



## Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 14 – 28 din 18.02.2014

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ALCOTIM GRUP CONSTRUCT S.R.L., cu sediul în orașul **Borșa**, str. **Crângului**, nr.1A, județul Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul nr. 7258/29.07.2013 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, 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 „**Fabricarea betonului**”, în orașul **Borșa**, str. **Crângului**, nr.1A, județul **Maramureș**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- cod CAEN Rev. 2 - 2363 (cod CAEN Rev. 1 – 2663) - **Fabricarea betonului**;
- cod CAEN Rev. 2 - 5210 (cod CAEN Rev. 1 – 6312) – **Depozitări (motorină)**;

**Documentația conține:** fișă de prezentare și declarație elaborată de sing. Forgacs Nicolaie; dovada mediatizării solicitării – anunț “Graful Maramureșului” din 13.07.2013; referat de evaluare nr. 366/13.08.2013, încheiat în urma verificării amplasamentului; contract de închiriere spațiu nr.515/01.07.2006, între titular și S.C. ALCOTIM VASALCOMIT S.R.L.; contract privind preluarea deșeurilor menajere nr.15/19.09.2009, încheiat cu Primăria orașului Borșa; contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 59A/01.11.2012, încheiat cu Primăria orașului Borșa; contract de vidanjare nr. 56/06.12.2007 și actul aditional

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

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

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

nr.1/06.12.2012, încheiat cu AF Rezmiveş Iosif; cartea tehnică a rezervorului suprateran, metalic, cilindric, orizontal, cu capacitate de 9000l, tip EURAL, pentru depozitare motorină; raport de încercare nr.1240/14.11.2013, privind calitatea apei din puțul de hidroobservație; dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu; plan de situație și plan de încadrare în zonă; punct de vedere Calitatea Factorilor de Mediu – APM Maramureș; adrese de corespondență între APM Maramureș și titular; completările transmise de către titular și înregistrate la APM Maramureș cu nr.9307/02.10.2013 și 10972/25.11.2013;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:** certificat de înregistrare nr. J24/1440/29.08.2005, CUI 17908256, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș; actul constitutiv actualizat al societății; autorizație de funcționare nr. 387/05.07.2006, emisă de Primăria orașului Borșa; Avizul Favorabil al Parcului Natural Munții Maramureșului, nr. 1154/02.07.2013;

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

- **Conform prevederilor legale din domeniul protecției mediului:**
  - 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, concesionare 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;
  - autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplitudinea 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 risurile 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 Pagina 2 din 11



- actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- funcționarea obiectivului se va face în condițiile menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;
  - 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;
  - la achiziționarea substanțelor și amestecurilor periculoase, necesare desfășurării activității, se vor solicita de la producător fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
  - 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".
- **În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:**
  - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
  - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
  - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
    - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
    - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
    - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
    - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;
    - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
    - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate



- cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - să colecteze și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
  - să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 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. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
  - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
  - să țină evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
  - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
  - abandonarea deșeurilor este interzisă;
  - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face numai cu acordul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului și doar în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate la art. 20 al prezentei legi; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;



**• 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, modificată și completată prin OUG 15/2009;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern 247/2011;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanelor și preparatelor chimice periculoase, modificat și completat prin Legea nr. 263/2005;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- 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
- **orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată;**

Prezenta autorizație este valabilă 10 (zece) ani de la **18.02.2014**, data eliberării, până la **17.02.2019**.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea unei noi autorizații de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente,



potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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):

#### Utilaje și instalații:

- stație de fabricare betoane, cu dotările aferente, având o capacitate de 30 mc/h;
- silozuri de ciment - 2 buc.;
- silozuri de agregate - 4 buc., cu o capacitate de 10 mc fiecare;
- automalaxor montat pe șasiu – 1 buc;
- pompă de beton – 1 buc;
- pompă veche de motorină (neutilizată) – 1 buc.;
- rezervor metalic pentru depozitare motorină, subteran, având capacitatea de 10 000 litri (neutilizat) – 1 buc.;
- stație mobilă de depozitare motorină, având rezervor suprateran, metalic, cilindric, orizontal, cu capacitate de 9000 litri – 1 buc.;
- instalație de alimentarea cu apă - din rețeaua orașului Borșa și rezervor metalic, subteran pentru înmagazinare apă, având capacitatea de 10 000 litri;
- instalație de canalizare - în bazin vidanjabil de 20 mc, pentru apele uzate menajere, iar apele tehnologice sunt evacuate într-un decantor din beton de 20 mc, de unde, apa decantată, se reintroduce în procesul tehnologic;
- instalație electrică de forță și transformare;

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

- a.) **materii prime:** agregate minerale - cca. 2200 to / lună; ciment – cca. 400 to/lună; aditivi – cca. 1200 litri/lună; apă – cca. 196 mc/lună;
- b.) **combustibil și materiale auxiliare:** motorină – cca. 5 mc/lună;

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

##### **a. alimentarea cu apă:**

- alimentarea cu apă potabilă și tehnologică – cca. 2200 mc/an din rețeaua publică de alimentare cu apă a orașului Borșa și rezervor metalic, subteran pentru înmagazinare apă, având capacitatea de 10 000 litri;

##### **b. evacuarea apelor uzate:**

- apele uzate menajere – preluate de rețeaua proprie de canalizare, apoi evacuate în bazin vidanjabil de 20 mc;
- apele tehnologice – decantor longitudinal de 20 mc, de unde apa decantată se reintroduce în procesul tehnologic;
- c. **alimentare cu energie electrică** - de la rețeaua națională, având un consum anual de aproximativ de 25200 kw/an;

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



**a.) Activitatea de fabricarea betonului** – se desfășoară într-o stație de betoane cu dotările aferente, cu o capacitate de 30 mc/h. Semifabricatul (beton proaspăt) este rezultatul amestecului de agregate minerale sortate, ciment, apă, dozate în funcție de rețetele diferitelor clase de beton.

Etapele tehnologice de producere a betonului sunt următoarele:

- recepția și cântărirea materialelor (agregate minerale, ciment) și alimentarea stației de betoane;
- depozitarea sorturilor în depozite la sol;
- depozitarea cimentului în silozuri.

Agregatele minerale sunt depozitate pe sorturi în padocuri, de unde cu ajutorul unui încărcător frontal sunt introduse în buncărul de alimentare. Cimentul este preluat din silozuri în cantități bine stabilite, în funcție de rețeta de beton, printr-un sistem automatizat cu șnec.

Alimentarea cu apă se face automatizat în funcție de rețetă. Apele uzate ce conțin părțile fine (levigabil, nisip mai mic de 0,2 mm și ciment) sunt conduse prin conducte de evacuare, la decantorul longitudinal de 20 mc, de unde după decantare se obține nămol reciclat și apă tehnologică care se reintroduce în procesul tehnologic.

Transportul betoanelor de la stația de preparare betoane la beneficiari se face cu ajutorul mijloacelor de transport proprii sau închiriate.

**b.) Depozitare carburant (motorină):**

- alimentarea rezervorului de depozitare motorină din cisterna de transport a furnizorului;
- depozitarea carburantului;
- distribuirea carburantului din rezervorul de depozitare în rezervoarele mijloacelor de transport și utilajelor din dotare;

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** betoane de diferite clase – cca. 2800 mc/an (funcție de comenzi), utilizate în construcții;

**6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu deține;

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

**8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 8 ore/zi; 6 zile/săptămână; 270 zile/an.

## **II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDIȚIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI**

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

**a. Protecția calității apelor**

- apele uzate menajere – evacuare fără tratare prealabilă în bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 20 mc;
- apele uzate ce conțin părțile fine (levigabil, nisip mai mic de 0,2 mm și ciment) sunt conduse prin conducte de evacuare, la decantorul longitudinal de 20 mc, de



unde după decantare se obține nămol reciclat și apă tehnologică care se reintroduce în procesul tehnologic.

#### **Măsuri pentru prevenirea poluării apei:**

- se interzice evacuarea de ape uzate în cursurile de suprafață sau în subteran, inclusiv utilizarea acestora la stropitul spațiilor verzi;
- se vor întreține construcțiile și instalațiile de distribuție a apei și canalizare în condiții tehnice corespunzătoare, în vederea diminuării pierderilor de apă;
- se interzice evacuarea deșeurilor în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;

#### **b. Protecția calității aerului**

- filtre pentru recuperarea pulberilor la cele două silozuri de ciment de la stația de betoane;
- carburantul depozitat este motorina;

#### **Măsuri pentru prevenirea poluării aerului:**

- întreținerea adecvată a mijloacelor de transport, verificarea lor periodică și înlocuirea celor cu deficiențe majore;
- mijloacele de transport din dotare vor fi dotate cu motoare care se încadrează în normele privind emanațiile de noxe în atmosferă în timpul funcționării;
- asigurarea funcționării motoarelor vehiculelor la parametrii normali, exploatarea rațională a acestora (evitarea exceselor de viteză și încărcătură), în vederea menținerii nivelului gazelor de eșapament produse, sub limitele admise;
- platformele betonate se va menține în stare umedă pentru diminuarea surselor de praf.

#### **c. Protecția solului, subsolului:**

- colectarea deșeurilor se face selectiv, în recipiente adecvate, amplasate în loc special amenajat, în incinta zonei administrative;
- apele uzate ce conțin părțile fine (levigabil, nisip mai mic de 0,2 mm și ciment) sunt conduse prin conducte de evacuare, la decantorul longitudinal de 20 mc, de unde după decantare se obține nămol reciclat și apă tehnologică care se reintroduce în procesul tehnologic.
- rezervorul suptateran de motorină este poziționat într-o cuvă de retentie;
- activitatea se desfășoară pe platforme betonate;
- aditivi sunt stocați în IBC, pe platformă betonată.
- depozitarea motorinei se face în rezervor de 9000 l, suprateran amplasat pe platformă betonată, prevăzut cu cuvă de retenție.

#### **Măsuri pentru prevenirea poluării solului:**

- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel direct pe sol;
- întreținerea și reparațiile mijloacelor auto se va face la service-uri autorizate;
- mijloacele de transport vor fi verificate din punct de vedere al etanșeității pentru a nu se pierde laptele de ciment sau beton pe traseu și contaminarea solului;
- la încărcare se vor evita pierderi de beton pe sol.

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

deține;



**3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții :**

- zgomot - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988;
- vibrații - conform STAS 12025/2-1981;
- apă - calitatea apelor uzate evacuate, conform prevederilor HG 188/2002, completată și modificată prin HG 352/2005, cu modificările și completările ulterioare.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** la solicitarea APM Maramureș;

**2. Datele ce vor fi raportate APM Maramureș și periodicitatea:**

- anual, 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, 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;
- orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

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

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/volum	Mod de gestionare al deșeurilor
		anual	
deșeuri metalice feroase (piese de schimb)	16 01 17	cca. 50 kg /an	valorificate prin agenții economici autorizați
deșeuri de cauciuc (covor de bandă)	16 01 99	cca. 50 kg /an	valorificate prin agenții economici autorizați
nămol din decantor	10 13 14	cca. 5 mc/an	se reutilizează în procesul tehnologic
deseuri menajere	20 03 01	cantitate variabilă	eliminate prin operatorul de salubrizare al zonei

**2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** idem punctul IV.1; 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. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**



- deșeuri menajere - sunt colectate în recipienți corespunzători (pubele, containere) și periodic sunt preluate de operatorul de salubrizare al zonei;
- șlamul tehnologic, se reutilizează în procesul tehnologic de fabricare a betonului;
- celealte tipuri de deșeuri sunt colectate și stocate pe categorii, fiind periodic preluate de firme autorizate pentru colectarea, transportul și valorificarea acestora;

#### **4. Deșeuri valorificabile (tipuri, compoziție, cantități):**

- nămol tehnologic rezultat este reutilizat în procesul tehnologic de fabricare a betonului;
- celealte tipuri de deșeuri sunt colectate pe categorii și preluate de firme autorizate pentru colectarea, transportul și valorificarea acestora.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** transportul deșeurilor rezultate se va face cu mijloacele auto autorizate; deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

#### **6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

- deșeurile menajere se elimină la rampa de deșeuri menajere, prin operatorul de salubrizare;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

**8. Ambalaje folosite și rezultate(tipuri și cantități):** IBC-uri de 1mc - ambalajele de la aditivi – nr. variabil;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor:** se returnează furnizorilor sau se elimină pein agenți economici autorizați.

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

**1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități):** aditivi - cca. 12 mc/an; motorină – cca.60 mc/an;

#### **2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** aditivi - în IBC-uri de 1 mc; motorina se achiziționează vrac, direct din cisternele furnizorilor, apoi se depozitează în rezervorul metalic de 9000 litri;
- **transport:** cu mijloace ale furnizorilor;
- **depozitare:** aditivi - în IBC-uri de 1 mc, motorina - rezervorul metalic de 9000 litri;
- **folosire/comercializare:** în procesele tehnologice;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** IBC-urile 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 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;**

Coordonator activitate,  
Gabriel TĂMĂIAN



Şef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN



Întocmit:  
consilier Avize, Acorduri, Autorizații  
Gabriela CRISTE

