



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 119 din 20 OCTOMBRIE 2022

Ca urmare a cererii adresată de SC TRANS-SIMY SRL, reprezentată de domnul Simionca Ionuț-Raul, în calitate de administrator, cu sediul în localitatea Jelna, nr. 98, comuna Budacu de Jos, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 7852/28.06.2022, cu ultima completare la nr. 12112/19.10.2022,

în urma analizării documentelor transmise și a completărilor la documentație, 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, modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Bază de producție cu stație preparare mixturi asfaltice, stație preparare betoane și stație sortare-spălare-concasare, în localitatea Jelna, „La Balastiera”, C.F. nr. 28280, comuna Budacu de Jos, județul Bistrița-Năsăud,

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- fabricarea produselor din beton pentru construcții - cod CAEN 2361 - rev. 2;
- fabricarea betonului - cod CAEN 2363 - rev. 2;
- fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a. - cod CAEN 2399 - rev.

2;

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

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

Amplasamentul are suprafața de 18.900 m<sup>2</sup> și cuprinde următoarele:

- stație preparare mixturi asfaltice tip FNT 120 T, cu capacitatea medie de 120 t/h, amplasată pe o suprafață de 1265 m<sup>2</sup>;
- stație preparare betoane tip IMER GROUP cu capacitatea medie de 28 m<sup>3</sup>/h, amplasată pe o suprafață de 625 m<sup>2</sup>;
- stație sortare-spălare-concasare, amplasată pe o platformă betonată cu suprafața de 62 m<sup>2</sup>;
- buncăre pentru agregate cu suprafața de 490 m<sup>2</sup>;
- platforme balastate, parcări, căi de acces, cu suprafața de 10788 m<sup>2</sup>;
- spații verzi, cu suprafața de 5670 m<sup>2</sup>.

Accesul la amplasament se face din DJ 172G, printr-un drum lateral cu lungimea de 250 m și este situat pe malul drept al râului Budac.

**Obiectivul este amplasat parțial, aproximativ o suprafața de 3000 m<sup>2</sup>, în Situl Natura 2000 ROSCI0400 Șieu-Budac. Responsabilitatea administrării ariei naturale protejate, mai sus menționate revine Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.**

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de către titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Autorizația de construire nr. 1/19.01.2021, emisă de Primăria comunei Budacu de Jos pentru: “Amplasare stație de sortare agregate minerale”, în localitatea Jelna, fn, CF 28280, comuna Budacu de Jos;
- Autorizația de construire nr. 76/14.12.2021, emisă de Primăria comunei Budacu de Jos pentru: “Împrejmuire teren și amplasare stație de asfalt”, în localitatea Jelna, fn, CF 28280, comuna Budacu de Jos;
- Autorizația de construire nr. 15/22.03.2022, emisă de Primăria comunei Budacu de Jos pentru: “Amplasare stație de betoane”, în localitatea Jelna, fn, CF 28280, comuna Budacu de Jos;
- Dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3, a O.M. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei comunei Budacu de Jos cu nr. de înregistrare 3420/28.06.2022;
- Declarație de impunere nr. 83/18.01.2022 emisă de către Primăria comunei Budacu de Jos privind taxa de salubritate;



- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 8198/07.07.2022, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia nr. 381/28.07.2022, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a Autorizației de mediu;

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

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3868003, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud:

- Cod Unic de Înregistrare: 7104475/22.03.1995;

- nr. de ordine în Registrul Comerțului: J6/108/07.03.1995;

- Certificat constatator emis în conformitate cu prevederile Legii nr. 359/2004, în baza cererii titularului înregistrată cu nr. 29284/14.06.2022, privind activitățile desfășurate pe amplasament;

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 56 din 19.09.2022, valabilă până la data de 19.09.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca, Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud pentru: “Baza de producție”, în localitatea Jelna, comuna Budacu de Jos, județul Bistrița-Năsăud;

- Avizul nr. 44/03.08.2022, favorabil, cu condiții, emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate;

- Notificarea nr. 182/28.09.2022 emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Bistrița-Năsăud;

- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri metalice nr. 94/27.06.2022 încheiat cu SC DANNICU REDI SRL;

- Fișe tehnice de securitate pentru CTL, motorină, aditivi, ciment.

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

- respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;

- desemnarea unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;

- operatorul este obligat să țină o evidență a rezultatelor monitorizării emisiilor, să prelucreze aceste rezultate în scopul verificării respectării valorilor-limită de emisie în conformitate cu normele stabilite de lege;

- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- titularul are obligația de a desfășura activitatea cu respectarea condițiilor impuse prin **Notificarea nr. 182/28.09.2022 emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Bistrița-Năsăud:**

- **instalarea unor bariere fonice (zid compact, panouri fonoizolatoare) spre receptorii sensibili, locuințe - Termen de realizare: 30.04.2023;**

- **zona obiectivului se va amenaja perimetral cu vegetație (arbori, arbuști), care va funcționa ca o perdea de protecție împotriva propagării zgomotului și a poluanților rezultanți din activitate; plantarea se va realiza cu specii cu frunze**



**persistente care să asigure protecție tot timpul anului (anin, salcie, frasin, ulm) și întreținerea spațiilor plantate - Termen de realizare: 30.04.2023;**

- se impune umectarea agregatelor și nisipului (pentru stația de betoane – agregatele pentru stația de betoane să fie separate de cele pentru stația de asfalt), se va stabili un grafic de stropire și se vor prevedea cantitățile necesare pentru această operațiune, în special în perioadele uscate; de asemenea, se recomandă ca nisipul și agregatele să fie spălate și în caz că se utilizează sorturi de carieră concasate (care conțin o cantitate mai mare de pulberi fine), acestea vor fi stropite cu apă;

- se va asigura acoperirea agregatelor pentru stația de asfalt;

- titularul trebuie să se asigure că filtrele de la ambele stații sunt în permanență în stare bună de funcționare;

- operatorul este obligat să verifice starea tehnică a utilajelor și echipamentelor și, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale;

- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;

- se va asigura supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcție pentru a evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;

- se vor respecta riguros normele de lucru pentru a nu crește concentrația pulberilor în aer;

- se va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;

- utilajele, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;

- titularul are obligația de a desfășura activitatea cu respectarea condițiilor impuse prin **Autorizația de Gospodărire a Apelor** emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;

- titularul are obligația de a desfășura activitatea cu respectarea condițiilor impuse prin **Avizul emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate**;

- în scopul protejării speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0400 Șieu – Budac, se vor respecta următoarele condiții:

- desfășurarea activității se va face pe suprafața de teren menționată în documentația tehnică, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe;
- se vor utiliza doar căile de acces existente, fiind interzisă realizarea unor noi căi de acces pe suprafața ariei naturale protejate, în scopul minimizării impactului asupra speciilor de importanță comunitară;
- se va limita viteza pe drumul de acces la obiectiv, în vederea evitării accidentării vidrei și a exemplarelor de amfibieni în perioada migrației către și dinspre bălțile de reproducere;
- este interzisă realizarea de captări și drenaje, care pot duce la scăderea/creșterea nivelului apei, precum și orice alte intervenții asupra râului Budac;
- în vederea evitării impactului asupra parametrilor de calitate ai apei, cu rol definitoriu în conservarea speciilor de pești se interzice deversarea voită sau accidentală a oricăror substanțe care pot să modifice calitatea apei râului Budac;
- având în vedere că amplasamentul este situat parțial în situl Natura 2000 fluxul tehnologic se va desfășura în afara ariei naturale protejate;
- este interzisă depozitarea de materiale folosite și/sau rezultate în urma procesului tehnologic, precum și a deșeurilor pe suprafața ariei naturale protejate;



- se vor colecta și evacua ritmic deșeurile menajere, pentru a nu constitui atracțanți pentru animalele sălbatice și a se evita riscul de îmbolnăvire a acestora;
- pentru a se evita posibilitatea introducerii de specii de plante de proveniență alohtonă, pe amplasament se vor planta doar exemplare din speciile anin, salcie, frasin și ulm;
- în zona de desfășurare a activității se interzice:
  - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a faunei sălbatice;
  - c) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere, de odihnă, ori de hrănire;
  - d) personalul tehnic va fi instruit cu privire la existența sitului Natura 2000, asupra măsurilor și responsabilităților care le revin privind protecția acestuia;
    - mijloacele de transport se vor întreține periodic pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
    - este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
    - în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
    - gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
    - se va opri activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când au loc avarii sau accidente cu efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
    - titularul are obligația să dețină mijloacele, stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
    - menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;



- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.A.P. nr. 1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate.

#### **Titularul activității mai are următoarele obligații:**

- să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare 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 APM 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 amplasarea 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;
- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

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, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019.

*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.*

**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 mixturi asfaltice tip FNT 120 T, cu capacitatea medie de 120 t/h cuprinde următoarele:*

*- birou cameră comandă, cabină stație, rampă de încărcare agregate în predozatoare, prevăzută cu zid de sprijin cu lungimea de 15 m, pentru evitarea pierderilor laterale de agregate, 5 predozatoare de agregate, uscător, exhaustor praf, 2 elevatoare, din care: unul pentru praf și altul pentru materiale, cameră stocare material fierbinte (170°C), cântar agregate, malaxor, 1 rezervor filer (ciment) prevăzut în partea de jos cu un rezervor de praf, 4 buncăre pentru stocare asfalt, cu capacitatea de 120 tone, 1 rezervor cu combustibil tip CTL cu volumul de 10 m<sup>3</sup>, predozator reciclare;*



- sistemul de reținere poluanți - unitatea pentru controlul poluării este compusă din 400 saci confecționați din material textil cu densitatea de 400g/m<sup>2</sup>. Capacitatea de filtrare este de 15500 Nm<sup>3</sup>/h. Unitatea are încorporat un sistem de curățare automată a sacilor, care este compus dintr-un sistem cu dispozitiv pneumatic care aduce aer atmosferic în filtru în direcție opusă filtrării, ceea ce conduce la desprinderea particulelor de praf de țesătură. Astfel, particulele de praf adunate în camera de acumulare sunt reintroduse în ciclul de fabricație.

Stație preparare betoane tip IMER GROUP cu capacitatea medie de 28 m<sup>3</sup>/h, cuprinde următoarele:

- birou cameră comandă, rampă acces prevăzută cu zid de sprijin pe 3 laturi, cu h=3,4 m, pentru evitarea pierderilor laterale de agregate, predozator agregate pentru 4 sorturi, bandă transportoare de 11 m, cântar, malaxor, 2 cicloane de 80 tone și 40 tone pentru ciment;

- filtrul încărcare buncăr cu ciment cu golire manuală este prevăzut cu 10 saci textili, iar aerul filtrat este evacuat prin coș cu h=2 m.

Stație de sortare-spălare-concasare agregate de balastieră, cu capacitatea de prelucrare de 40 m<sup>3</sup> agregate/h, este compusă din:

- rampă de încărcare, buncăr pentru agregate de 50 m<sup>3</sup>, 4 benzi transportoare pentru agregate de 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm și 16-32 mm, concasor pentru fragmentele > 40 mm, 2 benzi transportoare, care alimentează ciurul cu 4 site, unde are loc și spălarea acestora, electropompă Q=50 m<sup>3</sup>/h, pentru alimentarea cu apă a stației.

Alte dotări:

- 1 generator de curent electric, cu motor Diesel cu puterea de 75 kW, pe motorină, 1 compresor aer la stația de betoane care ajută la fluidizare ciment și descărcare în malaxor, 1 transformator electric,

- 1 rezervor cu motorină suprateran cu V=9 m<sup>3</sup> amplasat pe platformă betonată, prevăzut cu cuvă de retenție pentru scurgerile accidentale,

- spațiu închis, special amenajat cu pardoseala betonată, cu suprafața de 4 m<sup>2</sup>, pentru depozitare aditivi, uleiuri;

- container din beton pentru depozitare deșeuri periculoase, cu suprafața de 12 m<sup>2</sup>;

Mijloace de transport: 6 autobasculante cu capacitatea de 24 tone, 4 autoutilitare, camion DAF, 4 cap tractor și semiremorci, 1 basculantă cu benă basculabilă, 2 finisore asfalt, 1 încărcător frontal;

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

- ciment – 3000 t/an, nisip natural spălat 0-4 mm – 8000 m<sup>3</sup>/an, pietriș sort 4-8 mm – 6214 m<sup>3</sup>/an, pietriș sort 8-16 mm – 5000 m<sup>3</sup>/an, pietriș sort 16-31,5 mm – 3000 m<sup>3</sup>/an, nisip natural concasat – 3000 m<sup>3</sup>/an, balast pentru stația de betoane – 25465 nisip concasat 0-4 mm – 17000 t/an, criblură concasată 4-8 mm – 20000 t/an, criblură 8-16 mm – 16000 t/an, criblură 16 – 25 mm – 8650 t/an, filer - 8650 t/an, bitum – 3752 t/an, piatră spartă – 18067 m<sup>3</sup>/an, cherestea – 7 m<sup>3</sup>/an, aditivi pentru stația de betoane - 2000 l/an, balast stația de sortare-spălare – 40000 m<sup>3</sup>/an;

- motorină – 110000 l/an, benzină – 5000 l/an, CTL – 60000 l/an;

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



- Alimentarea cu apă în scop tehnologic se face din sursă subterană – iaz executat în săpătură cu suprafața de 245 m<sup>2</sup> și volumul de 850 m<sup>3</sup>, pentru un consum tehnologic de Qzi mediu=546 m<sup>3</sup>/zi.

Instalația de captare este compusă din:

- stație de pompare echipată cu electropompă tip SPERONI cu debitul de  $Q=100$  m<sup>3</sup>/h pentru alimentarea stației de betoane și stației de sortare-spălare-concasare,
- conductă de aspirație din PEHD cu lungimea de 7 m și diametrul de 110 mm.

Instalația de distribuție este compusă din:

- conductă din PEHD cu lungimea de 54 m și diametrul de 90 mm – pentru alimentarea cu apă a stației de sortare-spălare-concasare,
- conductă din PEHD cu lungimea de 63 m și diametrul de 63 mm – pentru alimentarea cu apă a stației de betoane.

Evacuarea apelor uzate tehnologice se face în râul Budac, după decantare prealabilă, astfel:

- conductă din PEHD cu lungimea de 30 m și diametrul de 250 mm de la stația de sortare-spălare-concasare în decantor,
- conductă din PEHD cu lungimea de 10 m și diametrul de 250 mm de la stația de betoane în decantor,
- bazin decantor bicompartimentat din beton cu lungimea de 14 m și lățimea de 3,5 m, primul compartiment cu volumul de 19,75 m<sup>3</sup> și al doilea compartiment cu volumul de 9 m<sup>3</sup>; după decantare apele uzate tehnologice sunt evacuate prin canal deschis aflat în vecinătatea amplasamentului în râul Budac.
- Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețea. Consumul mediu de energie electrică este de 85000 MWh/an.

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

- Fabricarea mixturilor asfaltice se face într-o instalație tip FNT 120 T, cu capacitatea medie de 120 t/h.

Ciclul de fabricație a mixturilor asfaltice este următorul:

- agregatul adus cu mijloacele auto de la agenți economici autorizați și de la stația de sortare proprie este încărcat cu vola în cele 5 predozatoare, pe sortimente. Fiecare predozator are bandă transportoare proprie cu lungimea de la 1,2 la 1,5 m, de unde ajung pe banda transportoare principală cu lungimea de 15 m;

- benzile transportoare conduc agregatul către uscătorul cu cilindru rotativ. Arderea motorinei creează un flux de gaze la temperatură înaltă. Trecând acest flux de gaze în sensul contrar de mișcare a agregatului prin intermediul unor lamele amplasate de-a lungul cuvei uscătorului cu cilindru, are loc un schimb termic ce îndepărtează umiditatea agregatului și îl aduce la o temperatură necesară procesului de amestecare (160°C - 190°C). Tot aici există și un predozator reciclare care conduce direct în uscător asfalt frezat reciclabil;

- agregatul uscat și încălzit este luat de elevatorul de materiale și pus pe sita filtrului pentru a fi selecționat și apoi condus la camera de amestec;

- înainte de a ajunge la camera de amestec, agregatul este cântărit și porționat de mașina de cântărire, conform rețetei amestecului ce urmează a fi produs: în același timp sunt cântărite și dozate și celelalte componente ale amestecului:

- bitumul menținut cald în rezervoare special încălzite,
- aditivi,



- după omogenizare în mixer, amestecul obținut este trimis direct în cele 4 buncăre pentru stocare provizorie a asfaltului, de aici este încărcat în mijloacele auto care îl transportă către destinația unde va fi utilizat pentru construcția de drumuri.

- Fabricarea betoanelor și mortarelor se face într-o instalație tip IMER GROUP cu capacitatea medie de 28 m<sup>3</sup>/h:

- agregatul adus cu mijloacele auto de la agenți economici autorizați și din activitatea proprie este încărcat cu vola în cele 4 predozatoare, pe sortimente,

- banda transportoare conduce agregatul, după cântărire, în malaxor,

- în malaxor este alimentat și cimentul din cele 2 cicloane unde este înmagazinat,

- se face dozarea automată a componentelor, încărcarea agregatelor și amestecarea acestora,

- aditivii necesari preparării betonului sunt aprovizionați și transportați de către o firmă specializată în recipiente speciale (containerele din material plastic cu cadru metalic, cu capacitatea de 1000 l) de unde sunt dozați în malaxor cu ajutorul unei pompe acționate electric,

- apa necesară în fluxul tehnologic este preluată din iazul de pe amplasament, iar consumul este de 3000 l/h.

La sfârșitul procesului de mixare, prin jghebul de sub mixer se transferă șarja de beton în autobetonieră și transportată la punctele de lucru pentru a fi pusă în operă.

Activitatea de prelucrare a agregatelor:

- agregatele sunt transportate de pe perimetrele de exploatare la stația de sortare cu autobasculante,

- agregatele sunt încărcate în buncărul stației,

- spălarea și separarea pe sorturi funcție de dimensiuni, prin sistemul de ciururi pentru sorturi de 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm,

- sorturile și refuzul de la ciur sunt concasate,

- produsele rezultate sunt comercializate la terți.

Pe amplasament nu se efectuează reparații ale mijloacelor auto.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

- beton – 800-1200 m<sup>3</sup>/lună;

- mixturi asfaltice - 7000 tone/lună;

- agregate minerale - 40000 m<sup>3</sup>/an, din această cantitate 50% este utilizată la stația de betoane și 50% este livrată la beneficiari.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: încălzirea spațiilor administrative se face cu reșouri electrice. Uscarea agregatelor la stația de mixturi asfaltice se face într-un uscător cu puterea de 7 MW, pe combustibil CTL;**

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

- lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor- cod CAEN 4211 - rev. 2;

**8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 260 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:



- căi de acces balastate și platforme balastate pentru staționarea mijloacelor auto;
- platformă betonată cu suprafața de 62 m<sup>2</sup> pe care este amplasată stația de sortare-spălare-concasare,
- spațiu închis, special amenajat cu pardoseala betonată, cu suprafața de 4 m<sup>2</sup>, pentru depozitare (aditivi, uleiuri);
- container din beton pentru depozitare deșeuri periculoase, cu suprafața de 12 m<sup>2</sup>;
- platformă betonată, prevăzută cu cuvă de retenție, pentru rezervorul de CTL ( $V=10\text{ m}^3$ ), de la stația de mixturi asfaltice;
- platformă betonată, prevăzută cu cuvă de retenție, pentru rezervorul de motorină ( $V=9\text{ m}^3$ ) pentru utilaje, mijloace auto;
- platformă betonată cu suprafața de 4 m<sup>2</sup> pe care sunt amplasate pubele pentru deșeuri nepericuloase;
- platformă betonată cu suprafața de 12 m<sup>2</sup> pe care este amplasat un container pentru depozitarea provizorie a deșeurilor de ambalaje;
- depozitarea temporară a deșeurilor menajere se realizează în pubele inscripționate, în vederea colectării selective;
  - pentru aer:
    - stația de sortare a agregatelor este prevăzută cu instalație de reținere a impurităților, prafului și particulelor fine;
    - stația de betoane este prevăzută cu dispozitive de descărcare cu sistem de cuplare etanș la autotransportatorul de ciment, fără pierderi la descărcare;
    - silozurile pentru ciment sunt prevăzute cu filtre pentru reținerea pulberilor, fiind reintroduse în procesul de producție;
    - stația de mixturi asfaltice este prevăzută cu instalație de filtrare dotată cu saci filtranți pentru reținerea particulelor fine, acestea sunt dirijate într-un ciclon iar apoi sunt reintroduse în procesul de producție;
    - uscătorul de agregate este racordat la un coș cu înălțimea de 15 m și diametrul de 800 mm, prevăzut cu filtru cu catalizator pentru evacuarea gazelor de ardere ale CTL;

- pentru apă:
  - evacuarea apelor uzate tehnologice se face în râul Budac, după decantarea prealabilă, după cum urmează:
    - conductă din PEHD cu lungimea de 30 m și diametrul de 250 mm de la stația de sortare-spălare-concasare în decantor,
    - conductă din PEHD cu lungimea de 10 m și diametrul de 250 mm de la stația de betoane în decantor.
    - bazin decantor bicompartimentat din beton cu lungimea de 14 m și lățimea de 3,5 m, primul compartiment cu volumul de 19,75 m<sup>3</sup> și al doilea compartiment cu volumul de 9 m<sup>3</sup>; după decantare apele uzate tehnologice sunt evacuate prin canal deschis aflat în vecinătatea amplasamentului în râul Budac.

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

- se va asigura funcționarea activității astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;
- se va asigura coabitarea amiabilă a obiectivului cu zona învecinată, cu minimizarea posibilului impact asupra sănătății populației și mediului.



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 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.

- se vor asigura condiții pentru ca în teritoriile protejate (zone de locuit) nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat  $A$  ( $L_{AeqT}$ ) să nu depășească la exteriorul locuinței valoarea de 55 dB în perioada zilei, între orele 7,00 - 23,00, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare.

- pentru aer:

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

- limitele maxim admise pentru emisiile rezultate de la arderea CTL, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993: pulberi -  $50 \text{ mg/m}^3\text{N}$ , CO -  $170 \text{ mg/m}^3\text{N}$ ,  $\text{SO}_x$  (exprimați în  $\text{SO}_2$ ) -  $1700 \text{ mg/m}^3\text{N}$ ,  $\text{NO}_x$  (exprimați în  $\text{NO}_2$ ) -  $450 \text{ mg/m}^3\text{N}$ , la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

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

- pentru apă: indicatorii de calitate conform Autorizației de gospodărirea a apelor valabilă.

### **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;

- emisiile de ardere a CTL pentru uscătorul de agregate: 1 determinare/1 an;

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an la limita spațiului funcțional;

- pentru apă: indicatorii stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 56/19.09.2022, pentru apele uzate evacuate în râul Budac, cu frecvența trimestrială;

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

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,
- evidența cronologică lunară, tabelară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, cu menționarea codului de deșeu, a cantității în tone, a naturii și originii acestora, precum și a cantității de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, care se va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;



- program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai ale anului următor raportării;

- raportarea datelor pentru inventarul de emisii în atmosferă, până în 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior, pe format de hârtie și în aplicația SIM F2 Inventare de emisii;

- raportarea în format electronic a datelor centralizate privind deșeurile rezultate din activitate și gestionarea acestora, prin completarea informațiilor în aplicația informatică SIM (Sistem Integrat de Mediu) – chestionar PRODDDES, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM Bistrița-Năsăud;

- verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.,

- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate,

- incidentele care au creat un risc pentru mediu,

- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, anual și la solicitare.

**Se va notifica la A.P.M. 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):

<i>Tip deșeu</i>	<i>Cod</i>	<i>Cantitate generată</i>	<i>Mod de depozitare</i>	<i>Valorificare/ Eliminare</i>	<i>Cod valorificare/ eliminare</i>
<i>rebut mixturi asfaltice</i>	<i>17 03 02</i>	<i>20 t/an</i>	<i>-</i>	<i>Se reintroduce în fluxul tehnologic</i>	<i>R5- reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Se reintroduce în fluxul tehnologic</i>
<i>deșeu de la deznisipator</i>	<i>19 08 02</i>	<i>20 t/lună</i>	<i>deznisipator</i>	<i>Se reutilizează în alte lucrări de construcții</i>	<i>R5- reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Se reintroduce în fluxul tehnologic</i>
<i>deșeuri metalice</i>	<i>16 01 17</i>	<i>10 t/an</i>	<i>Pe platformă betonată</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeu ambalaj de material plastic</i>	<i>15 01 10*</i>	<i>2 buc/an</i>	<i>Pe platformă betonată</i>	<i>Se returnează la furnizor</i>	<i>R 12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri menajere</i>	<i>20 03 01</i>	<i>1 m<sup>3</sup>/lună</i>	<i>în recipient din plastic pe platformă betonată</i>	<i>Eliminare prin agent economic autorizat</i>	<i>D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform</i>

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):
- *deșeurile metalice, ambalajele de la aditivi sunt depozitate provizoriu pe platformă betonată până la verificarea acestora cu societăți autorizate;*
  - *rebutul de mixturi asfaltice se reintroduce în fluxul tehnologic, deșeurile de la deznisipator se valorifică la terți, pentru fundații, în construcții și umpluturi sau se reutilizează în alte lucrări de construcții;*
  - *deșeurile menajere sunt transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;*
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):
- *rebutul de mixturi asfaltice se reintroduce în fluxul tehnologic, deșeurile de la deznisipator se valorifică la terți, pentru fundații, în construcții și umpluturi sau se reutilizează în alte lucrări de construcții;- 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);*
8. Ambalaje folosite și rezultate:
- *ambalajele de la aditivi se returnează la furnizor, pentru reumplere;*
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *se refolosesc.*

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

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

<i>Tip (substanța / amestec)</i>	<i>Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec</i>	<i>Cantitate</i>	<i>Unitate de măsură</i>	<i>Fraza de pericol</i>
<i>amestec</i>	<i>CTL (combustibil lichid)</i>	<i>60000</i>	<i>l/an</i>	<i>H226, H304, H350, H373, H410</i>
<i>amestec</i>	<i>Motorină</i>	<i>110000</i>	<i>l/an</i>	<i>H226, H304, H315, H351, H373, H411</i>
<i>amestec</i>	<i>Aditivi</i>	<i>2000</i>	<i>l/an</i>	<i>H302, H311, H314, H315, H317, H318, H331, H400, H410, H412</i>
<i>amestec</i>	<i>Ciment</i>	<i>3000</i>	<i>t/an</i>	<i>H315, H317, H318, H335</i>

2. Modul de gospodărire:

*ambalare: în ambalaje originale (recipienți din plastic de 1000 l cu schelet metalic), etichetate corespunzător cu simboluri caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008/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: *cu mașinile furnizorilor, autorizate din punct de vedere al transportului pe drumurile publice;*

depozitare: *motorina se depozitează într-un rezervor cu capacitatea de 9000 l, dotat cu pompă, amplasat pe platformă betonată;*

folosire/comercializare: *pentru alimentarea mijloacelor de transport;*

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: *nu este cazul;*

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

- *rezervorul de combustibili este amplasat pe platformă betonată;*

- *rezervorul de CTL prevăzut cu cuvă de retenție, de la stația de mixturi asfaltice este amplasat pe platformă betonată;*

- *se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;*

- *se va respecta fișa cu date de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și va fi instruit periodic personalul cu privire la manipularea și folosirea acestor substanțe;*

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 Bistrița-Năsăud;*

- *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,

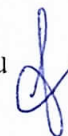
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci



ÎNTOCMIT,  
chim. Rodica Sălăjan



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD**

Adresa: strada Parcului nr.20, Bistrița, Cod 420035, Jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

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