



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 105 din 18.05.2023

Titularul activității: SC HIRSCH POROZELL SRL

Adresa: Comuna Bonțida, sat Răscruți, nr. 368A, județul Cluj

Punct de lucru: SC HIRSCH POROZELL SRL

Locația activității: Comuna Giroc, localitatea Chișoda, Calea Șagului nr. 201, 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
2221	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic ≥ 1 t/zi	128	2521	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

Titularul autorizației va solicita obținerea vizei, în fiecare an; termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC HIRSCH POROZELL SRL, cu punctul de lucru din comuna Giroc, localitatea Chișoda, Calea Șagului, nr. 201, Județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9303RP/02.08.2022, cu ultimele completari înregistrate cu nr. 12RP/06.01.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 1/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

d

unor acte normative, 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 SC HIRSCH POROZELL SRL, cu punctul de lucru din comuna Giroc, localitatea Chișoda, Calea Șagului, nr. 201, Județul Timiș,

Documentația conține:

- cererea nr. 9303RP/02.08.2022, privind solicitarea de autorizare;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC ECOSEARCH SRL;
- anunt public in ziarul România Liberă din 28.07.2022;
- plan de situatie si plan de încadrare in zonă;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 23.08.2022;
- ordin de plată nr. 108 /01.08.2022, privind plata tarifului de autorizare, emis de Banca Transilvania;
- fisa cu date de securitate pentru motorina.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare Seria B nr. 3822621 din 27.02.2019 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Cluj;
- certificat constatator nr. 26509/25.02.2019 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Cluj; J12/4272/08.12.2005, CUI 18198580;
- extrase CF nr. 401929, 401636, 409132 din 13.10.2016 emise de OCPI Timis-Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Timisoara;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 79/SGA-TM/21.06.2022 eliberată de A.N. APELE ROMÂNE-ABA BANAT;
- contract de comodat nr. 7976/15.09.2017 încheiat cu SC OSCAR DOWNSTREAM SRL pentru receptia si folosinta statiei de alimentare compusa dintr-un recipient de stocare pentru carburanti, prevazut cu pompa, impreuna cu accesorii;
- act additional nr. 2/07.03.2018 la contractul de comodat nr. 7976/15.09.2017
- contract de vânzare-cumpărare nr. 1212/27.10.2016 și act adițional nr. 1/27.10.2016, încheiat cu SC TOTAL RECOVER SRL, privind preluarea deșeurilor reciclabile: deșeuri din ambalaje din hârtie/carton, folie, plastic, lemn;
- act adițional nr. 2/01.07.2022 la contractul de prestări servicii nr. 6/25.09.2017 încheiat cu SC TOTAL RECOVER SRL;
- contract de prestări servicii nr. 696/30.01.2012 încheiat cu SC ROUES SRL și act adițional nr. 1/11.03.2016, privind preluarea deșeurilor de uleiuri uzate;
- contract pentru prestarea serviciului de salubritate nr. 10002062/10.10.2016 încheiat cu SC RETIM Ecologic Service SA;
- protocol de colaborare încheiat cu RECOLAMP nr. 4942/24.02.2012 în vederea colectării deșeurilor provenite din surse de lumină: becuri, tuburi fluorescente;
- contract de furnizare a gazelor naturale pentru clienți non-casnici nr. 1003572178/2016.8/10759 încheiat cu E-ON Energie România SA;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- contract de furnizare a energiei electrice nr. 04/411/12.09.2016 încheiat cu Compania Locală de Termoficare COLTERM SA;
- act aditional nr. 7/2022 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 04/411/12.09.2016;
- conventie de exploatare nr. 04/411/12.09.2016, incheiata intre COLTERM S.A. si HIRSCH POROZELL S.R.L., privind stabilirea punctelor de delimitare a instalatiilor , responsabilitatile privind exploatarea si mentenanta sigura a instalatiilor respective;
- conventie de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 04/462 din 06.10.2016 incheiata cu Compania Locala de Termoficare COLTERM SA;
- act aditional nr. 5/2021 la conventia de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 04/462/06.10.2016.

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;
- 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;
- 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;
- titularul activității, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, are obligația de a transmite anual, informațiile solicitate, în vederea realizării inventarului de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană 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 ca 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- raspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care preleveaza probele și laboratorului care efectueaza 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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, 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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 privind "Acustica – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- 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;

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

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023, privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descarcare a apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- SR nr 10009:2017 privind "Acustica „- Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Legea nr 104/ 2011 privind calitatea aerului inconjurator;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul nr. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150/2020;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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

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

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.

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

I. Activitatea autorizată

Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală de 10.907 mp din care:

- suprafața construită este de 9.017 mp:
 - 5.721 mp construcții
 - 3.296 mp platforme betonate și căi de acces
- spațiu verde și suprafețe neocupate de construcții, platforme, căi de acces: 1.890 mp.

Construcțiile au următoarele suprafețe și destinații:

- hala de producție polistiren expandat: 3.971 mp;
- spațiu de depozitare tip cort pentru produse finite: 1.328 mp;
- 2 magazine de materii prime, 100 mp/magazie: 200 mp;
- clădire centrală termică: 186 mp;
- cameră încărcat stivuitoare: 36 mp.

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

- **Preexpandor, tip Preex 7000 DC** – pentru expandarea granulelor de polistiren prin intermediul aburului – **1 bucată**;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- **Formator blocuri polistiren, tip Monolith E4/6, capacitatea 4 mc/buc** – pentru formarea blocurilor de polistiren – **1 bucată**;
 - **Formator blocuri polistiren, tip Vacutrans HS 1500 CV2-W, capacitatea 4 mc/buc** – pentru formarea blocurilor de polistiren - **1 bucată**;
 - **Linie tăiere blocuri polistiren și ambalare, tip HVQ-S 4/1** – pentru tăierea blocurilor de polistiren și ambalarea acestora - **1 bucată**;
 - **Instalație de tăiere pe contur a plăcilor/blocurilor de polistiren, tip Megaplot 2000** – pentru realizarea produselor 3D din polistiren - **1 bucată**;
 - **Moară deșeurilor de polistiren, tip VBM 1350, capacitate 750 kg/h** – conectată la linia de tăiere a blocurilor de polistiren pentru măcinarea resturilor, dotată cu tubulatură pentru reintroducerea în procesul tehnologic a măcinăturii - **1 bucată**;
 - **Moară de măcinat polistiren fin, capacitate 500 kg/h** - utilizată la măcinarea resturilor de polistiren, dotată cu tubulatură pentru reintroducerea în procesul tehnologic a măcinăturii - **1 bucată**;
 - **Cazan pentru producerea aburului, din dotarea centralei termice, tip ASTEBO HOVAL, THD-U 3000/11 (10 bar)** – funcționează pe gaz metan, puterea termică P = 1953 kW, consum maxim de gaz metan de 208 Nm³/h, coș de evacuare a gazelor arse cu H=12,5m și D=500mm – folosit pentru producerea aburului necesar expandării granulelor, formatării blocurilor și formatării plăcilor de polistiren - **1 bucată**;
 - **Instalație de dedurizare a apei (pentru cazan)** – pe bază de rășini, cu un debit maxim de 3,2 mc/h (în conservare nu se utilizează și nu se tratează apa pe amplasament) - **1 bucată**;
 - **Turn de răcire apă, tip Sulzer EWK 225/09** (volum apă bazin colector de 0,45mc și debit apă în circulație de 40 mc/h); temperaturi de lucru = -20°C până la -65°C - **1 bucată**;
 - **Siloz din material textil – 6 bucati** (fiecare cu o capacitate de 100 mc – pentru depozitarea perlelor de polistiren preexpandat);
 - **Siloz din material textil – 4 bucati** (fiecare cu o capacitate de 120 mc – pentru depozitarea perlelor de polistiren preexpandat);
 - **Siloz din material textil – 2 bucati** (fiecare cu o capacitate de 50 mc – pentru depozitarea perlelor de polistiren preexpandat);
 - **Siloz din material textil – 1 bucată** (cu o capacitate de 100 mc – pentru depozitarea polistirenului măcinat);
 - **Siloz metalic - 1 bucată** (cu o capacitate de 200 mc – pentru depozitarea polistirenului măcinat);
 - Sistem de transfer pneumatic închis pentru produsul granulat, de la utilajul preexpandor până la silozurile de depozitare polistiren expandat;
 - Instalație de climatizare/încălzire;
 - Sistem de ventilație computerizat, cu tubulatură cu senzori, la nivelul solului și evacuare aer din hală din zona instalației și din zona silozurilor prin două coșuri dotate cu filtru textil, fiecare cu următoarele caracteristici: Hcoș=15m, Dcoș=500mm, Pmotor=7kW;
 - stație de alimentare diesel (OSCAR Downstream), compusă dintr-un recipient de stocare pentru carburanți, capacitate de 5000 litri de tip TF5, prevăzut cu pompă.
- Mijloace de transport: 3 utilitare (combustibil motorină) și 3 autoturisme (combustibil benzină). Alimentarea utilităților se face în sistem propriu de la stația diesel Oscar Downstream închiriată de societate. Societatea nu comercializează la terți produse petroliere, acestea sunt utilizate doar pentru alimentarea parcului auto propriu.
- Stivuitoare electrice - 3 buc;
 - Stivuitoare diesel – 3 buc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; 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:

- Granule polistiren – cantitate maximă 4.000 tone/an – se achiziționează în saci de polietilenă și se depozitează pe paleți de lemn;
- Polistiren expandat – măcinătură (rest din procesul tehnologic) – cantitate maximă 530 tone/an, ce sunt reintroduse în procesul de producție;
- Folie polietilenă – cantitate maximă 60 tone/an;
- Abur tehnologic – cantitate maximă 20.000 tone/an;
- Motorină – cantitate maximă 60.000 l/an, depozitată în recipientul de stocare pentru carburanți.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu apă în scop **igienico – sanitar**: este asigurată din forajul propriu, având $H=114$ m și $\varnothing=125$ mm, $Q=3,3$ l/s, echipat cu o pompă submersibilă, cu următoarele caracteristici: $Q_{max}=10$ m³/h, $P_{max}=2.2$ kW și dotată cu hidrofor $V=80$ l.

Volumele și debitele de apă autorizate din rețea, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 79/21.06.2022:

- zilnic maxim = 5,00 m³ (0,174 l/s) – anual = 1,250 mii m³;
- zilnic mediu = 3,00 m³ (0,104 l/s) – anual = 1,000 mii m³ ;
- zilnic minim = 1,50 m³ (0,052 l/s) – anual = 0,375 mii m³;
- apa nu se tratează;
- conducta de aducțiune $\varnothing=32$ mm, fără înmagazinare.

Apa potabilă se asigură din comerț îmbuteliată.

Alimentarea cu apă în scop **tehnologic**: este asigurată de la Aquatim Sa Timișoara prin Colterm SA CET Sud; $Q_{max} = 0,54$ m³/zi.

Alimentarea cu apă de la Colterm SA-CET Sud Timișoara:

- apa demineralizată folosită la producerea aburului tehnologic se asigură prin bransament la instalația CET Sud – SC Colterm SA; $Q_{max}=6$ m³/zi;
- apa necesară pentru stingerea incendiilor se asigură prin rețeaua SC Colterm SA – Cet Sud, prin intermediul hidranților interiori și exteriori existenți, $Q_{max}=6$ m³/zi;

Evacuarea apelor uzate:

- apele uzate menajere, provenite de la sediul administrativ, sunt evacuate în rețeaua de canalizare a SC Colterm SA Timișoara – CET Sud;
- apele pluviale de pe acoperișul clădirii și platforma betonată, colectate printr-un sistem de rigole, sunt descărcate în rețeaua de canalizare ape pluviale aparținând SC Colterm SA Timișoara – CET Sud.

Încălzirea spațiilor administrative și de producție se face cu agent termic furnizat de centrala proprie, iar la nevoie dublat de SC Colterm SA – CET Sud.

Aburul tehnologic folosit la fabricarea polistirenului este furnizat de centrala proprie, iar la nevoie dublat de SC Colterm SA – CET Sud.

Centrala proprie este dotată cu cazan Tip THD-U 3000/11 ASTEBO HOVAL cu puterea termică $P=1953$ kW și funcționare pe gaz metan (208 Nm³/h), dotată cu coș de evacuare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

gaze arse având $H_{util}=12,5m$ și $D=500mm$ – folosită pentru încălzirea spațiilor și pentru obținerea aburului tehnologic folosit la fabricarea polistirenului și a apei calde menajere.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Procesul de producere polistiren expandat ignifugat:

- aprovizionare cu materii prime: granulele de polistiren se achiziționează în saci de polietilenă și se depozitează în curte, pe paleți din lemn;
- expandarea polistirenului granulat în mixere verticale prin acțiunea directă a aburului (faza de preexpandare);
- însilozarea polistirenului preexpandat (perle) cu ajutorul unei suflante printr-un tub de transport, în silozuri textile amplasate în exteriorul halei;
- reintroducerea în proces a polistirenului măcinat;
- expandarea finală în forme de blocuri: granulele de polistiren preexpandat sunt transportate cu ajutorul suflantei în mașina de format blocuri, unde are loc expandarea finală cu ajutorul aburului și vacuumului;
- stocarea blocurilor de EPS în hală, în vederea uscării lor pe cale naturală și a eliminării tensiunilor interne produse în faza anterioară;
- tăierea blocurilor de EPS în plăci de diferite dimensiuni cu sârmă de nichelină încălzită;
- ambalarea cu folie în baxuri și etichetarea;
- depozitarea plăcilor de EPS;
- livrarea produselor finite.

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Produsele obținute sunt: plăci polistiren expandat ignifugat de diferite dimensiuni și densități: cantitate maximă obținută 4.000 tone/an/; 25.0000 mc/an; 25.000mp/an

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

Centrala proprie, este dotată cu cazan Tip THD-U 3000/11 ASTEBO HOVAL cu $P=1953$ kW și funcționare pe gaz metan ($208Nm^3/h$), dotată cu coș de evacuare gaze arse având $H_{util}=12,5m$ și $D=500mm$ – folosită pentru încălzirea spațiilor și pentru obținerea aburului tehnologic folosit la fabricarea polistirenului și a apei calde menajere.

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
4673	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamente sanitare
4676	Comerț cu ridicata al altor produse intermediare
4690	Comerț cu ridicata nespecializat
6820	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobile proprii sau închiriate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/saptamana.

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

- coș de evacuare a gazelor de ardere de la centrala termică, având $H_{\text{cos}}=12,5\text{m}$ și $D = 500 \text{ mm}$;

- sistem de ventilație computerizat, cu tubulatură cu senzori, la nivelul solului și evacuare aer din hală din zona instalației și din zona silozurilor prin două coșuri dotate cu filtru textil, fiecare cu următoarele caracteristici: $H_{\text{coș}}=15\text{m}$, $D_{\text{cos}}=500\text{mm}$, $P_{\text{motor}}=7\text{kW}$;

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament:

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Hala in care se desfasoara activitatea este prevazuta cu platforme 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

Concentrații maxime admise pentru aer:

Valori limita de emisie pentru arderea combustibilului gazos in centrale termice (conform Ord. MAPPM nr. 462/1993):

$$E_{\text{pulberimax}} = 5 \text{ mg/Nm}^3;$$

$$E_{\text{comax}} = 100 \text{ mg/Nm}^3;$$

$$E_{\text{SOxmax}} = 35 \text{ mg/Nm}^3;$$

$$E_{\text{NOxmax}} = 350 \text{ mg/Nm}^3.$$

Valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3% volum.

Concentrațiile maxime admise pentru apa uzată menajeră:

Valori limita admise pentru apele uzate menajere evacuate in rețeaua de canalizare a SC Colterm SA Timisoara:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	350 mg /dm ³
- CBO ₅	300 mg O ₂ /dm ³



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- CCOCr 500 mg O₂ /dm³
- substanțe extractibile cu solvenți organice 30 mg /dm³
- detergenți sintetici biodegradabili 25 mg /dm³
- azot amoniacal NH⁴⁺ 30 mg /dm³
- fosfor total (P) 5,0 mg /dm³

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2005, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare.

Valori limita admise pentru apele pluviale evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a SC Colterm SA Timisoara – CET Sud:

- pH 6,5 – 8,5
- materii în suspensii 60 mg / dm³
- substanțe extractibile cu solvenți organici 20 mg / dm³

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2005 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.

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;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Pentru zgomot: - nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica. Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} =65 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

- monitorizarea emisiilor de: CO, SO₂, NO_x și pulberi, rezultate de la cazanul pentru generare abur tehnologic (cu puterea P = 1953 kW).

Frecvența: anual

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 10/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de gospodărire)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod de stocare	Operațiune Valorificare/ Eliminare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate desfasurata	144	mc/an	europubele	eliminare
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	activitate desfasurata	15	tone/an	magazie acoperita	valorificare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate desfasurata	3	tone/an	saci	valorificare
15 01 03	ambalaje de lemn	activitate desfasurata	25	tone/an	vrac	preluate de angajati ca lemn de foc
20 01 36	Tuburi fluorescente, becuri (led)	activitate desfasurata / activitati administrative	150	kg/an	cutii carton de la colector	valorificare

Deseurile menajere se stocheaza in europubele si sunt preluate de agentul de salubritate. Deseurile din sursele de lumina sunt predate magazinelor de specialitate la achizitionarea altora noi.

Deseurile sunt depozitate in spatii amenajate si preluate de unitati autorizate specializate.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 11/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

- deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
- deșeurile reciclabile sunt cântărite și preluate de SC Total Recover SRL cu mijloace de transport propriu echipate în acest sens.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- raportarea evidentei cronologice lunară tabelară a deșeurilor, care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie a anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art. 48 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2003 – anual;
- alte raportări: în funcție de solicitările APM Timiș.
- se vor raporta **anual** la APM Timiș până la data de 25 februarie cantitățile de ambalaje și deșuri de ambalaje gestionate, conform Ordinului nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.
- Alte date* : în funcție de solicitările APM Timiș.

7. Ambalaje folosite

Ambalajele folosite și rezultate (tipuri și cantități):

- ambalaje folosite pentru vânzarea produselor finite: folie de polietilenă (cu care se ambalează produsele obținute) – cantitatea maximă 60 tone/an;
- ambalaje rezultate din activitatea desfășurată (despachetarea unor mărfuri):
 - ambalaje de hârtie și carton (cod deșeu 15 01 01) -15 tone/an;
 - ambalaje de materiale plastice deșuri (cod deșeu 15 01 02) - 3 tone/an;
 - ambalaje de lemn (cod deșeu 15 01 03) – 25 tone/an.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- bags-uri de rafie, saci de polietilenă -se reutilizează pentru depozitarea deșeurilor de polistiren până la reintroducerea acestuia în fluxul tehnologic;
- folie de polietilenă și saci de polietilenă deteriorați se valorifică prin firme autorizate de valorificare – SC Total Recover SRL;
- europaleți din lemn se reutilizează, iar cei uzați sunt preluați de angajați ca lemn de foc;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

În procesul tehnologic de realizare a polistirenilui ignifugat, nu se utilizează substanțe chimice periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 12/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Motorina: 60.000 l/an

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul
- **transport:** cu mijloace de transport aprobate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 și HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- **depozitare:** alimentarea utilităților se face în sistem propriu de la stația Oscar Downstream, închiriată de societate.
- **folosire/comercializare:** folosire în activitatea desfășurată pentru alimentarea motostivuitoarelor și a utilităților; societatea nu comercializează produse petroliere, acestea sunt utilizate doar pentru alimentarea parcului auto propriu.

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

Nu este cazul.

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

- dotarea PSI conform normelor;
- dotări și măsuri specifice accidentelor cu produse chimice periculoase/inflamabile - respectarea normelor de manipulare a substanțelor periculoase;

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)

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă cf. art. 2, Legii nr. 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)		Data revizuirii
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea nr. 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea nr. 59/2016	

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

1. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- fișe de evidență conform legislației în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 13/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- dotari si masuri specifice in caz de accidente, respectiv incendiu, cu substante chimice;
- masuri pentru instruirea personalului.

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

- în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu, cu modificarile și completările ulterioare, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, 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 Timis și GNM –CJ Timis;

- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timis în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timis, conform art.48 din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023, privind regimul deșeurilor – anual;

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- conform prevederilor *OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor* art. 44 (1)-persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolității deșeurilor; programul prevăzut, se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat până la 31 mai anul următor raportării;

- raportarea anuală până în data de 15 martie în conformitate cu Ord MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

• Alte raportări: în funcție de solicitările APM Timis.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 (paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Lavinia Alina CĂLUȘERU**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Marcel FOLTUȚ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 14/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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