



5921/02.11.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 196 din 02.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. BOGDY TRANS S.R.L, cu sediul în satul Ruginoasa, comuna Ruginoasa, județul Iași, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 7239/15.06.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației tehnice, a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Hotărârii Guvernului României nr. 43/2021, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru S.C. BOGDY TRANS S.R.L, COD UNIC DE ÎNREGISTRARE 15628896, punct de lucru: satul Dumbrăvița, șos Vascani, nr. 9, comuna Ruginoasa, județul Iași, care prevede desfășurarea activității: cod CAEN rev.1(rev. 2): 9002*(3811) - **Colectarea deșeurilor nepericuloase; 3710*(3832) - Recuperarea materialelor reciclabile sortate; în scopul: colectare deșeuri din construcții și demolări și concasare deșeuri din construcții/demolări.**

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație elaborată de titularul activității și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare J22/1381/30.07.2003, seria B, nr. 4126759, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Certificat constatator nr. 99901/03.10.2022 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Contract de vânzare-cumpărare nr. 734/05.02.2010, încheiat cu S.C. AGROCOM LUCOS S.R.L;

Contract nr. EDL 23-029/23.03.2023 – încheiat cu S.C. EDIL INDUSTRY pentru predarea deșeurilor reciclabile (feroase, neferoase, hârtie, carton, PVC, plastice diverse, lemn, anvelope scoase din uz).

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

▫ Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

▫ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

▫ În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu Legea nr. 17/06/01/2023 cu modificări și completări, titularul activității are obligația :

- de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate și/sau de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21.

- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare.

- de a colecta și stoca deșeurile rezultate din activitate pe categorii, în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop; Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației; să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.

- de a asigura colectarea/valorificarea/ eliminarea deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

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

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

- Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare: „Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor”

- Asigurarea evidenței stricte, cronologice pentru fiecare tip de deșeu a cantităților de deșeuri colectate, naturii, originii deșeurilor și, după caz, a destinației, frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor deciziei Comisiei 2014/955/UE, conform contractelor încheiate cu agenții economici autorizați pentru transportul/reciclarea/valorificarea/ eliminarea deșeurilor;

- Să se asigure să se asigure că, pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357



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

stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Deșeurile periculoase și nepericuloase (spărturi de beton, moluz, deșeuri metalice, deșeuri de lemn, sticlă, spărturi de asfalt, etc.) rezultate din activitățile de demolare vor fi colectate selectiv și predate la agenți economici autorizați în vederea valorificării/eliminării. Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare vor raporta anual la APM Iași, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu prevederile art. 17, alin(7) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificări și completări, respectiv cu privire la obligația gestionării deșeurilor din construcții astfel încât să se atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de 70%, din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

□ Depozitarea deșeurilor ce se pot degrada datorită condițiilor climatice (precipitații, căldură) se face în spații acoperite (tip șopron, magazie etc.);

□ În conformitate cu prevederile Ord. Nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor: perioada maximă de stocare temporară a deșeurilor pe amplasament înainte de valorificare sau tratare este de 3 ani, iar înainte de eliminare este de un an;

□ Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.

□ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completărilor ulterioare.

□ Respectarea prevederilor Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

□ Realizarea evidențelor și raportărilor către APM Iași și respectiv AFM București.

□ Asigurarea instruirii personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor și condițiilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor prevăzute în Autorizația de mediu;

□ Asigurarea întreținerii și funcționării instalațiilor la parametri proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limită maxime admise la evacuare în mediu

□ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

Prezenta autorizatie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

I. Activitatea autorizată:

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

Teren: suprafața totală de teren de 8995 mp, împrejmuit, prevăzut cu suprafețe balastate pentru depozitarea materialelor.

Instalații, utilaje, echipamente:

- 1 Concasor productivitate 250 tone/oră echivalent a 125 mc/h
- 3 excavatoare
 - Excavator 8 to, dotat cu picon
 - Excavator 20 to - 1,3 mc, dotat cu foarfecă
 - Excavator 24 to - 1,43 mc
- 1 cântar 50 tone;
- 1 container 4 mc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Deșeuri inerte rezulate din demolări, colectate în vederea tratării pe amplasament:

Durata maxima de lucru /an	Capacitate de producție medie	Necesar materie prima
7 luni/ 140 zile/ 1120 h	250 to/h	280.000 to

Intrarea în spațiul de producție se va realiza numai după cântărirea mașinilor de transport.

Deponarea se va face în interiorul obiectivului.

Selecția deșeurilor depozitate temporar se face pe criterii care privesc:

- posibilitatea ca acestea să fie tratate/valorificate;
- minimizarea distanțelor de transport către destinatarii finali (societățile autorizate pentru tratare/valorificare).

3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă:

- În activitatea de producție nu se utilizează apă.
- Pentru consum menajer se utilizează apă îmbuteliată.

Evacuarea apelor uzate și pluviale:

- Din activitate nu rezultă ape uzate.
- Apele pluviale sunt evacuate în mediu prin sistematizarea terenului

Energia electrică

- Nu este necesar racord la energie electrică.
- În caz de necesitate, se utilizează un generator de curent.

Energia termică

- Nu e cazul.

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

Activitatea constă în concasarea și sortarea deșeurilor din construcții/demolări și valorificarea sorturilor rezultate. Activitatea se desfășoară la punctul de lucru dar poate fi desfășurată și la terți. Concasorul și celelalte echipamente sunt mobile.

Fluxul tehnologic propus prin proiect are ca scop obținerea de agregate prin prelucrarea deșeurilor provenite din construcții și demolări.

Tehnologia utilizată în obținerea produselor:

Tehnologia utilizată în obținerea produselor

Etapa 1 Identificarea beneficiarilor

- Acest prim pas presupune contactarea potențialilor beneficiari (firme de construcții civile, firme de construcții drumuri, firme construcții hidrotehnice, firme specializate în realizarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

terasamentelor, stații de betoane etc), realizarea ofertelor și semnarea contractelor de furnizare.

Etapa 2 Transportul și montarea echipamentelor

- Funcție de comenzile existente și de concentrarea lor geografica se identifica spațiul optim pentru amplasarea fluxului tehnologic - apropierea atât de materia primă (deșeurile provenite din construcții și demolări) cât și de beneficiari (având în vedere faptul că transportul agregatelor poate dubla valoarea acestora trebuie găsită cea mai apropiată locație de locul de punere în opera a acestora.
- Echipamentele și utilajele nu necesită realizarea unui transport agabaritic. De asemenea nu este necesară existența unor echipamente suplimentare care să asigure încărcarea/descărcarea utilajelor. Descărcarea și punerea în funcțiune a echipamentelor dureaza până la maxim 6 h. Poziția în cadrul sitului a echipamentelor se va stabili funcție de forma și dimensiunile terenului. Concasorul este pe senile fapt pentru care se permite deplasarea acestuia in orice poziție favorabila. Containerul și cântarul aferent fluxului tehnologic se vor decărca și poziționa cu ajutorul unuia dintre excavatoare.
- Toate echipamentele sunt independente energetic: concasorul și excavatoarele fiind alimentate cu motorina, containerul și cântarul fiind alimentate cu energie de la panourile fotovoltaice prevăzute a fi achiziționate prin proiect.

Etapa 3 Aprovizionarea cu materie prima

- Materia primă este constituită din deșeurile provenite din demolări cum ar fi: blocuri de beton, moloz, cărămidă, asfalt, tencuiala și mortare, marmura, granit, gresie etc. Acestea vor fi transportate la locația de procesare și depozitate într-o zonă tampon. Aici materia primă va fi sortată, cea cu dimensiuni până în 600 mm va intra direct în zona de procesare, cea care excede aceasta dimensiune va suporta o operațiune de mărunțire până la aducerea la dimensiunea optima necesara.
- Intrarea în spațiul de producție se va realiza numai după cântărirea mașinilor de transport.

Etapa 4 Mărunțirea materiei prime neconforme

- Blocurile de beton care exced dimensiunea de 600 mm vor fi mărunțite prin piconare cu ajutorul excavatorului de 8 to sau după caz blocurile cu cantități de deșeuri din fier mari vor fi forfecate cu ajutorul foarfecei de demolare secundară cu care este dotat excavatorul de 20 tone

Etapa 5 Concasarea deșeurilor

- Capacitatea de producție a utilajului variază de la 0 t/h până la 350 t/h în funcție de materialul cu care este alimentat și parametri la care este setat utilajul.
- Alimentarea concasorului se va realiza cu ajutorul excavatorului de 20 to (capacitate cupa 1,3 mc) și a excavatorului de 24 to (capacitate cupa de încărcare 1,43 mc). Ambele utilaje sunt necesare pentru realizarea operațiunii de încărcare a materie prime.

Capacitate buncăr	Capacitate de încărcare	Durata estimata de încărcare pentru 4 mc	Productivitate concasor	Timp procesare șarja 4 mc
4 mc	Excavator 20 to - 1,3 mc Excavator 24 to - 1,43 mc Total: -2,73 mc	1,8 minute	250 to/h echivalent a 125 mc/h	1,92 minute

Schema tehnologică concasor

- Prima etapa din procesul tehnologic se efectuează în zona de alimentare unde materialul denumit "steril", respectiv fracția 0-25 mm, este selectat și transportat în stoc final cu ajutorul unei benzi transportoare (2). Se estimeaza o cantitate de aproximativ 29% de steril.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

- In a doua etapă a fluxului materialul nesortat, respectiv fracția 25 mm - 52 mm obținută este introdusă în concasorul cu falci care sparge în dimensiunea setată, obținându-se astfel sortul dorit.
- Elementele metalice provenite din deșeurile din demolare, apărute în proces sunt colectate și evacuate cu ajutorul unui separator magnetic de metale (3) montat pe banda principală.
- Evacuarea acestora se face prin intermediul benzii magnetice care transportă elementele metalice pe un jgheab, în afara instalației. Deși este foarte greu de estimat la momentul de față tipul de deșeurii ce vor fi procesate, totuși luăm în considerație ca aproximativ 0,2% din total materie primă procesată o va reprezenta fierul.
- Banda principala de evacuare (4) preia amestecul de material concasat și cel presortat și îl transportă spre scalper/ echipament de sortare.
- La finalul acestei etape, funcție de configurația sitelor de pe cele două etaje de sortare, se pot obține diferite fracții calibrate: 0-4, 4-8, 8-16, 16-25, 16-32, 32-50 etc.

Etapa 6 Depozitarea și livrarea produselor finale

- Cu ajutorul excavatorului de 8 to se vor prelua produsele de sub banda de transport finală și se vor încărca în mijloacele de transport în vederea livrării.

Etapa 7 Livrarea produselor finale

- Livrarea produselor se face din stocurile de materiale stabilite în organizarea de producție. Materialele vor fi cântărite la livrare și vor fi facturate funcție de comenzi.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Deșeurile rezultate din operația de tratare se comercializează integral în vederea valorificării prin operatori autorizați

- Ca urmare a procesării materialelor provenite din demolări se estimează ca anual se vor obține:

Produse obținute

Produs	Caracteristici tehnice	Utilizare
Steril	Dimensiune 0-25 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Antiderapant; • strat de umplutura, • pat filtrant pentru drenuri; pat de fundație pentru conductele apa, canalizare, termoficare; • pat de fundație și element de legătură pentru pavele și borduri; • element de legătură pentru sorturile mari
Agregate concasate	Sort 4 -8	<ul style="list-style-type: none"> • construcții pentru tratament de drumuri terasamente • betoane rutiere • betoane pentru construcții civile
	Sort 8-16	<ul style="list-style-type: none"> • construcții • terasamente • betoane
	Sort 16-32	<ul style="list-style-type: none"> • pat de fundare pentru drumuri • pietruirea parcarilor • material drenat • material decorativ în curți • execuția betoanelor
Fier	Din categoria ușor (necompactat)	<ul style="list-style-type: none"> • materie prima secundara pentru turnatorii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

Producția anuală

Produs	Procent din total deșeuri fara fier	Cantitate anuală to	Procent din total deșeuri procesate	Cantitate de produs final obtinut la 1 h de funcționare la o capacitate de 250 to/h
Steril	29%	81.038	28,94%	72,36
Agregat diverse sorturi	71%	198.402	70,86%	177,15
Fier		560	0,20%	0,50
TOTAL		280.000	100,00%	250

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : -.

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile /săptămâna, 300 zile/an;

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

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

-Factorul de mediu apă: Nu este cazul.

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

- ✓ Conform condițiilor special impuse din Autorizația de mediu.
- ✓ Depozitarea materiilor prime, a materiilor auxiliare și a produselor finite inclusiv depozitarea temporară a deșeurilor rezultate se realizează numai în spațiile special amenajate din interiorul obiectivului, spații securizate și protejate corespunzător pentru prevenirea poluărilor accidentale.
- ✓ Prelucrarea materiilor prime se face numai în spațiu închis.
- ✓ Amenajarea și întreținerea spațiilor din incinta societății.
- ✓ Afișarea în spațiile de depozitare, la loc vizibil, a instrucțiunilor de manipulare și utilizare a produselor utilizate/depozitate.
- ✓ Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ✓ Pe timpul transportului deșeurilor se vor lua măsuri de asigurare a stabilității acestora.
- ✓ Colectarea, sortarea și depozitarea temporară, pe categorii de deșeuri, în spații special amenajate pentru fiecare tip de deșeu, până la predarea către agenți economici autorizați. Colectarea ambalajelor reciclabile într-un spațiu amenajat în acest scop și valorificarea acestora prin agenți economici autorizați.
- ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele specializate, în vederea predării către operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare.
- ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului, în spații închise, cu respectarea limitelor impuse de normativele în vigoare
- ✓ Evidența deșeurilor colectate și tratate pe amplasament, și predate ulterior agenților economici autorizați pentru activități de transport/valorificare/eliminare într-un registru special: cantități achiziționate, sursa generatoare, cantități depozitate, tratate, cantități de deșeuri rezultate în urma tratării și destinația acestora, în vederea asigurării trasabilității.
- ✓ Se vor optimiza distanțele de transport pentru utilizarea la maximum a capacității autovehiculelor de transport.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



✓ In scopul asigurării trasabilității deșeurilor, fiecare tip de deșeu este recepționat numai dacă este însoțit de documente, care includ următoarele informații:

- producătorul deșeurilor și persoana responsabilă;
 - codul deșeurilor și alte specificații relevante;
 - originea deșeurilor;
 - date cu privire la caracteristicile deșeurilor.
- Formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase este înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, inserat și numerotat pe fiecare pagină.

✓ Manipularea deșeurilor-are drept scop dirijarea acestora în perimetrul platformei de stocare temporară în vederea asigurării:

- condițiilor de siguranță pe timpul stocării temporare;
- păstrării diferitelor categorii de deșeurii separate între ele;
- păstrării deșeurilor în funcție de data intrării în depozit și de metoda de gestionare ulterioară (valorificare);
- condițiilor de livrare pentru transportul către instalațiile de valorificare.

✓ Descărcarea deșeurilor - reprezintă operația prin care deșeurile transportate și recepționate în spațiul de depozitare temporară sunt poziționate, amplasate și dispuse în spațiile stabilite pentru stocare.

La descărcarea deșeurilor se vor efectua următoarele acțiuni:

- Verificarea capacității de preluare disponibilă în zona aferentă respectivului tip de deșeurii pe platforma de depozitare temporară
- Verificarea compatibilității dintre deșeurile ce urmează a fi descărcate și cele prezente în zona de stocare.

✓ Stocarea propriu-zisă a deșeurilor

- Este interzisă stocarea deșeurilor de orice fel pe căile de acces și de evacuare în caz de incendii;
- Titularul activității are obligația păstrării evidenței cantităților de deșeurii stocate (pe categorii, în conformitate cu lista europeană a deșeurilor), a datei de recepție și a modului de gestionare ulterioară stocării temporare. În acest mod se vor asigura condiții optime pentru evitarea depășirii perioadelor maxime admisibile de stocare temporară a deșeurilor nepericuloase colectate, facilitându-se totodată, identificarea tuturor acelor categorii și cantități de deșeurii care pot constitui obiectul unui anumit transport către o anumită instalație de valorificare.

✓ Livrarea deșeurilor

- Expedierea deșeurilor de la deținătorul temporar către operatorul economic care preia deșeurile - în vederea transportului pentru valorificarea finală se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.
- In acest sens, ca și expeditor, la ieșirea deșeurilor de pe amplasament se efectuează următoarele operații:

- se verifică- după caz- starea fizică a containerelor, astfel încât să asigure transportul deșeurilor în condiții de siguranță;
 - se verifică corespondența documentelor însoțitoare cu deșeurile ieșite din amplasament;
 - se completează formularul specific fiecărui tip de deșeu care însoțește transportul și este transmis către destinatarul deșeurilor.
- Informațiile privind greutatea/data/ tipul de deșeu vor fi înregistrate manual.

S.C. BOGDY TRANS S.R.L va preda deșeurile nepericuloase colectate și stocate temporar la punctul de lucru către un operator autorizat în vederea valorificării finale.

Măsurile pentru prevenirea și minimizarea emisiilor în atmosferă

- ✓ transportul agregatelor minerale se va realiza cu vehiculele din dotare, acoperite cu prelate.
- ✓ utilaje și mijloace de transport, etc. vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- ✓ umectarea spațiilor de producție și a căilor de acces, în perioadele calde ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

- anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie;
- ✓ se va asigura stropirea depozitelor de materie primă și sorturi în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- ✓ deplasarea camioanelor în incintă se va realiza cu viteze reduse (maxim 10 km/h) astfel încât să se evite antrenarea particulelor de praf;
- ✓ Întreținerea suprafeței balastate / betonate astfel încât să nu se acumuleze praf / pulberi. Curățarea periodică a amplasamentului pentru reducerea prafului;
- ✓ evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt peste 3 m/s;
- ✓ folosirea utilajelor/mijloacelor de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic, cu respectarea normelor RAR;
- ✓ gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;

Măsuri pentru reducerea emisiilor de zgomot și vibrații

- utilajele și mijloacele de transport performante cu nivel redus de zgomot ce vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametri normali;
- se va limita la minim timpul de lucru al utilajelor grele;
- pe perioada staționării și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

- Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, amplasamentul va fi dotat cu materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru intervenția imediată în caz de scurgere. Vor fi anunțate autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.
- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasament se fac în atelierul auto și / sau de către operator autorizat;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- Depozitarea, utilizarea, manipularea substanțelor periculoase și/sau toxice, sau a deșeurilor periculoase și/sau toxice, sau a oricăror alte substanțe poluante se face conform normelor specifice, cu respectarea fișelor de securitate;
- gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate;
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;

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

3.1. IMISII IN ATMOSFERĂ

- **Surse mobile:** Circulația mijloacelor auto ce asigură transportul și manipularea deșeurilor. *Poluanți specifici proveniți din arderea gazelor de eșapament -conform STAS 12574- "Aer în zone protejate. Condiții de calitate":* monoxid de carbon (CO)= max. 2,0 mg/mcN; dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x)= max. 0,10 mg/mcN; oxizi de sulf (SO_x)= max. 0,03 mg/mcN.
- **Surse nedirijate- difuze:** Stocarea și manipularea deșeurilor rezultate din demolări.

Poluanți specifici:

- o pulberi sedimentabile –limită maxim admisă: 17 g/mp/lună, conform STAS 12574 / 1987 „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

o pulberi în suspensie -PM10 în aerul ambiental –limită maxim admisă: 50 µg/mc/24 h, conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător – limită zilnică pentru protecția sănătății umane;

3.2.IMISII ZGOMOT:

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 privind acustica urbana.

În caz de reclamații se vor efectua măsuratori ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonica. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Efectuarea de determinări referitoare la calitatea factorilor de mediu, prin laboratoare autorizate: laborator APM Iasi si alte laboratoare acreditate.

• **Imisii in atmosferă** :Emisiile difuze din activitatea de manipulare și depozitare a deșeurilor rezultate din demolări, limite conform punctului 3.1 al autorizației de mediu; la cererea APM Iasi si /sau GNM- CJ Iasi:

- o pulberi sedimentabile – măsurare la poarta de intrare pe amplasament, în timpul desfășurării activității; conform STAS 12574 / 1987 „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”
- o PM10 în aer – măsurare la poarta de intrare pe amplasament, în timpul desfășurării activității; conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător – limită zilnică pentru protecția sănătății umane;

Imisii zgomot: conform prevederilor punctului II.3.2, a autorizației de mediu. Frecvența: La solicitarea APM Iași/GNM CJ Iași. **Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.**

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

La solicitarea APM Iasi se vor transmite date și elemente privind calitatea mediului.

• *Raport privind evidența gestiunii deșeurilor:-Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate: Frecvența: anual(până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform modelului transmis de APM Iași.*

- *Alte rapoarte transmise în formatul și la termenele solicitate de APM Iași/GNM-CJ Iași.*

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

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

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Nr. crt	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate anuală [to/an]	Proveniență
1.	Beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice	17 01	280000	deșeuri din construcții / demolări
2.	Plastice	17 02 03	5	Sortare din deșeuri
3.	Lemn	17 02 01	2	Sortare din deșeuri
4.	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	10	Sortare din deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

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

Nr. crt	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate anuală [to/an]	Proveniență	Mod de colectare	Mod de gestiune
1.	<i>Beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice</i>	17 01	280000 tone/an	deșeuri din construcții / demolări	În interiorul obiectivului în spații special amenajate	Sortare, Concasare, Valorificare terți
2	Plastice	17 02 03	5	Sortare din deșeuri	Containere 1100 l	Valorificare terți
3.	Lemn	17 02 01	2	Sortare din deșeuri	Containere 1100 l	Valorificare terți
4.	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	10	Sortare din deșeuri	Containere 1100 l	Valorificare terți

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Activitatea constă în valorificarea deșeurilor din construcții/demolări. Capacitatea de valorificare este de 280000 tone/an (la o productivitate de 250 tone/oră și timp de lucru de 1120 ore/an). În urma procesării deșeurilor, rezultă următoarele produse finite (materiale valorificabile):

- Steril: 81038 tone/an
- Diverse sorturi: 198402 tone/an
- Fier: 560 tone/an

Produsele rezultate în urma operației de concasare sunt stocate temporar în incintă și se predau integral în vederea valorificării prin operatori economici autorizați.

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

Deșeurile nepericuloase din construcții/demolări colectate se transportă de titularul activității pe cale rutieră în scopul valorificării/eliminării prin operatori autorizați.

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

- Nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

- a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobat cu modificări și completări prin Legea nr. 17/06.01.2023, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

8. **Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:** Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite pentru ambalarea produselor rezultate: saci plastic.

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** -



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):-
2. Modul de gospodărire: ---
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase: -
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași și GNM-SCJ Iași telefon/fax 0232 214357.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Doina LINGUREANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI
Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179
E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro
Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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