2007 eliberat de Primăria municipiului Bistrița;
- Hotărârea Consiliul local al municipiului Bistrița nr. 117/05.06.2007;
- Certificat de urbanism nr. 28/aprilie 2007 eliberat de Consiliul Județean Bistrița Năsăud;
- Hotărârea Consiliul local al comunei Galații Bistriței nr. 15/25.05.2007și Anexa 18/pag.193 din HG 905/2002;
- Certificat de urbanism nr. 44/05.05.2007 eliberat de Primăria Năsăud;
- Certificat de urbanism nr. 72/17.04.2006 eliberat de Primăria Sîngeorz-Băi;
- Hotărârea Consiliul local al orașului Sîngeorz-Băi nr. 31/25.06.2007;
- Certificat de urbanism nr. 42/02.04.2007 eliberat de Primăria orașului Beclean;
- Hotărârea Consiliul local al orașului Beclean nr39/23.06.2007 și HG 905/2002 Anexa 3/pag.7 din –inventarul bunurilor care aparțin orașului Beclean;
- Nota internă nr. 2085/12.03.2008 emisă de Serv. IPM

- Hărți cu încadrarea amplasamentului-Anexa 3.
 - Adresa Consiliului Județean Bistrița Năsăud nr. 6274/09.10.2008, înregistrată la ARPM Cluj Napoca cu nr. 8866/14.10.2008 privind solicitarea de revizuire a Acordului de Mediu nr. 4- nv6/21.02.2008;
 - Memoriul Tehnic și Raportul la studiul de evaluare a impactului întocmit de SC Intergroup Engineering SRL București, în varianta modificată pentru care s-a solicitat revizuirea acordului.
 - Notificarea Consiliului Județean Bistrița nr. 634/4951/01.09.2010 privind solicitarea de revizuire a Acordului de mediu nr. 4-NV6/21.02.2008, revizuit la 12.11.2008 referitoare la înlocuirea stației de epurare mecano-biologică a levigatului cu o stație de epurare prin osmoză inversă, înregistrată la ARPM Cluj Napoca cu nr. 8065/02.09.2010;
 - Memoriul de prezentare și completări la acesta înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr.8065/02.09.2010, 11737/13.12.20101571/01.02.2011
 - Procese verbale ale ședințelor CAT de la APM Bistrița Năsăud, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 8338/13.09.2010,2054/10.02.2011
 - Anunțurile publice privind mediatizarea deciziei de revizuire a acordului de mediu, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr.2970/28.02.2011.
 - Notificarea Consiliului Județean Bistrița nr. 839/5120/01.09.2011 privind solicitarea de revizuire a Acordului de mediu nr. 4-NV6/21.02.2008, revizuit la 12.03.2011 referitoare la modificările aduse proiectului construcției celulei nr. 1, a platformei Stației de compostare și a zonelor de compostare, precizarea și dotarea Centrelor de colectare, înregistrată la ARPM Cluj Napoca cu nr. 23092/01.09.2011;
 - Memoriul de prezentare și completări la acesta înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 271/21.09.2011,112895/06.10.2011,12896/06.10.2011
 - Procesul verbal al ședinței CAT de la APM Bistrița Năsăud, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 12554/29.09.2011
- Anunțurile publice privind mediatizarea deciziei de revizuire a acordului de mediu, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr.12895/06.10.2011.

Prezentul acord se emite cu următoarele condiții:

- executarea lucrărilor conform proiectului și a condițiilor din prezentul Acord de Mediu revizuit;
- prevederea și respectarea, încă din etapa de construcție a măsurilor de reducere a concentrațiilor de poluanți din emisii și imisii astfel încât să fie respectate limitele impuse de legislația națională de mediu ;
- respectarea condițiilor prevăzute în avizele preliminare emise de alte autorități;
- pentru colectarea și depozitarea deșeurilor municipale se vor respecta și prevederile legislative referitoare la gospodărirea localităților;
- pentru fluxurile de deșeuri specifice (ambalaje, nămoluri de la stațiile de epurare) se vor respecta prevederile actelor normative corespunzătoare;
- anunțarea ARPM Cluj Napoca și APM Bistrița Năsăud la apariția unor elemente noi, neprecizate în documentație;
- informarea APM Bistrița Năsăud și a populației din zona în caz de poluări accidentale, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- obținerea avizelor / acordurilor solicitate de alte autorități conform legii;
- respectarea legislației și a normelor în vigoare privind protecția mediului și a sănătății populației:

1. Ordonanță de urgență a Guvernului nr. 195/2005 pentru protecția mediului (M.Of. 1196 din 30.12.2005), aprobată prin Legea 265/2006

2. Legislația europeană transpusă după cum urmează:

Nr.crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
1.	Directiva Consiliului nr. 85/337/CEE, modificata prin Directiva Consiliului nr. 97/11/EC privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului	<ul style="list-style-type: none"> • Hotararea de Guvern nr. 1213/2006 privind stabilirea procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice si private (care transpune Anexele I, II, III, IV ale Directivei nr. 85/337/EEC modificata prin Directiva nr. 97/11/EC) – (M. Of. 802/2006) • Ordinul MAPM nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii

Nr.crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
		<p>de evaluare a impactului asupra mediului si de emitere a acordului de mediu – (M. Of. 52 din 31 ianuarie 2003)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordinul ministrului agriculturii, padurilor, apelor si mediului nr. 210/2004 (M. Of. 309 din 7 aprilie 2004) privind modificarea Ordinului ministrului apelor și protecției mediului nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu • Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului – (M. Of. 52 din 30 ianuarie 2003) • Ordinul 1037/2005 privind modificarea Ord. MAPM nr. 860/2002 (M.Of. 985 din 7.11.2005)
2.	Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2003/4/CE privind accesul publicului la informația privind mediul	<ul style="list-style-type: none"> • Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998 – (M. Of. nr. 224 din data de 22 mai 2000) • Ordonanța Guvernului nr. 27/2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor – (M. Of. nr. 84 din data de 1 februarie 2002) • Legea nr. 233/2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 27/2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor– (M. Of. nr. 296 din data de 30 aprilie 2002) • Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public – (M. Of. nr. 663 din data de 23.10.2001) • Hotărârea de Guvern nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public – (M. Of. nr. 167 din data de 8 martie 2002) • Ordinul MAPM nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare si furnizare a informatiei privind mediul, detinuta de autoritatile publice pentru protectia mediului – (M.Of. nr. 331/15.05.2003) • HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul (M. Of. 760/22.08.2005)
3.	<p>- Directiva Consiliului nr 96/62/EEC privind evaluarea si managementul calitatii aerului</p> <p>- Directiva Consiliului nr. 99/30/EC privind valorile limita pentru dioxid de sulf, dioxid de azot si oxizi de azot, particule in suspensie si plumb in aerul atmosferic</p> <p>- Directiva Consiliului nr. 2000/69/EC privind valorile limita pentru benzen si monoxid de carbon in aerul inconjurator</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Legea nr. 655/2001 (M. Of. 773 din 4 decembrie 2001) pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta nr. 243/2000 privind protecția atmosferei (M.Of 633 din 6.12.2000) • Ordinul MAPM nr. 592/2002 privind aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor de prag si a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot si oxizilor de azot, pulberilor in suspensie (PM₁₀ si PM_{2,5}), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator – M. Of. 765 din 21 octombrie 2002 (transpunere partiala) • Hotărârea de Guvern 738/2004 pentru aprobarea Planului național de acțiune în domeniul protecției atmosferei (M. Of. nr. 476 din 27 mai 2004) • Hotărârea de Guvern 731/2004 pentru aprobarea Strategiei naționale privind protecția atmosferei (M. Of. nr. 496 din 2 iunie 2004)

Nr.crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
4.	- Directiva Cadru privind Deseurile nr. 75 / 442 / EEC, amendata de Directiva nr.91/156/EEC	<ul style="list-style-type: none"> • Legea nr. 426/2001 (M. Of. 411 din 25 iulie 2001) pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor (M. Of. 283 din 22.06.2000) • OUG 61/2006 pentru modificarea și completarea OUG78/2000, aprobată de Legea 27/2007 • Hotararea de Guvern 1470/2004 privind aprobarea Planului national de gestionare a deșeurilor și a Strategiei Naționale de gestionare a deșeurilor (M. Of. nr. 954 bis din 18 octombrie 2004) • Hotararea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (Monitorul Oficial al României, nr. 659 din 5 septembrie 2002)
5.	- Directiva nr. 91/689/EEC privind deseurile periculoase	<ul style="list-style-type: none"> • Legea nr. 426/2001 (M. Of. 411 din 25 iulie 2001) pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor • OUG 61/2006 pentru modificarea și completarea OUG78/2000 aprobată de Legea 27/2007
6.	- Directiva nr.75/439/EEC privind uleiurile uzate, amendata de Directiva nr. 87/101/EEC și de Directiva nr.91/692/EEC	<ul style="list-style-type: none"> • Hotararea de Guvern nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
7.	- Directiva nr. 94/62/EC privind ambalajele și deseurile de ambalaje	<ul style="list-style-type: none"> • Hotararea de Guvern nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deseurilor de ambalaje (M. Of. 639 din 20 iulie 2005), modificată cu HG 1872/2006 • Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje (M. Of.929 din 18 octombrie 2005)
8.	- Directiva nr.75/440/EEC privind calitatea ceruta apelor de suprafata destinate prelevării de apa potabila	<ul style="list-style-type: none"> • Legea apelor nr.107/1996 (M.Of. 244/8 oct. 1996) • Legea 112/2006 pentru modificarea și completarea legii 107/1996 • Lege nr. 310/2004 (M. Of. nr. 584 din 30 iunie 2004) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996 (M. Of. 244 din 8.10.1996) • Ordin 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificare calității apelor de suprafața în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă Ord. MAPM nr.15 din 2006 pentru aprobarea Procedurii de suspendare temporare a autorizației de gospodărire a apelor și a Procedurii de modificare sau de retragere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor –(M.Of. cu nr. 108 din data de 3 februarie 2006)
9.	- Directiva nr. 98/83/EC privind calitatea apei destinate consumului uman	<ul style="list-style-type: none"> • Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile (M.OF. 552/29.07.2002) • Lege nr. 311/2004 (M. Of. nr. 582 din 30 iunie 2004) pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile
10.	- Directiva nr. 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane	<ul style="list-style-type: none"> • Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996- (M. Of. nr. 584/30.06.2004) • Ordinul 662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor (M.Of.661/01.08.2006) • Ordinul MAPM nr. 15/2006 pentru aprobarea Procedurii de suspendare temporare a autorizației de gospodărire a apelor și a Procedurii de modificare sau de retragere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor – M.Of.

Nr.crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
		cu nr. 108 din data de 3 februarie 2006
11.	- Directiva nr. 96/61/EC privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)	<ul style="list-style-type: none"> • OUG 195/2005 privind protecția mediului (m. Of. 1196 din 30.12.2005), aprobată prin Legea 265/2006 • OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării (M.Of. 1078 din 30 nov. 2005), aprobată prin Legea 84/2006 (m.Of. 324 din 11.04.2006 • Ordinul MAPM nr. 1144/2002 (M. Of. 35 din 22 ianuarie 2003) privind înființarea Registrului poluanților emiși de activitățile care intră sub incidența art. 3, alin. (1), lit. (g) și (h) din OUG 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării și modul de raportare al acestora (modifică Ordinul MAPPM 756/1997) • Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 1440/2003 (M. Of. 177 din 20 martie 2003) pentru aprobarea Ghidului Național de Implementare a
		<p>Registrului Poluantilor Emisi de activitatile care intra sub incidența prevederilor OUG nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, aprobată și modificată prin Legea nr. 645/2002 și modul de raportare al acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor și Mediului nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu (M. Of. 800 din 13 noiembrie 2003), modificat prin ORD. 1158/2005 (M. Of. 1091 din 5 decembrie 2005) • Ordinul MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu - Monitorul Oficial nr. 43 din 19.01.2004 <p>Ordinul MAPAM nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană - Monitorul Oficial nr. 206 din data de 9 martie 2004</p>
12.	-Directiva nr. 67/548/CEE privind aproximarea legilor, reglementarilor și prevederilor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase -Directiva nr. 88/379/EEC privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor periculoase	<ul style="list-style-type: none"> • Legea nr.451/2001 (M. Of. 416 din 26 iunie 2001) pentru aprobarea OUG nr.200/2000 (M.Of. 593 din 22.11.2000) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase • Hotărârea de Guvern 490/2002 (M.Of. 356/28 mai 2002) pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a OUG 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase • OG 53/2006 privind modificarea OUG 200/2000 (M.Of. 746/31.08.2006) <p>Hotărârea de Guvern nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase (M. Of. 118 din 25 februarie 2003)</p>

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural

Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Cluj Napoca

Acord de mediu nr. 4-NV6 din 21.02.2008, revizuit la 24.10.2011

sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 1213/2006, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei de emitere a acordului, revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plîngerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Prezentul acord de mediu înlocuiește integral Acordul de Mediu nr. 4-NV6/21.02.2008, revizuit la 12.03.2011 și este valabil de la 24.10.2011, data eliberării, pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Titularul proiectului sau al activității va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentului acord.

Nerespectarea prevederilor acordului atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile HG 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Înainte de punerea în funcțiune a investițiilor aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului pentru care s-a obținut acord de mediu, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizația integrată de mediu

Prezentul Acord de Mediu are 22 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

Se anexează hărțile cu amplasamentele propuse.

DIRECTOR EXECUTIV
Mariana Carmen LES

Șef Serviciu Reglementări
dr. chim. Rodica MORAR

Intocmit:
ing. Dorina HINTEA

