



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 10 - 26 din 22.03.2010

Revizuită în 30.07.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DRUMURI PODURI MARAMUREȘ S.A.**, cu sediul în municipiul Baia Mare, str. Gh. Șincai, nr. 46, înregistrată la Agenția pentru protecția Mediului Maramureș cu nr. 11126/11.12.2008 și a completărilor ulterioare pentru obținerea autorizației de mediu, precum și solicitarea de revizuire a autorizației de mediu cu **nr. 8148/08.08.2018** și completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului 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 de preparare mixturi asfaltice**”, amplasată în județul Maramureș, localitatea Ardușat, nr.560 (intersecția DJ 193 și 108A), 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. (mixturi asfaltice);**
- **cod CAEN Rev. 2 - 5210** (cod CAEN Rev. 1 – 6312) – **Depozitări (bitum, combustibil tip M, acid clorhidric, emulgatori, motorină);**
- **cod CAEN (Rev. 2) 2561** (cod CAEN Rev. 1- 2851) - **Tratarea și acoperirea metalelor;**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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

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



- **cod CAEN (Rev. 2)2562 (cod CAEN Rev. 1 - 2852) - Operațiuni de mecanică generală;**

Motivul revizuirii din 30.07.2019:

- **Dotarea cu un rezervor suprateran pentru depozitare motorină, având capacitatea de 9000 litri, motorină utilizată în scop propriu;**

Documentația conține:

✓ la data autorizării – 22.03.2010:

- fișă de prezentare și declarație, întocmită de ing.Tulics Tiberiu;
- rapoarte la bilanțurile de mediu de nivel I și II, întocmite de S.C. ECOTERRA ING S.R.L.;
- dosarul privind organizarea dezbaterii publice din 02.11.2009;
- dovada mediatizării publice – anunț „Graiul Maramureșului” din 29.12.2009;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- referat de evaluare, încheiat în urma verificării amplasamentului nr.45/16.02.2009;
- contract privind preluarea deșeurilor menajere nr.2130/18.11.2008, încheiat cu Primăria comunei Ardușat;
- contract privind preluarea ambalajelor de la vopsele furnizate din 20.11.2008, încheiat cu SC. NORD COLOR SRL., Urmeniș, Maramureș ;
- contract privind preluarea deșeurilor valorificabile din 08.08.2007, încheiat cu SC.REMAT MARAMUREȘ S.A.;
- contract de vidanjare ape uzate din 04.12.2008 încheiat cu SUTEA IOAN PFA;
- fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor utilizate
- plan de situație și de încadrare în zonă;

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare J24/434/10.07.1998, CUI 10783082, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Maramureș;
- actul constitutiv al societății, forma actualizată la data 26.02.2008;
- certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MM nr.0030/19.01.2001
- declarația locațiilor la ANA pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3 (procurarea din țară, stocare, manipulare, utilizare la fabricarea emulsiilor bituminoase) pentru acid clorhidric, nr. 2204/1520313/17.03.2008;

✓ la data revizuirii – 30.07.2019:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de dl.Bodiu Șerban;
- autorizația de mediu nr.10-26 din 22.03.2010, în copie;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 74/21.06.2019, emisă de ABA Someș – Tisa;
- contract privind servicii de colectare deșeuri nr. 1258/08.05.2017, încheiat cu S.C. DEIOSIM COM S.R.L.;



- contract privind servicii de colectare deșeuri nr. 341/08.05.2018, încheiat cu S.C. DEIOSIM COM S.R.L.;
- contract de vidanjare ape uzate menajere nr. 136/28.01.2019, încheiat cu S.C. VITAL S.A.;
- dovada achitării plății aferentă revizuirii autorizației de mediu;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

Prezenta 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. 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;
- 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 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- 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. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare, stabilește obligații utilizatorilor din aval ai acestor substanțe chimice.



- 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;

- Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

- 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;
- HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare
- Normativul standard pentru zgomot – 10009/1988;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

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.

B) Alte condiții:

➤ 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 evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/1988 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 măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;

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

- 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

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

- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice 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;

- 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 aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;

Pagina 5 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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

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



- 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; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Serviciul Județean;

- 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;

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

- 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 – Serviciul CJ Maramureș;

- fără a produce disconfort în zonă;

Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 30.07.2019, până la 21.03.2020.

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

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ord. MMDD nr. 1798/2007 privind Procedura de emitere a autorizației de mediu;

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

„Stație de preparare mixturi asfaltice”, amplasată în județul Maramureș, localitatea Ardușat, nr.560 (intersecția DJ 193 și 108A)

Capacitatea orară nominală de producție: 35 t mixturi asfaltice/oră;

Capacitatea maximă de producție a instalației: 67200 tone mixturi asfaltice/an.

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

Clădirii: suprafața totală a amplasamentului este de 22136 mp, ocupat cu: clădire administrativă P+1 – 113,7 mp; magazine tablă - 83 mp; magazie - 90 mp; ateliere - 120 mp; stație sortare și concasare agregate de balastieră - 6300 mp; stație

Pagina 6 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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

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



mixturi asfaltice - 1218,7 mp; stație emulsie cationică - 424 mp; depozit combustibil - 326 mp; depozit bitum - 146 mp;

Instalații de producție și depozitare :

- a.) stație mixturi asfaltice tip DS 1858,
- b.) depozit de bitum, format din: 3 batale metalice supraterane pentru bitum cu o capacitate unitară de 25 tone; 3 rezervoare metalice supraterane pentru bitum cu capacitatea de unitară 50 tone; un rezervor metalic cu capacitatea de 20 tone;
- c.) depozit filer: două silozuri metalice de 80 tone și 25 tone;
- d.) 4 rezervoare combustibil lichid tip M: două de 20 tone/fiecare, unul de 3 tone și unul de 5 tone;
- e.) rezervor depozitare acid clorhidric – 4,5 to;
- f.) rezervor depozitare emulgatori – 1,00 tonă;
- g.) depozit de combustibil(motorina): 2 rezervoare metalice subterane, unul de 20000 l și unul de 3000 l, aplatate în cuvă de beton și cu fundul de argilă tasată, și un rezervor metalic, suprateran cu o capacitate de 9000 l, prezăzut cu o cuvă metalică și pompă de distribuție carburanți;
- h.) stație emulsie cationică;
- i.) stație de sortare și concasare agregate de balastieră;

Utilaje: strung – 2buc; polizor – 1buc; mașină de găurit – 1buc; aparat de sudură oxiacetilenică (cu acetilenă îmbuteliată) – 2buc; freză – 1buc; raboteză – 1buc; transformator de sudură – 3buc; pistol de vopsit – 1buc;

Utilaje pentru întreținerea drumurilor: excavator – 1buc; buldozer – 1buc; încărcător frontal – 2 buc; repartizor mixturi asfaltice – 1buc; cilindru compactor– 2buc; autogreder – 1buc; autobasculate; tractoare rutiere; cap tractor cu trailer; autovehicul transport mixt;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare: **cantități anuale:** bitum – cca. 2701 t; filer – cca. 2104 t; nisip de concasaj și nisip de balastieră – cca. 5260 t; agregate de carieră sort 3-8 – cca. 4734 t; agregate de carieră sort 8-15 – cca. 7890 t; agregate de carieră sort 15-25 – cca. 4602 t; motorină – cca. 25 t; ulei (M, T, H) – cca. 3,6 t; combustibil lichid tip M – cca. 482,9 t; vopsea – cca. 0,04 t; diluant – cca. 0,015 t; acid clorhidric – cca. 9,6 t; emulgator – 6,4 t; apă pentru emulsie cationică – cca. 592 t; diferite piese schimb metalice, material plastic și cauciuc;

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

a.) alimentarea cu apă: conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 74/21.06.2019, emisă de ABA Someș – Tisa

- de suprafață – pentru stația de sortare-spălare agregate minerale;

- subterană – puț forat cu h=10 m, Dn=160 mm – pentru sediul administrativ și puț săpat cu h=7 m, DN1000 mm – pentru stația de mixturi asfaltice;

b.) evacuarea apelor uzate:

- apele uzate menajere se evacuează în bazin vidanjabil etanș de 30 mc;

- apele uzate de la stația de sortare-spălare agregate de balastieră se evacuează în decantor de 70 mc, după care sunt deversate, printr-un canal deschis, în râul Someș;

c.) alimentare cu energie electrică: din rețeaua națională;

Pagina 7 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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

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



d) **încălzirea spațiilor și a apei calde:** aeroterme, radiatoare și electrice;

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

4.1. Producerea mixturile asfaltice

Activitatea de bază desfășurată pe amplasament constă în producerea mixturilor asfaltice într-o stație de preparare, cu o capacitate maximă de producție 35 tone mixtură asfaltică/oră.

Etapele procesului tehnologic:

Aprovizionarea cu materie primă (bitum, nisip, agregate de carieră/balastieră, filer) – se face cu mijloace de transport ale furnizorilor de materie primă;

Depozitarea materiei prime (bitum, nisip, agregate de carieră/balastieră, filer) în spații special amenajate în acest sens:

Încărcarea predozatoarelor cu nisip și agregate de carieră se face cu ajutorul unui încărcător frontal. Încărcătorul frontal preia câte un sort granulometric de agregate de carieră, pe care îl transportă în predozatorul destinat respectivului sort. Instalația dispune de patru buncăre predozatoare;

Transportul nisipului și al agregatelor de carieră la uscător se face cu ajutorul unei benzi transportoare. Fiecare din cele patru compartimente ale predozatorului dispune la partea inferioară de un sistem de dozare care permite controlul cantității de nisip/agregate de carieră introdusă în procesul de fabricare a mixturii asfaltice.

În funcție de rețeta mixturii asfaltice preparate, din fiecare predozator este preluată o anumită cantitate de agregate de carieră care este transportată la un uscător (cuptor rotativ) care asigură uscarea și încălzirea agregatelor;

Uscarea și încălzirea nisipului și a agregatelor de carieră se face într-un cuptor rotativ deservit de un arzător alimentat cu combustibil lichid tip M. Puterea termică instalată a cuptorului rotativ este de 4.462.500 kcal/h. Evacuarea gazelor de ardere și a pulberilor se face printr-un coș cu înălțimea de 15 m și cu diametrul de 800 mm.

Între cuptorul rotativ și coșul de evacuare a gazelor este interpusă o instalație de desprăfuire a gazelor compusă din:

- tubulatură pentru captarea gazelor cu conținut de praf;
- ventilator pentru captarea gazelor cu conținut de praf;
- saci filtrați;
- coș de evacuare a aerului desprăfuit;
- instalație pneumatică de scuturare a sacilor filtrați;
- instalație de transport a prafului colectat din saci în dozatorul buncărului de malaxare;

Încălzirea bitumului se face în cele două batale în care este depozitat și se utilizează:

- ulei termic încălzit într-o instalație de ardere, cu o putere termică însumată instalată de 195 550 kcal/h (uleiul circulă prin serpentine montate în interiorul celor două batale de 20mc); evacuarea se face printr-un coș metalic cu H= 3 m și diametrul de 400 mm;

Evacuarea nisipului/agregatelor de carieră din cuptorul rotativ se face cu ajutorul unui sistem de elevatoare. Elevatoarele preiau nisipul și sorturile de agregate de carieră fierbinți și le conduc la o instalație de sortare și apoi la buncărele intermediare de dozare. Instalația de sortare și buncărele intermediare de dozare sunt situate deasupra malaxorului. Pe lângă buncărele intermediare de stocare destinate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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

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



nisipului/agregatelor de carieră fierbinți la partea superioară a malaxorului există și:

- un buncăr intermediar pentru stocarea filerului
- un buncăr intermediar pentru stocarea bitumului cald;

Toate buncărele intermediare de stocare situate la partea superioară a malaxorului sunt echipate cu instalații de dozare care permit alimentarea malaxorului cu cantitățile de materiale (nisip, agregate de carieră, filer, bitum) aferente rețetei de mixtură asfaltică aflată în fabricație;

Amestecarea (malaxarea) componentelor care compun mixtura asfaltică, aceasta este transportată într-un buncăr intermediar de stocare, din care ulterior este încărcată în mijloace de transport auto;

4.2. Producerea emulsiei cationice: se face prin amestecare bitumului cu o soluție acidă.

Principalele faze din cadrul procesului de preparare ale emulsiei cationice sunt:

- alimentarea cu apă a instalației și încălzirea apei;
- depozitarea acidului clorhidric;
- depozitarea emulgatorului;
- prepararea soluției acide, prin amestecarea acidului clorhidric cu emulgatorul și cu apă caldă;
- stocarea soluției acide;
- prepararea emulsiei prin amestecarea bitumului cu soluția acidă;
- distrugerea spumei;
- depozitarea emulsiei;

Gazele rezultate de la încălzirea emulgatorului sunt evacuate în atmosferă printr-un coș metallic cu diametrul de 400 m și $H = 6$ m;

4.3. Sortarea și concasarea agregatelor de balastieră:

Principalele faze din cadrul procesului de sortare și concasare agregatelor de balastieră sunt:

- depozitarea agregatelor de balastieră în incinta obiectivului;
- încărcarea agregatelor brute în buncărul instalației de spălare, concasare, sortare;
- ciuruirea, spălarea, clasarea, transportul și depozitarea sorturilor;
- concasarea refuzului rezultat din operația de ciuruire;

Transportul interfazic se realizează cu benzi transportoare, acționate electric.

4.4. Alte activități:

Activitatea de recondiționare a indicatoarelor rutiere (ocazional): în atelierul de confecții metalice și atelierul vopsitorie – presupune doar lucrări premergătoare montării indicatoarelor rutiere gata confecționate;

Activitatea de depozitarea intermediară și de distribuire a unor materiale: depozitarea carburanților (doar motorină): două rezervoare metalice subterane de 20000 litri și unul de 3000 litri, amplasate în cuvă betonată, și un rezervor metallic, suprateran cu o capacitate de 9000 l, prezăzut cu o cuvă metalică și pompă de distribuție carburanți;

- pentru combustibil lichid tip M: două de 20 tone/fiecare, unul de 3 tone și unul de 5 tone;



- vopseaua, diluantul și lubrefianții (ulei, vaseline) sunt depozitate în magazie special amenajată;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: mixtură asfaltică, cantități variabile, în funcție de comenzi, capacitatea orară nominală de producție fiind de 45 t mixturi asfaltice, capacitatea maximă de producție a instalației fiind de 86400 tone mixturi asfaltice/an.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: aeroterme, radiatoare și boilere electrice, iar la atelierul de reparații se folosește o aerotermă pe motorină ;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor (fără spălătorie auto și vopsitorie auto);

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; cca.100zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

a). Ape:

- apele uzate menajere se evacuează în bazin vidanjabil etanș de 30 mc;
- apele uzate de la stația de sortare agregate de balastieră se evacuează în decantor de 70 mc, după care sunt deversate, printr-un canal deschis, în râul Someș;

b). Aer:

- gazele rezultate de la uscarea agregatelor sunt trecute printr-un ciclon - filtru umed, cu un randament de reținere a pulberilor de 94%, iar apoi se evacuează în atmosferă printr-un coș metallic, cu \varnothing 800 mm și înălțimea de 15 m;
- gazele rezultate de la încălzirea bitumului se evacuează în atmosferă prin două coșuri metalice, cu \varnothing 400 mm și înălțimea de 3 m;
- gazele rezultate de la încălzirea emulgatorului se evacuează în atmosferă printr-un coș metalic, cu \varnothing 400 mm și înălțimea de 6 m;

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

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

- ape** – conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- aer** – concentrațiile poluanților în gazele emise la coșurile de dispersie ale cazanelor termice vor fi mai mici decât valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- zgomot** – conform STAS 10009/1988,
- vibrații** – conform STAS 12025/2-1981;



III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Nr. crt.	Componenta de mediu monitorizată	Periodicitate/acțiune	Parametrii/Indicatori	Amplasament
1.	Apă subterană	anual (în perioada de vârf de activitate) – prelevare de probe din puțurile de hidroobservație	- THP - pH	puțurile de hidroobservație
2.	Aer - Emisii	anual (în perioada de vârf de activitate) – coș filtru rotativ	- pulberi - CO - NOx - SO ₂	coșul de dispersie
3.	Aer - Emisii	anual (în perioada de vârf de activitate) – coșuri încălzire bitum	- pulberi - CO - NOx - SO ₂	coșuri de dispersie
3.	Aer - Emisii	anual (în perioada de vârf de activitate) – coș încălzire emulgator	- pulberi - CO - NOx - SO ₂	coș de dispersie

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

a) anual,

- până la data de 15 martie, completarea on-line, pentru anul anterior, chestionarul 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 Ord. 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;
- imediat după efectuare - Raport de monitorizare (la indicatorii specificați la punctul III.1.), care va cuprinde cel puțin: denumirea și detalii privind atestarea laboratorului care a efectuat monitorizarea; prezentarea perioadei de monitorizare și condițiile de desfășurare a măsurărilor/testelor; date privind funcționarea instalației în timpul efectuării măsurărilor (capacitate, dacă a funcționat în timpul prelevării probelor/efectuării măsurărilor, tipul de combustibil folosit în momentul prelevării de probe, etc.); rezultatele obținute și interpretarea lor în funcție de condițiile și valorile limită impuse prin autorizația de mediu; măsurile luate/care se vor lua pentru încadrarea în condițiile și valorile limită impuse prin autorizația de mediu, dacă este cazul. Raportul de monitorizare va conține în anexă hărți, schițe privind locația punctelor de prelevare, copii ale rapoartelor de încercare emise de laboratorul care a efectuat măsurările/analizele, precum și orice alte documente de interes pentru interpretarea rezultatelor;

Pagina 11 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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

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

- **până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare** - Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art.49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - *Aplicația SIM - Statistica deșeurii, chestionarul PRODDDES (la solicitare);*
- b) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.**

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1.Deșeurii produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/volum	Mod de gestionare a deșeurilor
deșeurii menajere	20 03 01	cantități variabile	predate spre eliminare prin operatorul de salubritate zonal
materiale plastic și cauciuc	16 01 19	cca.1,6 kg/lună	valorificate prin operatori autorizați
deșeurii de ambalaje de vopsea și diluant	15 01 10*	cca.0,25 kg/lună	preluate de furnizori sau eliminate prin operatori autorizați.
ulei uzat de motor și hidraulic	13 02 08*	cca. 233 kg/lună	preluate de furnizor, conform legislației în vigoare sau valorificate prin Secția SUT Baia Mare
deșeurii metalice	16.01.17	cca. 150 kg/lună	valorificate prin operatori autorizați.
deșeurii de bitum și mixturi asfaltice	17 03 02	cantități variabile	reintroduse în procesul tehnologic
pulberi de la desprăfuirea gazelor de ardere	01 04 10	cca. 120 kg/lună	reintroduse în procesul tehnologic de fabricare a mixturilor asfaltice

Întreținerea și repararea autovehiculelor se face la unități specializate și autorizate în acest sens sau la atelierul de reparații auto, aparținător punctului de lucru Secția SUT Baia Mare;

2. Deșeurii colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

3. Deșeurii stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt colectate selectiv și depozitate temporar în spații destinate în acest scop;



4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt predate spre valorificare operatorii autorizați în acest sens;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: toate deșeurile generate din activitate vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase se predau spre eliminare societăților autorizate în acest sens;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: ținerea evidenței 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;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje rezultate de la materiile prime achiziționate: unele devin deșeu și se valorifică/elimină prin agenți autorizați;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform legislației în vigoare;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categori, cantități): cantități anuale: bitum – cca. 2701 t; motorină – cca. 25 t; ulei (M, T, H) – cca. 3,6 t; combustibil lichid tip M – cca. 482,9 t; vopsea – cca. 0,04 t; diluant – cca. 0,015 t; acid clorhidric – cca. 9,6 t; emulgator – 6,4 t;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele originale;

- **transport:** cu mijloace ale furnizorilor;

- **depozitare:**

- depozit de bitum, format din: 3 batale metalice supraterane pentru bitum cu o capacitate unitară de 25 tone; 3 rezervoare metalice supraterane pentru bitum cu capacitatea de unitară 50 tone; un rezervor metalic **subteran** cu capacitatea de 20 tone;
- depozit filer: două silozuri metalice de 80 tone și 25 tone;
- 4 rezervoare combustibil lichid tip M: două de 20 tone/fiecare, unul de 3 tone și unul de 5 tone;
- rezervor depozitare acid clorhidric – 4,5 t;
- rezervor depozitare emulgatori – 1,00 tonă;
- depozit de combustibil(motorina): 2 rezervoare metalice subterane, unul de 20000 l și unul de 3000 l, aplatate în cuvă de beton și cu fundul de argilă tasată, și un rezervor metalic, suprateran cu o capacitate de 9000 l, prezăzut cu o cuvă metalică și pompă de distribuție carburanți;

Pagina 13 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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

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



- vopsea și diluant în magazie;
- folosire/comercializare: se folosesc în procesul tehnologic;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: returnare către producători/furnizori sau valorificare/eliminare prin operatori economici autorizații;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fișelor cu date de securitate;

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;**

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN



Întocmit,
consilier – Gabriela CRISTE



Director Executiv,
Gabriel TĂMÂIAN

