



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 115 din 5 IULIE 2013

REVIZUITĂ LA DATA DE 14 MARTIE 2016

REVIZUITĂ LA DATA DE 23 IULIE 2018

REVIZUITĂ LA DATA DE 05 AUGUST 2024

Ca urmare a cererii adresată de S.C. FRASINUL S.R.L., reprezentată de dl. NACU FLORIN, în calitate de responsabil mediu, cu sediul social în județul Bistrița-Năsăud, comuna Maieru, localitatea Anieș, str. Principală, nr. 59, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 4283/28.03.2024, cu ultima completare sub nr. 9531/05.08.2024,

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 și cu Legea nr. 219/2019, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Fabricarea betonului, a mortarului și producerea de mixturi asfaltice, în județul Bistrița-Năsăud, orașul Năsăud, str. Emil Isac, nr. 2;

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- fabricarea betonului - cod CAEN 2363 - rev.2;
- fabricarea mortarului - cod CAEN 2364 - rev.2;
- fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a. - cod CAEN 2399 - rev. 2;
- fabricarea produselor din beton pentru construcții - cod CAEN 2361 - rev.2.

Prezenta autorizație 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. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 9.773 m<sup>2</sup>, care cuprinde:

- construcții în suprafață de  $S = 325 \text{ m}^2$ : 1 clădire în regim de înălțime P+1 în care sunt amenajate laborator încercări și 2 magazine la parter, spații administrative la etaj, 1 clădire în regim de înălțime P destinată laboratorului de analize, casă poartă, birou stație de mixturi asfaltice, magazie cu doua încăperi (magazie substanțe periculoase și magazie scule și piese de schimb etc), rigolă colectare ape pluviale, bazin de colectare-limpezire ape uzate tehnologice;
- platforme asfaltate și căi de acces în suprafață de  $S = 7441 \text{ m}^2$ ;
- padocuri în suprafață de  $S = 1372 \text{ m}^2$ ;
- platformă betonată  $S = 128 \text{ m}^2$ ;
- rampe acces stație de mixturi asfaltice  $S = 56 \text{ m}^2$ ;
- spațiu verde în suprafață de  $S = 451 \text{ m}^2$ .

Suprafețele ocupate de componentele celor doua stații sunt:

- a) stația de betoane: platformă stație de betoane 100 m<sup>2</sup>, platformă betonată - 128 m<sup>2</sup>, bazin apă - 27 m<sup>2</sup>, laborator analiză betoane - 43 m<sup>2</sup>, bandă aprovizionare - 94 m<sup>2</sup>, padocuri - 1352 m<sup>2</sup>;
- b) stația de mixturi asfaltice: birou - 30 m<sup>2</sup>, magazine - 56 m<sup>2</sup>, laborator mixturi asfaltice - 48 m<sup>2</sup>, platformă stație mixturi asfaltice - 121 m<sup>2</sup>, platformă tanc bitum - 31 m<sup>2</sup>, platformă cabina comandă stație - 3 m<sup>2</sup>, platformă rezervor/container fibră - 2 m<sup>2</sup>, platformă ciclon - 28 m<sup>2</sup>, rampe acces stație de mixturi asfaltice  $S = 56 \text{ m}^2$ , padoc închis - 13 m<sup>2</sup>, padoc refuz agregate - 7 m<sup>2</sup>;
- c) platformă betonată pentru prefabricate betoane 816 m<sup>2</sup>, dotată cu tipare pentru fabricare camere cădere și pentru șanțuri ranforsate;
- d) spații comune: casă poartă - 5 m<sup>2</sup>, rezervor metalic cu un volum de 20 m<sup>3</sup>, stocare carburant prevăzut cu pompă de distribuție, rigolă - 96 m<sup>2</sup>, platforme asfaltate în suprafață de  $S = 7441 \text{ m}^2$ , spațiu verde - 451 m<sup>2</sup>.

Amplasamentul este situat la o distanță de cca. 300 m față de râul Someșul Mare, pe malul drept.

Accesul pe amplasament se face din DN 17C, prin str. Emil Isac.

**Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de titular, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1170254, eliberat la data de 25.01.2008 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Cod Unic de Înregistrare: 14961964 din data de 24.10.2002;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/353/23.10.2002;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 1070/25.01.2008, la data de 1.02.2008 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Autorizație de mediu nr. 13 din 1 februarie 2008, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. BN 30 din 16.05.2013, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă pe o perioadă de 3 (trei) ani;
- Contract de prestări servicii nr. 997/17.07.2008, încheiat cu SC Gospodărie Comunală și Locativă SA Năsăud, privind ridicarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 8/17.01.2013, încheiat cu SC Sildadfor SRL Bistrița Bîrgăului, privind preluarea deșeurilor lemnoase rezultate la realizarea cofrajelor (AM nr. 92/27.05.2008);
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 47/21.02.2013 privind preluarea deșeurilor metalice, încheiat cu SC Redivivus SRL Bistrița (AM nr. 138 din 27.10.2009, revizuită la 11.03.2011);
- Buletin de analiză nr. 371/17.10.2012, privind indicatori pulberi sedimentabile și pulberi în suspensie la limita amplasamentului întocmit de SC Ecomultiprod SRL Bistrița;
- Raport de încercare nr. 37/15.07.2012, privind calitatea apelor uzate tehnologice deversate la rețeaua de canalizare, întocmit de către SC ICPE BISTRIȚA SA;

- Buletin de analiză nr. 3272/9.05.2012, privind nivelul de zgomot la limita amplasamentului întocmit de către Direcția de Sănătate Publică a județului Bistrița-Năsăud;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, publicat în cotidianul Răsunetul nr. 6249 din data de 21.02.2013;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 3132/29.03.2013, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 270/23.05.2013, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 5.07.2013, cu ocazia ședinței Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

**S-a solicitat revizuirea autorizației de mediu urmare înlocuirii stației de betoane tip ELBA, cu capacitate de 50 m<sup>3</sup>/oră, cu o stație de betoane automatizată, cu capacitatea de producție de 80 m<sup>3</sup>/oră, pentru amplasarea căreia a fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 548/27.10.2015.**

Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu conține fișa de prezentare și declarație întocmită de titular;

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada mediatizării solicitării prin publicare în presa scrisă la data de 23.12.2015;

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

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1397460 eliberat la data de 26.03.2008 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud
  - Cod Unic de Înregistrare: 12337680 din data de 1.11.1999;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/278/26.10.1999;
- Certificat constatator nr. 79926/17.02.2016 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Autorizație de mediu nr. 115/5.07.2013 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, valabilă până la data de 5.07.2023, titular: SC Dumbrăveana Construct SRL Năsăud;
- Decizia APM B-N nr. 75/1.08.2014 privind transferul autorizației de mediu nr. 115 din 5.07.2013 de la SC Dumbrăveana Construct SRL Năsăud către SC Frasinul SRL Anieș;
- Decizia etapei de încadrare nr. 548/27.10.2015 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud și înregistrat cu nr. 13617/18.12.2015;
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. BN 17/6.10.2015 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă 3 ani;
- Contract de prestări servicii de vidanjarie, transport și epurare ape uzate, nr. 27/11.08.2015, cu SC Aquabis SA Bistrița, cu valabilitate 3 ani;
- Contract pentru prestări servicii de salubritate, nr. 16/11.12.2014, cu SC Vitalia Servicii pentru Mediu SA Sucursala Bistrița-Năsăud (A.M. nr. 12/26.02.2015);
- Buletine de analiză pentru nivel de zgomot, nr. 155/15.05.2014, nr. 79/20.03.2015 și nr. 539/15.10.2015, întocmite de SC Ecomultiprod Bistrița SRL;
- Buletine de analiză pentru pulberi sedimentabile, nr. 80/24.06.2014, nr. 32/21.04.2015 și nr. 100/21.10.2015, întocmite de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud și înregistrat cu nr. 561/19.01.2016;
- Decizia nr. 40/27.01.2016 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în urma analizei din cadrul ședinței CAT din data de 27.01.2016, privind emiterea autorizației de mediu revizuită;
- Proces verbal nr. 862/27.01.2016, încheiat cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu revizuită;
- Proces verbal din data de 11.03.2016, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

**S-a solicitat revizuirea autorizației de mediu urmare amplasării unei stații mobile de producere a mixturilor asfaltice tip AMMANN EASY BATCH cu capacitatea de 90 t/h la umiditate 3%, pentru Montare stație de producere a mixturilor asfaltice a fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 274/08.06.2018.**

#### **Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu conține:**

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada mediatizării solicitării prin publicare în presa scrisă la data de 22.06.2018;
- Autorizație de mediu nr. 115/5.07.2013, revizuită la data de 14 martie 2016 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, valabilă până la data de 5.07.2023;
- Proces verbal de verificare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud și înregistrat cu nr. 6807/22.06.2018;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud și înregistrat cu nr. 6918/26.06.2018;
- Decizia nr. 316/29.06.2018 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în urma analizei din cadrul ședinței CAT din data de 27.06.2018, privind emiterea autorizației de mediu revizuită;
- Proces verbal nr. 697/27.06.2018, încheiat cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu revizuită;
- Proces verbal din data de 20.07.2018, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

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

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3086873 eliberat la data de 28.05.2015 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Cod Unic de Înregistrare: 12337680 din data de 1.11.1999;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/278/26.10.1999;
- Certificat constatator nr. 319462/06.06.2018 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 22/14.06.2018 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă 3 ani;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 59936/28.03.2016, cu SC Aquabis SA Bistrița, cu valabilitate 3 ani;
- Contract pentru prestări servicii de salubritate, nr. 051/II din 22.09.2016, cu SC Supercom SA Punct de lucru Bistrița;
- Contract de prestări servicii, nr. 915 din 28.04.2015, cu SC Indeco Grup SRL, Punct de lucru Bistrița;
- Contract de prestări servicii de vidanjare, transport și epurare ape uzate, nr. 27/11.08.2015, cu SC Aquabis SA Bistrița, cu valabilitate 3 ani;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor feroase și neferoase nr. 12/04.10.2017, cu SC Comdorada SRL Rodna,
- Contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori final, industriali și similari, la tarife reglementate, nr. 8104734-1 din 03.12.2015, cu Societatea Electrică Furnizare SA, prin AFEE Bistrița;
- Buletine de analiză pentru nivel de zgomot, nr. 69/22.03.2016, nr. 448/10.10.2016, nr. 123/23.03.2017, nr. 495/27.09.2017, nr. 98/22.03.2018, și 539/15.10.2015, întocmite de SC Ecomultiprod Bistrița SRL;
- Buletine de analiză pentru pulberi sedimentabile, nr. 3317/3/18.04.2016, nr. 3317/3/21.10.2016, 2441/3/11.04.2017, 2441/3/11.10.2017, 2840/3/20.04.2018, întocmite de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Buletine de analiză pentru pulberi în suspensie (totale), nr. 481/10.10.2016, nr. 497/27.09.2017, nr. 152/20.04.2018, întocmite de SC Ecomultiprod Bistrița SRL.

**Revizuirea autorizației de mediu se realizează la solicitarea titularului ca urmare a introducerii codului caen 2361 fabricarea produselor din beton pentru construcții.**

#### **Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu conține:**

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunț public privind depunerea solicitării de obținere a autorizației de mediu, publicat în ziarul Răsunetul din 28.03.2024;
- *Autorizația de mediu* nr. 115 din 5 iulie 2013, cu ultima revizuire la data de 23 iulie 2018;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 4580 din data de 04.04.2024, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia nr. 218 din 08 mai 2024, 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. 3086873 eliberat la data de 28.05.2015 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Cod Unic de Înregistrare: 12337680 din data de 01.11.2015;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/278/26.10.1999;
- Certificat constatator eliberat la data de 17.06.2024 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Decizia de impunere pentru anul 2024 nr. 23883/05.04.2024, eliberată de Primăria orașului Năsăud;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 25/23.05.2023 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la data de 23.05.2028;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 59936/28.03.2016, cu SC Aquabis SA Bistrița;
- Contract de prestări servicii de vidanjare și preluare ape uzate nr. 39/21.07.2024, valabil până la data de 21.07.2025 cu SC Aquabis SA Bistrița;
- Acord de preluare ape uzate provenite din bazine vidanjabile nr. 39/22.07.2024;
- Contract de prestări servicii preluare, transport, valorificare/reciclare/eliminarea finală deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 1857/24.10.2019 încheiat cu SC Roues Solutions SRL.

**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;
- 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;
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;
- se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice, se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, după caz;
- 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, 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, modificat prin Ordinul nr. 3309/2022;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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;
- Ordinul MMGA nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- 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;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- O.U.G. nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor cu modificările și 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 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, Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și Legea 219/2019.

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.*

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 beton și mortar, cu capacitate de 80 m<sup>3</sup>/h, care cuprinde:**

- buncăr de agregate în linie, cu suprafața de 260 m<sup>2</sup>, cu 5 compartimente de 25 m<sup>3</sup> fiecare, realizate din beton;

- rampă de aprovizionare betonată, cu suprafața de 14;

- clapeți de dozare agregate, cu acționare pneumatică;

- bandă cântar 800x12000 mm, cu covor de cauciuc, cu cuvă de cântărire prevăzută cu vibrator pentru nisip;

- sistem de alimentare agregate cu skip;

- cântar pentru apă cu capacitatea de 1000 l și cântar pentru aditivi;

- malaxor cu capacitate de 3000/2000 l;

- cântar pentru ciment, cu capacitate de 1000 kg, prevăzut cu motovibrator și filtru aer;

- 2 șnec-uri de ciment;

- 2 silozuri de ciment cu capacitate de 100 t fiecare, echipate cu filtru, supapă suprapresiune, con cu fluidificatoare, sistem de aerare ciment, semnalizatoare funcționare siloz;

- compresor de aer cu capacitatea rezervorului de 500 l;

- turn mixare, cu gură de descărcare a betonului în autobetonieră, cu terminație din cauciuc;

- cabină de comandă;

- 1 încărcător frontal;

- laboratorul de încercări este dotat cu: etuvă 220 l cu ventilație forțată, 1 termohigrometru digital, 1 aparat de sitat, 1 presă beton 2000 kN, 1 con de tasare, 1 aparat testare rezistență la abraziune, 1 aparat testare Casagrande manual, 1 masă vibrantă, 1 grindă Benkelman, 1 aparat Proctor automat, 1 aparat con nisip, 3 balanțe digitale, 1 Kit cântărire hidrostatică, 3 picnometre, 1 șubler modificat, vase volumetrice oțel, termometre, cilindrii gradați de sticlă,

site, 1 exicator cu placă de porțelan, tipare cubice și prismatice, 1 sondă penetrare uz general, 2 scafe rotunde aluminiu, sticle de ceas, capsule porțelan, pahare Berzelius.

- **stație preparare mixturi asfaltice cu capacitatea de 90 t/h la o umiditate a agregatelor de 3%, care cuprinde:**

-predozatoare pentru agregate reci (3,1 x 1,45 m) cu capacitatea de  $2 \times 5,5 + 2 \times 6,5 = 24 \text{ m}^3$  format din 4 benzi transportoare din cauciuc;

-bandă colectoare;

-uscător format din patru tamburi:

-eco arzător automat  $P = 6500 \text{ kw}$ ;

-sistem de filtrare format din baterie de filtre cu saci 220 buc, suprafața filtranta  $330 \text{ m}^2$ , două șnecuri, unul pentru colectarea filerului, al doilea pentru descărcarea excesului de filer.

-exhauratorul de fum  $P = 45 \text{ kw}$ , capacitatea  $28.000 \text{ N m}^3/\text{h}$ ;

-rezervor combustibil lichid cu capacitatea de  $13 \text{ m}^3$ ;

-elevator capacitatea  $108 \text{ t/h}$ ;

-ciur vibrator cu suprafața  $4 \times 1,43 \text{ m}$  cu două nivele (suprafața de cernere pentru fiecare nivel este de  $5,72 \text{ m}^2$ ) pentru 4 tipuri de agregate și un by-pass pneumatic. Ciurul cuprinde 4 compartimente cu capacitatea totală de  $7 \text{ m}^3$ , indicator de nivel la fiecare compartiment, site standard: prima selecție  $4 \times 4 \text{ mm}$ , a doua selecție  $8 \times 8 \text{ mm}$ , a treia selecție  $16 \times 16 \text{ mm}$ , a patra selecție  $25 \times 25 \text{ mm}$ ;

-sistem de cântărire pentru agregate și filer;

-skip (bena) capacitatea de  $1200 \text{ kg}$ ;

-mixer cu capacitatea de  $1200 \text{ kg}/\text{șarjă}$ ;

-cabina de control ( $2,5 \times 1,2 \text{ m}$ ) tablou de comandă, calculator de proces;

-centrală oleotermică cu capacitatea de  $P = 232,6 \text{ kw}$ , arzător diesel;

-rezervor bitum cu capacitatea  $25 \text{ m}^3$ ;

-compresor aer  $P = 11 \text{ kw}$  cu rezervor de aer de  $500 \text{ l}$  și uscător;

-siloz de filer mineral cu capacitatea de  $70 \text{ t}$ ;

-cisternă suplimentară de bitum  $V = 50 \text{ m}^3$ ;

-instalație dozare fibre capacitatea  $2 \text{ m}^3$  conține 3 saci big-bag.

**Platformă prefabricate betoane** cu suprafața de  $816 \text{ m}^2$  este dotată cu următoarele:

- tipare pentru camere cădere -1 bucată, tipare pentru șanț ranforsat - 14 bucăți.

**Mijloace de transport:**

- 2 autobetoniere de tip CIFĂ cu pompă, 10 autobetoniere de tip CIFĂ, 1 autopompă fără automalaxor, 25 autobasculante.

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

**Materii prime**

**Stația de betoane:** agregate de balastieră -  $2.627,7 \text{ t/lună}$ , ciment -  $347 \text{ t/lună}$ , aditivi -  $2,7 \text{ t/lună}$ , apă -  $190 \text{ m}^3/\text{lună}$ .

**Stația de mixturi asfaltice:** agregate naturale -  $7200 \text{ t/lună}$ , filer -  $450 \text{ t/lună}$ , bitum -  $450 \text{ t/lună}$ , aditivi -  $0,23 \text{ t/lună}$ ;

**Prefabricate beton:** beton -cca.  $140 \text{ m}^3/\text{lună}$ ; armătură - $12560 \text{ kg/lună}$

**Materii auxiliare:** ulei hidraulic -  $80 \text{ l/an}$ , vaselina -  $150 \text{ kg/an}$ ;

**Combustibili/carburanți:**

- motorină pentru mijloacele auto - cca.  $16.5 \text{ m}^3/\text{lună}$  (rezervor cu volum de  $20 \text{ m}^3$ );

- motorină pentru centrala oleotermică- cca.  $22 \text{ m}^3/\text{lună}$  (rezervor cu volum de  $13 \text{ m}^3$ );

- gaz metan pentru uscător agregate  $65.200 \text{ m}^3/\text{lună}$ .

Reparațiile și schimburile de ulei a autobasculantelor și autobetonierelor din dotare se realizează în ateliere specializate.

**Ambalaje:**

- containere din material plastic cu capacitate de  $1000 \text{ l}$  pentru aditivi, saci rafie;

- flacoane de plastic și cutii de carton, pentru vaselină;

- butoaie metalice pentru ulei.

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

• Alimentarea cu apă a obiectivului este asigurată din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a orașului Năsăud, prin intermediul a 2 bransamente (1 bransament din str. Emil Isac și 1 bransament din str. George Coșbuc), racordul celor 2 conducte de alimentare fiind realizat în incinta unității.

Apa este folosită în scop potabil, menajer și în scop tehnologic - pentru prepararea betonului, spălarea instalațiilor și a cuvelor autobetonierelor.

Consumul mediu de apă este de  $416 \text{ m}^3/\text{lună}$ .



- Apele uzate rezultate de la stația preparare betoane și apa pluvială de pe platforme sunt evacuate în bazin tricompartimentat cu volumul de 52 m<sup>3</sup> - 1 compartiment cu volumul de 12 m<sup>3</sup> și 2 compartimente de câte 20 m<sup>3</sup>. Din ultimul compartiment apa este pompată și reintrodusă în fluxul tehnologic.

- Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului.

- Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă. Consumul mediu de energie electrică este de 22390 kWh/lună.

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

**Stația de betoane** - Procesul de preparare a betonului și mortarului este automatizat - se stabilește clasa de beton, urmând alimentarea stației cu cantitățile aferente de agregat, ciment și apă, malaxarea acestora și alimentarea autobetonierelor.

Agregatele de balastieră sunt depozitate în spații compartimentate pe platformă betonată, cu separatoare pentru fiecare clasă de granulozitate: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm și 25-31,5 mm.

Cimentul se depozitează în 2 silozuri cu capacitate de 100 t fiecare.

Alimentarea cicloanelor cu ciment se realizează din mijloacele de transport specializate ale furnizorului, prin intermediul unui furtun care se înfiletează etanș la ciclone.

Dozatorul stației de preparare beton, prevăzut cu 5 compartimente de 25 m<sup>3</sup> fiecare, este alimentat cu agregate cu ajutorul încărcătorului frontal. Transportul agregatelor la cupa skip a malaxorului se face cu ajutorul benzii cântar. Din skip agregatele ajung în malaxor, unde se mai adaugă ciment, apa și aditivi. Cântărirea cimentului, apei și a sorturilor se face cu cântare digitale poziționate înainte de intrarea acestora în malaxor.

După malaxarea componentelor, materialul obținut este descărcat în autoagitator, apoi betonul obținut se alimentează în autobetoniere și se transportă la beneficiari.

**Stația de mixturi asfaltice** - Fluxul tehnologic la producerea mixturilor asfaltice este automatizat și cuprinde următoarele operații:

Aprovizionarea: bitumul și combustibilul lichid se aduc cu autocisterne specializate de la producători. Autocisterna cu bitum se parchează lângă stația de mixturi asfaltice, se cuplează furtunul de descărcare la conducta rezervorului de bitum și se face tranzvazarea bitumului din autocisternă în rezervorul de bitum. După umplere se decuplează furtunul de descărcare și autocisterna părăsește amplasamentul. Sub conducta de alimentare a rezervorului este amplasat un vas metalic ce preia bitumul ce rămâne pe conductă. Bitumul din vas se introduce în flux. Agregatele se aduc de la padocurile stației de betoane. Motorina pentru rezervorul centralei oleotermice cu un volum de 13 m<sup>3</sup> și pentru rezervorul de motorină cu un volum de 20 m<sup>3</sup> pentru utilaje și mijloace de transport se aprovizionează cu autocisternă specializată. Umplerea celor două rezervoare este similară cu umplerea rezervorului de bitum. Filerul se aprovizionează cu mașini specializate, descărcarea filerului este similară cu cea a cimentului. Aditivii se aprovizionează în big bag-uri de material plastic (rafie).

Depozitarea - bitumul se depozitează în rezervor suprateran prevăzut cu sistem de încălzire, combustibilul lichid se depozitează în rezervorul existent cu volumul de 13 m<sup>3</sup>. Filerul se depozitează în siloz (construcție metalică cilindrică). Agregatele sunt depozitate în padocurile ce deservesc și stația de betoane. Aditivii se depozitează în buncărul instalației de dozare fibre, construcție metalică piramidală (140 x 140 x 295 cm) cu capacitatea de 2 m<sup>3</sup>, conține 3 big-bag.

Uscarea agregatelor - din padocuri agregatele se aduc cu ifron-ul și se încarcă în dozatoarele stației de unde sunt duse cu banda colectoare în uscător. Uscarea agregatelor se face cu ajutorul combustibililor gazosi.

Dozare-malaxare - agregatele uscate ajung la ciur care face selectarea mineralelor după granulație și se depozitează în silozul de mineral fierbinte. Refuzul de la ciur (agregate cu dimensiuni mari) sunt evacuate în padocul pentru refuzul la ciur. Padocul ocupă suprafața de 7 m<sup>2</sup> și este delimitat de ziduri din beton cu înălțimea de 1,5 m. Dozarea agregatelor și a filerului se face într-un skip (benă) special montat pe trei celule de cântărire cu două funcții: cântărire în etape a filerului și a agregatelor fierbinți, când etapa de cântărire s-a încheiat, skipul se deplasează pe un sistem special de șine și descarcă filerul și agregatele fierbinți în malaxor. Pulberile fine (filer secundar) reținute în unitatea de filtrare a aerului sunt evacuate într-un padoc cu suprafața de 13 m<sup>2</sup>, complet închis cu pereți și placă din beton, prevăzut cu ușă pentru accesul încărcătorului. Filerul secundar și refuzul de ciur se folosesc la lucrările de construcții ca materiale de umplură.

La stația de mixturi este montat un siloz pentru praf.

Dozarea componentelor mixturii se face cu cântare specializate pentru fiecare materie primă ce intră în amestec: bitum, agregate, filer. Dozarea aditivului se face cu dozator ponderal cu trei celule de cântărire de 1500 kg. Controlul dozajului se face automat.

Amestecul componentelor se face cu un malaxor protejat cu plăci blindate, încălzit la partea inferioară în malaxorul (volumul geometric al malaxorului este de 1370 l) cu capacitatea de 1200 kg/șarjă, prevăzut cu sistem de amestec a componentelor. Partea inferioară a malaxorului este încălzită pentru a facilita golirea malaxorului.

Transportul și depozitare temporară mixtură - mixtura este transportată cu bena la silozul de depozitare, izolat termic.

Livrarea - mașinile ce transportă mixtura, intră pe amplasament pe la cântar, vin sub silozul de depozitare, clapeta se deschide automat și mixtura cade liber în mașină.

**Prefabricate din beton** - se produc din beton realizat la stația de betoane. Betonul este turnat direct în tiparele pentru prefabricate.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- beton și mortar - 3289,5 t/lună;
- mixturi asfaltice - 7200 t/lună;
- camere cadere - 5 buc/lună;
- rigolă ranforsată - 204 buc/lună;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități): încălzirea clădirii laboratorului și spațiilor administrative se face cu centrală termică cu puterea de 26,7 kW, cu tiraj forțat, cu combustibil gaz metan.

Consumul mediu de gaz pentru încălzire este de 770 m<sup>3</sup>/lună.

Consumul de gaz pentru stația de mixturi asfaltice este de circa 102.200 m<sup>3</sup>/lună.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): activități de testări și analize tehnice - cod CAEN 7120 - rev.2.

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 10 luni/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 aer:

la stația de betoane

- cicloanele de ciment sunt prevăzute cu filtre silotop WAM, pentru reținerea prafului și particulelor;

- cântarul de ciment al stației este prevăzut cu filtru WAM pentru filtrarea aerului la încărcarea cu ciment a cântarului;

la stația de mixturi asfaltice:

- sistem de filtrare prin depresiune, construcție metalică, paralelipipedică ce adăpostește o baterie de filtre cu saci 220 buc, cu suprafața filtrantă de 330 m<sup>2</sup>, care epurează poluanții rezultați de la uscare și de la ciur. Ventilatorul care aspiră aerul în bateria de filtrare are debitul  $Q = 28.000 \text{ m}^3/\text{h}$ . Pulberile din aerul aspirat (filer secundar) sunt reținute pe pereții sacilor și sedimentează la partea inferioară a bateriei de filtre și sunt preluate de un șneac și duse la padogul cu suprafața de 13 m<sup>2</sup>, complet închis cu pereți și placă din beton, prevăzut cu ușă pentru accesul încărcătorului. Aerul epurat este evacuat printr-o tubulatură situată la partea superioară a bateriei de filtrare, cu secțiune dreptunghiulară  $S = 0,4 \times 0,3 \text{ m}$ , gura de evacuare față de sol este la înălțimea  $h = 4,48 \text{ m}$ ;

- coș metalic cu înălțimea  $H = 4 \text{ m}$  și diametru  $D = 0,2 \text{ m}$  pentru evacuarea gazelor rezultate de la centrala de încălzire a bitumului.

➤ pentru sol:

- stația de preparare a betonului, cicloanele de ciment, depozitele de agregate, stația de mixturi asfaltice sunt amplasate pe platformă betonată;

- rezervorul de motorină aferent centralei oleotermice de la stația de mixturi asfaltice este metalic, cu senzor de prea-plin, amplasat pe platformă betonată având un volum de 13 m<sup>3</sup>.

- rezervorul de motorină pentru utilaje și mijloace de transport cu un volum de 20 m<sup>3</sup> este amplasat în cuvă de beton, rezervorul metalic este așezat orizontal pe pat de nisip. Cuvă este închisă într-o construcție din pereți metalici termoizolanți tip sandwich;

- rezervorul de bitum, cu capacitatea 25 m<sup>3</sup>, este izolat cu vata sticlată cu grosimea de 10 cm, protejată cu tablă se aluminiu.

- spațiile de acces și de staționare a mijloacelor auto sunt betonate;

- pubele pentru depozitarea provizorie a deșeurilor menajere, a deșeurilor din material plastic și metalice, amplasate pe suprafață betonată;

➤ pentru apă:

- bazin tricompartimentat cu volumul de 52 m<sup>3</sup> - 1 compartiment cu volumul de 12 m<sup>3</sup> și 2 compartimente de câte 20 m<sup>3</sup> pentru apele uzate rezultate de la stația preparare betoane și pentru apa pluvială de pe platforme. Din ultimul compartiment apa este pompată și reintrodusă în fluxul tehnologic.

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

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: nivelul maxim al zgomotului provenit din activitate nu va depăși 65 dB, curba Cz 60 la limita incintei, conform STAS 10009/2017;

• pentru aer:

- pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m<sup>3</sup> (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile: maxim 17 g/m<sup>2</sup>/lună, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;

- emisiile de pulberi totale de la uscare agregate nu vor putea depăși limita maxim admisă conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 de 50 mg/m<sup>3</sup>, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor ≤ 5nm dacă debitul masic este ≥ 0,5 kg/h;

- concentrația poluanților evacuați în gazele arse de la centrala de încălzire a bitumului nu vor putea depăși limitele maxim admise, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993:

- pulberi - 50 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 170 mg/m<sup>3</sup>N, oxizi de azot (NOx) exprimați în NO<sub>2</sub> - 350 mg/m<sup>3</sup>N, oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO<sub>2</sub> - 35 mg/m<sup>3</sup>N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol. (funcționare cu combustibil lichid) și

- pulberi - 5 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 100 mg/m<sup>3</sup>N, oxizi de azot (NOx) exprimați în NO<sub>2</sub> - 450 mg/m<sup>3</sup>N, oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO<sub>2</sub> - 1700 mg/m<sup>3</sup>N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol. (funcționare cu gaz metan);

- concentrația poluanților evacuați în gazele arse de la centrala termică nu vor putea depăși limitele maxim admise, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993: pulberi - 5 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 100 mg/m<sup>3</sup>N, oxizi de azot (NOx) exprimați în NO<sub>2</sub> - 350 mg/m<sup>3</sup>N, oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO<sub>2</sub> - 35 mg/m<sup>3</sup>N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % volume;

• pentru apă: conform Autorizației de Gospodărire a apelor valabilă;

• pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform O.U.G. nr. 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 zgomot: 1 determinare/an;

• pentru aer: - pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile - 1 determinare/an;

- pulberile totale de la uscare agregate - 1 determinare/an;

- gazele de ardere de la centrala de încălzire a bitumului - 1

determinare/an;

- gazele de ardere de la centrala termică - 1 determinare/2 ani;

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

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1;

- evidenta cronologică lunară, în format tabelar, 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, pe care o va pune la dispoziția agenției pentru protecția mediului, anual, în format electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM (Sistem Integrat de Mediu, Statistica Deșeurilor-SIM SD, Chestionar Proddes) până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;

- program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri 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 la 15 martie a fiecărui an (pentru anul anterior), pe format de hârtie și în aplicația SIM F2 Inventare de emisii;

- copii după verificările efectuate de CJ BN al GNM, 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 a ambalajelor

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

Tip de deșeu	Cod deșeu	Cantitatea generate/ an	Mod de depozitare	Valorificare/ eliminare	Cod valorificare/ eliminare
Material din decantarea apelor de spălare a cuvelor autobetonierelor	01 04 12	20 m <sup>3</sup>	bazin de decantare	se preia direct din bazinul de decantare prin vidanjarie de către SC Aguabis SA sau este preluat din bazinul de decantare de către titular, pentru a fi reintrodus în procesul de producție;	R12- schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Rebut mixturi asfaltice	17 03 02	0,45 t/an		Se valorifică, se reintroduce în flux sau se folosește la întreținerea platformelor.	R5- reciclarea /valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice
Beton spart de la testări	01 04 08	0,5 m <sup>3</sup>	se transportă în vederea concasării la cariera de piatră Colopa (proprietatea beneficiarului)	se transportă în vederea concasării la cariera de piatră Colopa (proprietate a beneficiarului)	R5- reciclarea /valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice
Deșeu metalic	17 04 05	0,3 t/an	Se valorifică la agenți economici specializați	Valorificare prin agent economic	R12- schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Ambalaj ulei hidraulic	15 01 10*	3-4 buc	Magazie betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R12- schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Ambalaj vaselină	15 01 02	12 -20 buc	Magazie betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R12- schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Tip de deșeu	Cod deșeu	Cantitatea generate/ an	Mod de depozitare	Valorificarea/ eliminare	Cod valorificarea/ eliminare
deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	2 kg	În pubele din material plastic	Valorificare prin agent economic autorizat	R12- schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeu menajer	20 03 01	12 m <sup>3</sup>	În pubele din material plastic	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform
Ambalaje material plastic aditivi	15 01 10*	3-4 buc/an	Se returnează la producător la fiecare aprovizionare	Valorificare prin agent economic autorizat	R12- schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

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

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

- materialul decantat de la apa uzată tehnologică (2 m<sup>3</sup>/lună) este stocat în bazinul de decantare a apelor uzate tehnologice;

- betonul spart, rezultat de la testări este stocat provizoriu în depozitul de agregate, deșeurile metalice), ambalajele goale rezultate de la vaselină (2-3 buc./an) și deșeurile menajere (2,5 m<sup>3</sup>/lună) sunt depozitate provizoriu în pubele din material plastic, amplasate pe suprafață betonată.

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

- materialul rezultat de la decantarea apei uzate tehnologice (2 m<sup>3</sup>/lună) este preluat direct din bazinul de decantare prin vidanjare de către SC Aquabis SA sau este preluat din bazinul de decantare de către titular, pentru a fi reintrodus în procesul de producție;

- betonul spart, rezultat de la testări (cca. 4 m<sup>3</sup>/an) este transportat, în vederea concasării și reciclării, la punctul de lucru al titularului din localitatea Rodna, Măgura Caselor Muncel - pe amplasamentul carierei de piatră Colopa;

- deșeurile metalice (cca. 5 kg/lună) și ambalajele goale rezultate de la vaselină (2-3 buc./an) se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport ale societăților care preiau aceste deșeuri, protejate împotriva pierderilor accidentale. Transporturile vor fi confirmate la destinație, făcându-se mențiunea tipului de deșeu și a cantității predate.*

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

- deșeurile menajere (2,5 m<sup>3</sup>/lună) se transportă și depozitează conform relației contractuale cu operatorul de servicii de salubritate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate completată și modificată de Legea 17/2023;

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual (prin completarea chestionarelor statistice referitoare la gestiunea deșeurilor) sau la solicitare.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- containere din material plastic cu capacitate de 1000 l pentru aditivi;

- găleți din material plastic și găleți metalice, cu capacități de 25 kg, pentru vaselină.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- containerele din material plastic rezultate de la aditivi se returnează furnizorului la o nouă aprovizionare;

- ambalajele goale rezultate de la vaselină se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora.

## 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)	Cantitate	Unitate de măsură	Fraze de pericol
uleiuri hidraulice - amestec	80	l/an	H 225, H 304, H315, H 336, H 350, H 361f, H 373, H 411
motorina- amestec	35,5	m <sup>3</sup> /lună	H351, H 226, H 304, H 315, H 332, H 373, H 411
ciment - amestec	347	tone/lună	H 315 provoacă iritarea pielii H 317 poate provoca o reacție alergică a pielii H 318 provoacă leziuni oculare grave H 335 poate provoca iritarea căilor
aditivi pentru beton-amestec	2,7	t/lună	H 317, H 319, H 412

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):

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;

- ambalare: în ambalaje originale, 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.

- uleiurile se aprovizionează în butoaie metalice cu capacități de 220 l;

- aditivi pentru beton în containere din material plastic;

- motorina se aprovizionează cu cisterne și se depozitează în:

rezervor metalic cu capacitatea de 20.000 l, prevăzut cu pompă de distribuție ce deservește utilajele și mijloacele de transport proprii,

rezervor metalic cu capacitatea de 13.000 l, ce deservește centrala oleotermică,

canistre metalice cu capacitatea de 20 l pentru aprovizionare motostivuitoare

- transport: aprovizionarea se face numai de către distribuitori autorizați;

- depozitare: în spații amenajate și securizate în incintă, în spațiile/instalațiile special amenajate

- utilizare/comercializare: - uleiurile se folosesc pentru ungere și răcire;

- motorina se folosește ca și combustibil pentru mijloacele auto (500 l/an) și pentru motostivuitoare (45 l/lună), precum și pentru centrala oleotermică de la stația de mixturi asfaltice, aditivii intră în componența betonului.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite 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 elimină prin incinerare/coincinerare, prin unități autorizate.

- deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se depozitează provizoriu pe pardoseală betonată în depozitul de substanțe periculoase, se predau, pe bază de contract, la societăți specializate, autorizate pentru eliminare/tratare/distrugere controlată;

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.

- rezervorul de motorină este amplasat în cuvă betonată pe pat de nisip, închis cu panouri metalice tip sandwich cu capacitatea de 20.000 l,

- se va respecta fișa tehnică 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:

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și se vor furniza informațiile solicitate de APM BN referitoare la acestea;

- se vor elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri, în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

Întocmit,

geogr. Elena Greab

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Strada Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035

Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro) website: <http://apmbn.anpm.ro>

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

