



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 113 din 25 MARTIE 2013

Revizuită la data de 05.07.2017

Revizuită la data de 24.04.2018

Ca urmare a cererii nr. 321/21.02.2018, adresate de S.C. "MACON" S.R.L. cu sediul in judetul HUNEDOARA municipiul DEVA Str. Santuhalm nr. 1, tel. 0254/213.930 fax 0372/879.676, înregistrată la APM Bihor cu nr. 3287/21.02.2018 si a completarilor ulterioare, In urma analizarii documentelor transmise si a verificari efectuate in baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia si a Ordonantei de Urgenta nr. 195/2005 actualizata, privind protectia mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **FABRICA DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT**

Din municipiul ORADEA Str. Uzinelor nr. 12, tel. 0359/315.111 – fax 0372/879.673 – judetul Bihor

Titular : S.C. "MACON" S.R.L. DEVA - J 20 /889 / 2007 – CUI : 18991933/2006.

care prevede: desfășurarea activității de producere a betonului celular autoclavizat după tehnologia "Hebel" îmbunătățită,

în scopul: producție și comercializare materiale de construcții

- cod CAEN rev. 1/rev. 2 - 2661/2361 – fabricarea elementelor din beton pentru constructii;
- cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 1740/3319 – repararea altor echipamente;
- cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 9002/3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase;
- cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 1450/3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 5157/4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Documentatia conține: Fisa de prezentare si declaratie intocmita conform Ordinului MMDD Nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, schite;

elaborate de: SC MACON SRL DEVA si:

- Chitanta seria ALP nr 1039584/21.02.2018 – APM Bihor;
- Anunt public din data de 27.07.2012 – JURNAL BIHOREAN;
- Contract prestări servicii nr. 4737/01.09.2009 - SC Compania de Apă Oradea SA;
- Contract servicii de salubritate nr. 7493/03.10.2011 – SC Rer Ecologic SA Oradea;
- Contract de vidanjarie ape uzate menajere nr. 384/21.09.2011 – SC Rer Ecologic SA Oradea;
- Contract prestări servicii nr. 3304/04.05.2012 – SC Rian Consult SRL Zarnesti;
- Contract de reciclare a deșeurilor seria 120010013711/01.01.2011 – SC Ecologic 3R SRL Braila;
- Contract de preluare deseuri electronice nr. 1935/28B/11.03.2009 – SC Rechoralex SRL Ociu;
- Contract cumparare-vanzare nr. 63B/7260/27.09.2010 – SC Mehrom SRL Oradea;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industrial nr. 1711/18.11.2015 – SC JIFA SRL Avrig;



- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 283/27.04.2017 – SC Eco Bihor SRL Oradea;
 - Contract nr. 3013/9382/04.08.2014 – SC Superbon SRL Oradea;
 - Contract de preluare a responsabilității realizării privind valorificarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje nr. 575/07.01.2016 – SC ECO-X SA Petrești.
 - Fișa tehnică de securitate - aluminiu pasta;
 - Fișa de siguranță pentru transport – aluminiu pastă;
 - Extras CFI nr. 167299 – Oficiul de cadastru Oradea;
 - Nota de constatare nr. 6090/12.04.2018 – APM Bihor;
 - Decizia de revizuire a autorizației de mediu nr. 236/19.04.2018 – APM Bihor.
- următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat constatator nr. 3430/23.01.2018 – ORC Hunedoara;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 122/06.06.2016 – ABA Crisuri Oradea.
 - Autorizația de mediu nr. 113/25.03.2013, revizuită la data de 05.07.2017 - APM Bihor;

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008).
- Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007
- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008).
- Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 212/2015 – privind modalitatea de gestionare a vehiculelor scoase din uz;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea 249/2015-privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului inconjurator;
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr.352/2005;
- STAS 10009/1988 - Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007, actualizata;
- Legea nr. 360/2003, actualizata, privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase,
- H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informatia privind mediul;
- Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:
 - a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;
 - b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile;
 - c) Ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada 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.

Prezenta autorizatie este valabilă până la **24 MARTIE 2023.**

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

I. Activitatea autorizată :

- cod CAEN rev. 1/rev. 2 = 2661/2361 – fabricarea elementelor din beton pentru constructii
- cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 1740/3319 – repararea altor echipamente;
- cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 9002/3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase;
- cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 1450/3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 5157/4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

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

Activitatea se desfasoara intr-o incinta proprietatea societatii - cu suprafata totala de 133182 mp, din care: suprafata construita = 62048 mp, cai de transport = 19.501 mp, retele = 88 mp, restul de 51545 mp suprafata libera si spatii verzi.

Suprafata construita este compusa din:

➤ **HALA BCA** in suprafata totala de 9289 mp compusa din:

- **hala de productie BCA** dotata cu:

- statie automatizata de dozare - realizeaza dozarea componentelor conform retetei;
- patru omogenizatoare - pentru slamul nisi psi dese;
- un malaxor mobil - care descarca preparatul in tipare;
- **43 buc. tipare** - in tipare are loc incheierea prizei;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- instalatia de taiere BCA - calupul de beton usor intarit este taiat la dimensiunile dorite;
 - **tunelul de preincalzire** – elemental rezultat din taiere este trecut printr-un tunel de preincalzire;
 - **120 buc. gratare** – sunt folosite ca support pentru elementele de BCA;
 - **60 buc. carucioare (vagoneti)** - folositi la transportul gratarelor cu BCA la si de la tratamentul hidrotermic;
 - **9 buc. autoclave** – folosite pentru tratamentul hidrotermic al elementelor din BCA;
 - **instalatia de ambalare** – boltarii din BCA sunt ambalati in folie termocontractabila si asezati pe paleti din lemn;
 - transbordor de 32tf – pentru introducerea si scoaterea carucioarelor la si de la tratamentul hidrotermic;
 - instalatia de vid – se realizeaza vacuum in autoclave.
 - **pod rulant de 1 tf.**
- hala morilor – dotata cu doua mori cu bile pentru prepararea materiilor prime.
 - hala compresoarelor – dotat cu trei compresoare pentru producerea aerului comprimat;
 - centrala termica cu o suprafata de 648 mp echipata cu:
 - cazan de abur de tip VITOMAX 200HS - cu functionare pe gaze naturale;
 - instalatia de alimentare cu apa - se realizeaza tratarea apei si pomparea ei cazan;
 - instalatia de abur – producerea aburului industrial;
 - instalatia de condensat –
 - instalatia de ventilatie –
 - instalatia de purjat – se purjeaza aburul din centrala termica;
 - instalatia de vaporizare – producerea aburului de 5 bari;
 - instalatia de recuperare si de condensatie – recupereaza aburul uzat de la autoclave;
 - instalatia de incalzire pentru centrala si hala de fabricatie –
 - instalatia de aer comprimat – asigura aerul instrumental pentru servomotoarele de actionare din tehnologia centralei;
 - instalatia de gaze naturale –
 - instalatia de automatizare a centralei.
- **DEPOZITUL DE MATERII PRIME** compus din:
 - o platforma pentru nisip;
 - doua silozuri din beton pentru nisip de cate 750 tone fiecare;
 - un siloz din beton de 750 tone pentru piatra gips;
 - doua silozuri din beton pentru ciment a cate 750 tone fiecare;
 - patru silozuri din metal pentru var de cate 80 to fiecare;
 - un siloz tampon pentru var de 40 tone;
 - un siloz tampon pentru ciment de 40 ntone;
 - doua silozuri din metal pentru var de cate 400 tone fiecare;
 - deposit pentru pasta de aluminiu;
 - rezervor de ulei metalic suprateran cu capacitatea de aprox. 20.000 litri.
 - **SEDIUL ADMINISTRATIV** – in suprafata de 459 mp;
 - **STATIE MOBILA DE CARBURANTI TIP M** – cu un rezervor cu volumul de 9,8 mc pentru alimentarea cu motorina in scop intern a incarcatorului frontal si a celor patru motostivuitoare;
 - **CENTRALA TERMICA** – dotata cu doua cazane cu arzatoare pe gaz natural, central termică este concepută pentru încălzirea spațiului administrative în perioada de iarnă când producția este sistată.
 - **CAI DE TRANSPORT.**

Unitatea detine un autoturism de tip VOLSWAGEN.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantitati :

Consumul de materii prime, auxiliare si combustibili utilizati/an:

- ciment - 27.004 to, depozitat in siloz de beton in vrac;
- nisip - 69.308 to in silozuri din beton in vrac;
- var - 9.845 to in vrac, silozuri metalice;
- ghips - 7.446 to vrac in siloz de beton;
- pasta de aluminiu - 193,45 to ambalat in saci de nailon si cutii de caron;
- ulei tipare - 75.867 kg in rezervorul metalic;
- gaz metan - 2807094 Nmc de la retea;
- motorina - 39.479 litri vrac in statia mobile.

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

- Alimentarea cu apa in scop potabil si igienico-sanitar se realizeaza din rețeaua de apa potabila a municipiului . Consum zilnic mediu = 23,10 mc / zi. (respectiv 0,27 l / s)

- Apa tehnologica este asigurata din trei surse proprii si anume:

- ✓ dintr-un put sapat H = 12 m, Dn = 1,5 m.
- ✓ foraj F1 cu adincimea H = 150 m si Dn = 200 mm;
- ✓ foraj F2 cu adincimea H = 150 m si Dn = 200 mm.

- Cerința totală de apă medie = 524,42 mc/zi conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 122/06.06.2016 emisa de ABA Crisuri Oradea.

- Apa este inmagazinata intr-un castel de apa din beton armat V = 500 mc, inaltime 30 m. Consum normat = 0,38 mc apa / mc BCA.

- Apele uzate menajere provenite de la sediul administrativ si vestiare sunt colectate in doua bazine vidanjabile din beton cu capacitatea de 18 mc, respective 15 mc cu vidanjare periodica;

- Apele uzate tehnologice care necesita preepurare sunt evacuate in rețeaua de canalizare menajera a municipiului. Volum evacuat zi max. = 251,0 mc restul apei fiind inglobat in produs.

- Apele meteorice conventional curate de pe platforma , debit de calcul 168 l/s , sunt evacuate in rețeaua de canalizare pluviala a SC Compania de Apa Oradea SA

- Instalatii de preepurare a apei uzate tehnologice: un decantor bicompartimentat cu doua linii paralele de preepurare mecanica a apelor uzate tehnologice rezultate de la B.C.A. avand dimensiunile 31,6 x 5,75 x 2,40 m si un decantor simplu pentru apele uzate tehnologice provenite de la atelierul de betoane, cu dimensiunile 6,0 x 2,0 x 2,0 m.

- Curentul electric necesar pentru activitate este furnizat din rețeaua RENEL , printr-un post de transformare 20/0,4 KVA existent in incinta unitatii.

- Energia termica necesara desfasurarii procesului de productie, incalzirii spatiilor si pentru producerea apei calde menajere este asigurata prin centrala termica proprie .

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

Nisipul si gipsul se macina prin metoda umeda, intr-o moara cu bile, slamul rezultat se depoziteaza in omogenizatoarele de slam.

Toate componentele: nisip de dune , piatra de gips, ciment, var nehidratat, pasta de aluminiu si apa - sunt dozate automat de o statie PFISTER si cu ajutorul malaxor mobil sunt transportate la tiparele de maturizare , unde se degaja hidrogenul in masa de beton, producand porozitatea care ofera calitatile termoizolante a BCA.

Masa de beton dupa o intarire de circa 5 ore este transportata pe masina de taiat unde se taie la dimensiunea dorita, dupa care se introduce in autoclave unde in prezenta aburului viu saturat la 200⁰ C si presiune de 12 bar, intr-un ciclu de 12 ore, materialul capata rezistenta mecanica.

Evacuarea din autoclave se realizeaza utilizand un transbordor, respectiv un pod rulant, produsul finit (BCA –ul) ajungand astfel la linia de infoliere.

Dupa infoliere se livreaza la beneficiar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

- Beton celular autoclavizat = 387.960 mc/an.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie dotare, combustibili (compozitie, cantitati)

- Centrala termica cu 2 cazane din otel si arzatoare de gaz. Consum mediu orar 68 kg / ora.
Cos de evacuare avand sectiunea de 0,279 mp, inaltimea de 8 m. Centrala termica este conceputa pentru incalzirea spatiului administrativ in perioada in care productia este oprita.
- Cazanul de abur de 18 t/h cu functionarea pe gaze naturale P = 12.450 kw.

7. Alte date specifice activitatii:

- In incinta isi desfasoara activitatea SC ALSAL SRL, SC SIMBETON SA si SC GENDERKA SRL - accesele si retelele de utilitati (alimentare cu apa potabila, canalizare) fiind derivate din cele ale SC MACON SRL Deva, punct de lucru Oradea.

- cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare:
Cod CAEN Rev. 2 = 5210 – depozitari (Cod CAEN Rev. 1 = 6312)

8. Programul de functionare: 24 ore/zi (3 schimburi), 7 zile/săptămână, 310 zile/an, cu 150 angajati.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:

Instalatiile de preepurare a apei uzate tehnologice: un decantor bicompartimentat cu doua linii paralele de preepurare mecanica a apelor uzate tehnologice rezultate de la B.C.A. avand dimensiunile : 31,6 x 5,75 x 2,40 m si un decantor simplu pentru apele uzate tehnologice provenite de la atelierul de betoane, cu dimensiunile 6,0 x 2,0 x 2,0 m.

- doua bazine vidanjabile din beton cu capacitatea de 18 mc, respective 15 mc pentru apele uzate menajere;

Cos de dispersie a gazelor de ardere de la centrala termica avand sectiunea de 0,279 mp, inaltimea H= 8 m.

Cos de fum din inox cu diametrul Ø = 900 mm si inaltimea H = 13 m.

Instalatiile de desprafuire la silozurile de ciment si var - cu registru de saci filtranti - cu scuturare electrica, automatizata.

2. Alte amenajări speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

Platforma betonata pentru depozitarea deseurilor inerte de materiale de constructii.

- Containere si europubele pentru colectarea deseurilor menajere

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 465/2001 privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile.

- Se vor respecta prevederile HG nr. 1374 / 2000 si HG nr. 258 / 2004 privind transportul substantelor periculoase.

- Deseurile de tip menajer vor fi evacuate la depozitul ecologic de deseuri a municipiului conform contractului incheiat cu unitatea de salubritate.

- Se vor respecta prevederile HG nr. 856/2002 si Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

- Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

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

Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depasi la limita incintei valorile maxime admise conform STAS 10009/1988 pentru zone industriale si anume 65 dB(A) – Cz 60.

Apele uzate menajere care se evacueaza fara epurare in reseaua de canalizare a municipiului, cat si apele industriale care au fost supuse preepurarii inainte de a fi descarcate in reseaua de canalizare menajera - vor avea incarcările in limitele maxim admise stabilite prin NTPA 002 / 2005 si se vor incadra in limitele din Anexa nr. II de la contractul incheiat cu SC Compania de Apa Oradea SA.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Apele pluviale conventional curate evacuate din incinta nu vor depasi incarcările maxim admise conform HG nr. 188 / 2002, modificat si completat de HG nr. 352/2005 – Normativ NTPA 001/2005. Noxele emise in atmosfera nu vor depasi valorile maxim admise prin Ordinul nr. 462 / 1993 si STAS 12.579 / 1987.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

Conform legislatiei in vigoare unitatea are obligatia verificarii incadrării in prevederile legale privind emisiile de poluanti in mediu, prin laborator propriu sau prin comenzi la terti.

La apele uzate menajere si tehnologice evacuate in rețeaua de canalizare menajera a municipiului, conform contractului cu Apele Romane si SC Compania de Apa Oradea SA - frecventa de determinare de catre beneficiar a indicatorilor de calitate fiind stabilita de comun acord cu administratorul rețelei de canalizare.

Punct de prelevare a apelor uzate : ultimul camin din incinta (langa depozitul de pasta de aluminiu).

- Se va tine evidenta deseurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 si Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

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

- Anual până la data de 31.03 anul curent, pentru anul precedent vor fi raportate la APM Bihor datele privind gestiunea deseurilor.

- Anual raportare conform Ordinului nr. 794/2013 – privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje și Legea nr. 249/2015 – privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deseurilor de ambalaje;

- Anual până la data de 01.02. anul current, pentru anul precedent gestiunea substanțelor periculoase conform REACH.

- La solicitarea APM Bihor – se vor efectua masuratori pe factorii de mediu la indicatorii specificati.

- Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentala sau care modifica parametrii de capat declarati in fisa de prezentare.

IV. Modul de gospodărire a deseurilor și a ambalajelor

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

- deseuri municipale amestecate	=	28 mc/an	cod	20.03.01
- deseuri semifluid - tip BCA , din decantor	=	317 to / an		10.12.01
- deseuri solide - tip BCA (dupa procesare termica)	=	1064,98 to / an		10.12.08
- deseuri ambalaj PP (folie)	=	1,8 to / an		15.01.02
- deseuri ambalaj hartie - carton	=	5,0 to / an		15.01.01
- deseuri saci pasta aluminiu	=	2,5 to / an		15.01.10*
- fier vechi	=	82,39 to / an		17.04.05
- DEEE	=	575,0 kg / an		20 01 36
- paleti de lemn deteriorati	=	16,7 to / an		15.01.03
- cauciuc	=	5,3 to / an		19 12 04

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

- Se colecteaza toate deseurile produse in unitate.

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

Se stocheaza temporar toate deseurilor produse: deseul semifluid (șlam BCA) pe platforma betonată, deseul solid BCA pe platforma betonata, deseurile de ambalaj in containere, deseurile menajere in europubele din plastic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

Deseurile reciclabile (folie, banda PP, DEEE, saci, fier vechi) sunt valorificate la unitatile colectoare de profil autorizate.

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

Deseurile tehnologice = deseu semifluid - tip BCA , din decantor si deseul solid - tip BCA (dupa procesare termica) se transporta la depozitul ecologic de deseuri Oradea

Deseurile reciclabile sunt preluate de unitatile colectoare de profil autorizate.

Deseurile de tip menajer vor fi evacuate de unitatea de salubritate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):

- Deseurile menajere vor fi colectate in pubele , de unde vor fi evacuate conform contractului de prestari servicii de salubritate incheiat cu RER ECOLOGIC SERVICE ORADEA SA

- Sacii de plastic în care a fost ambalată pasta de aluminiu din import vor fi predați la SC Jifa SRL Avrig.

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :

- Se va ține evidenta deseurilor colectate si produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 /2002 si Legii nr . 211 /2011 privind regimul deseurilor.

- Gestionarea deseurilor se va face cu respectarea Legii 27 /2007 si HG nr. 235 /2007.

- Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 /2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

8. Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati :

Ambalaj tip husa (husa cu contractie termica pentru protejarea calitatii produsului) = cca. 16.000 kg / luna

Ambalaj tip banda PP (polipropilena), cu rol de fixare doar pentru BCA- ul declasat) = cca. 100 kg / luna

Saci de plastic – cca. 150 kg/ luna, in care este aprovizionata pasta de aluminiu din import.

Paleti din lemn (ptr. livrarea paletizata a BCA-ului) – aproximativ 15.000 buc / luna.

9. Modul de gospodarie a ambalajelor :

Ambalajele sunt livrate impreuna cu produsele societatii.

Ambalajele deteriorate sunt considerate deseuri fiind tratate ca atare.

- Se vor respecta prevederile HG nr. 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si Ordinul MMGA nr. 927 /2005 – privind procedura de raportare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate:

- Pasta de aluminiu – cca. 193,45 tone / luna, este agent de expandare pentru producerea betoanelor celulare autoclavizate.

Fraze de hazard:

- H228;

- Ulei uns tipare , denumire comerciala “ ulei RF distilat “ – 75,8 to/an;

Fraze de hazard:

- H318; H411; H319; H360; H413; H304.

2. Modul de gospodarie :

- Pasta de aluminiu este depozitata si pastrata intr-un depozit special amenajat , bine ventilat, departe de sursa de caldura, cu geamuri de culoare deschisa care reflecta lumina. Podeaua este dintr-un material care nu permite in urma contactului prin frecare cu butoaiile metalice aparitia scanteilor. Nu se depoziteaza impreuna cu alte produse

- Este aprovizionata din import de un furnizor autorizat.

- Ambalajele utilizate sunt saci de plastic, in cutii de carton.

- Uleiul de uns tipare este aprovizionat cu autocisterna de la societatea Fatcom SRL Livada.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Transportul, manipularea și depozitarea pastei de aluminiu se va face în conformitate cu *Fisele tehnice de securitate* și *Fisa tehnică de transport* - întocmite de furnizor.

Pasta de aluminiu este adusă din import ambalată în saci de plastic în care este ambalată, circa 150 kg / luna, sunt preluați de SC Jifa SRL Avrig.

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

Echipament de protecție, ochelari de protecție, manșuri, ghete, sorturi din cauciuc.

Ventilare locală a spațiilor de depozitare a cutiilor cu pastă de aluminiu.

În caz de scurgere accidentală din recipiente se va utiliza nisip uscat.

În caz de incendiu se va utiliza pulbere extingătoare, sau nisip, niciodată apă - la contactul cu apă degajându-se gaze extrem de inflamabile și toxice.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Gospodărirea substanțelor și preparatelor periculoase se va face conform Legii nr. 263 / 2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360 / 2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1374 / 2000 și HG nr. 258 / 2004 privind transportul substanțelor periculoase.

Anual raportare conform Ordinului nr. 1001 / 2005 - privind procedurile de raportare, de către agenții economici, a datelor și informațiilor referitoare la substanțele și preparatele chimice

VI. Programul de conformare - Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților :

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

- nu este cazul.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Adriana CALAPOD



Sef serviciu AAA,
ing. Timea MARE

Intocmit: Consilier ing. Nelu NISTOR
Redactat în 3 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588