



**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

**AUTORIZATIE DE MEDIU**

Nr. 19 din 18.01.2013  
Revizuita la data de 10.07.2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC PREBET AIUD SA** cu sediul in judetul Alba, loc. Aiud , str. Arenei ,nr. 10, tel : 0258/861661, fax :0258/861454 , inregistrata la numarul 2372/16.03.2015, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza Hotararii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice , a OUG 195/2005 privind protectia mediului , cu modificarile si completarile ulterioare si a Ordinului Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

Pentru **SC PREBET AIUD SA** , loc. Aiud, str. Arenei , nr. 10 , jud. Alba, care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati :  
**0812 – „EXTRACTIA PIETRISULUI SI NISIPULUI; EXTRACTIA ARGILEI SI CAOLINULUI “- STATIE DE SORTARE – SPALARE AGREGATE NATURALE ; „FABRICAREA PRODUSELOR DIN BETON PENTRU CONSTRUCTII( REALIZAREA SI COMERCIALIZAREA DE TRAVERSE DIN BETON SI ALTE PREFABRICATE DIN BETON”, cod CAEN 2361 rev 2 ( 2661 rev 1) si „ CONFECTII METALICE” , cod CAEN 2511 rev 2 ( 2811 rev 1);**

**Documentatia contine:**

- cererea pentru revizuirea autorizatiei de mediu inregistrata la APM Alba cu nr. 2372/16.03.2015 ;
- Autorizatia de mediu nr. 47/04.04.2011, eliberata pentru activitatea cod CAEN : 0812 – Statie de sortare – spalare agregate naturale;
- fisele de prezentare si declaratie inregistrate la APM Alba cu nr. : 2372/16.03.2015 , 5444/24.06.2015 ;
- dovada achitarii tarifului de 250 Ron – Ordin de plata 198 din 05.03.2015 ( BRD);
- proces verbal de verificare a amplasamentului inregistrat la APM Alba cu nr. 3651/24.04.2015;
- plan de situatie, plan de incadrare in zona;

**si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :**

- Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 362/22.12.2014 , valabila pana la data de 22.12.2017;
- Abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apa nr. 232/2015;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor nr. M09/0197;
- Certificat de inregistrare emis pentru activitatea cod CAEN : 2361;
- Certificate constatatoare emise de O.R.C. cu numerele : 24660/13.11.2014 si 14664/22.06.2015;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813248



- Contract de alimentare cu apa si canalizare incheiat cu SC APA CTTA SA Aiud nr.191 /03.01.2005 ;
- Contract de salubritate incheiat cu SC GREENDAYS – Sucursala Aiud, nr. 122/A/16.08.2010 ;
- Contract nr. 5/01.03.2012 incheiat cu SC Autotaller SRL pentru predarea anvelopelor uzate ;
- Contract de prestari servicii – colectare deseuri valorificabile – deseuri fier vechi nr. 66/01.09.2014, incheiat cu SC REMAT ALBA SA ;
- Contract de vanzare – cumparare ulei uzat nr. 1723/03.11.2014 , incheiat cu SC Impuls Oil SRL ;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

**Conditii generale :**

- Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control ;
- Conform OUG nr.195/2005 ,art.10,alin.(1), Solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularii de activități cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implica schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.”
- In conformitate cu Ordinul 1798/2007, al MMDD, art.14, alin 1, “Revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.Titularul activitatii informeaza in scris APM despre acest lucru, iar APM emite o autorizatie de mediu revizuita, incluzand acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizatii de mediu.”
- Cu minim 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita la APM Alba, reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007, art. 8 alin ( 1);
- Nerespectarea conditiilor impuse in prezenta autorizatie atrage dupa sine aplicarea prevederilor OUG nr. 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Depozitarea temporara a deeurilor se va face conform prevederilor legislatiei in vigoare, in locuri special amenajate ;

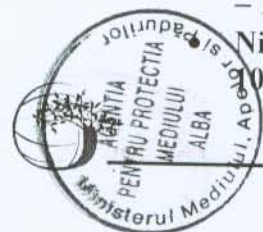
**Conditii specifice:**

- Vor fi respectate obligatiile prevazute de Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 362/22.12.2014 , valabila pana la data de 22.12.2017; ;
  - Apele uzate deversate in reseaua de canalizare vor respecta concentratiile maxime admise prescise de NTPA 002/2005;
  - Titularul activității va respecta prevederile Ordinului nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, art7;
  - Aerul depoluat rezultat din transportul pneumatic al cimentului in silozuri , dupa filtrare la evacuare in aer va respecta concentratiile de PM 10 si pulberi sedimentabile prevazute de Legea 104/2011;
  - Valoarea poluantilor in zona de amplasare a obiectivului se va situa in limitele CMA prevazute de STAS 12574/87, respectiv pulberi sedimentabile – 17 g/mp/luna
  - Gazele de ardere emise din centrala termica prin intermediul celor doua cosuri de dispersie vor respecta prevederile Ord. 462/1993 al MAPPM : pulberi – 5 mg/mcN; CO – 100 mg/mcN; oxizi de azot – 350 mg/mcN; oxizi de sulf – 35 mg/mcN;
- Nivelul maxim admis al zgomotului la limita incintei industriale , conform STAS 10009/88, este de 65 Db (Cz = 60);

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813248



Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :

- OUG 195/2005 privind protectia mediului , aprobata prin Legea nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Respectarea HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusive deseurile periculoase , modificata prin HG nr 210/2007 ;
- Respectarea prevederilor HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Spatiul destinat colectarii uleiurilor uzate va fi intretinut corespunzator , asigurandu-se conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si protectia mediului;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 78/2000 privind regimul deseurilor , aprobata prin Legea nr. 426/2001 , modificata si completata prin Legea 101/2006 , OUG nr. 61/2006 , Legea nr. 27/2007;
- Deseurile vor fi colectate selectiv si vor fi predate unitatilor specializate in vederea valorificarii , conform Ordonantei de Urgenta privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile nr. 16/2001 privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile , aprobata prin Legea nr. 465/2001 , republicata , modificata si completata prin Legea nr. 431/2003 , Legea nr. 138/2006 , Legea nr. 27/2007 ;
- Respectarea prevederilor HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Respectarea prevederilor HG 1057/2001 privind regimul bateriilor/acumulatorilor care contin substante periculoase;

Prezenta autorizatie este valabila de la 10 . 07.2013 data eliberarii, pana la 18 .01.2023.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

#### *I. Activitatea autorizata:*

1.Dotari ( instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate ):

Activitatea societatii se imparte in trei ramuri principale complementare : **productia de agregate naturale pentru beton, productia de beton si producerea de confectii metalice suport pentru produsele din beton.**

Activitatile desfasurate pe amplasamentul considerat, altele decat cele care sunt autorizate sunt , conform cu Certificatului Constatator nr. 14664/22.06.2015 : „ Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice” ( cod CAEN : 2511) , „ Fabricarea echipamentelor de ridicat si manipulate “( cod CAEN : 2822), „ Repararea articolelor fabricate din metal “( cod CAEN : 3311) , „ Repararea masinilor “( cod CAEN : 3312), „ Instalarea masinilor si a echipamentelor industriale “ ( cod CAEN : 3320), „ Transporturi rutiere de marfuri “ , cod CAEN : 4941, „ Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea” ( cod CAEN : 7112).

**Suprafata totala a terenului detinut este de 151.113,5 mp din care :**

- suprafete statie sortare agregate – 1.429 mp , compusa din : statie sortare – 339 mp, silozuri aggregate – 450 mp, deposit ballast si aggregate – 640 mp ;
- suprafete de turnare betoane – 36.389,26 mp , compusa din : polygon produse grele , silozuri ciment – 1809 mp, hala noua – hala traverse Divizia BH – 9.113,53 mp, stend + deport diverse – 4.000 mp, central termica – 16.000 mp ;
- suprafete confectii metalice – 11.979,5 mp compusa din : atelier mecanic si fierari betonisti – 3.289,5 mp, atelier electric – 750 mp, depozit general – 2000 mp, depozit laminate – 1440 mp, depozit tipare metalice – 4500 mp;
- suprafete spatii anexe - 2994,71 mp compuse din : pavilion administrativ, spatii statie aer ( descarcare ciment) -27,5 mp, statie compresoare – 359,21 mp, remiza – garaj – 929 mp, teren sport – 640 mp, alte constructii ( boxe, cabina, paza , etc. ) – 250 mp;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813290



- spatii destinate cailor de transport – 77.103,72 mp;
- spatii verzi – 21.217,31 mp.

**A) Spalarea – sortarea balastului** are ca scop valorificarea produselor de balastiera ca material de constructii, agregate minerale pentru betoane, mortare. Activitatea se desfasoara in statia de sortare – spalare agregate . Dotari specifica pentru activitatea de spalare – sortare a agregatelor naturale de rau : incarcator tip Hitachi ZW 180 – 1buc. ; statie spalare – sortare – concasare – 1 buc.; autobasculante de 26 tone – 2 buc. . Statia efectueaza operatiile de spalare, sortare, concasare, depozitare agregate solide in halde.Statia de spalare este amplasata intr-o constructie din beton armat si caramida si este compusa din: esafodaj metalic si stalpi din beton, buncar de alimentare, ciur vibrator, spalator cu cupe, concasor, benzi transportoare, instalatie electrica, instalatie apa. Sursa de apa pentru instalatia de spalare agregate este raul Mures si cuprinde o statie de pompare ( 2 pompe Lotru) dotate cu sorb si furtun de absorbtie, conducta de aductiune prevazuta cu robineti de golire , dispozitiv de imprastiere a apei , jet de apa pentru materialul brut preluat din conducta de aductiune, dispozitiv de imprastiere a apei pentru fiecare ciur prin preluare din conducta de aductiune prin intermediul unei conducte aeriene in interiorul statiei, buncar de decantare a suspensiei nisip – apa ( instalata deasupra spalatorului cu cupe) , bazin de decantare – 2 buc., canal de scurgere a apei decantate in raul Mures .

**B) Producerea diferitelor tipuri de betoane** se realizeaza printr-un amestec omogen de agregate sortate si spalate , ciment , apa si aditivi in cele trei statii de betoane existente: Nicolina 1 , cu o capacitate de productie de 15 mc/h; Nicolina 2 , cu o capacitate de productie de 8 mc/h ; Pfister , cu o capacitate de productie de 30 mc/h.Fiecare statie de beton cuprinde cate un siloz pentru agregate cu capacitatea de 35 mc pentru statiile Nicolina I si II si cu capacitate de 60 mc pentru statia Pfister, siloz pentru ciment, cantare, malaxor , buncar cu capacitatea de 1 mc si un pod rulant pozitionat in corpul tiparului unde urmeaza a fi turnata sarja de beton.Fiecare statie de sortare cuprinde un decantor care se curata saptamanal .

**C)Productia de confectii metalice carcasa necesare in procesul de obtinere a betonului armat** presupune : proiectarea tiparelor, debitarea materialelor, sudura prin arc electric, finisare. Fasonarea otelului beton presupune : indreptarea otelului , debitarea la lungimea impusa, fasonarea ( indoirea )conform planselor din proiect, legarea armaturilor si realizarea carcasei , montarea carcaselor din otel beton in tipare metalice.

Utilajele folosite in proces sunt : foarfeca ghilotina – 3 buc.; valt cu role – 2 buc.; presa hidraulica mobile – 1 buc.; instalatii de ridicat 3,2 tone – 2 buc.; motostivuator – 1 buc.; aparat de taiere oxiacetilenica – 2 buc.; aparat de sudura cu arc electric – 2 buc. ; depozit de carburanti alcaturit din patru rezervoare de otel dintre care trei sunt in conservare , cu o capacitate totala de 33.000 litri/bucata ( capacitatea utila de 20.000 litri/bucata.), fiind prevazute cu perna de aer; cele patru rezervoare sunt montate ingropat, in apropierea statiei de spalare – sortare , alimentarea cu carburanti facandu-se prin intermediul unei pompe de carburanti amplasata pe o platforma betonata. Mijloace de transport utilizate in activitate ; incarcator frontal – 3 buc.; stivuator – 1 buc.; cap tractor – 3 buc.; autobasculante 20 tone – 2 buc.; autobasculante 16 tone – 2 buc.; autoutilitara 7,5 tone – 1 buc.; autoutilitara 0,6tone – 1 buc.; automacara 18 tone – 1 buc.; autoturisme – 2 buc.

**2.Materiale prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite-** mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

- **Materii prime si auxiliare :**

**A) Statia de spalare – sortare :** capacitatea maxima de productie a statiei de sortare este de 55 000 mc/an( 30 mc/h; 240 mc/zi) dar se estimeaza o productie de ballast sortat de cca . 20.000 mc/an( 14 mc/h; 112 mc/zi);

In procesul de prelucrare , concasare si sortare se inregistreaza pierderi de 2 % din cantitate care se recupereaza si se reintroduce inprocesul de sortare . Sort 0-4 mm – 6000 mc/an; sort 4-8 mm – 3000 mc/an; sort 8-16 mm – 7000 mc/an; sort 16-22,4 mm – 4000 mc/an.

In procesul de procesare a balastului ( sortare – spalare- concasare ) se inregistreaza pierderi de cca 5% din cantitatea procesata , care este recuperate si reintrodusa in procesul de sortare : pierderi de sortare – 400 mc/an; material detinute in decantor – 480 mc/an.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813248



**B) Fabricarea produselor din beton** : a) traverse din beton pentru C.F.R: sorturi – 45,3 to/zi ; ciment – 9,9 to/zi; apa – 3,5 mc/zi ; aditiv – 99,5 kg/zi; oțel – beton – 1,43 to/zi.

b) tronsoane , grinzi prefabricate pentru poduri C.F.R si auto : sorturi – 127,7 to/zi; ciment – 25,5 to/zi; apa – 13,1 mc/zi; aditiv – 255,41 kg/zi; oțel- beton – 13,4 to/zi ;

c) betoane marfa : sorturi – 6,5 to/zi; ciment – 0,80 to/zi; apa – 0,4 mc/zi.

**C) Fabricarea tiparelor pentru produsele din beton** : tabla metalica < 10 mm - 20 kg/zi ; tabla metalica > 10 mm – 100 kg/zi ; oțel beton - 80 kg/zi ; carbid – 0,5 kg/zi ; electrozi sudura – 07 kg/zi; sarma sudura – 0,7 kg/zi; dioxid de carbon – 4,5 kg/zi ; acetilena – 6 kg/zi; oxigen – 24 kg/zi .

• **Combustibili** : motorina ( cantitate maxima utilizata ) : 960 l/zi .

### 3. Utilitati – apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume ):

Conform cu Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 362/22.12.2014 :

- alimentarea cu apa potabila se face din rețeaua publica a localitatii , prin contract incheiat cu SC APA CTTA Alba SA – Filiala Aiud ;
- alimentarea cu apa pentru stingerea eventualelor incendii se face de la cele trei puturi forate existente pe amplasament . Apa este asigurata prin intermediul unei pompe vid MIL- 40 intr-un recipient de vid cu o capacitate de 6 mc, de unde este refulata in conducta de distributie cu o pompa Lotru – 80 , care are rolul de a tine instalatia sub presiune. Pentru utilizarea apelor din puturile forate , societatea a incheiat un abonament de utilizare a resurselor de apa nr. 232/2015, cu Administratia Nationala „ Apele Romane”, - Administratia Bazinala de Apa Mures ;
- alimentarea cu apa industriala se face din raul Mures utilizand un debit anual de 52 mii mc. Apa este captata prin intermediul unei statii de pompare echipata cu 2 pompe tip Lotru 125 , iar apa captata ajunge la statia de sortare – spalare printr-o conducta din PEHD cu dimensiunile Dn = 300 mm si L= 850 m.

Apele uzate fecaloid-menajere , rezultate din activitatea zilnica sunt deversate in rețeaua de canalizare a localitatii , in baza contractului incheiat cu SC APA CTT A SA Alba – Filiala Aiud.

Apele uzate tehnologice provenite in urma spalarii agregatelor minerale este dirijata prin intermediul unei conducte , intr-un decantor bicompartimentat betonat, dupa care apa uzata tehnologica este evacuate in raul Mures , printr-un canal deschis cu p lungime de 850 m.

Apele pluviale sunt colectate prin canale deschise si sunt evacuate in rețeaua de canalizare pluviala existenta in zona statiei de spalare- sortare agregate de balastiera si apoi in raul Mures.

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din rețeaua localitatii.

Alimentarea cu gaze naturale se face din rețeaua de gaze naturale existenta in zona , in baza contractului incheiat cu SC EON GAZ Romania SA.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:

**A) Spalare – sortare balast** presupune : alimentarea cu agregate de rau si utilitati; sortarea agregatelor natural de rau, respective sortarea propriu zisa a agregatelor, concasarea sortului, reintroducerea in circuitul tehnologic; evacuarea si depozitarea sorturilor pe platform, pe tipuri de granulat; utilizarea acestora in procesul de fabricatie a betoanelor si mortarelor; evacuarea apei tehnologice si reciclarea acesteia .

**B) Producerea diferitelor tipuri de betoane** se realizeaza printr-un amestec omogen de agregate sortate si spalate , ciment , apa si aditivi in cele trei statii de betoane existente: Nicolina 1 , cu o capacitate de productie de 15 mc/h, Nicolina 2 , cu o capacitate de productie de 8 mc/h, Pfister , cu o capacitate de productie de 30 mc/h. Fiecare statie de beton cuprinde silozuri pentru agregate si ciment, cantare, un malaxor , un buncar cu capacitatea de 1 mc si un pod rulant pozitionat in corpul tiparului unde urmeaza a fi turnata sarja de beton.

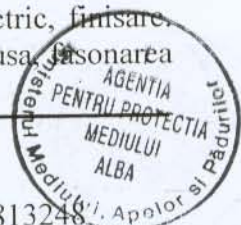
**C) Productia de confectii metalice, carcase, necesare in procesul de obtinere a betonului armat** presupune : proiectarea tiparelor, debitarea materialelor, sudura prin arc electric, finisare, fasonarea otelului beton presupune : indreptarea otelului , debitarea la lungimea impusa.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813248



( indoirea ) conform planselor din proiect, legarea armaturilor si realizarea carcasei , montarea carcaselor din otel beton in tipare metalice.

**5. Produsele , suprodusele obtinute :** cantitati , destinatie :

**A) Sortarea – spalarea agregatelor:** capacitatea de productie a statiei de sortare – spalare aggregate este de 30 mc/h , cca. **55.000 mc agregate minerale/an**( conform cu Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 362/22.12.2014) .

**B) Fabricarea produselor din beton :**

- beton pentru traverse C.F. : **23,1 mc/zi;**
- beton pentru grinzi prefabricate pentru poduri C.F. si auto – **67,2 mc/zi ;**
- beton pentru beton marfa – **4,2 mc/zi;**

**C) Fabricarea tiparelor pentru produsele din beton :**

- traverse din beton pentru C.F. – **23,1 mc/zi;**
- tronsoane , grinzi, prefabricate pentru poduri C.F. si auto – **67,20 mc/zi;**
- betoane marfa livrate la clienti : **4,20 mc/zi**

**6.Datele referitoare la centrala termica proprie** - dotare, combustibili utilizati ( compozitie, cantitati), productie: centrala termica functioneaza numai in perioada de iarna si asigura incalzirea spatiilor de lucru . Cazanele de abur sunt in numar de 2 bucati din care un cazan este functional iar unul este de rezerva; sunt utilizate alternative in functie de necesitatile volumului de productie. Incalzirea spatiului de productie destinat confectiilor metalice se face cu tuburi radiante pe gaz metan .

**7. Alte date specifice activitatii:** (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) :,, Fabricarea echipamentelor de ridicat si manipulat “( cod CAEN : 2822), ,, Repararea articolelor fabricate din metal “( cod CAEN ; 3311) , ,, Repararea masinilor “( cod CAEN : 3312), ,, Instalarea masinilor si a echipamentelor industriale “ ( cod CAEN : 3320), ,, Transporturi rutiere de marfuri “ , cod CAEN : 4941, ,, Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea” ( cod CAEN : 7112).

**8. Programul de functionare:** 8 ore/zi , 5 zile/saptamana, 240 zile/an.

## **II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :**

**1.Statiile si instalatiile pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare ( pe factori de mediu ):**

- Factor de mediu aer: in vederea diminuarii fenomenului de antrenare a particulelor de praf in atmosfera , produs de utilajele de pe platforme, suprafata utila a spatiilor se stropeste periodic cu apa;
- Factor de mediu sol, subsol : sterilul rezultat din activitatea de decantare a apelor uzate tehnologice provenite de la spalarea agregatelor si spalarea cuvelor din statiile de betoane sunt utilizate ca umplutura pentru drumurile tehnologice;
- Factor de mediu apa : fiecare statie de sortare cuprinde un decantor care se curata saptamanal ; apele uzate tehnologice provenite de la spalarea agregatelor sunt evacuate, printr-un canal deschis , in statia de spalare – sortare , unde sunt preepurate intr-un decantor si un denisipator dupa care sunt refolosite in procesul de spalare a agregatelor.

**2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: Pardoseli betonate in halele de productie , platforme betonate in incinta societatii , spatiu amenajat pentru colectarea si depozitarea temporara a deseurilor.**

**3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:**

- **Factorul de mediu apa:**

Apele uzate deversate la canalizare nu vor depasi limitele admise prin HG nr.188/2002 (NTPA 002/2005): Ph= 6.5-8.5; suspensii totale= 350 mg/l; CBO5=300 mg/l; substante organice(expr. In CCOCr)=500mg/l ;

Apele uzate tehnologice epurate , inainte de deversare in emisar ( raul Mures), nu vor depasi limitele maxim admise prin HG nr.188/2002 (NTPA 001/2005): materii in suspensie - 60 mg/l; produse petroliere – 5 mg/l ;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813248



- **Factor de mediu aer :**

Aerul depoluat rezultat din transportul pneumatic al cimentului in silozuri , dupa filtrare la evacuare in aer va avea concentratia in pulberi totale maxim 50 mg/Nmc, conform OM 462/1993;

Valoarea poluantilor in zona de amplasare a obiectivului se va situa in limitele CMA prevazute de STAS 12574/87;

Gazele de ardere emise din centrala termica prin intermediul celor doua cosuri de dispersie vor respecta prevederile Ord. 462/1993 al MAPPM : pulberi – 5 mg/mcN; CO – 100 mg/mcN; oxizi de azot – 350 mg/mcN; oxizi de sulf – 35 mg/mcN;

- **Factor de mediu asezari umane :**

Nivelul maxim admis al zgomotului la limita incintei industriale , conform STAS 10009/88, este de 65 Db (Cz = 60);

### **III. Monitorizarea mediului:**

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: **vor fi respectate prevederile si obligatiile prevazute de Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 362/22.12.2014 .**

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- **vor fi respectate prevederile si obligatiile prevazute de Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 362/22.12.2014 .**
- **titularul activității va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Alba chestionarele completate cu datele solicitate pentru anul anterior, până la data de 15 martie, conform prevederilor Ordinului nr.3299 din 28.08.2012, art7 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.**

Toate rezultatele analizelor se vor consemna intr-un registru și se vor raporta la APM Alba, la cerere, și organelor cu drept de control.

Orice formă de accident sau situație speciala (avarie aparută în funcționare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicată operativ, conform prevederilor Legii, la APM Alba, acționându-se pentru limitarea fenomenului și refacerea factorilor de mediu afectați.

### **IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor :**

1. **Deseurile produse** ( tipuri, compozitie, cantitati ):

- Deseuri menajere , cod 20.03.01 , - 10.750 kg/an ;
- Uleiuri uzate , cod 12 01 07\* - 1600 kg/an ;
- Anvelope uzate , cod 16 01 03 – 72 buc./an ;
- Acumulatori uzati , cod 16 06 01\* - 8 buc./an ;
- Deseuri metalice , cod 16 01 17, 17 04 05 - 100 kg/an ;
- Steril provenit din decantorul statiei de sortare , cod 01 04 12 – 360 mc/an.

2. **Deseurile colectate** ( tipuri, compozitie, cantitati, frecventa ):

- Deseuri menajere , cod 20.03.01 ; sunt colectate separat in pubele tip standard ,
- Uleiuri uzate , cod 12 01 07\* - 1600 kg/an ; se colecteaza in locuri special amenajate , pe platforme betonate.
- Anvelope uzate , cod 16 01 03 – 72 buc./an ; se colecteaza in locuri special amenajate , pe platforme betonate.
- Acumulatori uzati , cod 16 06 01\* - 8 buc./an ; se colecteaza in locuri special amenajate.
- Deseuri metalice , cod 16 01 17, 17 04 05 - 100 kg/an ; sub forma de span si fier vechi nepregatit , sunt colectate in locuri special amenajate.

3. **Deseuri stocate temporar** (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare ):

- Deseuri menajere - cod 20.03.01 ; sunt colectate si stocate in europubele amplasate in cadrul perimetrului detinut de societate .



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813298



- Uleiuri uzate , cod 12 01 07\* - 1600 kg/an ; sunt stocate in locuri special amenajate , pe platforme betonate.
- Anvelope uzate , cod 16 01 03 – 72 buc./an ; sunt stocate in locuri special amenajate , pe platforme betonate.
- Acumulatori uzati , cod 16 06 01\* - 8 buc./an ; sunt stocati in locuri special amenajate.
- Deseuri metalice , cod 16 01 17, 17 04 05 - 100 kg/an ; sub forma de span si fier vechi nepregatit , sunt stocate in locuri special amenajate.

#### 4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :

Anvelope uzate, sunt predate pe baza de contract catre firme specializate in vederea valorificarii lor.

Deseuri metalice , cod 16 01 17, 17 04 05 - 100 kg/an ; sub forma de span si fier vechi nepregatit , sunt stocate in locuri special amenajate.

Sterilulde decantare , cod 01 04 12 – 360 mc/an , este utilizat ca material de umplutura la drumurile de acces in balastierele societatii.

#### 5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:

- Deseuri menajere, cod 20.03.01 ; sunt transportate periodic la halda de gunoi a orasului , de catre o firma specializata , pe baza de contract .
- Uleiuri uzate , cod 12 01 07\* - 1600 kg/an ; sunt transportate de catre firme specializate , pe baza de contract.
- Anvelope uzate , cod 16 01 03 – 72 buc./an ; sunt transportate de catre firme specializate , pe baza de contract.
- Acumulatori uzati , cod 16 06 01\* - 8 buc./an ; sunt transportate de catre firme specializate , pe baza de contract.
- Deseuri metalice , cod 16 01 17, 17 04 05 - 100 kg/an ; sunt transportate de catre firme specializate , pe baza de contract.
- Sterilulde decantare , cod 01 04 12 – 360 mc/an , este transport cu mijloace auto proprii societatii si este utilizat ca material de umplutura la drumurile de acces in balastierele societatii .

#### 6. Modul de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ) : -

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor: Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor .

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : butoaie metalice pentru colectarea uleiului uzat - 8 buc./an .

9. Modul de gospodarire a ambalajelor ( valorificate ) : sunt preluate de firma specializata cu care este incheiat contractul de predare a uleiului uzat .

#### V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase:

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate ( categorii , cantitati):

#### 2. Modul de gospodarire :

- ambalare- tuburi de acetilena , tuburi cu oxigen, motorina ;
- transport- asigurat de firma furnizoare .
- depozitare- tuburile de acetilena si tuburile de oxigen utilizate in cadrul activitatii sunt depozitate in magazia centrala a unitatii, in spatii special amejate in acest scop. Motorina este depozitata intr-un depozit de carburanti alcatuit din patru rezervoare de otel dintre care trei sunt in conservare , cu o capacitate totala de 33.000 litri/bucata ( capacitatea utila de 20.000 litri/bucata.), fiind prevazute cu perna de aer; cele patru rezervoare sunt montate ingropat.

• folosire/comercializare: sunt utilizate in cadrul proceselor tehnologice desfasurate pe amplasament .

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: sunt returnate furnizorilor in vederea reutilizarii lor.

#### 4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813248





**interventie in caz de accident** : alimentarea cu apa pentru stingerea eventualelor incendii se face de la cele trei puturi forate existente pe amplasament . Apa este asigurata prin intermediul unei pompe vid MIL- 40 intr-un recipient de vid cu o capacitate de 6 mc, de unde este refulata in conducta de distributie cu o pompa Lotru – 80 , care are rolul de a tine instalatia sub presiune. Pentru utilizarea apelor din puturile forate , societatea a incheiat un abonament de utilizare a resurselor de apa nr. 232/2015, cu Administratia Nationala „ Apele Romane”, - Administratia Bazinala de Apa Mures ;

**5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase: -**

**VI. Programul de conformare** – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor

1. Domeniul [protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate;emisii atmosferice;gestiunea deseurilor;altele ( zgomot, prezenta azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanta/obiective de remediere ( pe fiecare proiect ), termen de finalizare ( pe fiecare proiect): Nu este cazul

2. Sursa de finantare si valoare ( pe fiecare proiect ), evidente, rapoarte : Nu este cazul.

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Iosif Nicolae PIENAR



SEF SERVICIU  
AVIZE , ACORDURI, AUTORIZATII,  
Doina BARBAT

Intocmit, Diana Puiu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; nr.7B; Alba Iulia; jud. Alba; cod postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro ; Tel. 0258/813290 ; 0258/833780 ; Fax. 0258/813248