



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 45 din 15.04.2024

Ca urmare a cererii adresate de S.C. OPTIBELT POWER TRANSMISSION S.R.L., cu sediul în localitatea Tăuții Măgheruș, str. 66, nr. 14, jud. Maramureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 913/29.01.2024, pentru obținerea autorizației de mediu, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza a Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. 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 produse din cauciuc”, amplasată în localitatea Tăuții Măgheruș, str. 66, nr. 14, jud. Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- cod CAEN Rev. 2 - 2219 (cod CAEN Rev. 1 - 2513) - Fabricarea altor produse din cauciuc (realizare de curele trapezoidale, benzi cu nervuri și curele dințate din cauciuc pentru industria constructoare de mașini, industria de autovehicule, mașini agricole și aparate de uz casnic);
- cod CAEN Rev. 2 - 2017 (cod CAEN Rev. 1 - 2417) - Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare;
- cod CAEN Rev. 2 - 4675 (cod CAEN Rev. 1 - 5155) - Comerț cu ridicata al produselor chimice.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular;
- Dovada mediatizării - anunț în ziarul *Graiul Maramureșului* din 26.01.2024;
- Referat de evaluare nr. 2184/26.02.2024, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Plan de gestionare a solvenților cu conținut de compuși organici volatili pentru anul 2023, elaborat de PANAITE SORIN VASILE PFA;
- Contract de prestări servicii nr. 1468 din 12.11.2018, încheiat cu SC RONGO IMPEX SRL privind colectarea și transport a deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 249 din 25.01.2017, încheiat cu SC REMAT MARAMUREȘ SA BAIA MARE privind preluarea deșeurilor reciclabile;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 250 din 25.01.2017, încheiat cu SC REMAT MARAMUREȘ SA BAIA MARE privind preluarea în vederea valorificării/reciclării deșeurilor de ambalaje;
- Contract de furnizare/prestare al serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 18 J/06.07.2017, încheiat cu S.C. VITAL S.A. Baia Mare;
- contract de prestări publice de salubritate nr. AR2002/21.09.2020, încheiat cu S.C. DRUSAL S.A.;
- Fișele de date de securitate depuse pe suport electronic;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;

- Punctul de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Maramureș nr. 491/13.02.2024;
 - Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 273 din 27.02.2024;
- și următoarele acte și documente emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare ORC-MM nr. J24/695/27.07.2009, CUI 19210011;
 - Certificat constatator al punctului de lucru emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr 12949 din 04.04.2016;
 - Autorizația de securitate la incendiu nr. 2360 din 29.10.2009, emisă de ISU „Gheorghe Pop de Băsești” al Județului Maramureș, pentru ”Spații producție și administrative”;
 - Autorizația de securitate la incendiu nr. 257/16/SU-MM din 22.12.2016, emisă de ISU „Gheorghe Pop de Băsești” al Județului Maramureș, pentru ”Extindere hală de producție și clădire administrativă - SC OPTIBELT POWER TRANSMISSION SRL”;
 - Autorizația de securitate la incendiu nr. 188/20/SU-MM din 27.11.2020, emisă de ISU „Gheorghe Pop de Băsești” al Județului Maramureș, pentru “Hală de producție nr. 3”;
 - Autorizația de securitate la incendiu nr. 261/23/SU-MM din 08.02.2023, emisă de ISU „Gheorghe Pop de Băsești” al Județului Maramureș, pentru “Extindere Hală de producție nr. 4, parcări, casă poartă și cort demontabil magazie cărucioare în incinta SC OPTIBELT POWER TRANSMISSION SRL”;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 70-MM din 15.06.2021, emisă de AN Apele Române, ABA Someș-Tisa - SGA Maramureș;
 - Extras de carte funciară nr. 57587/2022/Tăuții Măgherauș;

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;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordin MMAP nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- OUG nr. 92 din 2021, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023;
- Ordonanța Guvernului nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 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 deșuri de ambalaje;
- Decizia 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;
- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014;

- 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,
- 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, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (UE) 2020/878 al COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), având la articolul 2 următoarea prevedere: *Articolul 2 Prin derogare de la articolul 3, fișele cu date de securitate care nu sunt conforme cu anexa la prezentul regulament pot fi furnizate în continuare până la 31 decembrie 2022.*
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- Normativul standard pentru zgomot - 10009/2017;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

B) Alte condiții:

➤ Titularul activității are următoarele obligații:

- să notifice APM Maramureș 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- **să notifice APM Maramureș cu privire la creșterea consumului de solvenți cu conținut de compuși organici volatili, pentru verificarea încadrării sub prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale;**
- 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 - 10009/2017 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 evitare a 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 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți de deșeuri și de brokeri țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
 - spațiului și împrejurimile obiectivului, se va menține în stare de curățenie, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
 - se va respecta programul de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;
 - în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
 - întreținerea și repararea autovehiculelor din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;
 - gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje se va efectua conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
 - societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- Este interzisă abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor, precum și eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate;
 - 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 - Comisariatul Județean Maramureș;
 - În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

- 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;
- Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- 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 - Comisariatul Județean Maramureș;
- Fără a produce disconfort în zonă;
- Titularul este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate;
- **În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are următoarele obligații:**
 - să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu următoarea condiție: emisiile de compuși organici volatili din instalație trebuie să respecte valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 partea a 2 -a;
 - să ia toate măsurile de prevenire corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili, în cursul operațiunilor de pornire și oprire.
 - să nu folosească solvenți cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau solvenți cu compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H341 ori H351. În cazul folosirii unor astfel de solvenți, operatorul va notifica imediat APM Maramureș;
 - să transmită către APM Maramureș toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- **În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, operatorul are următoarele obligații:**
 - să transmită către APM Maramureș, până la data de 15 martie, chestionarele completate cu datele de activitate din anul anterior, pentru inventarele locale anuale de emisii de poluanți în atmosferă;
 - să introducă datele din chestionare în bazele de date disponibile la nivel național.
- **În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, titularul are următoarele obligații:**
 - de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă;
 - este permisă utilizarea metodelor și sistemelor de îmbunătățire a calității aerului înconjurător care nu conduc la depășirea normelor stabilite de legislația în vigoare pentru locul de muncă;
 - în cazul depășirii valorii/valorilor-limită de emisie, pentru unul sau mai mulți poluanți, să informeze autoritățile competente și să se conformeze măsurilor impuse de acestea;
 - să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți și să raporteze informațiile privind monitorizarea către APM Maramureș și Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu;

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.

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială;

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.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

„Fabrică produse din cauciuc”, amplasată în localitatea Tăuții Măgheruș, str. 66, nr. 14, jud. Maramureș

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): Suprafața totală a amplasamentului este de 64 000 mp, din care: suprafața construită a clădirii administrative, a spațiilor de producție, depozitare și anexe este de cca. 26152,79 mp, suprafața aferentă a spațiilor verzi, spații proprii de parcare pentru autoturisme 128 locuri, suprafețe betonate, căi de acces, spații libere de construcție cca 19,752.79 mp.

a) Clădiri:

- Hala de producție ORO nr. 1: suprafața construită de 5.516,81 mp;
- Corp tehnic P: suprafața construită de 583,20 mp;
- Depozit P: suprafața construită de 1.417,18 mp;
- Depozit expediere: suprafața construită de 1.261,44 mp;
- Corp administrativ P+1: suprafața construită de 697,73 mp;
- Corp portar: suprafața construită de 175,17 mp;
- Hala de producție ORO nr. 2: suprafața construită de 5.525,28 mp;
- Corp tehnic P: suprafața construită de 407,94 mp;
- Hala de amestec D+P+1: suprafața construită de 3.727,94 mp;
- Corp administrativ P+1: suprafața construită de 592,61 mp;
- Depozit scule și unelte P: suprafața construită de 250,00 mp;
- Hala de producție ORO nr. 3: suprafața construită de 2259,65 m², din care 442,78 mp folosită de către Optibelt Power Transmission SRL, iar 1816,87m² este folosită de către firma SC Intercord Technology SRL, în baza unui contract de închiriere;
- Hala de producție ORO nr. 4: suprafața construită de 6660,69 mp;
- Casă poartă: suprafața construită de 28,25 mp;
- Cort magazie: suprafața la sol de 360,00 mp;

b) Dotare cu utilaje, instalații, mașini și aparatură:

Hala de producție ORO nr. 1: calandru de fricțiune - 1 buc.; mașină de debobinat - 2 buc.; mașină de roluit - 1 buc.; mașină de măsurare - 8 buc.; mașină de tăiat manșoane cauciucate - 1 buc.; aspirator de praf uscat - 2 buc.; grup hidraulic - 12 buc.; mașini de vulcanizare, electrice - 32 buc.; mașini de vulcanizare, cu aburi - 10 buc.; mașină de confecții scurte - 22 buc.; mașină de confecții lungi - 18 buc.; extruder miez/bandă - 4buc.; extruder cord - 2 buc.; valț pentru reprocesare rebut nevulcanizat - 1buc.; mașină de tăiat pânză cauciucată - 2 buc.; autoclavă de vulcanizat cu aburi - 8 buc.;

Depozit: bandă transportoare - 4 buc.; mașină de debavurat - 5 buc.; mașină de măsurat - 1 buc.; mașină de inscripționat - 1 buc.; mașină de legat curele - 5 buc.; cântar - 1buc.; mașină de etichetare - 2 buc.; mașină de manșetare - 1 buc.; mașină de banderolizat - 2 buc.;

Hala de producție ORO nr. 2: mașină de tăiat pânză cauciucată - 3 buc.; mașină de confecții lungi - 4 buc.; mașini de vulcanizare, electrice - 12 buc.; mașini de vulcanizare, cu aburi - 5 buc.; grup hidraulic - 13 buc.; extrudare cauciuc - 2 buc.; mașină de confecționat, curele FX - 2 buc.; aparat

destripare - 1 buc.; încălzire tub vulcanizare - 1 buc.; autoclave de vulcanizat cu aburi - 10 buc.; stație răcire - 2 buc.; cabină de pulverizare forme cu demulant - 2 buc.; mașină de întors pânza cauciucată - 1 buc.; utilaj de sudare cu ultrasunete a benzii cauciucate - 1 buc.; aparat șlefuire semifabricat cauciuc - 1 buc.; mașină termică de inscripționat - 2 buc.; mașină cu cerneală de inscripționat - 1 buc.; mașină de tăiere cu 2 valțuri - 1 buc.; mașină de tăiere cu tambur expandabil - 2 buc.; mașină de măsurat - 5 buc.; mașină de șlefuit cu un cap - 5 buc.; mașină de șlefuit cu 2 capuri - 5 buc.; sistem de aspirație praf cauciuc FX - șlefuire - 1 buc.; mașină de curățat cu laser - 1 buc.; mașină de tăiat miez - 2 buc.; mașină de șanfrenat - 1 buc.; utilaje de confecționat curele KKR 500 - 4 buc., autoclave de vulcanizat curele KKR 500 - 14 buc.; utilaje de confecționat curele KZR - 4 buc., cazan de vulcanizare curele KZR - 3 buc.; utilaje de tăiere/frezare - 3 buc.; utilaj de tăiere - 3 buc. utilaj de destripare - 2 buc., sistem de exhaustare cu filtru tip sac, pentru captarea particulelor de cauciuc de la utilajele de frezare / tăiere - 1 buc.;

Hala de producție ORO nr. 3 - mixare/depozitare: mașină de confecții lungi - 5 buc., bandă transportoare - 1 buc.; mașină de banderolizat - 2 buc.; mașină de măsurat - 1 buc.; mașină de etichetat - 2 buc.; mașină de manșetare - 1 buc.; instalație de exhaustare și filtrare, formată din: scruber umed cu container deshidratare - 3 buc.; ciclon amplasat în amonte - 3 buc.; ventilator - 3 buc.; accesorii; instalație de exhaustare cu grup de filtrare cu cartușe tip PFJ-12000;

Hala de producție ORO nr. 4: linie de realizare bandă de cauciuc - 1 buc.; mașină de tăiere benzi de cauciuc - 1 buc.; mașină derulare baloți folie - 1 buc.; mașină de confecții lungi - 3 buc.; mașini de vulcanizare, electrice - 4 buc.; mașină de tăiat manșoane cauciucate - 1 buc.; mașină de confecționat huse de cauciuc - 1 buc.; autoclava de vulcanizat cu aburi - 2 buc.; mașină de confecții RB 600 - 3 buc.; mașină de tăiere plăci cauciuc - 1 buc.; mașină de lipit plăci cauciuc - 2 buc.; instalație de răcit - 2 buc.; mașină de măsurat curele RB 600 - 2 buc.; linie de fabricarea RB 600, dotată cu: mașină de pregătire huse - 5 buc.; macara pentru masa pregătire huse - 5 buc.; stativ pentru scoatere huse - 5 buc.; mașină de confecții cu stații de debobinare - 5 buc.; macara alimentare mașină de confecții (500 kg) cu unealtă de ridicare - 5 buc.; presa - 5 buc.; stație tensionare forme - 40 buc.; airbag - stație alimentare cu utilități - 40 buc.; forme vulcanizare RB 600 - 50 buc.; airbag - preparare apă răcire, pompe de presiune, vacuum, abur - 5 buc.; macara stații airbag - 5 buc.; mașină de tăiere curele RB 600, confecționare - 3 buc.; chiler pentru răcire apă de proces - 1 buc.; utilaj laminare cauciuc - 1 buc.; utilaj tăiere/rotire cauciuc laminat - 2 buc.; utilaj flanșare - 1 buc.;

Hala de producție - mixare/depozitare: linie de mixare - 1 buc./mixer, laminor deschis; linie paletizare cauciuc - 1 buc.; linie cântărire/dozare/ambalare materii prime - 1 buc.; linie realizare bandă cauciuc 1 buc.; mașină tăiere/lipire plăci cauciuc - 2 buc.; mașină tăiere plăci cauciuc - 2 buc.; mașină derulare baloți folie - 1 buc.; depozit negru de fum, materiale de adaos și ulei; sistem cântărire negru de fum, material de adaos și ulei; instalația automată de cântărire; sistem de exhaustare racordat la sistemul centralizat; sistem răcire cauciuc brut și ambalare-stocare; sistem EPR (comandă-cântărire-mixare-testare-raportare); sistem de control al calității și laboratorul pentru produse finite; instalație de exhaustare și filtrare pentru linia de mixare.

Laborator: mașini de testare - 11 buc.;

Laborator mixare: Încercări standard - duritate, rezistența la rupere (aparat Zwick), alungirea la rupere (aparat Zwick), densitate (aparat Mettler Toledo), reologie (aparat MonTech MDR3000) , fiabilitate (aparat Schopper).

Cameră testare: mașini de testare - 22 buc.;

Alte dotări:

- pentru zona administrativă, halele ORO nr. 1, 2, mixare, și anexe, depozit: cazan de aburi LOOS tip UL-S-2600 - 1 buc. - în conservare; cazan de aburi Bosch, având puterea instalată de 3000 kW - 1 buc.; stație de compresoare - 3. buc; vase de expansiune - 2 buc.; pompe Grundfos - 4 buc.; generator de curent - 1 buc; grup de pompare - 1 buc; stații de tratare a aerului - 3 buc.; perdele de aer - 4 buc.; aeroterme - 6 buc.; instalații de răcire pentru birouri, camera de răcire, încăpere Server, încăpere de Prim ajutor și laborator, care utilizează agent de răcire R410; încărcătoare frontale - 2 buc.; cazane de încălzire centrală tip VIESSMANN, montate în cascadă, cu capacitatea nominală de 560 kW fiecare, folosind drept combustibil gaze naturale - 2 buc; transformatoare cu o putere nominală de 800 kVA/fiecare - 2 buc.; transformatoare cu o putere nominală de 1000

kVA/fiecare - 2 buc.; transformator cu o putere nominală de 1600 kVA - 1 buc.; instalații de ventilație; stație de tratare a aerului tip LKR 1860 - 4 buc., din care 3 buc. în Hala de producție și 1 buc. în Hala de mixare, iar pentru Hala 3 este prevăzută o centrală de ventilație automatizată pe bază de gaz metan de tip CTA TRANE 800 mc/h; sistem de protecție împotriva trăsnetului; mijloace de primă intervenție PSI; rezervor ulei tehnologic cu perete dublu și senzor de 40 mc; iluminat de siguranță; sistem de detecție incendii, sistem de hidranți interiori/exteriori - prelungit rețeaua existentă conform proiectului de specialitate, sistem trape de fum, rezervor toluen - 1 mc, cu sistem de alimentare;

- pentru hala ORO 4: perdea de aer cald - 1 buc.; cazan electric 6 kW - 1 buc.; grup pompe de incendiu - 1 buc.; vas hidrofor - 1 buc.; pompă de bașă cu plutitor - 1 buc.; pompa de circulație încălzire - 2 buc.; pompe submersibile - 3 buc.; aparat de climatizare - 1 buc.; separator de hidrocarburi - 1 buc.; cămine de pompare din beton - 4 buc.; bazin condens din beton armat cu 2 compartimente - 1 buc.; încălzitor electric apă caldă - 2 buc.; centrale de tratare aer cu debit de 40000 mc/h și arzător pe gaz de 280 kW - 2 buc.; centrale de tratare aer cu debit de 25000 mc/h și arzător pe gaz de 215 kW - 2 buc.; transformatoare de capacitate 2000 kVA - 2 buc;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități/lună: Cauciuc brut - 5880 t/an; Pânză necauciucată - 440 t/an; Pânză cauciucată - 20,35 t/an; Sfoară - 440 t/an; Carbonat de calciu - 200,00 t/an; Kezadol GR - 83,00 t/an; Sulfenax CBS+Luvomaxx CSB - 22,00 t/an; Luvomaxx SDPA DL72C - 20,00 t/an; Luvomaxx MTSB - 15,00 t/an; Rhenocure CRV/LG - 4,00 t/an; Oxid de magneziu - 50,00 t/an; Fibră de bumbac - 94,00 t/an; Kumho KBR - 44,00 t/an; Cohedur RK 27,00 t/an; Struktol TS 30DL - 11,00 t/an; Ensaco (Negru de fum) 250G - 110 t/an; Denka DCR 40A/Baypren 510 - 110 t/an; BSA Vulkalent E/C - 2,3 t/an; BESCHL MBT - 3,00 t/an; PE 2,2MM (fir adeziv de mare rezistență din poliester) - 40,00 t/an; Structol VB - 5,00 t/an; Buna SE1502L - 924 t/an; Sulf de măcinat cu adaos de ulei - 29,00 t/an; Negru de fum N 330 - 143,00 t/an; ASM TMQ G4 - 5,50 t/an; Cyrez 964 LF - 12,00 t/an; IPPD ASM 4010 (Dusantox IPPD) - 0,80 t/an; Denka PS40A - 270 t/an; Dispergum K - 2,50 t/an; N-550, Negru de fum Konimpex, Negru de fum Panasystem - 748,00 t/an; Deoflow A - 24,00 t/an; ASM DADP (Polystay 100) - 7,50 t/an; Negru de fum - 47,00 t/an; Homogenizator 501 - 49,00 t/an; Zinkweiss indirect - 110,00 t/an; Mineralol, Arom. Kennz. Frei (Tudalen 4353) - 143,00 t/an; Dusantox 6PPD - 13,20 t/an; Stearin Saure - 32,00 t/an; Zetpol 2020 - 8,00 t/an; DIDP(Jayflex DIDP) - 0,75 t/an; Avorator TBZTD80S - 3,72 t/an; Ultrasil VN3 - 60,00 t/an; MgO hochaktiv - 7,00 t/an; Struktol WB 700 - 8,80 t/an; Medioplast TR - 9,90 t/an; Struktol A89 - 0,55 t/an; RL Cord cauciucat - 8,50 t/an; Cauciuc vulcanizat pudră și granulat pe bază de CR - 5 t/an; Antitack BTO-31 LF - 8,80 t/an; Baypren 510 M 37-47 - 300,00 t/an; Luvomag 280 - 12,00 t/an; Baypren 611 - 713,00 t/an; Coupsil VP 6508 - 2,75 t/an; Dymalink 634 - 6,30 t/an; Zinc methacrylate R-20S, ZDMA R-20S - 47,00 t/an; Kumho KEP-570F - 40,00 t/an; Kumho KEP-7141 - 83,00 t/an; Dutral TER 4038 EP - 6,00 t/an; Dutral TER 4033 - 1,32 t/an; Keltan 2750 - 8,80 t/an; 3502 PES-CORD - 12,00 t/an; Catenex T145 - 14,00 t/an; RME HX - 8 t/an; Luwax A pulbere - 0,20 t/an; BIRLA N330 UNGARN - 46,00 t/an; Keltan 2650 - 2,30 t/an; CT100-Ligastar ZN 101 - 7,25 t/an; DHT 4A - 0,55 t/an; Charmor PT 40 (Pentaeritritol) - 0,30 t/an; Struktol WB 222 - 0,30 t/an; ET 8010 (Extos) - 8,80 t/an; Edenol T 810 T - 0,55 t/an; Cohedur A - 3,50 t/an; Vaseline Pioneer 17266 F - 0,55 t/an; Tudalen 1849 - 16,00 t/an; Arbocel FIC 200 - 0,60 t/an; Peroxan BIB - 40 P - 2,00 t/an; Peroxan DC-40 P - 16,5 t/an; Solvent TBA 95 - 9,10 t/an; Soluție adeziv 5526003 LG00 - 0,850 t/an; Soluție adeziv 5721001 LG03 - 0,383 t/an; Adeziv UHU - 0,015 t/an; soluție eliberare AQUALUBE 255820 - 0,175 t/an; soluție demulantă MARFLON W930b - 0,113 t/an; Agent de separare CAMP 4 - 0,092 t/an; Agent de eliberare Lubko 1414 PS - 0,054 t/an; Agent de separare Chemp Trend 55289 - 2,4 t/an; BP 800, 120 l/an; CHEM AQUA 150, 100-120 l/an; CHEM AQUA 900 Plus, 100-120 l/an; inhibitor dezvoltare bacterii Nalco WT 735, 250 l/an; regulator pH Nalco WT 1000, 1200 l/an; abur tehnologic - cca. 5 t/h; apă - cca. 34073.52 mc/an; gaz metan, pentru producere abur - cca. 1185600 mc/an și pentru încălzire - cca. 884000 mc/an.

Consumul de COV/2023

Solvent TBA 95 - 9,10 t/an; Soluție adeziv 5526003 LG00 - 0,706 t/an; Soluție adeziv 5721001 LG03 - 0,318 t/an; Adeziv UHU - 0,012 t/an; soluție eliberare AQUALUBE 255820 - 0,002 t/an; soluție demulantă MARFLON W930b - 0,017 t/an; Agent de separare CAMP 4 - 0,014 t/an; Agent de eliberare Lubko 1414 PS - 0,039 t/an; Agent de separare Chemp Trend 55289 - 0,028 t/an;

Consumul anual de solvenți utilizați în cadrul activității de fabricare al curelelor de transmisie în anul 2023 este de 10,266 t/an COV, astfel activitatea nu se încadrează la poziția 18 - *Conversia cauciucului*, din Anexa nr. 7, partea 2 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, unde valoarea prag este de 15 t/an.

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

Autorizației de gospodărire a apelor nr. 70-MM din 15.06.2021:

a) alimentarea cu apă - maxim 98,82 mc/zi(1,14 l/s);

- sursa de apă: din rețeaua de apă potabilă a localității;
- instalații de captare: branșament;
- instalații de aducțiune și înmagazinare: conducte având L = 240 m și Dn = 110 mm; L = 114 m și Dn = 63 mm; rezervor de înmagazinare de V = 2,00 mc,
- rețeaua de distribuție a apei: conducte cu L = 1200 m;
- apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil V = 400 mc, cu grup de pompare, pentru alimentarea hidranților exteriori și interiori;

b) evacuarea apelor uzate:

- apele uzate menajere: max. 16,59 mc/zi, sunt evacuate în rețeaua de canalizare existentă în zonă;
- apelor tehnologice de răcire se recirculă;
- apele uzate încărcate cu ulei și produse petroliere, provenite de la spălarea pardoselii atelierului mecanic, spațiilor de producție și de la sala de mese, sunt preeputate prin două separatoare de grăsimi, având capacitatea de 2 l/s, după care sunt evacuate în rețeaua de canalizare existentă în zonă;
- apele pluviale potențial impurificate cu hidrocarburi, provenite din zona de parcare din partea sudică a amplasamentului, limitrofă străzii 66: evacuate în r. Băița, după trecerea printr-un separator de hidrocarburi, cu Q=20 l/s;
- apele pluviale potențial impurificate cu hidrocarburi, provenite din zonele de circulație și acces din interiorul obiectivului: evacuate în r. Băița, după trecerea printr-un separator de hidrocarburi, cu Q=20 l/s;
- apele pluviale convențional curate provenite de pe acoperișul clădirilor, colectate prin jgheaburi și burlane: evacuate în r. Băița;

c) Energie electrică: de la rețea națională de distribuție;

d) Energia termică:

- spații administrative - centrală termică formată din 2 cazane cu capacitatea nominală de 560 kW/fiecare, care funcționează pe gaz metan, și sisteme de tratare a aerului, iar pentru sala de mese sunt prevăzute și ventilatoare tip casete de tavan;
- hala de producție ORO 1 - 3 centrale de tratare a aerului prevăzute cu recuperator de căldură și baterii de încălzire, racordate la un distribuitor montat în hală și folosind o parte din puterea termică produsă de cazanul de aburi necesar producției: un cazan cu abur Bosch pe bază de gaz metan, având puterea instalată de 3000 kW și un cazan cu abur LOOS tip UL-S-2600, pe bază de gaz metan, având puterea instalată de 1500 kW, în conservare; transformarea din aburi în apă caldă, are loc în modulul 3 al containerului care conține cazanul de abur și instalațiile aferente;
- hala de producție ORO 2 - 3 centrale de tratare a aerului montate pe acoperiș;
- hala de amestec - o centrală de tratare a aerului montată pe acoperiș;
- hala de producție ORO 3 - o centrală de tratare a aerului montată pe acoperiș;
- depozitul - cu 3 perdele de aer și 6 aeroterme;

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

Flux tehnologic general de mixare și preparare a cauciucului brut:

- cântărirea, dozarea și mixarea materiilor prime, în diferite cantități, cu agenți de vulcanizare, acceleratori, agenți de protecție și ajutorare a procesului;
- laminarea cauciucului și obținerea cauciucului brut;
- răcirea cauciucului brut, formarea benzilor de cauciuc, ambalare și stocare;

Flux tehnologic general de fabricare a curelelor:

- pregătirea materialului;
- realizarea nucleului;

- fabricarea curelei;
- învelirea;
- vulcanizarea;
- verificarea;

Flux tehnologic de fabricare a curelelor trapezoidale: Extrudare, Tăiere, Vulcanizare, Finalizare.

Procesul de extrudare se realizează la temperatura camerei, în proces se folosește toluen ca și agent de aderență, care se completează zilnic în extruder.

Vulcanizarea se realizează în cazane autoclave cu abur saturat la o temperatură de 180°C. Pentru răcirea pieselor înainte de deschiderea autoclavelor în interiorul acestora circulă apă rece în tuburi perfect închise, astfel nu se modifică proprietățile apei. În acest mod scade temperatura pieselor și are loc deschiderea automată a autoclavelor. Întreaga linie de vulcanizare este electro-pneumatică cu comandă automată. După vulcanizare curelele se așează pe o bandă pentru răcire, curelele răcite se așează pe discurile de tăiere ale mașinii de măsurare, cu ajutorul unui disc mobil se măsoară lungimea și oscilarea distanței dintre axele curelei, prin discuri rotative se debavurează marginile curelei.

Flux tehnologic de producție al curelelor KKR(curele dințate)/KRB(curele cu benzi striate): pregătirea materialelor, confecționare, vulcanizare, tăiere și frezare, măsurare/control.

Flux tehnologic de obținere pachete de amestecuri chimice - BAG ORO (în vederea comercializării la nivel internațional între filialele firmei Optibelt): formarea automată a pachetelor, dintr-o folie tubulară; pachetele formate sunt inserate în containerul final de stocare; containerul final este mișcat automat, trecând sub fiecare container de depozitare substanțe chimice; dozare automată a substanțelor chimice; marcarea pachete, folosind coduri de bare sau orice alt caracter grafic sau alfabetic; sigilare pachete cu amestecuri chimice; depozitate în spații special amenajate; livrare pachete spre beneficiari;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

a) Producție curele din cauciuc: curele trapezoidale + HB-KB - 22,44 t/zi, cca. 5296 t/an; curele tip KKR&KRB: 0,181 t/zi, cca. 42,6 t/an; curele tip FX/TX/ZRK/RB - 1,78 t/zi, cca. 420 t/an; curele tip ZR1 - 0,91 t/zi, cca. 21,4 t/an; curele tip RB 600 - 1,2 t/zi, cca 276 t/an; cauciuc brut produs în hala mixare - 5880 t/an; pânză necauciucată - 40 t/lună, cca 440 t/an; pânză cauciucată - 1,85 t/lună, cca. 20,35 t/an; sfoară - 40 t/lună, cca. 440 t/an;

b) Comerț cu ridicata al produselor chimice: amestecuri chimice ambalate/Bag ORO - cca. 120 t/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: 2 cazane de încălzire tip VIESSMANN VITOPLEX 200 SX2-560 KW, cu capacitatea nominală de 560 kW fiecare, folosind drept combustibil gaz metan; un cazan cu abur Bosch, având puterea instalată de 3000kW, folosind drept combustibil gaz metan;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN rev 2: 1399 - Fabricarea altor articole textile n.c.a. (se autorizează > 50 mașini);

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi (3 schimburi a câte 8 ore), 6 zile/săptămâna, 312 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):

Factorul de mediu: apă

- canalizarea orașului - pentru apele uzate menajere;
- separatoare de grăsimi pentru apele uzate încărcate cu ulei și produse petroliere, provenite de la spălarea pardoselii atelierului mecanic, spațiilor de producție și de la sala de mese;
- separatorare de hidrocarburi - pentru apele pluviale potențial impurificate cu hidrocarburi, provenite din zona de parcurilor;

Măsuri pentru prevenirea poluării apei:

- se interzice evacuarea deșeurilor în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
- se interzice evacuarea în emisar a apelor uzate, neepurate;

Factorul de mediu: aer

- coș metalic cu D=500 mm și cu înălțimea de 17 m - la centrala termică, respectiv 12.45 m la CTA
- uri și cazanele cu abur;
- sisteme de tratare al aerului, dotate cu filtre de aer - 3 centrale de tratare a aerului la hala ORO 2, o centrală de tratare la hala de mixare și depozite, Hala ORO3, respectiv 4 centrale de tratare a aerului la hala ORO 4;
- sistem de exhaustare la diferite echipamente tehnologice: grup de filtrare, cu ciclon și sistem de filtre - la Hala de mixare și spațiile aferente;
- sistem de exhaustare și filtrare la mașinile de șlefuit, format din: scruber umed cu container deshidratare - 3 buc; ciclon amplasat în amonte - 3 buc; ventilator - 3 buc; accesorii; aerul epurat ajunge în exterior prin intermediul unei tubulaturi metalice la o înălțime de cca 5 m;
- sistem de ventilare al halelor, care este compus din instalații de exhaustare locală și ventilație generală naturală realizată prin luminatoarele din plan acoperiș.
- hote cu tiraj forțat echipate cu ventilatoare - la vulcanizarea pieselor din cauciuc care realizează prin autoclave;
- sistem de exhaustare cu filtru tip sac, pentru captarea particulelor de cauciuc - la utilajele de frezare/tăiere din procesul de producție a curelelor KKR; particulele de cauciuc se decantează în vasul de decantare a sistemului de exhaustare, în partea de jos a utilajului, iar aerul filtrat se evacuează în exteriorul halei printr-un coș cu H= 1400 mm și D=400 mm;

Măsuri pentru prevenirea poluării aerului:

- întreținerea adecvată a zonei de stocare a deșeurilor;
- se va asigura funcționarea optimă a utilajelor;
- întreținerea adecvată și verificarea periodică a sistemelor de exhaustare;

Factorul de mediu: sol

- procesul tehnologic se desfășoară în spații special amenajate;
- zone speciale pentru gestionarea deșeurilor;
- platforme betonate;
- deznisipatoare și separatoare de produse petroliere - pentru apele pluviale impurificate cu hidrocarburi;

Măsuri pentru prevenirea poluării solului:

- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel direct pe sol;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: spații speciale amenajate pentru depozitare negru de fun, substanțe și amestecuri chimice;

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

- aer - conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, respectiv a Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- ape - conform HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- zgomot - conform STAS 10009/2017.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

a) Emisii - surse fixe:

Factor de mediu	Nr. probe	Loc de prelevare	Indicatori analizați	Periodicitate
Aer - emisii	1 probă	la coșul de evacuare în atmosferă a gazelor de ardere de la cazanele de aburi	- pulberi - CO - SO2 - NOx	anual

Aer - emisii	1 probă	la coșul de evacuare în atmosferă a gazelor de ardere de la cazanele centralei termice	- pulberi - CO - SO2 - NOx	anual
Aer - emisii	1 probă	la coșurile de evacuare în atmosferă a gazelor cu COV rezultate de la activitatea - conversia cauciucului	- carbon organic total	anual

În cazul în care se vor înregistra depășiri ale valorilor-limită de emisie se va informa Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, potrivit art. 24 lit. I din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

b) Orice alte determinări, la solicitarea APM Maramureș, dacă va fi cazul;

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

a.) **anual**

- **după efectuarea determinărilor la indicatorii specificați la punctul III.1.** - buletinele de analiză cu o notă privind interpretarea rezultatelor obținute la monitorizare (condiții de prelevare, depășiri, cauze, măsuri întreprinse, dacă este cazul);
- **până la data de 25 februarie** - gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, pentru anul anterior raportării, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje, cu respectarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, precum și *Aplicația SIM (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM)*;
- **până la data de 15 martie** - raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, pentru anul anterior raportării, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023, precum și *Aplicația SIM - Statistica deșeurii, chestionarul PRODDDES (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM)*;
- **până la data de 15 martie** sau conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM - completarea on-line, pentru anul anterior raportării, 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 - *Aplicația "SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii"*;
- **până la data de 15 martie** - Planul de gestionare a solvenților organici volatili (planul va fi întocmit pe anul calendaristic anterior), în conformitate cu prevederile Anexei 7, partea a 7-a a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- **Aplicația SIM - Substanțe Chimice Periculoase** - Domeniul Chimicale (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM);

b.) orice alte informații la solicitarea APM Maramureș;

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Categoriile de deșeuri	Cod deșeu	Cantitate t/an	Cod operațiune	Modul de gestionare al deșeurilor
deșeuri fibre textile procesate (sfoară)	04 02 22	cca. 104	D15	eliminate prin operatori autorizați
negru de fum	06 13 03	cca. 8.6	D15	eliminate prin operatori autorizați
alți solvenți organici	07 02 04*	cca. 1	D15	eliminate prin operatori autorizați

Pagină 12 din 19

aditivi cu conținut de substanțe periculoase	07 02 14*	cca. 5.6	D15	eliminate prin operatori autorizați
deșeuri cu conținut de siliconi	07 02 17	cca. 5.8	D15	eliminate prin operatori autorizați
alte deșeuri nespecificate	07 02 99	cca. 0.05	D15	eliminate prin operatori autorizați
tonere uzate	08 03 18	cca. 0,245	D15	eliminate prin operatori autorizați
deșeuri șpan feros	12 01 02	cca. 0.150	R12	valorificate prin operatori autorizați
deșeuri șpan neferos	12 01 02	cca. 0.005	R12	valorificate prin operatori autorizați
vaselină uzată	12 01 12*	cca. 1.5	D15	eliminate prin operatori autorizați
deșeuri uleioase (uleiuri minerale hidraulice neclorinate)	13 01 10*	cca. 5	D15	eliminate prin operatori autorizați
nămol de la separatorul de ulei	13 05 02*	cca. 1	D15	eliminate prin operatori autorizați
ulei de la separatorul de ulei și grăsimi	13 05 06*	cca. 1	D15	eliminate prin operatori autorizați
deșeuri de ambalaje de carton/hârtie	15 01 01	cca. 70	R12	valorificate prin operatori autorizați
deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	cca. 169	R12	valorificate prin operatori autorizați
deșeuri de ambalaje ambalaje de lemn	15 01 03	cca. 33.5	R12	valorificate prin operatori autorizați
deșeuri de ambalaje ambalaje metalice	15 01 04	cca. 0.01	R12	valorificate prin operatori autorizați
ambalaje metalice contaminate cu produse periculoase	15 01 10*	cca. 15	D15	eliminate prin operatori autorizați
absorbanti, materiale filtrante, echipamente de protecție	15 02 02*	cca. 13	D15	eliminate prin operatori autorizați
absorbanti, materiale filtrante	15 02 03	cca. 0.005	D15	eliminate prin operatori autorizați
materiale plastice (folii de marcarea, role de plastic)	16 01 19	cca. 16.6	D15	eliminate prin operatori autorizați
deșeuri acumulatori uzați	16 06 01*	cca. 0.005	R12	valorificate prin operatori autorizați
cupru, bronz, alamă	17 04 01	cca. 0.005	R12	valorificate prin operatori autorizați
fier, oțel	17 04 05	cca. 0.005	R12	valorificate prin operatori autorizați

cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	cca. 0.005	R12	valorificate prin operatori autorizați
materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	cca. 1325	D15	eliminate prin operatori autorizați
echipamente electrice și electronice	20 01 36	cca. 0.300	R12	valorificate prin operatori autorizați
tuburi fluorescente	20 01 21*	cca. 0.20	D15	eliminate prin operatori autorizați
deșeuri municipale amestecate	20 03 01	cca. 40.7	D15	eliminate prin operatorul zonal de salubritate

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menajere sunt stocate în pubele; deșeurile tehnologice se stochează în recipiente metalici, într-un spațiu special amenajat; deșeurile periculoase sunt stocate în recipiente metalici acoperiți, în spațiu închis;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile reciclabile sunt preluate de către operatori economici autorizați pentru valorificarea lor; rebut de cauciuc generat de procesul de mixare, se reutilizează în procesul tehnologic.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate; deșeurile reciclabile și cele periculoase sunt transportate de către operatori economici autorizați;

Operatorul va aplica măsuri pentru:

- transportul deșeurilor de pe amplasament, cu respectarea prevederilor legislației în vigoare, realizarea acestei activități cu mijloace de transport conforme, care să prevină impactul asupra mediului și a sănătății populației;
- instruirea personalului cu privire la modul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitate.
- a preveni producerea accidentelor generate de substanțele/amestecurile chimice periculoase utilizate și limitarea consecințelor acestora asupra sănătății populației, asupra calitatii mediului, dacă acestea se produc
- gestionarea deșeurilor din ambalaje se va efectua conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de către operatori economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se elimină de către operatorul de salubritate la un depozit autorizat; deșeurile periculoase sunt preluate de operatori economici autorizați pentru desfășurarea activității de preluare/eliminare a acestor tipuri de deșeuri;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține o evidență cronologică lunară tabelară, conform din Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023;

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: containere metalice, europaleti, ambalaj big-bag; pungi de polietilenă;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele produse se vor gestiona conform legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

Tabelul nr V.1. Produsele chimice utilizate în fluxul tehnologic:

Denumire chimică/ Denumirea comerciala produs	Compoziție chimică	Nr. CAS/ nr.EC	Fraze pericol	de	Utilizare	Cantitate anuală, tone
În sala de preparare amestec și spații aferente						
Kezadol GR	80% CaO	1305-78-8 215-138-9	H315, H318, H335		absorbant de umiditate- Industria cauciucului - aditiv	83
Sulfenax CBS Luvomaxx CBS	N- ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamid, > 95%	95-33-0 202-411-2	H317 H400 H410		accelerator pentru cauciuc - aditiv	22
Luvomaxx SDPA DL72C	Di(benzotiazol-2-yl)disulfură, > = 96%	120-78-5 204-424-9	H317 H400 H410		aditiv	20
Luvomaxx MBTS	Di(benzotiazol-2-yl)disulfură, > = 96%	120-78-5 204-424-9	H317 H400 H410		instrument de vulcanizare	15
Rhenocure CRV/LG	3-metiltiazolidin-2-tion, <=100	217-614-1 1908-87-8	H302		accelerator	4
Cohedur RK	1.3-Diacetoxibenzene, 50%	108-58-7 203-596-2	H318		aditiv	27
Struktol TS 30 DL	hidrocarburi nesaturate-C9 polimerizate 10 - 25%	71302-83-5 615-276-3	H317 H412		aditiv	11
Vulkalent E/C	N-fenil-N- (triclorometilsulfenil)- benzensulfonamidă , > 90%	2280-49-1 218-915-0	H317		aditiv	2,3
BeschL MBT Vulkacit Merkpto/C	Benzotiazol-2-tiol, >= 94%	149-30-4 205-736-8	H317 H400 H410		aditiv	3
Sulf de macinat cu adaos de ulei/	Sulf, >=94 - 99%	7704-34-9 231-722-6	H315		aditiv	29
ASM TMQ Alchem TMQ G4	1,2dihidro-2,2,4- trimetilchinolin homopolimer(TMQ)	26780-96-1 500-051-3	H412		aditiv	5,5
IPPD ASM 4010 Dusantox IPPD	N-isopropyl-N- phenyl-p- phenylenediamine, >=95% N-(4- aminophenyl)anilin e-< 1%impuritate	101-72-4 202-969-7	H302 H317 H319 H400 H410		aditiv	0,8
ASM DAPD (Polystay 100)	1,4- Benzenediamina, N,N-fenil amestecat si derivati tolil	68953-84-4 273-227-8	H317 H410		aditiv	7,5
Zinkweiss indirekt	Oxid de zinc	1314-13-2	H400		aditiv	110

Oxid de zinc / alb de zinc		215-222-5	H410		
MSDP Dusantox 6PPD -	N-1,3-dimethylbutyl-N-phenyl-p-phenylendiamine, >97%; N-(4-aminophenyl)aniline, < 1% - impuritate Anilina, <0,2%-impuritate	793-24-8 212-344-0 101-54-2 202-951-9 62-53-3 200-539-3	H302 H317 H410	aditiv	13,2
Avorator TBzTD80S WB 700	Tetrabenzil tiuram disulfid 70-80%	10591-85-2 404-310-0	H413	aditiv	3,72
Struktol WB 700	Oxid de zinc, 50-100%	1314-13-2 215-222-5	H400 H410	aditiv	8,8
Mediaplast TR	Dibenzil toluen, 100%	26898-17-9 248-097-0	H304 H413	aditiv	9,9
Struktol A89	2,2 Disulfură de difenil benzamidă 25-50%	135-57-9 205-201-9	H317 H413	aditiv	0,55
Cauciuc vulcanizat pudră și granulat pe baza de CR	cauciuc, pulbere - granulat, sintetic oxid de zinc < 3 % Oxid de calciu < 2,5 %; Dibenziltoluen < 1,5 %; N-fenil-Benzenamină, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentena < 1,5 % Colofoniu < 1,5 %	1314-13-2 /215-222-5 1305-78-8 / 215-138-9 26898-17-9 / 248-097-0 68411-46- 270-128-1 8050-09-7 232-475-7	H317 H319	producție curele cauciuc	5
Dymalink 634	Amestec Dimetacrilat de zinc 90-100 %, 2,6-di-tert-butil-alfadimetilamino-p-cresol < 10	13189-00-9 / 236-144-8 /	H302 H317 H318 H410	aditiv	6,3
Zinc methacrylate R-20S, ZDMA R-20S	Zinc methacrylate 85-92%, Zinc distearate 8-13%	13189-00-9 236-144-8 557-05-1 209-151-9	H302 H317 H318 H400	aditiv	47
Peroxan BIB-40 GS	[1,3(Oder 1,4)-phenylenbis(1-methylethyliden)]bis[tert-butyl]peroxid 30-40%	25155-25-3 / 246-678-3;	H228 H413	peroxid	2
Peroxan DC 40 P	2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane 50-60%	78-63-7 201-128-1 /	H242 H315	peroxid	16,5
În Halele de producție curele (COV)					
Solvent TBA 95	Toluen, 95%	108-88-3	H225; H361d		9,10

		203-625-9	H304;H373 H315;H336 H226		
	Acetat de n-butil, 5%	123-86-4 204-658-1			
Soluție adeziv 5526003 LG00	Toluen 75-85%, Oxid de zinc < 0,5 %	108-88-3. 203-625-9 1314-13-2 215-222-5			0,850
Soluție adeziv 5721001 LG03	Toluen 80 - 85 %, Oxid de zinc < 0,5 %	108-88-3 203-625-9 1314-13-2. 215-222-5			0,383
Adeziv UHU (amestec)	Dimethyl eter, 25- 50%	115-10-6 204-065-8	H222-H229	Adeziv	0,015
	Ethanol, 5 - <10%	64-17-5 200-578-6			
	Propane, 5 - <10%	74-98-6 200-827-9			
	Methanol, <1%	67-56-1 200-659-6			
soluție eliberare AQUALUBE 255820	Octyl Phenol Ethoxylated	9036-19-5	H225, H301, H302, H314, H315, H3017, H318, H319, H400, H410, H336		0,175
	Etilbenzen	100-41-4			
	Ciclohexan	110-82-7			
	Acetat de etil	141-78-6			
	2-Metilizotiazol- 3(2H)-onă	2682-20-4			
MARFLON W930b	Propan-2-ol, 10-20%	67-63-0 200-661-7	H225 H226 H302 H319 EUH208	Agent antiaderent	0,113
	Alcool etoxilat, 0,25%	68439-50-9 500-213-3			
	1,2-Benzisotiazol- 3, 0,05%	2634-33-5 220-120-9			
CAMP 4	Propan-2-ol, 10-20 %	67-63-0 200-661-7	H226 H319 EUH208	Agent de separare	0,092
	Alcool etoxilat, 1 - 3 %	68131-40-8			
Agent de eliberare Lubko 1414 PS	ciclohexan 10-100% n-hexan 3-5% isopropanol 0-10%, 1-metoxi-2- propanol 0-20% toluene 0-3%	110-82-7 203-06-2 110-54-3 203-777-6 67-63-0 200-661-7 107-98-2 203-539-1 108-88-3 203-625-9	H225 H304 H315 H336 H400 H410	Agent de eliberare	0,054
Chem Trend PM 5528 W	Amines, tallow alkyl, ethoxylated 0,25-1% octametilsiloxan 0,1-0,25% Polidimetilsiloxan	61791-26-2, 61791-26-2, 500-153-8; 556-67-2, 209-136-7, 014-018-00- 1	H412	Agent de separare	2,4
În procesul de tratare a apei					
BP 800	Hidroxid de sodiu 50-< 100%	1310-73-2 215-185-5	H314	soluție pentru tratarea apei la rețeaua	120 l/an

CHEM AQUA 900 Plus, Biocid	Metabisulfid de sodiu, 25-<50%	7681-57-4 231-673-0	H302 H318 EUH031	cazanului cu abur soluție pentru tratarea apei la rețeaua cazanului cu abur	100-120 l/an
Nalco WT 735	Azotat de magneziu (1-<2.5%) Mixtură de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiaol -3-unu și 2-metil-2H-izotiaol -3-unu (3:1) Magnesium Chloride 1 - < 2.5	10377-60-3 233-826-7 55965-84-9 247-500-7 7786-30-3 232-094-6	H314 H317 H412	biocid inhibitor dezvoltare bacterii	250 l/an
Nalco WT 1000	Metasilicat de sodiu 5 - < 10 Sodium Tetraborate 3 - < 4.5 Sodium Molybdate 10 - < 20	6834-92-0 229-912-9 01- 2119449811-37 1330-43-4 215-540-4 01- 2119490790-32 7631-95-0 231-551-7 01- 2119489495-21	H314 H318	regulator pH	1200 l/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în recipiente speciali;
- transport: cu mijloace de transport conforme, care să prevină impactul asupra mediului și a sănătății populației;
- depozitare: în spații răcoroase, uscate, bine ventilate, evitându-se formarea prafului, protejate față de căldură și lumina directă a soarelui, scânteii, flăcări. Chimicalele trebuie depozitate în containerele originale închise ermetic. Trebuie acordată o atenție deosebită la depozitarea separată a produselor astfel încât să nu se creeze incompatibilități. Se depozitează departe de substanțe oxidante, care intensifică focul. Se va împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere, de canalizare sau în cursurile de apă.
- folosire/comercializare: se folosesc în fluxul tehnologic de producere a cauciucului brut și a curelelor;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se stochează într-un spațiu special amenajat în vederea eliminării prin operatori economici autorizați;

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

În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase au următoarele obligații :

- activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- să țină evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care

intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

- să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului

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

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE: Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv,
dr. ing. Emilia TALPOȘ



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Daniel NICULA



Întocmit,
consilier - Gabriela CRISTE

