



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 65 din 22 NOIEMBRIE 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC DIMEX 2000 COMPANY SRL, reprezentată de d-na Scurtu Neluța Lucreția, în calitate de administrator, cu sediul în localitatea Rebrîșoara, nr. 315, comuna Rebrîșoara, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud sub nr. 8873/11.07.2019, ultima completare la nr. 12485/14.10.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017, și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru:** Stație de betoane, capacitatea 60 m<sup>3</sup>/oră, în localitatea Bistrița Bîrgăului, extravilan, fn, comuna Bistrița Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud;

**care prevede desfășurarea următoarelor activități** (conform cod CAEN):

- fabricarea produselor din beton pentru construcții - cod CAEN 2361 - Rev. 2 (2661 - Rev. 1) ( $\geq 1$  t/zi);
- fabricarea betonului - cod CAEN 2363 - Rev. 2 (2663 - Rev. 1) ( $\geq 1$  t/zi);
- fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice - cod CAEN 2511 - Rev. 2 (2811 - Rev. 1) (> 10 t/lună).

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 12253 m<sup>2</sup> care cuprinde:

- clădire P+E ce conține vestiar, grup sanitar, sala de mese, bucătărie și birou, cu suprafața de 112 m<sup>2</sup>;
- clădire cu destinație magazie și garaj, cu suprafața de 349 m<sup>2</sup>;
- clădire P+E cu destinație spațiu de cazare, cu suprafața de 106 m<sup>2</sup>;
- stație de betoane cu suprafața de 932 m<sup>2</sup>;
- lucrare de stabilizare a versantului din vecinătatea stației și a corpului de clădiri alcătuită din zid de beton cu lungime de 110 m și înălțimea de 5 m, din care fundație 1,5 m și elevație 3,5 m;
- împrejmuire cu gard din beton la bază și grilaj metalic la suprastructură, cu lungimea de 275 m;
- platformă din piatră spartă cu grosimea de 0,5 m, cu suprafața de 10754 m<sup>2</sup>.

Amplasamentul este situat pe malul drept al râului Bistrița, în vecinătatea DJ 173A, în situl de interes comunitar ROSCI0051 Cușma.

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de obținere a autorizației de mediu, prin anunț afișat la sediul Primăriei Comunei Bistrița Bîrgăului sub nr. 3310/11.07.2019;
- Proces verbal privind respectarea condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 547/20.11.2018, înregistrat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 2450/25.02.2019;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 12485/14.10.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 501/16.10.2019, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 16.10.2019, privind emiterea autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 06.11.2019, al Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

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

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2721421 din 01.04.2013, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Certificat constatator în baza declarației pe propria răspundere nr. 27947/17.09.2018, eliberat la data de 19.09.2018 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului J6/153/2000 din data de 17.05.2000;
  - Cod unic de înregistrare 13027407 din data de 19.05.2000;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 67/13.09.2019, emisă de către Sistemul de gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la 13.09.2022;
- Aviz nr. 849/03.10.2019 al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, cu condiții;
- Contract de salubritate nr. 274/1/17.10.2016, cu SC SUPERCOM SA - Punct de lucru Bistrița;
- Contract de vidanjare ape uzate nr. 38/11.09.2019, cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Contract de predare deșeurilor metalice nr. 16/26.01.2018, cu SC REDIVIVUS SRL Bistrița;
- Contract de preluare ulei uzat nr. 77/23.09.2016, cu SC PHOENIX MS SRL Bistrița;
- Contract de predare anvelope uzate nr. 383/16.01.2019, cu SC MTI GRUP SRL Cluj;

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

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului, îndeosebi a celor privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică:
  - O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
  - ORDIN nr. 46 din 12 ianuarie 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- respectarea condițiilor impuse în Avizul nr. 849/03.10.2019, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate:
  1. respectarea prevederilor Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit, aprobat prin OMMAP nr. 1026/2016;
  2. gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
  3. respectarea prevederilor avizului de gospodărire a apelor nr. BN 18/17.09.2019, emis de ABA Someș - Tisa;

4. se vor respecta măsurile pentru protecția ecosistemelor și biodiversității asumate prin fișa de prezentare;

- în scopul conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma, în zona amplasamentului se interzice:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a faunei sălbatice;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere, de odihnă ori de hrănire.

- în vederea prevenirii și reducerii oricăror efecte adverse asupra biodiversității și obiectivelor de conservare ale ariei naturale, se vor respecta următoarele măsuri:

- activitatea se va desfășura strict pe amplasament și nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren;

- se interzice orice fel de intervenție asupra versantului situat în imediata vecinătate a stației;

- se interzice realizarea de îndiguiri și baraje, care pot duce la modificări ale nivelului natural al apei pe Valea Repedea;

- se vor respecta normele tehnice legale pentru activitățile care se vor realiza pe raza ariilor naturale protejate;

- se vor utiliza drumurile de acces existente;

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase în vederea diminuării zgomotului, dotate obligatoriu cu amortizoare de zgomot;

- autobasculantele se vor încărca corespunzător transportului de gabarit adecvat masei transportate și vor fi prevăzute cu bene etanșe;

- se vor colecta și evacua ritmic deșeurile menajere, pentru a nu constitui atracțanți pentru animalele și a se evita riscul de îmbolnăvire a acestora;

- se interzice efectuarea lucrărilor de desecare/drenare a zonelor umede din vecinătatea amplasamentului;

- se interzice deversarea și/sau infiltrarea apelor de pe platformele de lucru, în râu și în ochiurile de apă existente din vecinătatea amplasamentului;

- se interzice defrișarea/distrugerea/arderea vegetației existente pe malul râului Bistrița (rădăcini, arbori, lăstăriș, etc.), și afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului; se va respecta programul de lucru pe timpul zilei, se interzice desfășurarea activității pe amplasament după înnoptare în vederea protejării speciilor protejate;

- se va limita folosirea sursele de lumină pe amplasament pe timpul nopții, în vederea evitării disturbării vidrei;

- personalul va fi instruit/pregătit cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSCI0051

Cușma;

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;

- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind Legea nr. 196/2015;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119 din 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019), conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșeurii;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșeurii către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
  - evitarea producerii de deșeurii și, în situația în care generarea de deșeurii nu poate fi evitată, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- respectarea O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată 2014;
- respectarea prevederilor HG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- respectarea prevederilor HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- spațiul destinat colectării uleiurilor uzate va fi întreținut corespunzător, asigurându-se condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
- se va preda toată cantitatea de ulei uzat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de valorificare sau eliminare a acestora, iar la livrare uleiurile uzate vor fi însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în legislație;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 a HG nr. 235/2007 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase, precum și amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care pot impurifica uleiurile;
- se va sigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de uleiuri, carburanți);
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, materialelor și deșeurilor se vor efectua numai în spațiile special amenajate în acest sens;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații necologice;
- se vor respecta prevederile Regulamentului de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare;
- se vor actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, contractele de valorificare/eliminare deșeurii rezultate din activitate, pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu și se vor depune în copie la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

***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 activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

***Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități 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 autorității de mediu.***

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

#### **I. Activitatea autorizată**

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

*Stație de preparare a betonului compusă din:*

- depozit agregate,  $S=398\text{ m}^2$ ;
- buncăr alimentare,  $V=270\text{ m}^3$ ;
- ciclon ciment,  $V=50\text{ m}^3$ ;
- malaxor  $V=1\text{ m}^3$ ;
- cabină de comandă cu automatizări;
- bazin decantor tricompartimentat, din beton, pentru apele de spălare a malaxorului și a cuvelor autobetonierelor, cu volum de  $138\text{ m}^3$ ;
- instalație de recirculare a apei din compartimentul 3 al decantorului, compusă din pompă și furtun de apă până la malaxor.

*Utilaj pentru producerea de casete din fier beton necesare pentru lucrările de consolidare, model Pilemaster III DF200/1500/12, lungimea maximă de lucru până la 15 m, amplasat temporar.*

*Mijloace de transport utilizate în activitate: 3 autobetoniere;*

*- aprovizionarea cu motorină a mijloacelor auto se face de la stațiile de distribuție carburanți autorizate, reparațiile și întreținerea curentă a acestora se realizează în ateliere specializate, inclusiv schimburile de ulei și anvelope;*

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime:

- ciment - 1362,84 tone/an;
- nisip sortat 0-4 - 3023,29 tone/an;
- sort 16-32 - 2042,55 tone/an;

- sort 4-8 - 1714, 16 tone/an;
- sort 8-16 - 2053, 17 tone/an;
- fier beton - în cantități variabile funcție de necesarul lucrărilor aflate în desfășurare în

zonă;

- materiale auxiliare:

- aditivi beton - 602,24 kg/an;

- uleiuri de motor - 340 l/lună, 4080 l/an, ulei de transmisie - 170 l/lună, 2040 l/an, ulei hidraulic - 170 l/lună, 2040 l/an, ulei special pentru direcție - 30 l/lună, 360 l/an, vopsea - 25 l/lună, diluanți - 15 l/lună;

- ambalaje:

- ambalaje din hârtie și carton - 25 kg/lun, de la folosirea imprimantei;

- cutii din carton și punji din material plastic pentru cuie și șuruburi - circa 10 kg/lună;

- recipiente din plastic pentru diluanți - circa 5 buc./an;

- recipiente metalici pentru vopsele - circa 5 buc./an;

- recipiente metalici pentru uleiuri (butoaie) - se folosesc pentru completare la mijloace auto și utilaje (se refolesc);

- recipient cu capacitate de 1000 l, din material plastic, cu carcasă metalică de protecție, pentru aditivii utilizați la prepararea betonului (recipient returnabil la distribuitor);

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

Sursa de apă este reprezentată de un dren pe malul stâng al pârului Repedea, amplasat în punctul cu coordonatele STEREO 70 X=628070 și Y=490860.

Lungimea drenului este de 25 m și lățimea de 5 m. Apa este captată din dren printr-un tub din beton de 2 m înălțime și este dirijată gravitațional printr-o conductă cu lungimea de aproximativ 2100 m până în zona obiectivului.

Conducta subtraversează cursul de apă Bistrița și alimentează stația de betoane, clădirea P+E ce conține vestiar, grup sanitar, sală de mese, bucătărie și birou și clădirea P+E cu destinație spațiu de cazare.

Apa este folosită în scop tehnologic pentru preparare beton - spălare cuve (maxim 160 m<sup>3</sup>/zi) și în scop igienico-sanitar pentru corpurile de clădiri (maxim 3,3 m<sup>3</sup>/zi).

Apa de băut pentru personal este adusă în PET-uri.

În procesul tehnologic de preparare a betonului, apele rezultate din spălarea cuvei malaxorului și a betonierelor sunt stocate, limpezite și recirculate în malaxor. Procesul se realizează într-un bazin cu 3 compartimente, având un volum total de 50 m<sup>3</sup>. Din ultimul compartiment al decantorului, apa este reintrodusă în fluxul tehnologic cu ajutorul unei electropompe dotate cu furtun elastic.

Șlamul depus în cele 3 compartimente este extras și introdus în fluxul tehnologic.

Evacuarea apelor menajere de la clădirea administrativă și de la clădirea cu spațiu de cazare se realizează într-un bazin vidanjabil din beton cu volumul de 80 m<sup>3</sup>.

Apele pluviale căzute în incinta terenului se vor infiltra prin platforma balastată.

Apele pluviale căzute pe versant în spatele zidului de sprijin sunt captate, trecute în vederea sedimentării prin 2 bazine din beton cu volum de 20 m<sup>3</sup> fiecare, după care sunt evacuate printr-o canalizare din țevă corugată de polipropilenă, în râul Bistrița. La evacuarea în râu s-a realizat o construcție din beton cu gura de vărsare deasupra nivelului corespunzător apelor medii.

- energia electrică se asigură din rețea - 4460 kWh/lună, respectiv 6500 kWh/lună pe perioada funcționării utilajului Pilemaster III DF200/1500/12;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

Fluxul tehnologic cuprinde următoarele faze:

- aprovizionare cu agregate naturale de râu și/sau de carieră, spălate și sortate pe 4 categorii dimensionale, funcție de mărimea granulelor: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-31 mm;

- depozitarea agregatelor, până la introducerea în procesul tehnologic, în depozitul de agregate, betonat și compartimentat (boxe cu pereți despărțitori din beton);

- alimentarea malaxorului stației cu materiile prime:

- agregatele de râu și/sau de carieră se transportă cu Wola din silozul de agregate în buncărele de alimentare ale stației de betoane (predozator cu 4 compartimente), se dozează conform rețetei de fabricație și se introduc în malaxor;

- cimentul se aduce de către furnizori cu autospeciale și se descarcă pneumatic în cicloanele stației, de unde este dozat și introdus în malaxorul stației cu alimentatoare tip melc, odată cu agregatele și apa tehnologică; la rețetele care necesită aditivi, aceștia se introduc în malaxor odată cu apa tehnologică, cu ajutorul unei instalații de dozare;

- descărcarea betonului de ciment obținut (cu clase diferite de rezistență, în funcție de rețetele utilizate) direct în autobetonieră și transportul la beneficiari.

La prepararea betonului pentru fiecare  $m^3$  sunt necesari în medie:

- 1,3  $m^3$  amestec de agregate din cele 4 sorturi utilizate;
- 300 kg ciment;
- 200 l apă.

Capacitatea stației de betoane este de 60  $m^3$ /oră. Fiecare ciclu are un volum prelucrat de 3  $m^3$ . La prepararea betonului pot fi utilizați aditivi ce le conferă anumite proprietăți: accelerarea timpului de priză, posibilitatea de prelucrare pe timp friguros. Aditivii ce se pot folosi se dozează în cantități mici de la 0,3 - 1,5 l/100 kg ciment, nefiind substanțe periculoase.

Alimentarea utilajului Pilemaster III DF200/1500/12 se face de pe platforma de alimentare, barele din fier cu lungimi de la 2 m la lungimea maximă de lucru până la 15 m, sunt așezate în zona de alimentare a utilajului, acesta sunt introduse automat într-un dispozitiv de ghidaj și pe urmă sunt sudate cu arc electric, la dimensiunile și lungimile în funcție de programul selectat de către operatorul mașinii. Cantitate de fier beton utilizată variază în funcție de necesarul lucrărilor aflate în desfășurare în zonă.

5. Produse și subproduse obținute: betoane de clasa de rezistență C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, C25/30 și mortar - circa 1000  $m^3$ /lună, 12000  $m^3$ /an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție: încălzirea spațiilor se realizează cu sobe pe combustibil solid (lemn) și electric;

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

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 270 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):

- pentru sol:

- suprafața amplasamentului este împrejmuită și balastată;

- platforma stației este betonată;

- pubele pentru depozitarea provizorie a deșeurilor menajere, hârtie, carton și plastic, amplasate pe suprafață betonată;

- pentru aer: 2 baterii de filtre cu sistem de curățare pneumatic pentru reținerea pulberilor, amplasate pe cicloanele de ciment;

- pentru apă: la stația de preparare betoane - decantor tricompartmentat din beton, cu volumul total de 50  $m^3$ , de unde apa este reintrodusă în fluxul tehnologic de preparare a betonului;

- pentru apa pluvială - 2 bazine din beton cu volum de 20  $m^3$  fiecare, cu evacuare în râul Bistrița;

- bazin vidanjabil din beton cu volumul de 80  $m^3$  pentru apele uzate menajere;

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

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

- pentru apă: indicatorii de calitate conform Autorizației de gospodărire a apelor;

- pentru zgomot: nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A ( $L_{AeqT}$ ) de 65 dB pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pentru aer:

- pulberile în suspensie nu vor depăși 0,15  $mg/m^3$  (la probe de 24 h), iar pulberile sedimentabile nu vor depăși 17  $g/m^2$ /lună conform STAS 12574/87 la limita perimetrului;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor va fi făcută numai pe amplasamente amenajate, conform OG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

## **III. Monitorizarea mediului**

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

- pentru aer: pulberi sedimentabile la limita perimetrului: 1 determinare/an;

- pentru zgomot: nivelul de zgomot: 1 determinare/an;

- pentru apă: indicatorii stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor, cu frecvența impusă în aceasta;

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



- evidența gestiunii deșeurilor generate (evidență realizată utilizând codurile pentru deșeuri), anual și la solicitare;
- documente de transport deșeuri, la solicitare;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III.1, anual.

Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	01 04 10	16,8 t/an	în bateriile de filtre ale stației	Valorificare prin reintroducerea în procesul tehnologic	R5 - reciclarea/valorificare a altor materiale anorganice
ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	19 08 10 *	20 kg/an	în compartimentul separatorului	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	19 08 14	12 m <sup>3</sup> /an	în bazinul decantor al stației de betoane	Valorificare prin reintroducerea în procesul tehnologic	R5 - reciclarea/valorificare a altor materiale anorganice
deșeuri de ambalaje de material plastic	15 01 02	60 kg/an	în containere specifice, în magazie cu pardoseala betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	10 buc./an	în magazie cu pardoseala betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	300 kg/an	în containere specifice, în magazie cu pardoseala betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
beton	17 01 01	12 m <sup>3</sup> /an	în incinta stației de betoane	Valorificare prin reintroducerea în procesul tehnologic	R5 - reciclarea/valorificare a altor materiale anorganice
deșeuri menajere	20 03 01	3 m <sup>3</sup> /lună	în pubelă din material plastic, amplasată pe suprafață betonată	Eliminare prin agent economic autorizat (SC SUPERCOM SA)	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): conform tabelului de la pct. 1;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- ape uleioase de la separatoarele ulei/apă, deșeurile de ambalaje de hârtie, carton, material plastic, se valorifică prin unități autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
  - praful de agregate, șlamul din decantoare, betonul de la încercările de laborator, sunt valorificate în activitatea proprie;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;
6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):
- deșeurile menajere sunt transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:
- se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);
  - această evidență se va raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 68/2016 și Ordonanței de Urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
8. Ambalaje folosite și rezultate:
- ambalaje din hârtie și carton - 25 kg/lună, de la folosirea imprimantei;
  - cutii din carton și pungi din material plastic pentru cuie și șuruburi - circa 10 kg/lună;
  - recipiente din plastic pentru diluanți - circa 5 buc./an;
  - recipiente metalici pentru vopsele - circa 5 buc./an;
  - recipiente metalici pentru uleiuri (se refolesc);
  - recipient cu capacitate de 1000 l, din material plastic, cu carcasă metalică de protecție, pentru aditivii utilizați la prepararea betonului (recipient returnabil la distribuitor);
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele din hârtie, carton, plastic, metal, după golire, se predau la societăți autorizate.

#### **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):

Tip (substanță/ amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	Unitate de măsură	Fraza de pericol
amestec	vopsea	25	lună	H226, H336 H225, H361, H315, H373, H336 H318, H225, H315
amestec	diluanți	15	lună	H304, H226, H372 H312+H332, H318, H226, H315

2. Modul de gospodărire:

ambalare: în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu simboluri caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1.272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor; substanțele/amestecurile periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;

transport: prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;

depozitare: în spațiu amenajat și securizat (magazie);

utilizare/comercializare: se utilizează în activitate;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor utilizate sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind gestionarea ambalajelor contaminate rezultate;

- ambalajele goale se returnează furnizorului;

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

- se depozitează în spații speciale amenajate, cu pardoseală betonată, separate de restul materialelor;

- în cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM BN;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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