



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 29 din 05.02.2020**

Ca urmare a cererii adresate de **SC DRUSALCONSTRUCT SA**, cu sediul în județul Maramureș, municipiul Baia Mare, str. Hortensiei, nr.2, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 6638 din 05.06.2019 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr.10635 din 19.09.2019 și 13488 din 11.12.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru „**Stație preparare mixturi asfaltice și depozit produse petroliere (motorină)**”, în județul Maramureș, municipiul Baia Mare, str. Electrolizei, nr.73, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 – 2399** (cod CAEN Rev. 1 – 2682) – **Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a –Inclusiv stații de mixturi asfaltice;**
- **cod CAEN Rev. 2 – 5210** (cod CAEN Rev. 1 – 6312) – **Depozități (motorină);**

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titularul activității;
- Dovada mediatizării solicitării – anunț „Glasul Maramureșului” din 01.06.2019;
- Referat de evaluare nr. 12908/25.11.2019, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu, chitanța nr.35386 din 05.06.2019;



- Dovada spațiului – Extras CF cu nr.topo/CAD 104901 Baia Mare, eliberat de O.C.P.I Maramureș – B.C.P.I Baia Mare;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr.J10119 din 25.01.2018 încheiat cu SC DRUSAL SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr.148 J/01.04.2015 și act adițional AE2975 din 12.09.2019, încheiat cu SC VITAL SA;
- Contract de prestări servicii nr.195/26.04.2017 și act adițional la contract nr.1/27.04.2018, privind preluarea deșeurilor periculoase și a deșeurilor de hidrocarburi în vederea neutralizării, încheiat cu SC RONGO IMPEX SRL;
- Raport de încercare nr.373 din 31.05.2019 pentru puțul de hidroobservație P1, raport de încercare nr.374 din 31.05.2019 pentru puțul de hidroobservație P2 și raport de încercare nr.375 pentru puțul de hidroobservație P3 emise de A.N Apele Române – Laborator S.G.A Maramureș;
- Raport de încercare emisii aer nr.12/21.06.2018 pentru gaze (O<sub>2</sub>,CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>) și pulberi totale emis de APM Maramureș;
- Raport de încercare determinarea pulberilor totale nr.1932250/1/10.12.2019 emis de WESSLING România SRL;
- Raport de încercare determinarea pulberilor sedimentabile nr.9 din 12.08.2019 eliberat de APM Maramureș;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Punct de vedere Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Maramureș conform căruia la monitorizarea aerului emisii din surse dirijate (coș instalație preparare mixturi asfaltice), din raportul de încercare prezentat la indicatorul pulberi totale în gaze emise se constată încadrarea în valoarea limită de emisie de 5 mg/Nmc;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 1395 din 17.12.2019;

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

- Certificat de înregistrare nr. J24/193/17.03.2010, CUI 26665353, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru din 18.07.2011, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Adresa nr.12157 din 12.08.2019 emisă de D.S.P Maramureș conform căreia obiectivul nu necesită Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.83 –MM din 25.10.2019 emisă de A.N Apele Române – S.G.A Maramureș;

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

**A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:**

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



- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 1132/18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 398/2010, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (stabilește cadrul instituțional pentru aplicarea directă a prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentele (CE) nr. 790/2009, nr. 286/2011, nr. 618/2012, nr. 517/2013, nr. 758/2013;
- Hotărârea de Guvern nr. 539/2016 pentru abrogarea HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr.463/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Normativul standard pentru zgomot – 10009/2017;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

#### **B) Alte condiții:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

Pag. 3 din 14

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

➤ Titularul activității are următoarele obligații:

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să notifice APM Maramureș 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major, conform art. 94. litera l, din OUG. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006;

- 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 al reducerii la minim a efectelor lor;

- să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;

- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;

- să ia toate măsurile de protecție pentru personalul care manipulează substanțe și amestecuri chimice periculoase;

- să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;

- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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;

- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței



colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;

- până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

- este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate;

- Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;

- Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

- Este interzisă desfășurarea oricărei activități care poate genera un impact negativ asupra speciilor de plante și animale;

- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică;

- Activitatea se va desfășura doar în cadrul perimetrului funcțional al societății;

- Personalul de exploatare va fi instruit 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;

- Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;

- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze APM Maramureș și GNM – Comisariatul Județean Maramureș;

- Fără a produce disconfort în zonă;

- **Se vor reînnoi actele de reglementare (avizele și autorizațiile) care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;**



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.

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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):

#### 1.a) Spații

Suprafața totală: 8400 m<sup>2</sup>;

Suprafața construită: 4578 m<sup>2</sup>;

#### ❖ stația de mixturi asfaltice

• încălzitor LPX	31 m <sup>2</sup>
• malaxor LPX	24 m <sup>2</sup>
• post comandă stație LPX	16 m <sup>2</sup>
• rezervoare cu bitum topit	239 m <sup>2</sup>
• supraîncălzitor bitum	36 m <sup>2</sup>
• malaxor	16 m <sup>2</sup>
• siloz cribluri	437 m <sup>2</sup>
• siloz balast	318 m <sup>2</sup>
• depozit filer	87 m <sup>2</sup>
• rampă buncăr și buncăr	77 m <sup>2</sup>
• rampă descărcare	290 m <sup>2</sup>
• rampă descărcare	41 m <sup>2</sup>
• stație reglare gaz	34 m <sup>2</sup>
• clădire administrativă P+1	143 m <sup>2</sup>
• laborator analiză calitate mixtură	20 m <sup>2</sup>
• grup sanitar	19 m <sup>2</sup>
• cabină poartă	6 m <sup>2</sup>

#### ❖ garaj întreținere – exploatare mașini și utilaje;

• atelier reparații	208,00 m <sup>2</sup>
---------------------	-----------------------

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

Pag. 6 din 14



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

- atelier mecanic 26,50 m<sup>2</sup>
- atelier 30,00 m<sup>2</sup>
- atelier strungărie 30,00 m<sup>2</sup>
- magazie 30,00 m<sup>2</sup>
- vestiar I 27,50 m<sup>2</sup>
- vestiar II 18,50 m<sup>2</sup>
- vestiar mecanici 47,25 m<sup>2</sup>
- grupul sanitar 15,00 m<sup>2</sup>
- stație alimentare cu motorină 30,00 m<sup>2</sup>
- platformă 2.281,00 m<sup>2</sup>

1.b) Utilaje și instalații:

❖ instalația de mixturi asfaltice

- predozator agregate cu 4 buncăre (capacitatea unui buncăr 2,25 mc) și productivitate 70t/h;
- o bandă transportoare pentru agregate sortate (de balastieră și de carieră)
- un uscător rotativ agregate;
- mașină de malaxat;
- un cântar malaxor ;
- sită vibratoare;
- dozator de agregate;
- cântar de agregate și gospodăria de filer cu capacitate de stocare 100 t;
- dozator de bitum;
- malaxor;
- un schip pentru transportul mixturii asfaltice preparate;
- un buncăr pentru depozitare mixtură asfaltică;
- o instalație de filtrare uscată prevăzută cu 192 saci filtranți;
- un electroventilator cu coș;
- laborator analiză calitate mixtură;
- cabină comandă;
- instalație ardere cu arzător automatizat pe gaz natural;
- cazan ulei termal putere 250000 kcal/h;
- rezervoare bitum - 2 buc;
- instalație pompare bitum și ulei termal
- stația de alimentare cu combustibil auto (30 mp) este compusă dintr-un bazin din oțel, amplasat suprateran având capacitatea de 7.000 l. Sub rezervor este amplasată o cuvă din tablă etanșă pentru preluarea eventualelor scurgeri la fisurarea accidentală a rezervorului. Dimensiunile cuvei sunt 3,00 m \* 4,00 m \* 0,80 m, asigurându-se volumul necesar pentru preluarea eventualelor scurgeri de 9,60 mc. Alimentarea autospecialelor se realizează cu o pompă de alimentare



cu motorină de tip PIUSI – SUZZARRA ITALIA cu motor electric de 230 V / 50 Hz, 1400 rpm, de 0,5 kW dotat cu aspirator de vapori, producție 2008. În stație se depozitează numai motorină și se alimentează numai autovehiculele proprii. Prin stație se vehiculează o cantitate maximă de 123 tone de motorină pe an.

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

MATERIE PRIMĂ / MATERIAL	UM	Cantitate utilizată
		tone/lună
bitum	tone	102
filer	tone	132
agregate carieră (diverse sorturi)	tone	2064
agregate balastieră (diverse sorturi)	tone	2064
motorină	tone	10,25
benzină	tone	1,5
ulei motor și cutie de viteză	tone	0,12
unsori și vaseline	tone	0,02
piese auto (metalice)	tone	0,25
filtre de motorină și de ulei	buc	5
	tone	0,01
anvelope	buc	3
baterii de acumulatori	buc	1
absorbant produse petroliere (Divinol)	tone	0,02

**combustibili și materiale auxiliare:** motorină cca.123 tone/an; lubrefianți – cantități variabile ; ulei de motor – aprox. 0,12t/lună, diferite piese de schimb și consumabile – 25 kg/lună;

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

- alimentarea cu apă potabilă – rețeaua centralizată a municipiului Baia Mare – folosită în scop potabil, menajer și tehnologic (pentru răcirea probelor de produs finit în vederea realizării încercărilor de laborator);
- Instalații de captare – bransament la rețeaua de alimentare cu apă Dn = 32 mm
- Instalații de aducțiune – PEHD, Dn = 32 mm, L =10 m;
- Rețea de distribuție formată din conducte PEHD, Dn =18×32 mm, L= 25 m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

Pag. 8 din 14

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



e) Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate;

- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, cele de la igienizarea spațiilor și cele de la răcirea probelor sunt evacuate prin conducte PVC Dn = 160 mm, L= 8 m în rețeaua centralizată de canalizare a municipiului Baia Mare;

- apele uzate rezultate de la spălarea autospeciialelor se colectează gravitațional de pe platforma betonată, epurate printr-un separator de produse petroliere, bicompartimentat cu  $V_t = 10,8$  mc, ulterior evacuate printr-o rețea de canalizare din conducte PVC Dn = 315 mm, L= 30 m în șanțul pluvial al străzii Electrolizei, cu evacuare finală în emisar râu Craica;

- apele pluviale convențional curate de pe acoperișurile clădirilor, sunt colectate prin jgheaburi și burlane și evacuate în mod natural pe sol;

- apele pluviale potențial impurificate colectate de pe căile de acces și de pe platformele betonate, epurate în separatorul de produse petroliere, ulterior fiind evacuate în șanțul pluvial de pe strada Electrolizei, emisar final râu Craica;

f) încălzirea spațiilor administrative – microcentrală termică cu tiraj forțat de tip ARISTON T2 - amplasată la parterul clădirii. Funcționarea acesteia se face cu gaz metan având o putere instalată de 25,6 kW;

g) alimentare cu energie electrică: de la rețeaua națională;

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

Procesul tehnologic de obținere a mixturii asfaltice se realizează prin următoarele operații :

- alimentarea predozatoarelor de agregate naturale cu încărcătoare cu cupă. Agregatele naturale de carieră și balastieră sunt pregătite pe sorturi în boxe deschise, alcătuite din chesoane din beton armat amplasate pe platforme betonate;
- alimentarea benzii transportatoare a uscătorului de agregate prin intermediul benzilor extractoare aflate sub compartimentele de agregate ale predozatorului;
- agregatele naturale (pe sorturi) sunt introduse prin intermediul benzii transportoare colectoare în uscătorul de agregate, unde se produce uscarea lor. În uscător agregatele naturale înaintează, în contracurent cu gazele fierbinți, rezultate din arderea gazului metan. Avansarea agregatelor în uscător se realizează prin rotirea acestuia ajutate de nervurile interioare înclinate plasate pe pereții uscătorului. Dozarea în malaxor a agregatelor, a bitumului, a filer calcarului. Bitumul este menținut în timpul depozitării și alimentării la 160 grade, pentru fluidizare/malaxare. Proporțiile de dozare sunt – agregate 84%, bitum – 4-6,8%, filer calcar 4-10%. Depozitele pentru agregatele de balastieră și carieră sunt amplasate în apropierea stației, de o parte agregatele de balastieră iar de cealaltă parte produsele de carieră. Depozitele (de pe fiecare parte) sunt compartimentate în câte 4 compartimente pentru fiecare sort: nisip de concasaj, criblură 3-8 mm, criblură 8-16 mm, criblură 16-25 mm respectiv nisip sortat de râu (0-3 sau 0-7), pietriș 3-7 mm, pietriș 7-15 mm, balast de râu;
- bitumul este adus în stare topită, în mașini izoterme, de la furnizor. Acesta este descărcat în 2 tancuri izoterme cu volum de 2 x 30.000 mc. Dacă bitumul necesită supraîncălzire, aceasta se realizează prin intermediul unui cazan pe gaz metan.



Cazanul, printr-un circuit etanș, încălzește intermediar ulei, care la rândul lui încălzește apoi bitumul. În circuitul etanș există 0,40 mc de ulei;

- agregatele uscate și încălzite ajung în malaxor unde prin amestecarea cu bitum și filer, se prepară mixtura asfaltică, conform rețetei de compoziție a mixturii asfaltice;
- mixtura asfaltică este introdusă în buncărul de mixtură prin intermediul unui schip, care se deplasează pe o cale de rulare înclinată;
- mixtura preparată, prin deschiderea clapetei de evacuare a buncărului, este golită în mijloace de transport, pentru a se transporta la locurile de execuție;
- în laboratorul de analiză a calității mixturii se efectuează determinarea calității acesteia, respectarea rețetei de fabricație (conținutul în componente).

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** mixtură asfaltică, capacitate maximă de producție – 40 t/oră, aprox. 20000 tone/an;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

- Cazan pe gaz metan – pentru încălzirea bitumului, printr-un circuit etanș, încălzește intermediar ulei, care la rândul lui încălzește apoi bitumul; cazanul este dotat cu arzător de 4000 kW și ventilator de 7100 m<sup>3</sup>/h pentru exhaustarea gazelor arse;

- Stație de încălzire agregate – cu tambur, dotată cu arzător pe gaz metan, pentru încălzirea și uscarea agregatelor de balastieră și carieră;

- Centrala termică – microcentrala termică cu tiraj forțat de tip ARISTON T2-25 kW amplasată la parterul clădirii. Ea funcționează cu gaz metan și are o putere instalată de 25,6 kW;

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** Întreținerea și repararea autovehiculelor – cod CAEN Rev. 2 – 4520 (cod CAEN Rev.1. – 5020) (**Întreținerea și repararea autovehiculelor proprii**);

**8. Programul de funcționare:** 10 ore/zi; 6 zile/săptămână; 300 zile/an.

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

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

**a). Ape**

- decantor-separator de produse petroliere – cu volumul util de 6 mc, este realizat din beton armat. În decantor se realizează decantarea suspensiilor (la partea inferioară) și separarea produselor ușoare (pete de ulei și de motorină - la partea superioară);
- bazinul vidanjabil – cu volumul util de 30 mc, din beton armat. În bazin se colectează apele uzate menajere, rezultate de la toate folosințele;

**b). Aer**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

Pag. 10 din 14

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

- instalație de filtrare cu saci filtranți pe fluxul instalației de producere a mixturii asfaltice, dotată cu 192 elementele filtrante, cu recuperarea prafului reținut pe filtre prin scuturare și reintroducerea acestuia în procesul de fabricare a mixturii;
- coș de evacuare a noxelor (încălzire agregate) cu tiraj forțat, din oțel, cu  $\varnothing$  500 mm și înălțimea de 10 m;
- coș de evacuare a noxelor (supraîncălzire bitum) cu tiraj forțat, din oțel, cu  $\varnothing$  200 mm și înălțimea de 10 m;
- coș de evacuare a noxelor de la microcentrala termică cu tiraj forțat utilizată la încălzire.

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

- 3 foraje de hidroobservație:
  - Forajul de observație F1 este amplasat în zona clădirilor atelierelor de întreținere. Are  $\varnothing = 110$  mm și adâncimea de 4,50 m;
  - Forajul de observație F2 este amplasat în zona stației de reglare gaz metan. Are  $\varnothing = 110$  mm și adâncimea de 4,50 m.
  - Forajul de observație F3 este amplasat în zona depozitului de balast și nisip. Are  $\varnothing = 110$  mm și adâncimea de 4,50 m.;

### c) Sol

- platforme betonate și rigole de dirijare a apelor pluviale;

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

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

- zgomot - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/2017;
- apa - conform HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- aer - valorile emisiilor de poluanți în atmosferă se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

## III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Nr. crt.	Componenta de mediu monitorizată	Periodicitate/acțiune	Parametrii/Indicatori	Amplasament
1.	Apă subterană	Anual – Prelevare de probe din cele 3 puțuri de hidroobservație	- pH - CCO-Cr - Produse petroliere	din cele 3 puțuri de hidroobservație



2.	Aer - Emisii	Anual, funcție de consumul de combustibil	- dioxid de sulf - monoxid de carbon - Oxizi de azot - pulberi în suspensie	Coșul de dispersie
3.	Aer - Emisii	Anual	- pulberi sedimentabile	Coșul de dispersie

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

a) **anual, până la data de 15 martie**, titularul completează on-line, pentru anul anterior, chestionarele cu datele aferente activității pe care o desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MMP nr. 3299/2012. Datele înscrise on-line în chestionare stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național;

b) după efectuarea determinărilor buletinele de analiză cu o notă privind interpretarea rezultatelor obținute la monitorizare, la indicatorii specificați la punctul III.1. (condiții de prelevare, depășiri, cauze, măsuri întreprinse, dacă este cazul etc.);

c) **anual, până la data de 31 martie**, evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art. 49 din Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;

d) **orice alte date la solicitarea APM Maramureș.**

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

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

Categoria de deșeuri	Cod deșeu	U/M	Lunare (/ lună)
metalice	02.01.10	tone	0,25
uleiuri uzate (de motor, de cutie)	13.02.05*	tone	0,12
vaselină	13.02.05 *	tone	0,02
filtre de motorină și de ulei	16.01.07*	buc	5
anvelope	16.01.03	buc	3
baterii de acumulatori	16.06.01*	buc	1
menajere și asimilabile	20.01.08	tone	0,99
deșeuri de plastic și PET-uri	17.02.03	tone	0,03
nămolul de epurare din decantorul-separator de produse petroliere	19.08.14	tone	0,06

### 2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): idem punctul IV.1;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

Pag. 12 din 14



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

### **3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

idem punctul IV.1; pe platforma obiectivului (betonată) este amenajat un depozit selectiv exterior de deșeuri, compartimentat, acoperit și inscripționat dotat cu container/recipienții pentru colectarea selectivă a deșeurilor, cu capacitatea de minim 1,00 m<sup>3</sup>;

**4. Deșeuri valorificabile (tipuri, compoziție, cantități):** deșeurile reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării;

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate; deșeurile reciclabile sunt transportate de către beneficiar sau terți la unității specializate;

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeuri menajere – la rampa de deșeuri menajere a localității; ulei uzat, ape uleioase de la separatorul de hidrocarburi, nămol de la separatorul de hidrocarburi, deșeuri de bitum, deșeuri de absorbant și materiale filtrante sunt predate la firme autorizate în acest sens, în baza contractelor încheiate;;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, fiind transmisă către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, la solicitarea acesteia;

**8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:** - Nu este cazul.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Nu este cazul;

## **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** bitum – 102 t/lună, motorină – 10,25 t/lună, benzină – 1,5 t/lună, uleiuri – 0,12 t/lună;

### **2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** uleiul și benzina – în butoaie metalice;
- **transport:** se realizează de către firme specializate autorizate; bitumul este transportat în stare topită cu cisterne auto speciale; motorina este transportată cu cisterne auto speciale;
- **depozitare:**
  - bitumul – în 2 tancuri izoterme cu volum de 2 x 30000 m<sup>3</sup>;
  - motorina – în bazin din oțel, amplasat suprateran având capacitatea de 7000 l și dotat cu cuvă de retenție;
- **folosire/comercializare:** motorina - se alimentează numai autovehiculele proprii; celelalte materiale se folosesc în procesul tehnologic;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** butoaiele se reutilizează la aprovizionare;

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



neutralizare și eliminare a eventualelor scurgeri de produse în timpul transvazării: instalații speciale de transvazare a produselor chimice periculoase, hidranți cu apă pentru diluarea substanțelor în caz de deversare și pentru spălarea platformelor; depozite proiectate, construite și exploatate conform reglementărilor și normativelor specifice în vigoare; alte măsuri în conformitate cu fișele tehnice de securitate ale substanțelor toxice sau periculoase utilizate;

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform legislației în vigoare.

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE:** Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv,  
Alexandru COSMA



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN



Întocmit: Consilier,  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Daniel NICULA

