



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 85 din 07.08.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FAIMAR S.A.**, cu sediul în municipiul Baia Mare, str. Oborului, nr. 1, județul Maramureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 12527/10.12.2018 și completările ulterioare pentru obținerea autorizației de mediu, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **„FABRICĂ DE PRODUSE CERAMICE”**, în municipiul Baia Mare, str. Oborului, nr. 1, județul Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 2341(cod CAEN rev. 1. – 2621) Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc și ornamental;**

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, întocmită de S.C. ECOTERRA ING S.R.L.;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Glasul Maramureșului” din 07.12.2018;
- certificat de înregistrare J24/35/1991, CUI. 2943069, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Maramureș;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

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



- referat de evaluare, încheiat în urma verificării amplasamentului nr. 7264/20.06.2019;
- contract de furnizare/prestare al serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 161C/21.02.2009, încheiat cu SC VITAL SA Baia Mare;
- contract de prestări servicii nr. 2878/03.12.2008, pentru preluarea, transportul și procedurile de eliminare finală a deșeurilor periculoase, încheiat cu S.C. APISORELIA S.R.L.;
- contractul de prestări servicii publice de salubritate nr. J13164/11.03.2019, încheiat cu S.C. DRUSAL S.A.;
- contractul privind închirierea recipienților standardizați pentru gunoi menajer nr. J13164/11.03.2019, încheiat cu S.C. DRUSAL S.A.;
- contract pentru transferarea responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaj nr. 1268/09.12.2016, încheiat cu FEPPRA INTERNAȚIONAL S.A., București;
- contract de vânzare cumpărare deșeuri nr. 1303/014.06.2018, încheiat cu S.C. REMAT MARAMUREȘ S.A.;
- contract de prestări servicii nr. 082/11.12.2018, pentru preluarea, transportul și neutralizare deșeuri periculoase și nepericuloase , încheiat cu S.C. RONGO IMPEX S.R.L.;
- protocol de colaborare privind colectarea deșeurilor provenite din surse de lumină nr. 47004/24.02.2011, încheiat cu ASOCIAȚIA RECOLAMP București;
- rapoarte de încercare emisii, imisii, apă uzată tehnologică;
- fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor utilizate
- plan de situație și de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;



- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 398/2010, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (stabilește cadrul instituțional pentru aplicarea directă a prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare, stabilește obligații utilizatorilor din aval ai acestor substanțe chimice.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) 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, modificat prin Regulamentele (CE) nr. 790/2009, nr. 286/2011, nr. 618/2012, nr. 517/2013, nr. 758/2013;
- Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Hotărârea de Guvern nr. 539/2016 pentru abrogarea HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare
- Normativul standard pentru zgomot – 10009/1988;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

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.



B) Alte condiții:

➤ Titularul activității are următoarele obligații:

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major, conform art. 94. litera l, din OUG. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/1988 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- să ia măsuri corespunzătoare de evitarea riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- să ia toate măsurile de protecție pentru personalul care manipulează substanțe și amestecuri chimice periculoase;
- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



- de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Serviciul Județean;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- activitatea se va desfășura doar în cadrul perimetrului funcțional al societății;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze APM Maramureș și GNM – Serviciul CJ Maramureș;
- fără a produce disconfort în zonă;

Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani, de la 07.08.2019, data eliberării, până la 06.08.2024.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Pagina 5 din 18

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

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



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

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, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

„FABRICĂ DE PRODUSE CERAMICE”, în Baia Mare, str. Oborului, nr. 1, județul Maramureș

Capacitatea maximă de producție a fabricii: 440 tone produse ceramice/lună, respectiv 20,22 tone produse ceramice/zi.

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

Suprafața totală este de 17811 mp, care cuprinde:

a) Spații de producție:

- clădirea halei de producție
- clădirea halei de modelare
- clădirea halei depozit produse finite pentru intern
- clădirea depozitului de produse finite pentru export
- clădirea atelierului mecanic și a postului de transformare
- clădirea stației preepurare ape uzate

b) Utilaje și echipamente:

- **atelier de preparare:** moară cu bilă - 2 buc.; moară cu ciocănele-1 buc.; ciclon de praf Vario 2-1 buc.; pompă cu membrană - 2 buc.; pompă cu aer - 3 buc.; bazin tampon cu agitator - 2 buc.; bazin deleiere rămășiță pastă - 1 buc.; sită vibratoare și deferizator magnetic - 3 buc.; presă vacuum Ø = 250 - 2 buc.; presă vacuum Ø = 350 - 1 buc.; filtru presă Ø = 800 - 2 buc.; bandă transportoare - 1 buc.; stivuitor - 1 buc.; bob - 1 buc.; cărucioare - 30 buc.;

- **atelier discuire:**

- **linie boluri:** mașini hidraulice castroane - 2 buc.; mașini fasonare tip găscă - 2 buc.; uscător - 1 buc.; masă retușat - 1 buc.;

- **linie cești:** bandă transportoare cești - 1 buc.; mașină fasonat cești - 2 buc.; uscător carusel - 1 buc.; LAC - 1 buc.; uscător pt. treapta 2 (suspendat) - 1 buc.; bandă cu lanț și cupe - 1 buc.; mașină retușat cești - 1 buc.;

- **linie farfurii:** mașină fasonare - 3 buc.; uscător in 2 etape - 1 buc.; mașină retușat - 2 buc.; agregat de aer cald - 1 buc.;

- **linie torți:** bazin agitator - 1 buc.; pompă cu aer - 1 buc.; cărucioare/elicoptere - 25 buc.; transpaletă hidraulică - 2 buc.;



- **atelier turnătorie:** bazin tampon cu agitator - 2 buc.; bazin cu agitator - 8 buc.; bazin deleiere rămășiță - 3 buc.; mașină de turnat prin răsturnare (agregate) - 3 buc.; pompe cu membrană - 6 buc.; pompă cu aer - 4 buc.; site vibratoare - 4 buc.; mese de turnare duble - 30 buc.; masă retușare - 2 buc.; zonă uscare cu aer cald recuperat - 1 zonă; uscător Limburgh - 1 buc.; transpaletă hidraulică - 3 buc.; cărucioare/elicoptere - 30 buc.;
- **atelier Churchill:** masă retușare - 2 buc.; uscător - 2 buc.; bazin deleior cu agitator - 1 buc.; bazin deleior rămășiță - 1 buc.; bazin cu agitator - 2 buc.; pompă cu aer - 6 buc.; mese de turnare duble - 10 buc.; presă hidraulică - 1 buc.; agregate turnare - 1 buc.; instalație glazurare prin imersie - 1 buc.; instalație uniformizare glazură - 1 buc.; aerotermă - 2 buc.; arzător ceramic cu infraroșu - 1 buc.; cărucioare pentru produse - 20 buc.; cuptor DRAYTON - 2 buc.; masă sortare/ambalare - 2 buc.; mașină înfoliat paleți - 3 buc.;
- **atelier ardere:** cuptor BRICESCO - 1 buc.; cuptor ENERGO - 1 buc.;
- **atelier glazură:** bandă glazurare/șters glazură - 5 buc.; instalație uniformizare glazură - 5 buc.; filtru glazură VARIO 3 - 1 buc.; masă de desprăfuire - 1 buc.; mașină de desprăfuire - 1 buc.; ventilator - 2 buc.; agitator vertical - 1 buc.; zonă încălzire butoaie glazură - 1 zonă; transpalete hidraulice - 2 buc.; cărucioare/elicoptere - 30 buc.;
- **stafia pilot:** mori cu bile 50 kg - 4 buc.; mori cu bile 100 kg - 5 buc.; mori cu bile 500 kg - 2 buc.; moară porțelan - 1 buc.; agitatoare verticale - 2 buc.; bob mobil - 1 buc.; bazine cu agitator - 5 buc.; cuptoare electrice de laborator - 2 buc.; etuvă - 1 buc.; pompă vid - 1 buc.;
- **atelier de modelaj:** strunguri ceramice - 4 buc.; agregat turnare forme - 1 buc.; mese rotative de turnare - 5 buc.; masă turnare forme - 4 buc.; agregat de aer cald - 1 buc.; aerotermă - 1 buc.; agitator vertical - 4 buc.; transpaletă hidraulică - 2 buc.; masă pungi - 1 buc.;
- **atelier decor:** masă decor - 8 buc.;
- **atelier creație glazuri:** masă creație - 1 buc.;
- **atelier cartonaj:** presă hidraulică de balotat - 1 buc.; mașină de biguit - 1 buc.; fierăstrău cu panglică banzic - 1 buc.; circular carton - 1 buc.; aspirator cu sac pentru circular - 2 buc.;
- **atelier ambalare:** mașină de înfoliat - 2 buc.; mașină de înfoliat paleți 1 buc.;
- **atelier mecanic:** strung - 2 buc.; polizor - 2 buc.; mașină de frezat - 1 buc.; convertizor sudură - 1 buc.; transformator sudură - 3 buc.; circular tâmplărie - 1 buc.; mașină de găurit - 1 buc.; polizor - 1 buc.; bancuri de lucru - 5 buc.; compresor de aer - 1 buc.; aparat de sudură - 1 buc.;
- **stație de preepurare a apei uzate tehnologice:** bazin colector - 1 buc.; pompă cu membrană - 2 buc.; decantor floculare - 1 buc.; filtru Ø800 - 1 buc.; bazin cu agitator floculant - 1 buc.; pompă floculant - 1 buc.; agitator vertical - 1 buc. filtru presă - 1 buc.;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare: materii prime și materiale pentru preparare barbotină - 427 t/lună; materii prime și materiale pentru preparare pastă ceramică - 167

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

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



t/lună; materii prime și materiale pentru preparare glazură – 91 t/lună; ipsos – 40 t/lună; apă – 3048 t/lună; sulfat de aluminiu tehnic - 500 kg/an; email – 15 kg/an; oxigen comprimat – 12 mc/an; acetilenă dizolvată – 6 kg/an; ulei hidraulic - 1000 kg/an; ulei pentru angrenaje – 1100 kg/an; folie de polietilenă – cca. 160 kg/lunar; bandă polipropilenă – cca. 60 kg/lunar; folie stretch – cca. 660 kg/lunar; cutii de carton și hârtie de ambalat – cca. 25 tone/lunar; paleți lemn – număr și cantitate variabilă;

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

a) alimentarea cu apă din rețeaua municipiului Baia Mare, conform contractului S.C. VITAL S.A.;

b) evacuarea apele uzate :

- apele uzate menajere: sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală, existentă în zonă;

- apele uzate tehnologice: sunt preepurate în stația de preepurare, apoi sunt evacuate în canalizarea publică, existentă în zonă;

- colectarea și preepurarea apelor uzate tehnologice se face, astfel:

➤ apele tehnologice uzate provenite de la fasonare, turnare, retușare – se colectează într-un bazin de omogenizare de 75 mc, prevăzut cu agitatoare mecanice, situat în incinta halei;

➤ apele tehnologice uzate provenite de la atelierul de glazurare – sunt trecute printr-un bazin de decantare de 1 mc, apoi se evacuează în bazinul de omogenizare de 75 mc;

➤ apele tehnologice uzate provenite de la fabricarea formelor de ipsos – sunt colectate într-un bazin decantor tricompartimentat, cu un volum total de 10,8 mc, apoi se evacuează în bazinul de omogenizare de 75 mc; din bazin de omogenizare de 75 mc sunt descărcate în stația de preepurare;

- apele tehnologice uzate, preepurate sunt evacuate în canalizarea municipiului;

- stația de preepurare se compune din: bazin de stocare și dozare flocculant, cameră de omogenizare apă-flocculant, bazin decantor cu $V= 5,4$ mc; pompe cu membrană pentru vehicularea nămolului decantat, filtru presă pentru nămolul decantat, circuit de evacuare ape limpeze;

- apele pluviale - cele convențional curate sunt evacuate direct în rețeaua de canalizare a municipiului, iar cele potențial impurificate sunt trecute printr-un deznisipator și separator de produse petroliere, apoi sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului;

c) alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională;

d) gaz metan se face din rețeaua națională;

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

Principalele faze tehnologice ale fluxului de fabricare a obiectelor ceramice sunt:

- aprovizionarea cu materii prime;
- pregătirea materiilor prime;
- modelarea obiectului ceramic;
- arderea obiectului ceramic modelat;
- glazurarea obiectului ceramic;
- arderea obiectului ceramic glazurat;



- decorarea obiectului ceramic glazurat (operație care în unele cazuri poate fi urmată de arderea decorului);
- sortarea, ambalarea și expedierea la beneficiari a obiectelor ceramice;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: diverse produse ceramice – maxim 440 tone/lună;

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

Tip instalație	CT	CT2	încălzitor 1	încălzitor 2	încălzitor 3	încălzitor 4	încălzitor 5
utilizare	Churchill, CTC, vestiare	modelaj	turnătorie veche, agregate	turnătoria nouă	liniile farfurii, cești, castroane	linia Churchill	atelier glazură
combustibil	gaz metan	gaz metan	gaz metan	gaz metan	gaz metan	gaz metan	gaz metan
capacitate [l]	-	-	14	12	14	12	14
consum combustibil [m ³ /h]	4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
putere instalată [kW]	60	25	27	25	25	25	25
timp funcționare [h/zi]	14	8	8-10	8-10	18	8-10	4
înălțime coș evacuare [m]	2,6	2	5	5	5	3,5	3
diametru coș evacuare [mm]	120	120	120	120	120	140	120
tiraj	forțat	forțat	natural	natural	natural	natural	natural
loc de refulare	exterior	exterior	interior	interior	interior	exterior	exterior

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN Rev. 2: 1721 - Fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton (utilizează mai puțin de 500 kg/zi materie primă);

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; cca.100zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

a). Ape:

a) apă - decantoare și stație de preepurare;

b) aer:



- cele patru cuptoare în care sunt arse produsele ceramice, instalațiile în care sunt uscate produsele ceramice și instalațiile în care este preparată apa caldă dețin coșuri de evacuare gaze, astfel:

Instalație deservită	Coordonate coș (STEREO 70)		Diametru coș [m]	Înălțime coș [m]
	x	y		
cuptor BRICESCO	394788	684258	0,8	10
cuptor ENERGO	394758	684272	0,3	10
cuptor Drayton 1	394743	684262	10	0,65
cuptor Drayton 2	394743	685257	10	0,65
uscător linie Limburgh	394629	684331	10	0,3
uscător farfurii				
- treapta I	394621	684307	7,5	0,5
- treapta II	394635	684310	7,5	0,5
uscător castroane				
- treapta I	394629	684292	7,5	0,5
- treapta II	394639	684298	7,5	0,5
uscător cești				
- treapta I	394632	684283	7,5	0,5
- treapta II	394645	684283	7,5	0,5
uscător agregate	394597	684304	3,5	0,4
aeroterme linia Churchill	394537	684308	5	0,12
uscător de cupele I	394556	684293	10	0,4
uscător de cupele II	394563	684300	10	0,4
cazan WIESSMAN	394769	684248	2	0,12
cazan apă modelaj	394613	684397	2	0,12
încălzitor apă nr. 1	394532	684306	6	0,12
încălzitor apă nr. 2	394596	684262	6	0,12
încălzitor apă nr. 3	394560	684316	6	0,12
încălzitor apă nr. 4	394613	684308	3,5	0,12
încălzitor apă nr. 5	394624	684307	3	0,12

- instalațiile de glazurare prin pulverizare și instalația de măcinare a biscuitului ceramic sunt deservite de câte un ciclon, care dețin sisteme de reținere aerosoli și pulberi, cu următoarele caracteristici:

Instalație deservită	Denumire	Specificație	
instalație glazurare prin pulverizare	Variostar 3	debit ventilator	2 m ³ /s
		element filtrare	hârtie micronică
		număr elemente filtrare	6
		suprafața filtrantă	2,35 m ²
		încărcare maximă la intrare	1,1 kg/m ³
		randament	99,1%
moară cu ciocănele măcinare biscuit ceramic	Variostar 2	debit ventilator	2 m ³ /s
		element filtrare	hârtie micronică
		număr elemente filtrare	6
		suprafața filtrantă	2,35 m ²
		încărcare maximă la intrare	1,1 kg/m ³
		randament	99,1%



- circularul pentru carton deține două aspiratoare cu sac pentru pulberile rezultate de la tăierea cartonului;

c) sol: deznisipator și separator de produse petroliere;

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

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

a) ape – conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, precum și conform contractului încheiat cu operatorul rețelei de canalizare;

b) aer – concentrațiile poluanților în gazele emise la coșurile de dispersie ale cazanelor termice vor fi mai mici decât valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

c) zgomot – conform STAS 10009/1988,

d) vibrații – conform STAS 12025/2-1981;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Factor/element de mediu monitorizat	Specificație	Frecvența de monitorizare	Loc de prelevare a probelor	Indicatori analizați
aer	emisii	semestrial (o probă la fiecare coș, în condiții de funcționare a cuptoarelor)	coșurile de evacuare a cuptoarelor: BRICESCO și ENERGO	pulberi în suspensie, NOx, SOx, CO
aer	emisii	anual (o probă la fiecare coș, în condiții de funcționare a cuptoarelor)	coșurile de evacuare a cuptoarelor: DRAYTON 1 și DRAYTON 2	pulberi în suspensie, NOx, SOx, CO
aer	emisii	anual (o probă la fiecare coș, în condiții de funcționare a cuptoarelor)	coș evacuare filtru de la moara de măcinare biscuit	pulberi în suspensie
zgomot	zgomot	anual (o probă în condiții de funcționare a morii de măcinare biscuit)	la limita incintei – în apropierea morii de măcinare biscuit	dB(A)



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

a) anual,

- **până la data de 15 martie**, completarea on-line, pentru anul anterior, chestionarul cu datele aferente activității pe care o desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ord. MMP nr. 3299/2012. Datele înscrise on-line în chestionare, stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș, și ulterior pentru întocmirea inventarului național;
- **până la 25 februarie** - **Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje pentru anul anterior**, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, cu respectarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje(format hârtie);
- **până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare** - Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art.49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- **imediat după efectuare - Raport de monitorizare** (la indicatorii specificați la punctul III.1.), care va cuprinde cel puțin: denumirea și detalii privind atestarea laboratorului care a efectuat monitorizarea; prezentarea perioadei de monitorizare și condițiile de desfășurare a măsurărilor/testelor; date privind funcționarea instalației în timpul efectuării măsurărilor (capacitate, dacă a funcționat în timpul prelevării probelor/efectuării măsurărilor, tipul de combustibil folosit în momentul prelevării de probe, etc.); rezultatele obținute și interpretarea lor în funcție de condițiile și valorile limită impuse prin autorizația de mediu; măsurile luate/care se vor lua pentru încadrarea în condițiile și valorile limită impuse prin autorizația de mediu, dacă este cazul. Raportul de monitorizare va conține în anexă hărți, schițe privind locația punctelor de prelevare, copii ale rapoartelor de încercare emise de laboratorul care a efectuat măsurările/analizele, precum și orice alte documente de interes pentru interpretarea rezultatelor;
- **conform calendarului stabilit de ANPM** - Aplicații SIM – Aplicația Statistica deșeuri - chestionarul PRODDDES, Aplicația Ambalaje, Aplicația Substanțe Chimice Periculoase;

b) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate	Mod de gestionare a deșeurilor
		[kg/lună]	



masă ceramică brută	10 12 01	17790	reutilizat în procesul propriu
biscuit ceramic	10 12 01	12000	reintrodus în fluxul tehnologic
ciob ceramic neglazurat	10 12 08	25000	reintrodus în fluxul tehnologic
ciob ceramic glazurat	10 12 08	35000	eliminare prin prestatori de servicii specializați sau returnat la furnizorului
deșeuri din forme de ipsos	10 12 06	55000	eliminare prin prestatori de servicii specializați
nămol din instalațiile de tratare a apei tehnologice uzate (masă ceramică, ipsos)	10 12 13	33980	eliminare prin prestatori de servicii specializați
nămol decantor glazură (cu conținut de metale grele)	10 12 11*	150	eliminare prin prestatori de servicii specializați
deșeuri de ambalaje nepericuloase	20 03 01	25	valorificare prin prestatori de servicii specializați
deșeuri de ambalaje (din material plastic și metalice) de la substanțele periculoase sau deșeuri asimilate cu acestea	15 01 10*	165	eliminare prin prestatori de servicii specializați
deșeuri metalice	16 01 17	500	valorificare la agenți specializați în vederea reutilizării
uleiuri uzate	13 02 06*	50	eliminare prin prestatori de servicii specializați
deșeuri de filtre din hârtie micronică	15 02 02*	5	eliminare prin prestatori de servicii specializați
deșeuri menajere	20 03 01	1650	eliminare prin operatorul de salubritate zonal

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): deșeurile vor fi gestionate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt gestionate selectiv și depozitate temporar în spații destinate în acest scop;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt predate spre valorificare operatorii autorizați în acest sens;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: toate deșeurile generate din activitate vor fi transportate cu mijloace de

Pagina 13 din 18

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAIJA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

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



transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României:

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase se predau spre eliminare societăților autorizate în acest sens;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

a) ambalaje rezultate de la materiile prime achiziționate: ambalajele de la materia primă devin deșeu și se valorifică/elimină prin agenți autorizați;

b) ambalaje folosite pentru punerea produselor finite pe piață(export): folie de polietilenă – cca. 160 kg/lunar; bandă polipropilenă – cca. 60 kg/lunar; folie stretch – cca. 660 kg/lunar; cutii de carton și hârtie de ambalat – cca. 25 tone/lunar; paleți lemn – număr și cantitate variabilă;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform legislației în vigoare;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități):

Denumire	Compoziție chimică	CAS/CE	Fraze de pericol/ precauție	Mod de stocare	Consum anual
Șamotă CHK M 300VR	Kaolin calcinat QUARTZ (fine fraction)	92704-41-1 296-473-8 14808-60-7 238-878-4	H372	ambalaj furnizor	19,2 t
Calcar	Oxid de calciu Carbonat de calciu	471-34-1 207-439-9	H315, H335 P102, P280, P 305 +P351 + P310, P302 + P352 P304 + P340	ambalaj furnizor	19,46 t
Carbonat de bariu	carbonat de bariu	513-77-9 208-167-3	H302 P264, P270	ambalaj furnizor	15,15 t
Oxid de zinc	oxid de zinc	7440-66-6 231-175-3	H410 H400 P273, P391, P501	ambalaj furnizor	0,86 t
Oxid de cupru	Oxid cupric	1317-38-0 215-269-1	H400 P273, P391, P501	ambalaj furnizor	0.031 t



IC 18/A944	Zirconium praseodymium yellow zircon >1% Zirconium vanadium blue zircon >1% Kaolin >1%	68187-15-5 269-075-7 68186-95-8 269-05-9 1332-58-7 310-194-1	H319	ambalaj furnizor	25 kg
P 3384	5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one 2-methyl- 2Hisothiazol-3-one	247-500-7 220-239-6	H317 P280, P302+P352, P363, P333, P313, P501	ambalaj furnizor	-
Sulfat de aluminu tehnic	sulfat de aluminu octodecahidratat sulfat de aluminu acid sulfuric	233-135-0 7784-31-8 233-135-0 10043-01-3 231-639-5 7664-93-9	H318, H290, P261, P280, P305+P351+ P338, P310, P402, P390, P406	ambalaj furnizor	500 kg
Emaur email 1K	o-xylene 30% - 40% butanol-1-ol 5% - 10% xilen 1% - 5% 2 butoxyethyl acetate 1% - 5% Fraçia nafta (petrol), grea trat. cu hidrogen 1% - 5% 2 butanone oxime 0,1% -0,5% zirconiu 2- etilhexanoat 0,1% - 0,5% propinat de zirconiu 0,1% -0,5% cobalt bis (2 ethylhexanoate) 2-metoxi-1-metiletil- acetat 0,1% -0,5%	95-47-6 202-422-2 71-36-3 200-751-6 1330-20-7 215-535-7 112-07-2 203-933-3 64742-48-9 265-150-3 96-29-7 202-96-6 22464-99-9 245-018-1 84-057-80-7 281-897-8 136-52-7 205-250-6 108-65-6 203-603-9	H226, H315, H318, P210, P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P337+P313, P403	ambalaj furnizor	15 kg
Oxigen comprima t	oxigen comprimat	7782-44-7 231-956-9	H280, H270, P220, P244, P370+P376	ambalaj furnizor	12 mc
Acetilenă dizolvată	acetilenă	74-86-2 200-816-9	H220, H280 P210, P377, P381, P403	ambalaj furnizor	6 kg
Sulf măcinat	sulf 93% caolin 7%	7704-34-9 1332-58-7 231-722-6 310-194-1	H315	ambalaj furnizor	25 kg



TKP Lubricants HLP 46 - Ulei hidraulic	Uleiuri lubrifiante cu hidrocarburi superioare	101316-69- 2 309-874-0 101316-72- 7 309-877-7 94733-15-0 305-594-8	H304 P273, P501	ambalaj furnizor	1000 l
TKP Lubricants T90 GL1 - Ulei pentru angrenaje	Uleiuri lubrifiante cu hidrocarburi superioare lui C25 (petrol), C24-50 (petrol), extracție cu solvenți, deparafinare, hidrogenare	101316-69- 2 309-874-0 101316-72- 7 309-877-7	H304 P273, P501	ambalaj furnizor	1100 l



Luster aur	cyclohexanol p-menth-1-en-8-ol (-)-pin-2(3)-ene lemon, ext. dipentene toluene abietic acid, technical xylene decahydronaphthale ne linalool alcohols, C11-14- iso-, C13-rich hexanoic acid, 2- ethyl-, bismuth(3+) salt terpineol (E)-anethole turpentine, oil dichlormethane Cyclohexene, 1- methyl-4-(1- methylethylidene)- 4-tert-butylphenol geraniol rosemary oil	108-93-0 203-630-6 98-55-5 202-680-6 7785-26-4 232-077-3 84929-31-7 284-515-8 138-86-3 205-341-0 108-88-3 203-625-9 514-10-3 208-178-3 1330-20-7 215-535-7 91-17-8 202-046-9 78-70-6 201-134-4 68526-86-3 271-235-6 67874-71-9 267-499-7 8000-41-7 232-268-1 4180-23-8 224-052-0 8006-64-2 232-350-7 75-09-2 200-838-9 586-62-9 209-578-0 98-54-4 202-679-0 106-24-1 203-377-1 8000-25-7 616-767-5 97-53-0 202-589-1 106-22-9 203-375-0	H225, H226, H302, H304 H312, H314 H315, H317 H319, H331 H332, H335, H336, H351, H361, H373, H400, H410, H411, H413	ambalaj furnizor	0,1 kg
------------	--	--	--	---------------------	--------

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele originale;
- **transport:** cu mijloace ale furnizorilor;
- **depozitare:** depozit;
- **folosire:** se folosesc în procesul tehnologic;



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: returnare către producători/furnizori sau valorificare/eliminare prin operatori economici autorizații;

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

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

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: **nu este cazul;**

Director Executiv,
Gabriel TĂMÂIAN



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN



Întocmit,
consilier – Gabriela CRISTE

