



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 16 - 112 din 03.11.2016

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TEHNIC ASIST S.R.L., cu sediul în comuna Mihai Eminescu, sat Cătămărăști Deal, nr. 532, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 7437 din 03.08.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 „BAZĂ DE PRODUCȚIE”, din orașul Borșa, str. Dragoș Vodă, nr. 62, județul Maramureș, 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 - 2363 (cod CAEN Rev. 1 - 2663) – Fabricarea betonului.

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității; dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu; referat de evaluare nr. 253/11.08.2016, încheiat în urma verificării amplasamentului; dovada mediatizării solicitării – anunț Graiul Maramureșului din data de 02.08.2016; plan de situație și plan de încadrare în zonă.

și următoarele acte emise de alte autorități: Decizia etapei de încadrare nr. 146/08.04.2016, emisă de APM Maramureș; certificat de înregistrare nr. J07/342/1997, CUI 9871750 și certificat constatator nr. 12133/04.07.2016, emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani; Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 420/31.08.2016, emisa de APM Maramureș.



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Titularul activității are obligația 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;
- Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- 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 APM Maramureș și a populației din zonă, după caz;
- 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 respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- 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”.





Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificat prin HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările ulterioare, după caz;
- Legea nr. 249 din 27.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificat și completat prin Legea nr. 263/2005;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

Prezenta autorizație este valabilă **5 ani**, de la **03.11.2016** data eliberării, până la **02.11.2021**.

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

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):

**Suprafața totală** - 31748 mp, care cuprinde: clădiri administrative, spațiu depozitare agregate minerale, platformă stații, platforme și căi de acces, locuri de parcare utilaje și autovehicule;

**Instalații de producție și depozitare:**

**Două stații de preparare mixturi asfaltice tip EASY BATCH, cu productivitate de 100 tone/oră, compusă din următoarele părți:**

- alimentatoare pentru agregate reci cu capacitatea de 24 mc;
- unitate de uscare și încălzire agregate minerale dotată cu arzător tip BSE/EBM/550 pe CLU/GAZ/GPL/DIESEL;
- instalație de desprăfuit prevăzută cu 200 saci și o suprafață de filtrare de 330 mp;
- sistem de cântărire agregate și filer;
- skip și malaxor cu capacitatea de 1200 kg;
- compresor aer cu volumul de 500 litri/min;
- centrală oliometrică;
- rezervor depozitare bitum orizontal cu capacitatea de 25 mc;
- rezervor combustibil lichid cu capacitatea de 13 mc, pentru eventualitatea funcționării pe combustibil lichid;
- cabină de comandă și control;

**Două stații de preparare betoane tip SIMEM JUMPER 2500, cu productivitatea de 80 mc/oră, compusă din următoarele părți:**

- buncăr dozare material inert cu 4 compartimente cu capacitatea de 50 mc;
- 4 conuri de dozare, dotate cu porți de descărcare cu comandă pneumatică;
- seturi de vibratori electrici instalați pe dozatoare sorturi mărunte;
- bandă extractoare și cântărire de 1000 mm lățime dotată cu tambur de remorcare și acționată de un motor electric și reductor mecanic;
- sistem de cântărire agregate dotat cu display digital;
- skip de încărcare a materialelor inerte;
- compresor aer 653 litri/min;
- sistem de distribuție a aerului comprimat de la compresor;
- 2 silozuri orizontal de ciment cu capacitatea de 67 mc;
- filtru de praf pentru silozul de ciment, prevăzut cu cartușe verticale din polister având suprafața filtrantă de 26 mp;
- instalație dozare ciment;
- instalație dozare apă;
- instalație dozare aditivi;
- malaxor cu capacitatea de 1,7 mc/șarjă;

**Mijloace de transport și utilaje folosite în activitatea de exploatare a agregatelor minerale:**

- autocamioane pentru transport materiale și asfalt;
- autobetoniere;
- vehicule pentru transport muncitori;
- autobasculante;

Pagina 4 din 9



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

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



- utilaje de încărcare și manipulare;

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

Conform rețetei de referință date de către producătorul stațiilor pentru producerea unui mc de beton sunt necesare următoarele cantități de materii prime:

- nisip – 900kg/mc;
- agregate mici – 450 kg/mc;
- agregate mari – 450 kg/mc;
- ciment – 300 kg/mc;
- apă – 150 litri/mc;
- aditivi – 6 litri/mc;

Astfel pentru producerea a cca. 160 mc beton/oră cu cele două stații sunt necesare următoarele cantități de materii prime:

- nisip – cca. 144 tone/oră;
- agregate mici – cca. 72 tone/oră;
- agregate mari – cca. 72 tone/oră;
- ciment – cca. 48 tone/oră;
- apă – cca. 24 mc/oră;
- aditivi – cca. 0,96 tone/oră;

Conform rețetei de referință date de către producătorul stațiilor pentru producerea mixturilor asfaltice procentajul componentelor pentru amestec sunt (agregate 90%, filer și bitum 5%), astfel pentru producerea a cca. 200 tone/oră mixturi asfaltice sunt necesare:

- agregate minerale – cca. 180 tone/oră;
- bitum – cca. 10 tone/oră;
- filer – cca. 10 tone/oră;

Materii prime auxiliare:

- uleiuri de ungere – cantități variabile;
- motorina – cantități variabile;

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

a) alimentarea cu apă – apa menajeră și apa tehnologică necesară pentru prepararea betoanelor, spălarea malaxorului stațiilor de betoane și a betonierelor este asigurată din rețeaua existentă aparținând proprietarului spațiului S.C. VASCOMFOREST S.A., racordată la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Borșa;

b) evacuarea apelor:

- apele menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare existentă aparținând proprietarului spațiului S.C. VASCOMFOREST S.A., racordată la rețeaua de canalizare a localității Borșa;

- apele uzate tehnologice rezultate în urma spălării malaxorului stației și a autobetonierelor sunt colectate și evacuate într-un bazin de decantare cu volumul de 10 mc, cu care este dotată fiecare stație de betoane, de unde după limpezire sunt reintroduse în procesul de preparare a betoanelor;



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

**Prepararea betonului:**

- aprovizionarea cu materii prime;
- depozitarea agregatelor în depozitul de agregate și în buncărul pentru agregate;
- depozitarea cimentului siloz;
- dozarea agregatelor, conform rețetei de fabricație;
- alimentarea malaxorului, prin intermediul jgheabului de alimentare cu agregate, și a șnecurilor pentru alimentare cu ciment;
- malaxarea
- producerea de betoane;
- încărcarea betoanelor în autobetoniere;

**Fabricarea mixturii asfaltice:**

- încărcarea predozatoarelor cu agregate, sortate granulometric;
- transportul agregatelor de balastieră prin intermediul unei benzi transportoare la pâlnia de alimentare a uscătorului;
- uscarea și încălzirea agregatelor;
- dozarea în malaxor a agregatelor-filerului-bitumului;
- malaxarea;
- descărcarea gravitațională a mixturii asfaltice în mijloacele de transport auto;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- **pentru preparare beton:** producție maximă cca. 160 mc/oră;
- **pentru preparare mixtură asfaltică:** producție maximă cca. 200 tone/oră;

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

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): **nu e cazul;**

8. Programul de funcționare: **2 schimburi a 8 ore/zi; 6 zile/săptămână.**

**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):

• **Apă:** bazin de decantare cu volumul de 10 mc, cu care este dotată fiecare stație de betoane, pentru apele uzate tehnologice rezultate în urma spălării malaxorului stației și a autobetonierelor;

• **Aer:** instalație de desprăfuit prevăzută cu 200 saci și o suprafață de filtrare de 330 mp pentru instalația de uscare agregate; filtru de praf pentru silozul de ciment, prevăzut cu cartușe verticale din polister având suprafața filtrantă de 26 mp.

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

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





condiții:

- **ZGOMOT** – nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988.
- **APĂ** - indicatorii specifici pentru apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare conform HG nr. 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. Indicatorii 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	Aer - Emisii	<u>anual</u> – coș stație de mixturi	- pulberi - CO - NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub>	coșul de dispersie

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

- anual, evidența lunară a 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, inclusiv deșeurile periculoase;

- 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;

- se vor transmite la APM Maramureș Rapoartele de încercare pentru indicatorii menționați, imediat după efectuarea încercărilor, împreună cu măsurile luate în caz de depășire a valorilor admise;

- orice alte date la solicitarea APM Maramureș.

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

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

Pagina 7 din 9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/volum	Mod de gestionare a deșeurilor
deșeuri menajere	20 03 01	cantități variabile	colectate prin operatorul de salubritate al zonei
deșeuri de bitum și mixturi asfaltice	17 03 02	cantități variabile	reintroduse în procesul tehnologic
nisip din decantoarele de la instalația de betoane	01 04 09	cantități variabile	introduse în procesul tehnologic
pulberi de la desprăfuirea gazelor de ardere	01 04 10	cantități variabile	reintroduse în procesul tehnologic de fabricare a mixturilor asfaltice

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): **deșeurile vor fi colectate selectiv, cele reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării/eliminării, după caz;**

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): **deșeurile se vor depozita temporar, pe tipuri, într-un spațiu special amenajat, până la predarea acestora spre valorificare/eliminare;**

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): **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 trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; deșeurile periculoase trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase;**

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): **uleiurile minerale uzate se elimină prin agenți economici autorizați; deșeurile menajere se elimină prin depozitare pe un amplasament autorizat;**

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, fiind transmisă către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, la solicitarea acesteia;**

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: **ambalajele de la lubrefianți;**

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): **se predau furnizorului.**





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

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): **motorină și uleiuri de ungere – cantitate variabilă; bitum – cca. 10 tone/oră;**

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: **în cisterne speciale agreate pentru transportul rutier;**
- transport: **mijloace de transport omologate;**
- depozitare: **bitumul este depozitat într-un rezervor, cu capacitate de 25 mc; combustibilul (motorina) și uleiurile de ungere sunt depozitate în depozite special amenajate în bidoane metalice;**
- folosire/comercializare: **bitum este utilizat la producerea mixturilor asfaltice, combustibilul (motorina) și uleiurile de ungere sunt folosite la utilaje și autovehicule rutiere proprii;**

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

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

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

## **VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:**

1. Domeniul protecția solului și a apelor subterană; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.))]: denumirea proiectului, performanță/ obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): **nu este cazul;**

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe rapoarte: **nu este cazul.**

Director Executiv,  
Alexandru COSMA



*[Handwritten signature of Alexandru Cosma]*

Șef serviciu,  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN

*[Handwritten signature of Eva Boldan]*

Întocmit,  
consilier Bogdan Ioan TOMA

*[Handwritten signature of Bogdan Ioan Toma]*



Pagina 9 din 9

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

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