**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 00din 00.12.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. EL GANADOR S.R.L.**,cu sediul înmun. Cluj - Napoca, str. Clabucet, nr. 2A, ap. 34, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 19647/11.09.2023, şi completatǎ cu documentaţia înregistrată cu nr. 21162/04.10.2023, nr. 22322/23.10.2023 si nr. 24541/17.11.2023.

 În urma analizării documentelor transmise şi a verificării, in baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare şi a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi a autorizaţiei integrate de mediu, cu modificările şi completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAŢIA DE MEDIU**

**Titular:** **S.C. EL GANADOR S.R.L.**

**pentru funcţionarea: Unitate pentru colectare, sortare si tratare deseuri din constructii si demolari/Concasare deşeuri inerte nepericuloase rezultate din construcţii şi demolări**

**Punct de lucru: localitatea Bontida, cf 56413, comuna Bontida,**  **jud. Cluj**

**care prevede desfăşurarea următoarelor activităţi (conform cod CAEN):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 3811 | Colectarea deşeurilor nepericuloase | 9002 | Colectarea şi tratarea altor reziduuri |
| 3821 | Tratarea şi eliminarea deşeurilor nepericuloase |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile sortate | 3710 | Recuperarea deşeurilor şi resturilor metalice reciclabile |
| 3720 | Recuperarea deşeurilor şi resturilor nemetalice reciclabile |
| 4677 | Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor | 5157 | Comerţul cu ridicata al deşeurilor şi resturilor |

**Documentația conține:**

* fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de d-na Mihaela Beu si d-na Dorina Hintea (S.C. MABECO S.R.L.);
* acte spaţiu: contract cadru de comodat nr. 1/23.02.2023, încheiat cu S.C. MOS IOAN CALIN si MOS MARIANA; extras CF nr. 56413/05.04.2022;
* contract de prestări servicii de colectare a deşeurilor municipale pentru utilizatorii non - casnici, Seria-Nr CJL104BNTAE 000072/31.08.2023, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A. + Anexa 1 şi 2 la contract;
* contract de prestări servicii (colectare; stocare temporară şi transport deşeuri în vederea valorificării/eliminării), nr. 99/28.04.2023, încheiat cu HAMBURGER RECYCLING S.R.L.
* Notificare către ANPM (nr. 2/4317/AHB/28.11.2022 - privind înregistrarea în Registrul naţional al operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, cu numărul RO - 138 - 03.03.2023 - T, pentru activitatea de transport deşeuri nepriculoase în sistem profesional;
* contract de lucrari de concasare NR. 464-1/03.07.2023, cu staţie de concasare tip METSO MODEL LOKOTRACK LT106 SN:180555, încheiat cu S.C. OPENTRANS S.R.L. (proprietar);
* contract de vanzare-cumparare nr. 102/CJ DIN 10.04.2023 pentru deseuri feroase, metalice si nemetalice încheiat cu S.C. REMATINVEST S.R.L.
* OP simplu /24.08.2023 (CEC BANK), reprezentand tarif autorizatie: 500 lei;
* plan de situaţie, plan de încadrare în zonă
* anunţ ziar – mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu.

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

- certificat constatator nr. 235743/02.03.2023, emis de ONRC;

- certificat de înregistrare seria B nr. 2659503/07.11.2012, CUI nr. 16348770 din 21.04.2004; J12/3470/27.09.2004, emis de ORC Cluj;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi

Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate şi confort a populaţiei datorate activităţii obiectivului

***I. luarea tuturor măsurilor:***

* de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;
* care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
* de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
* de utilizare eficientă a energiei;
* pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
* pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;
* de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;
* de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;

***II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:***

- întreţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;

- colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

- „Producătorii de deşeuri nepericuloase, unităţile şi întreprinderile prevazute la art. 34, producătorii de deşeuri periculoase şi unităţile şi întreprinderile care colectează sau transportă deşeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional, ori acţionează în calitate de comercianţi şi de brokeri de deşeuri periculoase şi nepericuloase, ţin o evidenţă cronologică lunară, o publică în format tabelar şi o pun la dispoziţia agenţiei judeţene pentru protecţia mediului, electronic, în sistemul pus la dispoziţie de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum şi la cerere autorităţilor competente de control”, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completşrile ulterioare, Art. 48. – (1);

- deşeurile colectate se vor preda către operatori autorizaţi pentru valorificare;

- interzicerea stocării definitive şi a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului;

- menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;

- stocarea temporară a deşeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi de maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate), fără a depăşi capacitatea de stocare a amplasamentului;

- eliminarea şi sau valorificarea deşeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizaţi, pe baza de contracte încheiate cu aceştia;

- eliminarea deşeurilor periculoase se face prin firme specializate şi autorizate;

- se interzice achiziţionarea de la persoane fizice a metalelor feroase şi neferoase şi a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, rutieră, aeriană, maritimă şi fluvială, de transport cu metroul, de transport public şi electric de suprafaţă, de irigaţii şi desecări, în infrastructura pentru furnizarea utilităţilor de energie electrică, apă-canal, gaze şi termoficare, în infrastructura aferentă operaţiunilor de extracţie, prelucrare, distribuţie, transport şi comercializare a gazelor naturale, a petrolului şi a produselor petroliere, precum şi în semnalizarea şi dirijarea circulaţiei pe drumurile publice, de tipul şinelor, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunt de cale, contraşinelor, ecliselor, părţilor componente ale instalaţiilor de siguranţa circulaţiei, cablurilor de semnalizare şi telecomunicaţii, componentelor instalaţiilor de electrificare, componentelor materialului rulant, instalaţiilor de semnalizare şi dirijare a circulaţiei, semnelor de circulaţie, semafoarelor, capacelor căminelor de vizitare sau părţilor componente şi altele asemenea, parazăpezilor sau părţilor componente ale unor construcţii metalice destinate pentru protecţia împotriva viscolului, avalanşelor, inundaţiilor sau altor calamităţi, a căror lipsă produce ori poate produce evenimente sau accidente cu victime omeneşti, conform art. 1 (1) lit. a) - f) din Legea 166/02.06.2022;

- stocarea deşeurilor de lemn se face în mod selectiv, pe platforme betonate, special amenajate, conform HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deşeurilor rezultate în urma procesului de obţinere a materialelor lemnoase;

- gestionarea deşeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului, în special:

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

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

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

*-* umectarea periodică a incintei pentru reducerea prafului generat în timpul manevrării şi stocării agregatelor, asupra zonelor din vecinatate; limitarea activităţilor în perioadele cu vânt puternic;

- în perioada caldă şi secetoasă vor fi stropite cu apă drumurile din cadrul şantierelor de lucru în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă pe amplasament;

- diminuarea la minimum a înălţimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;

- acoperirea maşinilor cu prelate în timpul transportului, pentru evitarea împrăştierii de emisii de particule;

- întreţinerea corespunzătoare a autovehiculelor şi utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;

- mijloacele de transport vor fi întreţinute periodic, conform legislaţiei în vigoare, pentru a limita emisiile şi a evita poluările accidentale;

- verificarea periodică a mijloacelor auto din dotare;

- întreţinerea (inclusiv schimbul de ulei) şi repararea mijloacelor de transport din dotare se va face prin prestatori de servicii autorizaţi, în service-uri şi nu pe amplasament;

- se interzice efectuarea de reparaţii/întreţinere ale mijloacelor auto pe amplasament;

- curăţarea la ieşirea din incintă a autovehiculelor care deservesc activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;

- mijloacele de transport vor utiliza căile de acces existente;

- obligativitatea operatorilor economici care desfăşoară activităţi care nu se supun autorizării de mediu, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, art. 36, de a solicita înregistrare în Registrul operatorilor economici în baza Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu;

- transportul deşeurilor se va efectua doar pe baza formularelor de transport deşeuri, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

- asigurarea unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;

- anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;

- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);

- deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase şau deşeuri periculoase;

- vidanjarea bazinelor colectoare a apelor uzate se face prin operatori autorizaţi;

- respectarea limitelor de zgomot impuse prin SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- desfăşurarea activităţilor generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;

- asigurarea unei izolaţii adecvate a instalaţiei generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfăşurării activităţii;

- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecţia fonică a surselor generatoare de zgomot şi vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcţionarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activităţii are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea şi de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare şi a personalului instruit;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;

- respectarea condiţiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorităţi;

- obţinerea tuturor autorizaţiilor/avizelor necesare funcţionării obiectivului;

- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii/care sunt necesare functionarii obiectivului;

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;

- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările şi/sau completările ulterioare;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

- codificarea deşeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată şi completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deşeuri;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, modificat şi completat prin Ord nr. 506/2011 și Ord nr. 919/2013;

- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

- Ordinul MAI nr. 117/2010 pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întreg ciclu de colectare, comercializare și procesare;

- OUG nr. 31/2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a materialelor feroase și neferoase utilizate în activitatea feroviară, modificata cu Legea nr. 38/2014;

- HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;

- HG nr. 96/2008 pentru aprobarea Normelor privind circulaţia materialelor lemnoase și controlul circulației acestora și al instalațiilor de transformat lemn rotund, cu modificările şi completările ulterioare;

- Ordinul nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu;

- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare;

- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri din ambalaje;

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;

- pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația misorurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:

- SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;

- SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;

- SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările şi completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările şi completările ulterioare;

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

**Titularul autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor APM Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;

- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea până la restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului;

- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să solicite şi să obţina viza anuală a autorizaţiei, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi Ord. 1150/2020 cu modificările sau completările ulterioare, cu maximum 90 de zile şi minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine;

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020** **cu modificările şi/sau completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

**I. Activitatea autorizată**

**Unitate pentru colectare, sortare si tratare deseuri din constructii si demolari/Concasare deşeuri inerte nepericuloase rezultate din construcţii şi demolări**

**Punct de lucru: localitatea Bontida, cf 56413, comuna Bontida,**  **jud. Cluj**

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

Suprafaţa totală a amplasamentului este de 8300 mp platformă tehnologică pietruită, din care:

* zona de cantarire intrari/iesiri 100 mp platformă betonată (pe care se afla montat cantarul);
* zona de stocare/colectare deseuri din constructii si demolari, S=4000 mp
* zona de sortare si stocare deseuri colectate selectiv, S=1500 mp;in aceasta zona sunt amenajate spatii pentru colectare/stocare temporara a deseurilor reutilizabile rezultate din sortarea manuala a deseurilor din constructii amestecate aduse pe amplasament
* zona de concasare si depozitare deseu concasat, S=2000 mp
* zona administrativa 50m - container modular pe structură metalică compartimentat in birou si spatiu pentru personalul muncitor care serveste ca vestiar si loc pentru servit masa; grup social amenajat cu chiuveta alimentata cu apa de la un rezervor de 1 mc, alimentat periodic cu apa de la pubctul de lucru din Rascruci nr. 1A , CF 50804, com Bontida, jud Cluj si un rezervor de 1mc, in care se colecteaza apele uzate menajere; cand rezervorul este plin se duce la punctul de lucru din Rascruci nr. 1A, CF 50804, toaleta ecologica.

Suprafata amplasamentului este acoperita cu un strat de pietris de 10-15 cm.

Intregul ampalasament este imprejmuit cu un gard de 1,5m, din plasa de sarma zincata, pe stalpi de lemn cu doua porti de cate 6 m.

**Utilaje:**

In conformitate cu *Ord. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, societatea* EL GANADOR SRL a fost înregistrată in Registrul naţional al operatorilor economici, care nu se supun autorizării, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu numărul RO-138-03.03.2023-T, pentru activitatea de transport deşeuri nepericuloase în sistem profesional - Notificarea cu nr.2/305/AHB/03.03.2023 emisa de ANPM (anexata la documentatie).

Notă: Mijloacele de transport sunt garate şi aprovizionate cu combustibil la punctul de lucru al societăţii EL GANADOR din localitatea Răscruci nr. 1A, CF 50804, comuna Bonţida, jud. Cluj

**Utilaje folosite pe amplasament:**

* cantar auto pod bascula PPCO18x3 metri, capacitate 80 to
* instalaţie mobilă de concasare (închiriată; capacitate maximă instalată – 0-400 to/ora - în condiţii optime de funcţionare: cu sistem de stropire cu apa pentru reducerea emisiilor de praf);
* excavator;
* volă;

Lista utilajelor folosite pe platforma este următoarea:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire utilaj** | **Marca/Tip**  | **Nr. bucăți** | **Date tehnice** |
| Concasor mobil (închiriat)Metso Lokotrack LT 106 | \*Tipul de instalaţie/echipament: RM (cale mobilă)Tipul de concasor: BB (concasor cu fălci) | 1 | Greutatea operationala – 41 tPutere de actionare – 224kWCapacitatea silozului 6 mcLungimea de deschidere a concasorului 1.06 mLăţimea de deschidere a concasorului – 0.7 mModel de bază cu separator magnetic, cu transportor lateral de descărcare |
| Buldoexcavator | Caterpillar/428 HRC | 2 | 8 tone/motorina |
| Incarcator telescopic | Faresin/Fr04 | 1 | 12.5 tone/motorina |
| Excavator  | Hyundai/HW160 | 1 | 20 tone/motorina |
| Excavator şenile | - | 1 | 25 tone/motorina |
| Autogreder | - | 1 | 15 tone/motorina |
| Cilindru compactor | 3GZ00180 | 1 | 20 tone/motorina |
| Cilindru compactor  | 3GZ00180 | 1 | 5 tone/motorina |
| Buldozer | 8H939633 | 1 | 20 tone/motorina |

**Utilaje de transport:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire utilaj** | **Marca/Tip**  | **Nr. bucăți** | **Date tehnice** |
| Autotractor N3G | DAF/CF 410FAD | 3 | 20 tone/motorina |
| Autotractor N3 | MAN/2007 | 1 | 20 tone/motorina |
| Semiremorca 04 | SCMITZ /SW24 | 2 | 39 tone/motorina |
| Semiremorca 04 | FRUEHAUF/T34C | 1 | 25 tone/motorina |
| Semiremorca 04 | GOLDHOFER/STPA3/624 | 1 | 34 tone/motorina |
| Autotractor  | MAN/18.4x2BLS | 1 | 18 tone/motorina |
| Semiremorca tip birlic | SCMITZ /SHI24/8.2 | 1 | 40 tone/motorina |
| Semiremorca 04 | HUMBAUR/HSA2006 | 1 | 32 tone/motorina |
| Semiremorca tip birlic  | FLIEGL/DHKS-350 | 1 | 35 tone/motorina |
| Autotractor  | MAN/TGX18,440/4xBLS | 1 | 11 tone/motorina |
| Autotractor  | DAF/F05 | 1 | 12.5 tone/motorina |
| Autoutilitara N3  | MAN/L2007 | 1 | 18 tone/motorina |

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

Materiile prime care se procesează pe amplasament reprezintă materialul rezultat din demolarea construcţiilor.

Materialul rezultat din activitatea de demolare este un amestec de deşeuri din grupa de deşeuri din construcţii şi demolari. La punctul de lucru, materialul rezultat din demolări este sortat manual, se extrag fractii pentru valorificare /comercializare si ramâne o fractie de deşeuri din demolari, in amestec, pentru tratare (concasare- capacitate 3500 to/luna).

- se colectează deşeuri conform capitolului IV, punctul 2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| deşeuri nepericuloase destinate concasării | 3500 | tone/ lună | colectare şi concasare în vederea comercializării | afară pe amplasament/ sauîn containere | nepericulos |
| deşeuri nepericuloase destinate comercializării  | 200 | tone/ lună | colectare şi comercializare în vederea valorificării | afară pe amplasamentîn containere | nepericulos |
| motorină | 1350 | litri/ zi | alimentare utilaje şi mijloace de transport | Alimentarea se face de la statia de distributie carburant din Rascruci nr. 1A, com Bontida | periculos |

**3. Utilități - apă, canalizare, energie:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | - alimentarea cu apă în scop menajer a grupului sanitar din containerul-birou se face din reţeaua publică de alimentare cu apă cu ajutorul unui IBC rezervor de 1 mc- apa potabilă pentru angajaţi se asigură din comerţ (apă îmbuteliată);se folosesc toalete ecologice | 0.75 | mc |
| Canalizare | - apa uzată menajeră rezultată de la grupul sanitar din containerul-birou este evacuată într-un rezervor de 1mc care se transporta la punctul de lucru din Localitatea Rascruci nr. 1A si se deverseaza in reteaua de canalizare acomunei (1 mc); |  |  |
| Energie | * Nu se incalzesc spatiile, se lucreaza doar in timpul zilei
 |  |  |
| Altele | - Nu se fac schimburi de ulei pe amplasament. |  |  |
|  | Deseurile rezultate de la personal se vor colecta selectiv si vor fi valorificate/eliminate de operatoro autorizati |  |  |

**\_\_-**

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

EL GANADOR SRL desfășoară activități de demolare a construcţiilor în baza contractelor încheiate cu diverşi beneficiari. Demolarea construcţiilor se face pe amplasamentul terților, cu excavatorul din dotare. Materialul rezultat din demolări se încarcă in maşinile proprii si se transportă pe amplasamentul punctului de lucru.

Materialul rezultat din activitatea de demolare este un amestec de deşeuri din grupa de deşeuri din construcţii şi demolari. La punctul de lucru, materialul rezultat din demolări este sortat manual, se extrag fracţia pentru valorificare /comercializare şi rămâne fracţia pentru tratare (concasare). Materialul rezultat după tratare (19. 12 09 – minerale (ex nisip pietre), sorturi granulometrice rezultate de la concasare) este utilizat de către operator pentru lucrările de drumuri pe care le execută. In cazul în care cantitatea de material concasat este mai mare decat nevoile proprii, operatorul va incheia contracte pentru vânzarea deseului concasat.

Fracţiile rezultate de la tratare: 19 12 02 deşeuri metalice feroase, 19 12 12 alte deseuri (iclusuv amestecuri de material) de la tratare mecanică se vor valorifica prin operatori autorizati.

**Colectarea şi concasarea deşeurilor nepericuloase inerte rezultate din construcţii şi demolări;**

- colectarea deşeuri rezultate din construcţii şi demolări (persoane fizice şi juridice) - încărcarea deşeurilor inerte nepericuloase provenite din construcţii şi demolări în autocamioane - transportul deşeurilor inerte la staţia de concasare - sortarea deşeurilor colectate - concasarea deşeurilor nepericuloase - comercializarea deşeurilor de agregate obţinute în urma concasării deşeurilor inerte, în vederea utilizării acestora în obiective de infrastructură, construcţie şi întreţinere căi rutiere, etc.;

- autoutilitarele se acoperă cu prelate la ieşirea pe drumurile publice;

- deşeurile rezultate în urmă sortării deşeurilor ce urmează a fi concasate sunt colectate separat şi valorificate prin operatori economici autorizaţi.

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:**

-amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinatatea niciunei arii naturale protejate.

**5. Produsele și subprodusele obținute:**

- nu este cazul;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:**

- nu este cazul;

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) – nu este cazul**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
|  |  |

**8. Programul de funcționare:**

- 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 260 zile/an, în funcţie de anotimp şi solicitări.

**II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI**

**1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):**

**AER:** - Sursele de poluanți pentru aer din activitatea de de concasare sunt:

* pulberi în suspensie din tratarea deșeurilor prin concasare, prin manipularea deșeurilor
* emisii de gaze de ardere de la utilaje.

În vederea reducerii poluării aerului, căile de acces se vor stropi cu apa în perioadele secetoase, in scopul reducerii antrenării de particule în suspensie.

Toate utilajele sunt echipate conform normelor tehnice si verificate periodic, conform cerințelor legale.

**APǍ:** În procesul tehnologic nu este necesară folosirea apei, prin urmare nu rezultă ape tehnologice.

Apele uzate provenite de la grupul social sunt colectate intr-un rezervor de 1 mc, care se evacuează in reţeaua centralizata la punctul de lucru din localitatea Răscruci nr. 1A, CF 50804, comuna Bonţida, jud. Cluj .

**SOL:** platforme pietruite şi betonate.

**2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:**

- pubele pentru colectarea deşeurilor menajere; containere de plastic pentru stocare temporară deşeuri colectate.

**3. Concentratiile si debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea in mediu, depăşiri permise şi in ce condiţii:**

**AER:** emisii de la focare alimentate cu combustibil solid (sobă pe lemne): conform Ord. nr. 462/1993: pulberi max.100 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 250 mg/mcN, oxizi de sulf exprimaţi în SO2 max. 2000 mg/mcN; oxizi de azot exprimaţi în NO2 max. 500 mg/mcN; substanţe organice exprimate în carbon total C - max 50 mg/mcN (conţinut în oxigen al efluenţilor gazoşi de 6%);

- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activităţii şi cele stabilite prin STAS 12574/1987;

**APǍ:** - conform Normativului NTPA 002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat şi completat prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007;

**SOL:** conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările şi completările ulterioare;

**ZGOMOT:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locaţie sensibilă; conform SR 10009/2017;

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emisi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:**

**Monitorizarea aerului:** nu este cazul;

**Monitorizarea apei:** nu este cazul;

**Monitorizarea apei subterane:** nu este cazul;

**Monitorizarea solului:** nu este cazul;

**Monitorizarea zgomotului:** nu este cazul;

**2. Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

**IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR**

1. **Deșeuri produse:**

* deseuri generate pe amplasament in urma sortarii, tratarii prin concasare si a activitatii administrative si a personalului:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate****To/an** | **Operațiune valorificare/****eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 17 02 01 | Lemn | Activitatea de demolare | 500 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 02 02  | Sticlă | Activitatea de demolare | 300 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 02 03 | Materiale plastice | Activitatea de demolare | 200 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 01 | Cupru, bronz, alamă | Activitatea de demolare | 10 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 02 | Aluminiu | Activitatea de demolare | 20 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 03 | plumb | Activitatea de demolare | 5 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 04 | zinc | Activitatea de demolare | 5 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 05 | fier şi otel | Activitatea de demolare | 500 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 06  | Staniu | Activitatea de demolare | 1 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 07 | Amestecuri metalice | Activitatea de demolare | 350 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 11 | cabluri | Activitatea de demolare | 150 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 06 04 | Materiale izolante altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03 | Activitatea de demolare | 250 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 12 02 | Metale feroase | Tratare deșeuri | 50 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 12 09 | Minerale (de ex nisip, pietre) | Sorturi granulometrice rezultate in urma tratarii -concasare | 39000-39600 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 12 12 | Alte deșeuri alte deşeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 | Tratare deșeuri | 50 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | Personal | 1 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Personal | 1 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | Deșeuri municipaleamestecate | Personal | 2.1 | valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | Material absorbant impregnat cu substante periculoase | Scurgeri accidentale de motorina, uleiuri pe amplasament | 1 | valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

**2.Deșeuri colectate:**

* de la amplasamentele unde s-a executat demolarea constructiilor .Cantitătile estimate in tabel pot sa difere, in functie de marimea si volumul construcţiilor ce se demolează*.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate**t/an | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 17 01 01 | Deseu din beton | 35000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 01 02 | Cărămizi | 1000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 01 03  | Țigle și materiale ceramice | 1000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 01 07 | Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06 | 2000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 03 02 | Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 | 1000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 05 08  | Resturi de balast altele decât cele specificate la 17 05 07 | 1000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 08 02  | materiale de construcţie pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01 | 200 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 09 04  | Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari , altele de cat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 800 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

**Deşeuri comercializate:**

- deşeurile notificate către Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului conform Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu, conform prevederilor OUG 92/2021, privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare.

3. **Deșeuri stocate temporar:**

Sunt stocate temporar următoarele deseuri:

- Deseurile colectate de pe amplasamentele unde s-au demolat construcţii se stocheaza temporar pe amplasamentul punctului de lucru in zona de depozitare deseuri colectate, cu suprafata de 4000 mp, pană la sortarea deseurilor pentru recuperarea materialelor reciclabile.

- Deseurile sortate pentru recuperarea materialelor reciclabile din materialul rezultat in urma demolarilor (materialul este un amestec de deşeuri din grupa de deşeuri de construcţii şi demolări) – se stocheaza temporar in zona de deseuri sortate, cu suprafata de 1500 mp, in containere metalice de diferite mărimi şi închise. In fapt, cand containerele ating capacitatea de umplere, acestea se preiau de firmele care le valorifica, si cu care s-au incheiat contracte de valorificare (anexate la documentatie).

**-** Materialul rezultat din concasare este stocat temporar in gramezi pe o suprafata de 2000 mp. Operatorul desfăşoară si activităti de construcţii drumuri si poduri, prin urmare işi va esalona lucrarile si in functie de activitatea de la acest punct de lucru.

**Capacitatea de stocare temporara, respectiv cantitatea maximă stocată va fi cea aferentă a maxim 3 luni de colectare, respectiv 10000 tone, la un moment dat.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate****To/an** | **Mod de stocare** |
| 17 01 01 | Deseu din beton | 35000 | In gramezi in zona de depozitare deşeuri colectate |
| 17 01 02 | Cărămizi | 1000 |
| 17 01 03  | Țigle și materiale ceramice | 1000 |
| 17 01 07 | Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06 | 2000 |
| 17 03 02 | Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 | 1000 |
| 17 05 08  | Resturi de balast altele decât cele specificate la 17 05 07 | 1000 |
| 17 08 02  | materiale de construcţie pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01 | 200 |
| 17 09 04  | Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele de cat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 800 |
| 17 02 01 | Lemn | 500 | in zona de deseuri sortate, in containere metalice inchise, de dimensiuni diferite |
| 17 02 02  | Sticlă | 300 |
| 17 02 03 | Materiale plastice | 200 |
| 17 04 01 | Cupru, bronz, alamă | 10 |
| 17 04 02 | Aluminiu | 20 |
| 17 04 03 | plumb | 5 |
| 17 04 04 | zinc | 5 |
| 17 04 05 | fier şi otel | 500 |
| 17 04 06  | Staniu | 1 |
| 17 04 07 | Amestecuri metalice | 350 |
| 17 04 11 | cabluri | 150 |
| 17 06 04 | Materiale izolante altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03 | 250 |
| 19 12 02 | Metale feroase | 50 |
| 19 12 09 | Minerale (de ex nisip, pietre) | 39000-39600 | In zona de concasare si depozitare material concasat |
| 19 12 12 | Alte deșeuri alte deşeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 | 50 | in zona de depozitare deseuri sortate, in containere metalice inchise, de dimensiuni diferite |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | 1 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | 1 |
| 20 03 01 | Deșeuri municipaleamestecate | 2.1 |
| 15 02 02\* | Material absorbant impregnat cu substante periculoase | 1 |

**4.Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):**

Deseurile nepericuloase (betoane, cărămizi, ţigle, produse din beton, mortar, elemente de zidările din beton, asfalturi) vor fi tratate prin concasare pe amplasamentul punctului de lucru si sunt utilizate de catre operator in activitati de construcţii drumuri. Deşeurile care nu se concasează vor fi valorificate / eliminate prin firme autorizate, cu care s-au incheiat contracte.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate**t/an | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 17 01 01 | Deseu din beton | 35000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 01 02 | Cărămizi | 1000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 01 03  | Țigle și materiale ceramice | 1000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 01 07 | Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06 | 2000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 03 02 | Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 | 1000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 05 08  | Resturi de balast altele decât cele specificate la 17 05 07 | 1000 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 08 02  | materiale de construcţie pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01 | 200 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 09 04  | Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari , altele de cat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 800 | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

**5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului:**

- deşeurile colectate/produse (conform capitolului IV, punctul 2) sunt transportate cu mijloacele de transport proprii.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** nu este cazul;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- monitorizarea deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortare, valorificare/eliminare) se va realiza conform legislaţiei în vigoare.

**8. Ambalaje folosite:** nu este cazul;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor:** prin operatori autorizaţi.

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE PERICULOASE**

 **1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria -****Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 10000 | litri/lună | motorină | H226; H315; H304; H332; H351; H373; H411 |

**2. Modul de gospodarire:** toate substanţele şi preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

* + **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristicecare avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare;
	+ **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanţelorpericuloase ale unor firme autorizate conform prevederilor fişelor tehnice de securitate;
	+ **depozitare:** rezervor metalic de capacitate 9000 l, dotat cu cuvă de retenţie metalică;
	+ **folosire/comercializare:** alimentare utilaje şi mijloace de transport; nu se comercializează;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**

- se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

- ambalajele contaminate cu substanţe periculoase se elimină prin firme specializate şi autorizate sau se returnează furnizorilor;

- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere.

 **4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:**

- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol şi apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguş) şi se depozitează în containere închise etanş, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

1. **Monitorizarea gospodǎririi substanţelor şi preparatelor periculoase:**

- se va ţine evidenţa strictă - cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.

**6. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**

- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol şi apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguş) şi se depozitează în containere închise etanş, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă.

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - MĂSURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE ȘI VIITOARE ALE ACTIVITĂȚILOR**

- nu este cazul;

**VII. DATELE CE VOR FI RAPORTATE AUTORITĂȚII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA**

- datele solicitate ȋn prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj;

- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| **1** | Statistica deşeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT - completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea şi/sau tratarea deşeurilor. | anual | 1 ianuarie - 15 martie | Chestionar 1: COL/TRAT - completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea şi/sau tratarea deşeurilor. |
| **2** | Statistica deşeurilor: Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deşeuri şi au în gestiune diverse instalaţii de tratare. | anual | 1 ianuarie - 15 martie | Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deşeuri şi au în gestiune diverse instalaţii de tratare. |

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completarile ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**,în sistemul pus la dispoziție de ANPM.

**Prezenta autorizație de mediu conține (17) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV**

**ADINA SOCACIU**

ȘEF SERVICIU AAA, SEF SERVICIU CFM

ing. Anca CÎMPEAN dr. Biolog Paul BELDEAN

 Întocmit:

cons. Greti Cristu