**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Draft 2024**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. NELLO CONSTRUCT S.R.L.** cu sediul social în Com Mihai Viteazu, sat Mihai Viteazu, str. Lacului, nr. 32, jud. Cluj, cu punctul de lucru în Com Mihai Viteazu, sat Mihai Viteazu, str. Progresului, nr. 31, jud Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 3254/ 14.02.2024, completată cu documentația nr. 8263/ 11.04.2024, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 OM 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 completările și modificările ulterioare, **se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Titularul activității: S.C. NELLO CONSTRUCT S.R.L.**

**Adresa: Com Mihai Viteazu, sat Mihai Viteazu, str. Lacului, nr. 32, Jud. Cluj**

**Punct de lucru: S.C. NELLO CONSTRUCT S.R.L.**

**Locația activității: Com Mihai Viteazu, sat Mihai Viteazu, str. Lacului, nr. 31, Judetul Cluj.**

**Activitatea** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 3811 | Colectarea deșeurilor nepericuloase | 277 | 9002 | colectarea si tratarea altor reziduuri |
| 3821 | Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase | 277 | 9002 | colectarea si tratarea altor reziduuri |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile sortate | 247 | 3710 | recuperarea deseurilor si resturilor metalice reciclabile |
| 4677 | Comert cu ridicata al deseurilor și resturilor | 260 | 5157 | comert cu ridicata al deseurilor și resturilor |

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Cluj**

**Prezenta autorizație de mediu îşi păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală.**

**Documentația conține:**

* Fişa de prezentare şi declaraţie **elaborată de:** SC ECOLOGIC VIEW SRL;
* Notificarea privind regimul deșeurilor cu nr. RO-2993-03.10.2023-T, pentru activitatea transport deșeuri periculoase în sistem profesional;
* Notificarea privind regimul deșeurilor cu nr. RO-3060-24.11.2023-B, pentru activitatea broker
* Contract de prestrări servicii de cântărire a mărfii nr. 2/10.01.2024, încheiat cu **I&C TRANSILVANIA CONSTRUCȚII SRL;**
* Contract de prestări servicii-procesare de închirieri echipamente nr.RCD77C/26.01.2024, încheiat cu **RECONDIS TECHNOLOGY SRL** ;
* Contract de prestări servicii-procesare deșeuri din construcții și demolări nr. 96/26.03.2024 încheiat cu **SC RECICLARE MOLOZ SRL**;
* Contract de închiriere spatiu nr. 94/01.07.2023, încheiat cu SC **NEW OLD LOGISTIC INVESTMENT SRL**;
* Contract de prestare a serviciului de salubrizare a localităților pentru utilizatorii non-casnici, nr. CJL2-44423/01.08.2023, încheiat cu **SUPERCOM SA**;
* Contract comercial de vânzare-cumpărare nr. 3/18.01.2024 de deșeuri de hârtie și carton din ambalaje reciclabile, plastic și lemn din ambalaje reciclabile, încheiat cu **DS SMITH PAPER ZARNEȘTI SRL;**
* Contract de vânzare cumpărare-comercială de deșeuri reciclabile industriale nr. 1.24/20.01.2024 încheiat cu **SC MARCO PLAST SRL;**
* Contract furnizare deșeuri lemn nr. 749.23/18.12.2023R.N, încheiat cu **EGGER ROMÂNIA SRL**;
* Contract de tratare și/sau eliminare pentru deșeurile menajere și industriale nepericuloase nr. C5445/22.nov.2023, încheiat cu **SC RDE HARGHITA SRL**;
* Contract service echipamente termice nr. 4366R/28.06.2023, încheiat cu **TOTAL TERM SRL;**
* plan de încadrare în zonă şi planuri de situaţie;
* Anunţ în ziar privind mediatizarea solicitării de obţinere a autorizaţiei de mediu;
* Clasarea notificării nr. 513/04.03.2022 emisa de APM Cluj;
* Certificatul de urbanism nr. 12/07.02.2022 emis de Primăria Mihai Viteazu;
* OP nr. 309/02.02.2024 tarif emitere autorizaţie de mediu.

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

* certificat de înregistrare seria B nr. 4520770, nr. de ordine în registrul comerţului J12/3801/2005, cod unic de înregistrare CUI 18081750 din 28.10.2005 emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;
* certificat constatator nr. 8968 din 05.02.2024 eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;
* Clasarea notificării nr. 513/04.03.2022

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

* se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare.

**I. luarea tuturor măsurilor:**

* de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;
* care să asigure că nici o 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 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;
* de întreţinere în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
* de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente.

**II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

* întreţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;
* menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;
* colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* interzicerea depozitării definitive şi a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului;
* stocarea temporară a deşeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
* nu se preiau deşeuri care conţin materiale radioactive sau explozive;
* asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deşeurile colectate şi măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariţiei lor;
* **titularul are obligația de a elimina şi/sau valorifica deşeurile produse/colectate/sortate doar către operatori autorizaţi, pe baza de contracte încheiate cu aceştia**;
* se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
* se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipienţilor utilizaţi pentru depozitarea temporară a deşeurilor periculoase;
* gestionarea deşeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului, în special:

1. fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol , faună sau floră;
2. fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
3. fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

* manipularea substanţelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic; îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident;
* evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenţie;
* deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase şau deşeuri periculoase;
* 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;
* asigurarea controlului radiometric al deşeurilor metalice feroase colectate;
* întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale;
* vidanjarea periodică a cuvei de colectare a eventualelor scurgeri accidentale de substanţe periculoase/produse petroliere, prin firme specializate şi autorizate;
* întreţinerea echipamentele de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor în stare optimă de funcţionare;
* includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control şi intervenţie în caz de urgenţă;
* colectarea de la persoanele fizice cu respectarea Ordinului 1271/2018;
* nu este admisă amestecarea deşeurilor periculoase între ele sau a celor periculoase cu cele nepericuloase;
* Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1)
* 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;
* respectarea cerinţelor minime pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea şi sănătatea lor, conform HG. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici;
* desfășurarea activitatilor generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
* luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
* asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
* obligativitatea operatorilor economici care desfăşoară activităţi care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, de a solicita înregistrarea în Registrul naţional al operatorilor economici in baza Ordinului 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* 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”;
* reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii/care sunt necesare funcționării 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 și completările ulterioare;
* Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2436/2023 pentru aprobarea Ghidului privind Reglementările specifice din domeniul deșeurilor, ca urmare a implementării proiectului SIPOCA 394/116097
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificările şi completările uletrioare;
* OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și 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;
* Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deşeuri;
* 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
* 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;
* OUG nr. 31/2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a materialelor feroase și neferoase cu modificările și completările ulterioare;
* Ordinul nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu;
* 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 de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

* să respecte prevederile legale din domeniul protecţiei 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 notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorităţii de mediu competente;
* 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008;
* să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii 219/2019;
* să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deţinută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile şi de minimum 60 zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deţine”.

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

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

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime 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 și completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

**I. Activitatea autorizată**

***SC NELLO CONSTRUCT SRL iși desfășoară activitatea la punctul de lucru din Com. Mihai Viteazu, Sat Mihai Viteazu, Str. Lacului nr 31, jud. Cluj:* Colectare deşeuri reciclabile nepericuloase (inclusiv deșeuri rezultate din construcții și demolări)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 3811 | Colectarea deșeurilor nepericuloase | 277 | 9002 | colectarea si tratarea altor reziduuri |
| 3821 | Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase | 277 | 9002 | colectarea si tratarea altor reziduuri |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile sortate | 247 | 3710 | recuperarea deseurilor si resturilor metalice reciclabile |
| 4677 | Comerț cu ridicata al deseurilor și resturilor | 260 | 5157 | comert cu ridicata al deseurilor și resturilor |

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

Terenul are suprafaţa de 3632 mp, din care suprafață construită 488,43 mp, suprafață circulabilă 2409,31 mp, suprafață spații verzi 734,26 mp, înscris în CF nr.56078 Mihai Viteazu și nr.cadastral 56078, fiind închiriat de la SC New Old Logistic Investment SRL pe baza contractului de închiriere nr.94/01.07.2023.

Suprafața totală închiriată de beneficiar este structurată astfel:

- suprafață construită – 488,43 mp

- suprafață betonată – 2409,31 mp

- suprafață spații verzi – 734,26 mp

1. **Dotări:**

- presă de balotat – 40 tone forță – pentru compactare deșeuri de ambalaje – 1 buc

- container Abroll cu capacitatea de 18 mc – 2 buc

- container Abroll cu capacitatea de 22 mc – 2 buc

- container Abroll cu capacitatea de 20 mc – 2 buc

- Abrollkiper B400 NCT – 1 buc

- autocamion cu macara – 1 buc

- autocamion 8x4 – 3 buc

- autoutilitara – 2 buc

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Incadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/**  **utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Deseu | Deșeuri nepericuloase din construcții și demolări | Altele | 500 | t/lună | Colectare în vederea comercializării | In container abroll / afară, pe amplasament | N |
| Deșeu | Deșeuri tehnologice/ industriale | Altele | 50 | t/lună | Colectare în vederea comercializării | In container abroll pe platforma betonată | N |
| Deseu | Deseuri de ambalaje (provenite numai de la persoane juridice) | Altele | 100 | t/lună | Colectare de la personae juridice, în vederea comercializării | Sub formă de baloți în incintă acoperită | N |
| Alte materii | motorină | combustibil | 1000 | l/lună | Alimentare autovehicule | Nu se stochează pe amplasament. Alimentarea se face în stații peco. | P |
| Alte materii | Sârmă de legat baloți | Ambalaj | 100 | kg/lună | Legare baloți | În hală | N |
| Alte materii | Saci big bag (reutilizabili) | Ambalaj | 30 | buc/lună | stocarea temporară și selectivă a deșeurilor reciclabile | În vrac | N |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | In procesul tehnologic nu se foloseste apa.  Pentru spațiile de birouri amplasamentul este racordat la rețeaua locală a localității. | 2 | Metri cubi/ lună |
| Canalizare | În cadrul desfășurării activității de colectare deșeuri nepericuloase, nu se folosește apă. Astfel, din activitatea de colectare deșeuri nepericuloase nu rezultă ape uzate tehnologice.  Pentru spațiile de birouri amplasamentul este racordat la rețeaua locală a localității. | 2 | Metri cubi/ lună |
| Energie | Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua națională | 2000 | kWh/lună |
| Energie | Încălzirea spațiului administrativ (birouri) se realizează cu ajutorul unei centrale termice pe gaz metan, putere 80 kW care este proprietatea locatorului.  Spațiile de lucru nu se încălzesc. | 300 | mc/lună |

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

1. **Colectarea deșeurilor nepericuloase inerte inclusiv a deșeurilor provenite din construcții și demolări**

Deşeurile din construcţii şi demolări, având particularităţi specifice, reprezintă un flux foarte important de deşeuri, datorită creşterii continue a cantităţilor generate la nivel naţional.

Prin valorificarea acestor deşeuri se elimină poluarea şi se conservă resursele naturale. Principalul beneficiu al valorificării este legat de conservarea energiei şi a resurselor naturale şi de prevenirea poluării prin utilizarea, în procesul de fabricaţie, a materialelor rezultate din reciclare şi mai puţin a celor primare.

Dezvoltarea sistemelor de reutilizare şi reciclare a deşeurilor din construcţii şi demolări reprezintă un aspect foarte important în gestionarea acestei categorii de deşeuri. Din punct de vedere ecologic, prin reutilizarea şi reciclarea deşeurilor din construcţii şi demolări se reduce cantitatea de deşeuri depozitate şi implicit spaţiul destinat depozitelor şi se realizează o economie a materiilor prime. Din punct de vedere economic, utilizarea materialelor reciclate în locul resurselor naturale, care ating costuri tot mai mari, devine o soluţie din ce în ce mai avantajoasă.

* Fluxul deșeurilor inerte provenite din construcții și demolări

- colectarea deșeurilor rezultate din construcții și demolări, încărcarea deșeului inert nepericulos provenit din construcții și demolări în autocamioane

- transportul deșeurilor inerte la punctul de lucru

- depozitarea temporară (3-4 zile) în containere metalice pe amplasament

- comercializarea deșeurilor inerte, în vederea utilizării acestora în lucrări de construcții clădiri, obiective de infrastructură, construcție și întreținere căi rutiere sau către alți colectori autorizați.

Autoutilitarele se acoperă cu prelate la ieșirea pe drumurile publice.

**b. Colectarea deșeurilor reciclabile nepericuloase (hârtie, carton, sticlă, mase plastice, lemn, metale feroase și neferoase)**

Activitatea desfășurată pe amplasamentul din Sat Mihai Viteazu, str.Progresului, nr.31, com.Mihai Viteazu, jud. Cluj constă și în colectarea deșeurilor nepericuloase, recuperarea materialelor reciclabile sortate, comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, precum și transportul acestora cu mijloacele de transport din dotare.

Activitatea de colectare se poate restrange la urmatoarele faze principale ale procesului tehnologic: preluarea deșeurilor reciclabile, cântărire, sortare pe categorii, balotare (deșeuri de hârtie, carton și plastic), întocmire documente, stocare temporară a deșeurilor în locuri special amenajate, valorificare prin firme specializate și autorizate.

Operațiunile efectuate pe amplasament sunt descrise mai jos:

- colectarea deșeurilor nepericuloase de la generatori – deșeuri de ambalaje: hârtie și carton, materiale plastice, lemn, metalice, sticlă.

- Transportul deșeurilor nepericuloase colectate cu ajutorul mijloacelor de transport din dotare. Transportul deșeurilor nepericuloase se face cu autovehicule adaptate pentru transportul deșeurilor nepericuloase conform prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Transportul deșeurilor nepericuloase se realizează cu mijloace de transport proprii.

- Sortarea manuală a deșeurilor nepericuloase pe tipuri de deșeuri;

- Cântărirea deșeurilor sortate cu ajutorul cântarului existent pe amplasament;

- Stocarea temporară și selectivă a deșeurilor colectate atât în înteriorul halei, prevăzute cu platformă betonată (în saci big bags), cât și pe platforma betonată exterioară halelor, dotată cu containere metalice;

- Presarea și balotarea unei părți din deșeurile colectate, acelea care se pot supune acestei operații (deșeuri mase plastice, deșeuri hârtie/carton, ambalaje metalice, ambalaje amestecate), cu ajutorul presei din dotare (dimensiunea baloților rezultati fiind de 950x1200x840 mm);

- Comercializarea deșeurilor nepericuloase la diferinți agenți economici autorizați, cu care societatea are încheiat contract (valorificarea către terți);

Incarcarea in mijloacele cu care se realizeaza transportul se face de catre generator/colector cu personal calificat pentru aceasta activitate. Se va urmari ca mijloacele auto cu care se transporta deseurile sa fie dotate corespunzator, fie cu cu prelata pentru impiedicarea imprastierii in timpul transportului, fie sunt proiectate sa se inchida, din constructie.

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

**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)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
| 4120 | Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale |

**8. Programul de funcționare**

8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 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):**

**AER** – Activitatea desfășurată va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

**APA:** - nu este cazul

**SOL:** - spațiul pe care se desfășoară activitatea este betonat.

**ZGOMOT:** - nu este cazul

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

-colectarea deşeurilor se face selectiv în locuri special amenajate, pe platformă betonată;

- deşeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise şi se evacuează periodic de către firme de salubritate autorizate

- spațiu special amenajat pentru depozitarea substanțele periculoase.

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

**AER:**

* 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;
* activitatea desfășurată va respecta prevederile conform STAS 12574/1987, OUG nr. 243/2000 privind calitatea aerului înconjurător aprobată prin Legea 655/2001, modificată și completată cu OUG nr. 12/2007, Ord. 592/2002, cu completările ulterioare.

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

* În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

**APA:**

* pentru apele evacuate în canalizare se vor respecta prevederile Normativului NTPA 002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor, aprobată de HG 188/2002, modificată şi completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată cu HG 210/2007;

**SOL:**

* conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**ZGOMOT:**

* conform SR 10009/2017 şi Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, 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.

1. **Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deşeu** | **Denumire deşeu** | **Sursa generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Valorificare/**  **eliminare** | **Cod operatiune** | **Denumire operatiuni** |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | De la angajați | 1 | Mc/lună | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | Din activitatea angajaților din birouri | 10 | kg/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Din activitatea angajaților din birouri | 10 | kg/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

1. **Deșeuri colectate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cod deseu | Denumire deseu | Cant. | UM | Operatiune valorificare/ eliminare | Cod operatiune | Denumire operatiune |
| 10 12 06 | Forme şi mulaje uzate | 10 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 10 13 01 | Deşeuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice | 10 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 10 13 04 | Deşeuri de la calcinarea şi hidratarea varului | 10 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 10 13 11 | Deşeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 şi 10 13 10 | 10 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 10 13 14 | Deşeuri de beton şi namoluri cu beton | 10 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | 20 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaj de materiale plastice | 20 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 03 | Ambalaje de lemn | 20 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | Ambalaje metalice | 10 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 06 | Ambalaje amestecate | 20 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 | Ambalaje de sticlă | 10 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 01 01 | Beton | 100 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 01 07 | Amestecuri de beton, cărămizi, ţigle şi materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06 | 100 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 02 01 | Lemn | 20 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 03 02 | Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 | 30 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 05 | Fier și oțel | 50 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 06 04 | Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 | 50 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 08 02 | Materiale de construcţii pe bază de ghips, altele decât cele menţionate la 17 08 01 | 50 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 09 04 | Amestecuri de deşeuri de la construcţii şi demolări, altele decât cele menţionate la 17 09 01, 17 09 02 şi 17 09 03 | 100 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

1. **Deșeuri comercializate**

Toate deșeurile colectate se comercializează

# **Deșeuri stocate temporar**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deşeu** | **Denumire deşeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
| 10 12 06 | Forme şi mulaje uzate | 10 | t/lună | Container tip abroll |
| 10 13 01 | Deşeuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice | 10 | t/lună | Container tip abroll |
| 10 13 04 | Deşeuri de la calcinarea şi hidratarea varului | 10 | t/lună | Container tip abroll |
| 10 13 11 | Deşeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 şi 10 13 10 | 10 | t/lună | Container tip abroll |
| 10 13 14 | Deşeuri de beton şi namoluri cu beton | 10 | t/lună | Container tip abroll |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | 20 | t/luna | În hală acoperită cu platformă betonată |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | 20 | t/luna | În hală acoperită cu platformă betonată |
| 15 01 03 | Ambalaje de lemn | 20 | t/luna | În hală acoperită cu platformă betonată |
| 15 01 04 | Ambalaje metalice | 10 | t/luna | În hală acoperită cu platformă betonată |
| 15 01 06 | Ambalaje amestecate | 20 | t/luna | În hală acoperită cu platformă betonată |
| 15 01 07 | Ambalaje de sticlă | 10 | t/luna | În hală acoperită cu platformă betonată |
| 17 01 01 | Beton | 100 | t/lună | Container tip abroll sau vrac pe suprafață betonată |
| 17 01 07 | Amestecuri de beton, cărămizi, ţigle şi materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06 | 100 | t/lună | Container tip abroll sau vrac pe suprafață betonată |
| 17 02 01 | Lemn | 20 | t/lună | In hală acoperită cu platformă betonată |
| 17 03 02 | Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 | 30 | t/lună | Container tip abroll sau vrac pe suprafață betonată |
| 17 04 05 | Fier și oțel | 50 | t/lună | In hală acoperită cu platformă betonată |
| 17 06 04 | Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 | 50 | t/lună | Container tip abroll sau vrac pe suprafață betonată |
| 17 08 02 | Materiale de construcţii pe bază de ghips, altele decât cele menţionate la 17 08 01 |  | t/lună | Container tip abroll sau vrac pe suprafață betonată |
| 17 09 04 | Amestecuri de deşeuri de la construcţii şi demolări, altele decât cele menţionate la 17 09 01, 17 09 02 şi 17 09 03 | 50 | t/lună | Container tip abroll sau vrac pe suprafață betonată |

**6.Deșeuri tratate**

| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | 20 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | 20 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | Ambalaje metalice | 10 | t/luna | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

**7. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

**Deşeuri transportate**

- deşeurile menajere – sunt preluate de firmă de salubritate, cu maşinile speciale din dotare;

- deşeurile reciclabile vor fi transportate în vederea valorificării lor de firme specializate, autorizate, cu mijloacele lor auto;

- Deşeurile tehnologice sunt preluate în vederea eliminării sau valorificării de către firma specializată autorizată.

- Se vor respecta prevederile H.G. nr.1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

**8. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- se va ţine o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conf. legislaţiei în vigoare.

**9. Ambalaje folosite**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Metal | Sârmă de legat baloții | 100 | kg/lună |
| Plastic | Saci big-bag (reutilizabili) | 30 | Buc/lună |

**7. Modul de gospodărire a ambalajelor**

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

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase -** nu este cazul

**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 de reprezentanţii Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj;

**-** poluări accidentale şi elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispeceratul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj, program permanent, tel: **0766 868 594**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. | anual | 1 ianuarie - 15 martie | Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. |
| 2 | Deşeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători şi importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producători şi importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |
| 3 | Deșeuri ambalaje: Anexa 3 (C) – Operatorii economici colectori/comercianți de deșeuri de ambalaje | anual | 1 februarie – 25 februarie | Anexa 3 (C) – Operatorii economici colectori/comercianți de deșeuri de ambalaje |

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

**DIRECTOR EXECUTIV**

**dr. ing. Grigore CRĂCIU**

**Şef Serviciu AAA, Sef Serviciu CFM,**

**ing. Anca CÎMPEAN Adina SOCACIU**

**Întocmit Întocmit**

**Ing. Luisa OPREA cons. Alina SONIA**