



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 337 din 29.08.2012

Revizuită la data de: 10.03.2020

Ca urmare a cererii nr. 670/28.06.2019 adresată de firma **CESAL S.A.** cu sediul social în municipiul Oradea, Calea Borșului, nr. 31C, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 12601/04.07.2019, pentru revizuirea autorizației de mediu, datorită renunțării la fabricarea unor produse și introducerii în fabricație a unui produs nou, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza O.U.G. nr. 68 din 06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, a OUG nr. 195 din 2005, aprobată prin Legea 265 din 2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU
revizuită

Pentru firma: CESAL S.A., sediu cu activitate în municipiul Oradea, Calea Borșului, nr. 31C, județul Bihor, **J 5/73/08.01.1998, C.U.I. 10094592 din 19.01.1998**, care prevede desfășurarea activităților :

- **Fabricarea mortarului**, conform cod CAEN Rev.1:2664; Cod CAEN Rev. 2 : 2364;
- **Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor**, conform cod CAEN Rev.1: 2430; Cod CAEN Rev. 2 : 2030;
- **Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a.**, conform cod CAEN Rev.1: 2682; Cod CAEN Rev. 2 : 2399;
- **Comerț cu ridicata al produselor chimice**, conform cod CAEN Rev.1: 5155; Cod CAEN Rev. 2 : 4675;
- **Operațiuni de mecanică generală**, conform cod CAEN Rev.1:2852; Cod CAEN Rev. 2 : 2562;
- **Depozitari**, conform cod CAEN Rev.1: 6312; Cod CAEN Rev. 2 : 5210.

Documentația conține:

- Cerere nr. 670/28.06.2019 pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 12601/04.07.2019;

Page 1 of 15

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

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



- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de revizuire, chitanță seria ALP nr. 1044876/04.07.2019;
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului, Plan de încadrare în zonă;
- Fișele de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice utilizate și pentru produsele comercializate, pe suport electronic (CD);
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale 2019 – Cesal S.A.;
- Decizia nr. 2581/09.01.2018 a conducerii CESAL SA de numire Responsabil Mediu;
- Gestiunea deșeurilor pentru 2019; Registru vidanjări 2019 – copii;
- Raport de încercare nr. 1731/19.09.2018 probe pentru gaze de ardere și pulberi totale, emis de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj Napoca;
- Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 290 / 12.05.2008 încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.;
- Contract de prestări servicii vidanjare și preluare ape uzate nr. 123/05.08.2015 și Act adițional nr.1/01.01.2018 la contract, încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 7425 / 10.08.2011 încheiat cu firma Rer Ecologic Service Oradea S.A.și Act adițional nr. 3/30./07.2019 la contract ;
- Contract pentru prestări servicii nr. 11354/14.11.2017 și Act adițional nr. 3 din 13.11.2018 la contract, încheiat cu firma Rer Vest S.A.;
- Contract de vânzare–cumpărare deșeuri nr. 375/16.04.2019 incheiat cu firma Superbon SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare deșeuri reciclabile nr. 09/16.01.2017 încheiat cu firma Valmetal CON SRL;
- Contract de prestări servicii de colectare deșeuri periculoase nr. 738/09.04.2010 și Act adițional nr. 4/19.09.2019, încheiat cu firma Ecosafe SRL;
- Contract de vânzare cumpărare pentru deșeuri de ambalaje și paleți uzați nr. 2 din 01.04.2019, încheiat cu firma Avefarm SRL;
- Contract de prestări servicii pentru calorificarea deșeurilor de ambalaje și paleți uzați nr. 3/02.04.2019, încheiat cu firma Avefarm SRL;
- Contract de prestări servicii de colectare și depozitare în vederea reciclării DEEE nr. 2018073001 / 30.07.2018 încheiat cu firma Bene Internațional S.R.L. Oradea;
- Contract pentru furnizarea energiei electrice nr. 1017/10./05.2016, încheiat cu firma Restart Energy One SRL;
- Contract de furnizare gaze naturale noncasnici nr. 272/09.05.2016, încheiat cu firma Restart Energy One SRL;
- Contract privind preluarea obligațiilor de realizare a obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje nr. 42/31.01.2018, încheiat cu firma Clean Recycle S.A.;
- Contract nr. 584/16.03.2010 pentru analize și determinări încheiat cu Centrul de Mediu și Sănătate Cluj Napoca și Act adițional nr. 9/07.01.2019 la contract;
- Copie Autorizație de Mediu nr. 337 / 29.10.2012 emisă de A.P.M. Bihor;



- Nota de constatare nr. 792 / 21.08.2019, înregistrată la A.P.M.Bihor cu nr. 14961 din 21.08.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 898 / 22.08.2019 de revizuire a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator în conformitate cu prevederile Legii nr. 26/1990 cu activitățile desfășurate la sediul social din municipiul Oradea, Calea Borșului, nr. 31C, județul Bihor, generat în data de 22.11.2019
- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor, la data de 14.12.2012 pentru activitățile desfășurate la sediul social din municipiul Oradea, Calea Borșului, nr. 31C, județul Bihor;
- Certificat de înregistrare Seria B, Nr. 3653949, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 17.04.2018 pentru activitatea principală – Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a., conform cod CAEN Rev. 2 : 2399;
- Copii CF nr. 153391, 162927, 156998, 155470, 162817, 190985, 190238, 163118, 200092, Oradea, emise de OCPI Bihor, BCPI Oradea.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr.164/2008,cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219 / 15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195 /2005 privind protecția mediului;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017;
- 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;
- 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 periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;



- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016, cu modificările și completările ulterioare; ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 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. 1907/2006;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți în atmosferă produși de surse staționare;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
- HG.351 / 2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;**
- **In cazul depășirii valorii prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de C.O.V. (100 t / an), conform Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 17–Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor, operatorul va depune la autoritatea pentru protecția mediului un plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de C.O.V.,**



va demonstra conformarea cu prevederile Legii nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale și se va solicita revizuirea autorizației de mediu.

- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.
- Conform art. 15 alin 2 lit. a, din OUG nr. 195 / 2005 , privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare „**Titularii planurilor/programelor/proiectelor / activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare înainte de realizarea modificării**”.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului activității;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții;
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

I. Activitatea autorizată :

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

Amplasamentul utilizat are o suprafață totală de 19816 mp care cuprinde:

Clădire birouri cu regim de înălțime (P+3E+M) și spațiu depozitari – S = 576 mp;:

1.1. Producția de dispersii apoase (vopsele lavabile, tencuială umedă și amorse):

- Linia pentru vopsele lavabile și tencuieli – S = 131 mp, capacitate maximă – 4 t / șarjă pentru vopsele lavabile, 5 t / șarjă pentru tencuieli și 1 t/șarjă pentru amorse, cu următoarele dotări:
 - vas cu agitator, cântar basculă electronică max. 1500 kg, cântar electronic de 60 kg, balanță electronică de 15 kk.

1.2. Producția de adezivi, mortare uscate și gleturi :

- Instalația de producție adezivi, mortare uscate și gleturi – S = 400 mp, cu două linii de producție: Adezivi și mortare; Gleturi, cu următoarele dotări:

Page 5 of 15

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

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



- Silozuri pentru depozitare - 12 buc.; basculă electronică cu capacitate maximă de 60 kg - 1buc.; basculă electronică cu capacitate maximă de 150 kg - 2 buc.; malaxor de omogenizare - 2 buc.; mașină de însăcuit - 2 buc.; mașină de înfoliat cu huse normale - 2 buc.; , mașină de înfoliat cu huse termo cu gaz - 2 buc.; bandă transportoare - 1 buc.; sistem de exhaustare cu filtre - 12 buc.
- Instalația de mortare uscate 2 - S = 185 mp:
 - Silozuri pentru depozitare - 3 buc.; basculă electronică cu capacitate maximă de 60 kg - 1 buc.; malaxor de omogenizare - 1 buc.; mașină de însăcuit - 1buc.; mașină de înfoliat cu huse normale - 1 buc.; sistem de exhaustare cu filtre - 3 buc.

1.3 Reparații, revizii tehnice și întreținere utilaje:

- Atelier de prelucrări prin așchiere - S = 210 mp;
 - Atelier de reparații electrice - S = 87 mp; Atelier de lăcătușerie - S = 169 mp.
- Dotări:* mașină de găurit cu picior - 2 buc.; dispozitiv de polizat - 2 buc.; aparat de sudura - 1buc.; menghine șimese de lucru, dispozitiv de indoit ștăiat țevi și profile, dispozitiv de ridicat - 1 buc.; aparatura de verificare și încercare electrică, polizor unghiular - 2 buc.; strung - 2 buc.; mașină de frezat, mașină de rectificat.

1.4 Alte dotari :

- transpaleti hidraulici - 5 buc.; transpaleti electrici - 4 buc.; stivuitoare - 3 buc.
- Unitatea deține 25 autoturisme pentru transport persoane, carburant: motorină.

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

- calcită - 612 t / an - vrac; filler - 5397 t / an — vrac; rășini - 152 t / an;
- dioxid de titan - 468 t / an; monoetilen glicool - 2,59 t/an - ambalaje originale;
- var - 801 t/an; ipsos - 1880 t/an; ciment - 7000 t/an; calcar - 6831 t/an; aditivi - 100 t/an - saci din hartie, paleți cu folie PE;
- diluanți - 1,97 t / an - pentru fabricarea tencuielilor umede; apă - 86 t / an;
- piese de schimb, rulmenți, țeava, tablă, garnituri, electrozi, vaselină - pentru activitatea de întreținere și reparații utilaje.

Carburanți:

- motorina pentru stivuitoare - 50 t / an ; motorină pentru autoturisme - 12 t /an - se alimentează de la stațiile de distribuție carburanți;
- gaz natural pentru centrala termică - 4250 mc / an - din rețeaua de gaze naturale;
- gaz (propan) pentru mașina de înfoliat - 6 butelii de 30 kg / lună - se aprovizionează din stațiile de distribuție.

Materiale auxiliare pentru întreținere și reparații mijloace de transport și manipulare:

- ulei de motor - 118 l / an; ulei hidraulic - 6 l / an; lichid de frână - 6 l /an; antigel - 30 l/an.
- Întreținerea și repararea autoturismelor se face în unități specializate.

Ambalaje folosite pentru ambalare produse finite:

- flacoane PET de 1 l - 12000 buc. / an; flacoane PET de 5 l - 11000 buc. / an;
- galeți din plastic de 4 l - 8000 buc. / an; galeți din plastic de 8 l - 8300 buc.



- galeți din plastic de 18 l - 15000 buc. / an;
- saci de hârtie pentru mortare uscate – 1500000 buc/an.

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

- *Apa necesară în scop potabil* se asigură de la rețeaua publică de alimentare cu apă, în baza contractului încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.; consum mediu de apă potabilă - 4 mc / lună;
- *Apa necesară în scop igienico – sanitar și tehnologic* se asigură de la rețeaua publică de alimentare cu apă, în baza contractului încheiat cu Compania de Apa Oradea S.A. consum mediu de apă în scop igienico – sanitar: 149 mc / lună; consumul mediu de apă în scop tehnologic: 6, 28 mc / lună; consum de apă pentru centrala termică (grad de recirculare 99%) - 31 mc / lună; Sistemul de aducțiune a apei menajere este confecționat din teava PVC ½" și are L = 60 m; sistemul de aducțiune al apei tehnologice este confecționat din otel negru de 2 1/2" și are L = 50 m;
- *Evacuarea apelor uzate fecaloid – menajere* se face în 2 bazine vidanjabile din beton, care se vidanjează periodic cu firmă autorizată;
- *Apele tehnologice uzate* provenite din spălarea utilajelor și echipamentelor utilizate la testarea produselor sunt colectate în două bazine, unde se decantează și sunt reintroduse în procesul tehnologic; apa se reutilizează în proporție de 90 %; nămolul rezultat se evacuează periodic în baza contractului încheiat cu firma Ecosafe SRL;
- *Apele pluviale convențional curate*, provenite de pe amplasament, sunt colectate prin intermediul rețelei interne din beton cu L = 380 m și D_n = 250 – 400 mm și sunt evacuate în rețeaua pluvială din zonă;
- *Energia termică* necesară pentru încălzirea spațiilor și apă caldă menajeră se asigură prin intermediul unui cazan tip Lamborghinii având P_i = 80 – 160 KW, alimentat cu gaz natural de la rețea, prevăzut cu coș pentru dispersia gaze de ardere având H = 16 m, D = 300 mm; consum mediu de gaze naturale – 4250 mc / an;
- *Energia electrică* este asigurată de la rețeaua de distribuție din zonă, consum mediu de energie electrică – 34,58 MWh / lună.

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

1.1. Producția de dispersii apoase (vopsele lavabile, tencuială umedă și amorse):

Procesul fizic de omogenizare a materiilor prime, pe bază de rețetă, cu obținerea produselor pe bază de rășini stiren - acrilice sau vinilice, cuprinde:

- dozarea componentilor, în vasul din inox cu V = 3000 l, prevăzut cu agitator, conform rețetei;
- ambalarea produselor (vopsele lavabile, tencuieli umede) în găleți din plastic de 4 l, 8 l, 18 l;
- ambalarea produselor (amorse) în pet-uri de 1 l și 5l.

1.2. Producția de adezivi, mortare uscate și gleturi :

Procesul de fabricare a produsele destinate lucrărilor de construcții (adezivi pentru plăci ceramice și pentru plăci din polistiren, mortare uscate, gleturi pe baza de ipsos sau ciment) consta în:



- ✓ depozitarea materiilor prime în silozuri cu capacitate de 50 mc, 100 mc, 500 mc;
- ✓ dozarea materiilor prime, cu ajutorul unui cântar dozator și omogenizarea lor în malaxor
- ✓ transvazarea produsului omogenizat într-un buncăr intermediar și ambalarea în saci cu ajutorul mainii de însăcuit.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- vopsele lavabile - 125 t / an; tencuială umedă – 200 t / an; amorse - 100 t / an;
- adezivi pentru plăci ceramice - 16620 t / an; gleturi - 1530 t / an;
- adezivi pentru plăci din polistiren - 6600 t / an; mortare uscate - 8330 t / an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- Energia termică necesară pentru încălzirea spațiilor și apă caldă menajeră se asigură prin intermediul unui cazan tip Lamborghinii având $P_i = 80 - 160$ KW, alimentat cu gaz natural de la rețea, prevăzut cu coș pentru dispersia gaze de ardere cu $H = 16$ m, $D = 300$ mm.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

- Activități de ambalare, conform cod CAEN (rev1) 7482, cod CAEN (rev.2) 8292.

8. Programul de funcționare:

- ✓ producție: 8 ore / zi (la nevoie 2/3 schimburi), 5 zile / săptămână, 260 zile / an;
- ✓ administrativ: 8 ore / zi , 5 zile / săptămână, 260 zile / an.

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) ;

- sisteme de exhaustare prevăzute cu filtre la toate silozurile aferente liniilor de fabricare a adezivilor, mortarelor uscate și gleturilor – 15 buc.;
- filtre cu pânză pentru reținerea pulberilor pentru fiecare linie de mortare uscate având următoarele caracteristici: $P_i = 11$ KW, capacitate de filtrare – 6500 mc / h, respectiv $P_i = 5,5$ KW, capacitate de filtrare – 4000 mc / h;
- coș de fum cu $H = 16$ m, $D = 300$ mm. pentru dispersia gazelor de ardere de la centrala termică care utilizează gaz natural;
- 2 bazine vidanjabile din beton pentru colectarea apelor uzate fecaloid – menajere.

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

- Halele de producție sunt închise și betonate;
- Spațiile de depozitare pentru produsele chimice sunt închise și betonate;
- Sunt amenajate platforme betonate pentru parcare mijloacelor de transport auto.



- Deșeurile se colectează separat, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, asigurate pentru prevenirea scurgerilor accidentale;
- Este întocmit Planul de urgență în caz de poluări accidentale; unitatea va lua măsuri permanente în vederea asigurării instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- Toate locurile de muncă sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se va face conform Fișelor tehnice de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**

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

- Indicatorii de calitate ai apele uzate fecaloid - menajere care se colectează în bazine vidanjabile, impermeabilizate și se evacuează în stație de epurare autorizată, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 - NTPA 002/2002, modif. și completat de HG nr. 352/2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua pluvială din zonă nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Noxele emise în atmosferă din funcționarea cazanului cu gaze naturale, nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: pulberi = 5 mg/Nmc, monoxid de carbon CO = 100 mg/Nmc; oxizi de sulf SO_x = 35 mg/Nmc, oxizi de azot NO_x = 350 mg/Nmc;
- Se vor respecta limitele maxime admise și pentru ceilalți indicatori conform Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993;
- Imisiile se vor încadra în valorile maxime admise conform STAS 12574 / 1987, respectiv pulberi sedimentabile = 17 g/mp/lună;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;



- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.
- 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :**
- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (până la data de 31 martie);
 - Statistica deșeurilor în SIM: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri, perioada de raportare: - **Anual** , 1 februarie - 15 iunie;
 - Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restrictionate în SIM – **Anual** (interval 01.02 – 15.06);
 - La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
 - Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor.
 - Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinările efectuate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare.
 - **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- 08 03 17* - deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de subst. peric. - 0,004 t / an;
- 15.01.01- deșeuri de ambalaje din hârtie, carton – 3 t / an;
- 15 01 02 – deșeuri de ambalaje din plastic – 3,75 t / an;
- 15.01.03 - deșeuri de ambalaje din lemn – 260 t / an;
- 15 01 10* - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 0,014 t / an;
- 15 02 02*–absorbantă, materiale filtrante contaminate cu substanțe periculoase - în caz de poluări accidentale;
- 17.04.05 – fier și oțel -35,6 t /an;
- 19 08 13* - nămoluri cu conținut de substanțe periculoase - 1 t / an;
- 20 01 21* – tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur – 0,015 t / an;
- 20.01.36 - echipamente electrice și electronice casate - 0,063 t/an;
- 20 03 01 – deșeuri municipale – 6,96 t / an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):-

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, astfel :

Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.



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

- Se valorifică, prin societăți autorizate, toate deșeurile de ambalaje din hârtie – carton (R12), plastic (R3/R12), lemn (R3), deșeuri metalice (R12), deșeuri de corpuri de iluminat și DEEE (R12).

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- Toate deșeurile generate din activitate se transportă de către firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate.
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.**

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

- Deseurile de ambalaje contaminate, material absorbant contaminat cu substanțe periculoase, nămoluri cu conținut de substanțe periculoase se predau la societate autorizată în vederea valorificării/eliminării – D15;
- Deșeurile municipale vor fi colectate în europubelă și vor fi eliminate prin depozitare finală, în baza contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu firmă autorizată – D5.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categorii** de deșeuri, conform H.G.nr.856 din 2002, inclusiv în SIM.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- Pentru ambalarea produselor finite se folosesc următoarele tipuri de ambalaje:
 - flacoane PET de 1 l - 12000 buc. / an; flacoane PET de 5 l - 11000 buc. / an;
 - galeți din plastic de 4 l - 8000 buc. / an; galeți din plastic de 8 l - 8300 buc. / an;
 - galeți din plastic de 18 l - 15000 buc. / an;
 - saci de hârtie pentru mortare uscate – 1500000 buc/an.
- De la aprovizionarea cu materii prime, auxiliare și de la personalul angajat rezultă următoarele ambalaje:
 - ambalaje din hârtie / carton – 3 t / an ; ambalaje din lemn – 260 t / an;
 - ambalaje din plastic – 3.75 t / an;
 - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 0, 014 t / an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- ambalajele folosite pentru ambalarea produselor finite devin deșeuri la beneficiari;
- ambalajele rezultate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.



- Societatea are încheiat contract de prestări servicii pentru preluarea responsabilității privind îndeplinirea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu firma Clean Recycle S.A., prin care s-a predat responsabilitatea pentru întreaga cantitate de ambalaje introduse pe piața națională;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțe și preparate periculoase folosite/depozitate (categoriile, cantități):

Tabel V.1.1. Total substanțe și preparate chimice periculoase depozitate :

Nr. crt	Denumirea substanței periculoase	Localizare	Stare fizica	Cantitate totala detinuta (t)	Capacitate maximă de stocare (t)	Fraza de risc	Mod de stocare
Materii prime							
1	Diluant S6000	Depozit mat. prime	Lichid	0.470	10	H226, H315, H336 H304, H411	ambalaj original
2	Mergal	Depozit mat. prime	Lichid	0.112	0.5	H314, H318, H317 H411	ambalaj original
3	Fungipol	Depozit mat. prime	Lichid	0.131	0.5	H315, H317, H319 H340, H351, H360 H373, H410	ambalaj original
4	Biopol	Depozit mat. prime	Lichid	0.182	0.5	H315, H317, H318 H350, H412	ambalaj original
5	Acticide LA 1209	Depozit mat. prime	Lichid	1.015	2	H302, H312, H318 H400	ambalaj original
6	Tego Phobe	Depozit mat. prime	Lichid	1.406	2	H412	ambalaj original
7	Soda caustica fulgi	Depozit mat. prime	Solid	0.045	0.050	H290, H314	ambalaj original inchis
8	Aldepol	Depozit mat. prime	Lichid	2	2	H318	ambalaj original
9	Calcar Baita diverse sortim.	Depozit mat. prime	Solid	25	30	H315	Big-Bag
10	Detersol	Depozit mat. prime	Lichid	0.150	0.200	H302 H318	ambalaj original
11	Rucosil	Depozit mat. prime	Lichid	0.892	2	H319	ambalaj original



12	Acid citric	Depozit	Solid	0.234	0.300	H319	sac
13	Acid tartric	Depozit mat. prime	Solid	0.394	0.500	H318	sac
14	Berolan	Depozit mat. prime	Solid	0.616	1	H315, H318, H335	sac
15	Calcar macinat Holcim	Depozit mat. prime	Solid	28.239	40	H335	Siloz vrac
16	Ciment	Depozit mat. prime	Solid	68	70	H315, H317, H318 H335	Siloz vrac
17	Formiat de calciu	Depozit mat. prime	Solid	9.6	20	H318	sac
18	Perlit Procema	Depozit mat. prime	Solid	5.5	7	H335	sac
19	Var hidratat sac	Depozit mat. prime	Solid	20	24	H315, H318, H335	sac
20	Var hidratat vrac	Depozit mat. prime	Solid	15	20	H315, H318, H335	Siloz vrac

Produse finite importate si comercializate

21	Chit de rost diverse nuante	Depozit marfuri	Solid	97	100	H315, H317, H318 H335	Punga
22	Gelflex	Platforma betonata	Solid	91	300	H315, H317, H318 H335	Sac infoliat paletizat
23	Hidrolastik 16 kg	Depozit marfuri	Solid+ Lichid	8.76	17	H315, H317, H318 H335	Găleata
24	Dyspebit 10 kg	Depozit marfuri	Lichid	11.42	15	H315, H336, H412	Găleata

Produse finite

25	Adezivi si mortare	Platforma betonata	Solid	1130	2000	H315, H317, H318 H335	Sac infoliat paletizat
26	Tencuieli umede+ vopsele lavab.+amorse	Depozit prod. finite	Lichid	33	50	H317	Găleata
27	Colorant SAH 11	Depozit prod. finite	Lichid	0.118	0.500	H319	Găleata
28	Colorant SAH 14	Depozit prod. finite	Lichid	0.088	0.500	H319	Găleata

- motorina pentru stivuitoare și autoturisme - 72 t / an – 12 t /an - H226, H304, H315, H332, H351, H373;
- gaz natural pentru centrala termică - 4250 mc / an - H220, H280, H340, H350;
- gaz (propan) pentru mașina de înfoliat – 6 butelii de 30 kg / lună - H220, H280, H340, H350;



- ulei de motor – 118 l / an – H317, H319, H412; ulei hidraulic – 6 l / an - H411;
 - lichid de frână – 6 l/an H302, H318, H373, H361d; antigel - 30 l/an – H302, H373, H361d.
- Având în vedere capacitățile maxime de stocare pentru substanțele / preparatele chimice periculoase, amplasamentul nu intră sub incidența Legii nr. 59 / 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.**

2.Modul de gospodărire:

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase depozitate, folosite, comercializate;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1272 / 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. 1907/2006;
- **Ambalare:** conform Tabel V.1.1.;
- **Transport:** se realizează cu mijloace de transport autorizate;
- **Depozitare:** – în spații special amenajate; motorina, uleiurile, lichidul de frână, antigelul, gazul lichefiat nu se depozitează pe amplasament
- **Folosire/comercializare :** în procesul de producție / comercializare.

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

- Ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase utilizate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.

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

- Spațiile de depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale.



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, ieșirilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității – nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Sanda Daniela MERCEA



Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE



Intocmit

Ing. Enache Felicia
Consilier superior



3 ex.

