



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.72 din 26.08.2019

Titularul activității: S.C. ITAL-KOL S.R.L.

Adresa: comuna Șag, str. XI, nr. 64, Județul Timiș

Punct de lucru: S.C. ITAL-KOL S.R.L.

Locația activității: comuna Șag, str. XI, nr. 64, Județul Timiș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2364	Fabricarea betonului	151	2664	Fabricarea mortarului		
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a.	155	2682	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a.		

- cod CAEN 2664 (rev 1) –fabricarea mortarului, pentru $\geq 1t/zi$;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Data emiterii : 26.08.2019

Data expirării: 26.08.2024

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Timiș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ITAL-KOL S.R.L.**, cu punctul de lucru din comuna **Șag, str. XI, nr. 64, Județul Timiș**, Județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 3765 RP /04.04.2019, cu ultimele completări înregistrate la APM Timiș cu nr. 4538 RP/06.05.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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



documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. ITAL-KOL S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Șag, str. XI, nr. 64, Județul Timiș.

Documentația conține:

- cerere solicitare emitere autorizație de mediu înregistrată la APM Timiș cu nr. 3765 RP /04.04.2019,
- fișa de prezentare și declarație întocmită de S.C. ITAL- KOL S.R.L,
- plan de încadrare în zonă și plan de situație,
- anunț public privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu, publicat în Agenda în data de 15.03.2019,
- OP nr. 729/04.04.2019 privind plata tarifulului de emitere a autorizației,
- proces verbal de verificare amplasament, din data de 14.04.2019,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat constatator nr. 34294/ 21.03.2019 emis de ORC Timiș,
- certificat de înregistrare firmă seria B nr. 3858036 (J35/3176/23.09.1993, CUI nr. 6470443/30.11.1994,
- contract seria 1TM0145718 pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili, încheiat cu Ecologic 3R Ambalaje SA și anexe la contract,
- contract de prestări servicii nr. 37/02.11.2015 încheiat cu SC Covinda Trans SRL (vidanjare fosa septică) și act adițional la contract,
- contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și valorificarea/eliminarea deșeurilor nr. LC-0232/21.10.2013, încheiat cu Ecolect Serv SRL și acte adiționale la contract,
- contract abonament nr 1885/27.05.2008 cu La Fântâna SRL,
- contract nr. 9102/31.05.2006 pentru primirea și tratarea apelor uzate provenite din activități economice, încheiat între Aquatim SA, SC Ital-Kol SRL și SC Covinda Trans SRL,
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1TM 0006106/12.02.2017, încheiat cu Retim Ecologic Service SA,
- autorizația de gospodărie a apelor nr. 335/25.09.2018 emisă de AN Apele Române – ABA Banat (emisă pentru SC BEGA TURISM SA).

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- solicitarea unei noi autorizații de mediu se face cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației existente;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor revizuită, cu modificările ulterioare, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege aceasta obligație unei terțe persoane;
- este interzisă părăsirea incintei cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai cu unități autorizate în vederea valorificării/eliminării deșeurilor, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor revizuită, cu modificările ulterioare, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înainte de eliminarea;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- necesitatea completării declarației privind obligațiile la fondul pentru mediu;
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

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

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare,
- H.G.nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Normativul NTPA 002 / 2005 aprobat prin HG nr 188/2002 și modificat prin HG nr 352/2005 și HG nr. 210/2007, privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Ord nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ord 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri din ambalaje
- Legea nr 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate ;
- SR nr. 10009: 2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant";
- HG nr 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător ;
- Legea nr 105/2006 pentru aprobarea OUG nr 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1326/2009 privind transportul rutier al marfurilor periculoase în România;
- Regulamentul nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizației, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezenței autorizației 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.

Prezența autorizației de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

I. Activitatea autorizată

S.C. ITAL-KOL S.R.L. desfășoară activități specifice de producție pentru următoarele game de produse: adezivi și masă de șpaclu pentru polistiren, adezivi pentru plăci ceramice, șape autonivelante pe bază de ciment, mortare impermeabilizante pe bază de ciment, amorse lichide și mortare de zidărie și tencuială.

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

S.C. ITAL-KOL S.R.L. își desfășoară activitatea pe o suprafață totală $S = 8980$ mp, compusă din:

- Corp administrativ, clădire destinată exclusiv activităților de birou, cu suprafața $S = 240$ mp;
- Hala I de producție, cu suprafața $S = 750$ mp;
- Hala II de producție, cu suprafața $S = 400$ mp;
- Hală uscator nisip, cu suprafața $S = 250$ mp;
- Depozite materii prime vrac (silozuri), cu suprafața $S = 250$ mp;
- Depozit nisip, cu suprafața $S = 150$ mp;
- Magazie produs finit și materii prime cu suprafața, $S = 500$ mp;
- Stație compresor, cu suprafața $S = 20$ mp;
- Grup electrogen, cu suprafața $S = 10$ mp;
- Platforme, drumuri betonate cu suprafața $S = 3500$ mp;
- **3 linii de fabricație** compuse din: cântar electronic, mixer, mașina de însăcui și filtru din material textil pentru reținerea pulberilor, instalație de exhaustare hală de producție linia 1;
- **o linie de fabricație sorturi granulometrice** - filer și nisip de calcar;

Utilajele care deservește cele 4 linii de fabricație sunt:

- Silozuri materii prime și semifabricate – 15 buc x 75 tone;
- Buncăr produs finit vrac (filer, nisip de calcar) – 1 buc;
- Mașină de înfoliat paleți – 3 buc;
- Uscător pentru uscarea nisipului – capacitatea maximă de uscare 10 t / h, cu următoarele caracteristici:

- tip de combustibil folosit : gaz metan
- putere totală combustibil – 1.150.000 kcal/h
- consum nominal combustibil – 134 m³ / h
- înălțimea coșului de evacuare a gazelor de ardere – 9 m
- diametrul coșului de evacuare a gazelor de ardere – 500 mm

- Cua de alimentare
- Moară cu ciocănele cu capacitate de 20 tone / oră;
- Utilaj de încărcare/descărcare (motostivitor) – 3 buc;
- Încărcător frontal cu pneuri (vola) – 1 buc;
- Utilitară transport marfă – 3 buc; (capacitate maximă < 3,5 t)
- Mijloace de transport: autoturisme – 10 buc;
- Depozit butelii de gaz – buteliile se utilizează ca și combustibil pentru motostivitoare. Buteliile sunt depozitate pe un rastel metalic, prevăzut cu gratii din fier și lacăt. Capacitatea de depozitare este de 12 butelii.

Pentru încălzirea spațiilor se utilizează 2 centrale termice proprii:

- centrală termică cu tiraj forțat, consum maxim 3,72 m³ / h gaz metan;
- centrală termică cu tiraj forțat, consum maxim 5,6 m³ / h gaz metan;

Ambele centrale termice, au ventilație forțată, iar gazele arse se evacuează printr-o tubulatură cu diametrul de 125 mm. Evacuarea se face pe peretele lateral al biroului, la o înălțime de cca. 2 m, față de sol.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Cantitățile maxime de materii prime/auxiliare intrate în proces:

- nisip cuarțos - 48.000 t/an, stocat umed pe platformă betonată de 150 tone (nisipul se aprovizionează cu o umiditate de 6%), după uscare (rămân aproximativ **44.200 t nisip uscat**), se depozitează în 2 silozuri a câte 75 de tone;
- piatră de calcar – 30.000 de tone/an, depozitată pe platforma betonată;
- filer de calcar - 5.000 t/an, depozitat în 2 silozuri de câte 75 tone;
- ciment - 24.000 t/an, depozitat în 4 silozuri de câte 75 tone;
- var hidratat - 75 t/an, depozitat într-un siloz de 75 de tone;
- calcita micronizată - 25 t/an, depozitată într-un siloz de 75 de tone;
- aditivi pulbere - 2.000 t/an, ambalați în saci de hartie (20-25 kg);
- aditivi lichizi - 16.000 litri/an, ambalați în cubitainere de 1000 litri;
- apa distilată - 4.000 litri/an, ambalată în recipiente de plastic de 5 respectiv 10 litri.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

În activitatea de producție se folosește doar apa distilată, achiziționată din comerț.

Apa utilizată de către ITAL-KOL în scop igienico-sanitar provine dintr-un foraj cu $H = 90$ m. Necesarul de apă este de $Q_{\max} = 5$ mc / lună .

Apa potabilă la sediul social este asigurată prin dozator de apă, cu aprovizionare în cadrul unui contract cu o companie specializată în domeniu.

Evacuarea apelor uzate se face într-un bazin etanș vidanjabil cu $V=16$ m³, vidanjat de S.C. COVINDA TRANS S.R.L. sau alte firme de specialitate autorizate.

Apele pluviale provenite de pe suprafețele construite și betonate se colectează prin sistemul de rigole și se evacuează în canalul de desecare CCS302. Capacitatea bazinului este de 20 m³.

Încălzirea spațiilor se realizează cu 2 centrale termice cu titaj forțat, cu funcționare pe gaz metan.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea de producție se desfășoară pe următoarele linii tehnologice:

- **3 linii tehnologice semiautomate**, coordonate de către un calculator de proces, distinct pentru fiecare linie tehnologică. În softurile celor 3 calculatoare de proces sunt introduse rețetele de fabricație pentru fiecare produs.

- **o linie de fabricare a sorturilor granulometrice** de filer de calcar și nisip de calcar, care sunt utilizate ca semifabricate la linia 3 producție pentru mortarele de tencuială și filerul ca înlocuitor al filerului achiziționat ca materie primă.

Materiile prime (piatra de calcar concasată, ciment alb și gri, filer de calcar, nisip cuarțos, var) sunt aprovizionate vrac. Transportul acestor materii prime se face cu mașini speciale ale unor transportatori cu care ITAL-KOL are încheiate contracte de prestări servicii. Materiile prime vrac se descarcă din cementruc direct în buncăre, cu excepția pietrei de calcar care se descarcă pe o platformă betonată. Buncărele sunt inscripționate cu plăci indicatoare pentru fiecare tip de materie primă. Nisipul cuarțos se aprovizionează umed, cu o umiditate de maxim 6 %, și se usucă într-un cuptor de nisip care funcționează cu gaz metan. După uscare, nisipul cuarțos este introdus direct în buncărul de nisip, de unde ajunge în procesul de producție. Aditivii aprovizionați sunt livrați de către furnizori externi, ambalați în saci de polietilenă, pe palet, înfoliat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Etapele procesului tehnologic pentru produsele sub formă de pulbere:

- primire comandă de livrare produs de la client;
- transmitere de către departamentul vânzări departamentului producție a unei comenzi de fabricație produs (denumire produs, cantitate);
- verificare existență materii prime pe stoc (pentru realizarea producției);
- dacă nu există pe stoc materiile prime necesare conform rețetei de fabricație, se face o comandă de materii prime;
- selectarea rețetei din calculatorul de producție – în momentul în care este selectată o rețetă, materiile prime (de tip ciment, filer calcar, nisip cuarțos, nisip de calcar, ipsos, var) sunt preluate automat din buncăre, sunt transportate cu ajutorul unor șnecuri prin instalația de producție într-un depozit al instalației unde se amestecă timp de 1 minut;
- materiile prime de tip aditiv pulbere se alimentează de către operatori în cântarele instalației, prin turnarea unui sac de aditiv direct pe cântar. Din cântar, calculatorul de producție își extrage cantitatea de aditiv conform rețetei și o amestecă împreună cu restul materiilor prime;
- piatra de calcar este introdusă în cuva de alimentare cu ajutorul unei vole;
- după amestecarea materialului pulbere, tot prin intermediul șnecurilor, materialul este transportat în mașinile de însăcuit care fac parte integrantă din instalația de producție;
- mașinile de însăcuit au reglată cantitatea în funcție de capacitatea sacului plus 100 de grame care reprezintă greutatea sacului gol, iar operatorul uman amplasează sacul la gura mașinii de însăcuit, apasă un buton și sacul se umple;
- sacii umpluți se așează pe un palet de lemn peste care se pune o folie. Pe fiecare palet se așează câte 60 de saci a câte 25 de kg/respectiv 20 kg, 36 de saci de 40 de kg. După așezarea sacilor pe palet, aceștia sunt transportați cu motostivuitorul la mașina de înfoliat;
- operatorul uman ștampilează sacii cu numărul de lot, ziua, luna și anul de fabricație al produsului;
- după ștampilare peste saci se trage o husă de polietilenă; se pornește mașina de înfoliat, iar peste husă se mai aplică o folie de polietilenă;
- după înfoliere, paletul este transportat cu motostivuitorul în depozitul de produs finit.

Etapele procesului tehnologic pentru produsele sub formă lichidă:

- primire comandă de livrare produs de la client;
- transmitere de către departamentul vânzări departamentului producție a unei comenzi de fabricație produs (denumire produs, cantitate);
- verificare existență materii prime pe stoc (pentru realizarea producției);
- extragere aditiv lichid din cubitainerul de materie primă (recipient plastic de 1000 litri), cântărire aditiv conform rețetei, diluare cu apă distilată conform rețetei;
- apa distilată se aprovizionează la sticle de plastic de 5 respectiv 10 litri;
- amorsa lichidă care reprezintă produsul finit este ambalată în galeți de plastic cu capac închis ermetic cu capacitate de 5, 10, 15 litri;
- după prepararea amorsei, aceasta se etichetează și ștampilează cu data fabricației de către operatorul uman.
- depozitare în depozitul de produs finit.

Tranportul produsului finit în țară, la sediul clienților se face cu mașini deținute de către diverși transportatori, cu care ITAL-KOL are încheiate contracte de transport punctuale. Mașinile cu care se transportă produsul finit sunt acoperite cu prelate. Marfa este încărcată în mijlocul de transport cu motostivuitorul.

Combustibili:

- gaze naturale – 860.000 m³ / an
- motorina – 36.000 litri/an
- butelii – 14 buc / an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Capacitatea maximă de producție, respectiv cantitățile de produse și subproduse care rezultă:

- produse pulbere rezultate din procesul de fabricație: 110.000 tone/an,
- produse lichide rezultate din procesul de fabricație: 20.000 litri/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

- 1 centrală termică cu tiraj forțat, cu funcționare pe gaz metan, P=29 kW,
- 1 centrală termică cu tiraj forțat, cu funcționare pe gaz metan, P=31 kW.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

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)

Aer

Cele 3 linii de fabricație sunt prevăzute, fiecare, cu câte un filtru cu saci, iar hala de producție linia 1 este prevăzută cu o instalație de exhaustare a prafului din interiorul acesteia.

Astfel:

- *filtrul de la linia 1 de fabricație*, este amplasat în exteriorul halei de producție; gura de evacuare are forma dreptunghiulară cu dimensiuni de D=300/600 mm și este amplasată la o distanță de 5,5 m față de sol;
- *filtrele de la liniile 2 și 3* sunt amplasate în interiorul instalației, lângă mașinile de însăcuit; gura de evacuare aferentă filtrului liniei 2 are forma pătrată cu dimensiuni de D=300/300 mm și este amplasată la o distanță de 2,5 m față de sol. Gura de evacuare aferentă liniei 3, are forma pătrată cu dimensiuni de 450/450 mm și se află la o înălțime de 3,5 m față de sol;
- *instalația de exhaustare din hala de producție linia 1* este compusă dintr-un filtru cu saci, un ciclon cu 4 guri de descărcare prevăzute cu saci de colectare a prafului reținut în sacii filtrului și un ventilator care trece aerul prin filtru și îl evacuează în atmosferă. Praful colectat în sacii cicloului este reintrodus în fluxul de fabricație;

Linia 4 (linia de fabricație sorturi granulometrice):

- aerul cald încărcat cu particule de praf, care se utilizează la uscarea pietrei din moara cu ciocănele este preluat de un ventilator și introdus în filtrul cu saci al uscătorului de nisip, praful reținut în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

filtru este preluat de pompa de recuperare filer și transportat prin tubulatură în bunkărul de filer cu dimensiuni $< 0,01$ mm.

- *Uscătorul de nisip*, amplasat în hala uscătorului, este prevăzut cu un filtru cu saci, dotat cu un sistem automat de scuturare a sacilor.

Modul de funcționare al uscătorului de nisip este următorul:

- aerul cald, furnizat de arzătorul pe gaz, este preluat de către un ventilator și trecut prin nisipul aflat în interiorul uscătorului,

- după uscare, aerul cu conținut de pulberi este trecut prin filtrul cu saci (pentru reținerea pulberilor) și evacuat în atmosferă, printr-un coș cu $H=9$ m și $D=500$ mm. Nisipul din saci se colectează și este reintrodus în procesul de uscare.

- Fiecare linie de fabricație are alocat un număr de buncăre de materii prime. Fiecare grup de buncăre este prevăzut cu câte un filtru, a cărui gură de evacuare se află la o distanță de 2,5 m față de sol. Gura de evacuare este prevăzută cu o fantă de 50 mm, prin care aerul filtrat este evacuat în atmosferă.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Activitatea se desfășoară pe suprafețe betonate.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

• Pentru apă:

- valorile indicatorilor de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în rețeaua de canalizare existentă pe platformă (aparținând SC Bega Tehnomet SA), se vor încadra în limitele prevăzute în HG nr. 352/2005 - NTPA 002 / 2002.

- valorile indicatorilor de calitate pentru apele pluviale, evacuate în rețeaua de canalizare existentă pe platformă (aparținând SC Bega Tehnomet SA), se vor încadra în limitele prevăzute în HG nr. 352/2005 - NTPA 001 / 2002.

• Pentru zgomot:

- nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant". Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, $L_{AeqT} = 65$ dB

• Pentru aer:

- se vor respecta valori limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993, pentru gazele de ardere generate de centralele termice din dotare, cu funcționare pe baza de gaz metan.

Valorile limita se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazosi de 3 % volum.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- se va respecta valoarea limită de emisie pentru **pulberi** din emisiile tehnologice, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 – 50 mg/mc.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

• Emisii tehnologice: **pulberi**

- Puncte de prelevare: coșurile de evacuare din instalațiile de filtrare a prafului aferente celor 3 linii de fabricație și de la uscătorul de nisip.
- Frecvența: **semestrial**.

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Denumire deșeu	Cod deșeu conf HG nr. 856/2002	Cantitate/an	Mod de stocare
Deșuri municipale amestecate (deșeu menajer)	20 03 01	75 m ³ / an	europubele
Deșuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10	10 13 11	10 tone/an	pe platforma amenajată
Ulei uzat	13 02 08*	80 litri/an	bidoane metalice
Materiale filtrante, absorbanti	15.02.02*	80 kg/an	Saci PE + eticheta*

2. Deșuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul

Deșuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca;
- deșeurile municipale sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate;
- deșeurile valorificabile sau cele destinate eliminării sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților prin care acestea se valorifică sau se elimină, cu respectarea HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va tine evidenta deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- raportarea privind cantitățile de deșeuri gestionate se va transmite lunar la APM Timiș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- raportarea cantitatilor de deseuri gestionate, conform Legii nr. 211/2011 (republicată) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, se va transmite anual la APM Timiș până la data de **31 martie a fiecărui an, pentru anul precedent.**

- raportarea **semestrială** a cantitatii de ulei proaspăt / uzat gestionată conform HG nr 235/2007;

- se vor raporta anual, până la data de **25 februarie**, cantitățile de ambalaje și deseuri de ambalaje preluate și gestionate conform Ord.nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri din ambalaje.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
-------------	-----------	-----------	----

Ambalajele folosite pentru produsele finite :

- paleți de lemn – 56.000 buc / an
- huse pentru paleți din polietilenă – 56.000 buc/an
- folie pentru paleți din polietilenă – 56.000 buc / an
- ambalaje saci 40 kg – 100.000 buc/an
- ambalaje saci 25 kg – 3.100.000 buc/an
- ambalaje saci 20 kg – 20.000 buc/an
- ambalaje saci 10 kg – 10.000 buc/an
- strech automat – 1000 role/an
- galeți plastic – 1.800 buc/an

Deșeurile ambalaje :

Nr. crt.	Cod deșeu conf HG nr. 856/2002	Denumire deșeu conform HG nr. 856/2002	Cantitate maxima / an	Stocare temporara
1	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	600 kg / an	saci
2	Deșeurile ambalaje de materiale plastice	15 01 02	3000 kg / an	saci
3	Ambalaje amestecate (saci hârtie și folie)	15 01 06	5000 kg/an	saci
4	Deșeurile de lemn	15 01 03	30.000 kg/an	pe platforma amenajată

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în containere metalice și preluate, pentru valorificare, de societăți de specialitate autorizate .

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite



Tip	Substanță chimică periculoasă/	Cantitate	UM	Categoria -	Fraza de
-----	--------------------------------	-----------	----	-------------	----------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Categorie de amestec	Fraza de risc	pericol

- vopsea - 5 kg/an (ambalaj metalic),
- adeziv - 75 kg/an (ambalaj plastic),
- lubrefiant – 10 kg/an (ambalaj metalic),
- acetona – 30 kg/an (ambalaj metalic),
- diluant - 20 kg/an (ambalaj metalic),
- degresant – 25 kg/an (ambalaj metalic),
- uleiuri hidraulice - 10 t/an (container de 1000 kg),
- cerneala tipografica – 2 kg/an (ambalaj metalic).

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale;
- **transport:** cu mijloace auto adecvate, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 privind transportul substanțelor periculoase, și respectarea HG 1326/2009 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase în România;
- **depozitare:** în spațiul de producție;
- **folosire :** materii prime si auxiliare pentru activitatea desfășurată.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- deșeuri de ambalaje contaminate cu substante periculoase (cod 15 01 10*) – 800 kg/an (saci de plastic).

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Fise de evidenta, conform legislatiei in vigoare.

Se vor respecta condițiile de manipulare și depozitare prevazute in fisele tehnice de securitate pentru toate substantele chimice.

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

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Timiș și GNM – CJ Timis;

- se va ține evidența deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- raportarea privind cantitățile de deșeuri gestionate se va transmite lunar la APM Timiș;

- raportarea cantităților de deșeuri gestionate, conform Legii nr. 211/2011 (republicată) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, se va transmite anual la APM Timiș până la data de **31 martie a fiecărui an, pentru anul precedent;**

- raportarea **semestrială** a cantității de ulei proaspăt / uzat gestionată conform HG nr 235/2007;

- se vor raporta anual, pana la data de **25 februarie**, cantitățile de ambalaje și deșeuri de ambalaje preluate și gestionate conform Ord.nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje ;

Alte date : in functie de solicitarile APM Timiș.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare,

din care 2 (doua) pentru APM Timiș și un exemplar pentru titularul autorizației de mediu.

DIRECTOR EXECUTIV
Mihai CEPEHA



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii – Loredana CIOCĂRLIE
Întocmit: Camelia MUSTE – 26.08.2019, ora 10.00

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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