



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 3 din 08 IANUARIE 2020

Ca urmare a cererii adresată de SC ITALTEXTIL SĂRATA SRL, reprezentată de dl. Vincenzo Candeloro, în calitate de administrator, cu sediul în localitatea componentă Sărata, str. Principală, nr. 131/A, municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 12443/11.10.2019, ultima completare la nr. 15158/18.12.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1090/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017, și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Filatură de mătase naturală, în localitatea componentă Sărata, str. Principală, nr. 131/A, municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud,

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN): pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile - cod CAEN 1310 - rev. 2 (1717 - rev.1)

Suprafața amplasamentului este de 66.952 m²

Activitatea se desfășoară în 7 hale de producție:

- Hala 1 cu suprafața de 1893 m²;
- Hala 2 cu suprafața de 1884 m²;
- Hala 3 cu suprafața de 1594 m²;
- Hala 4 cu suprafața de 1923 m²;
- Hala Italy (fosta SC STORIA SRL) cu suprafața de 4400 m²;
- Hala 9 cu suprafața de 2231 m²;
- Hala 11 cu suprafața de 2674 m² (compartimentată în 2 spații de producție).

Depozitarea materiilor prime și a produselor finite se realizează în magazii:

- 1 hală metalică cu panouri sandwich cu suprafața de 4600 m² (Magazia 10+10bis);
- 1 hală metalică cu suprafața de 850 m² (Magazia 5);
- 2 magazine - depozit cu suprafața de 875 m² fiecare (Magazia 1 și Magazia 2)

Societatea mai deține 3 corpuri de birouri, platforme betonate și căi de acces cu suprafața de 7.990 m² și spații verzi cu suprafața de 50 m², restul spațiilor fiind închiriate la terți.

Obiectivul este amplasat pe DJ 154, la o distanță de aproximativ 2 km de DN 17 și la circa 500 m față de râul Bistrița.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de obținere a autorizației de mediu, prin anunț în ziarul Mesagerul din data de 08.10.2019;

- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 12814/22.10.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 518/23.10.2019, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 23.10.2019, privind emiterea autorizației de mediu;

- Proces verbal din data de 06.01.2020, al Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1398082, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;

- Nr. de ordine în registrul comerțului J06/161/11.05.2001;

- Cod Unic de Înregistrare 13878942 din data de 11.05.2001;

- Certificat constatator nr. 566723/08.10.2019, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;

- Autorizația de mediu nr. 154/25.11.2009, revizuită la data de 23.05.2011, la data de 13.05.2016 și la data de 20.04.2017, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, valabilă până la data de 25.11.2019;

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 91/05.12.2019, emisă de către Sistemul de gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la 05.12.2022;

- Contract de salubritate nr. 018/V/21.03.2016, cu SC SUPERCOM SA București - Punct de lucru Bistrița;

- Contract de alimentare cu apă nr. 61196/20.05.2016, cu SC AQUABIS SA Bistrița;

- Contract de vidanjare și preluare ape uzate nr. 7/15.02.2019, cu SC AQUABIS SA Bistrița;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 33/31.08.2015, pentru predarea deșeurilor din mase plastice (tuburi), cu SC RECYCLING 3A SRL Șieu - Măgheruș;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 36/27.08.2019, pentru predarea deșeurilor din hârtie și carton, cu SC RECYCLING 3A SRL Șieu - Măgheruș;

- Contract pentru colectarea și eliminarea deșeurilor (deșeurii de lichide apoase, cod 16 10 02) nr. 204/15.04.2014, cu SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL Mureș.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019;

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;

- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

- conform prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere titularul are următoarele obligații:

- operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică de 20 MW este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din anexa nr.4 – termen: 1 ianuarie 2029;

- operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a căror rază de competență se află o notificare prin care informează cu privire la operarea sau intenția de operare a unei instalații medii de ardere; notificarea trebuie să

conțină obligatoriu toate informațiile cuprinse în anexa nr. 1, cu cel puțin 60 de zile înainte de 1 ianuarie 2029;

- operatorul este obligat să țină o evidență a rezultatelor monitorizării emisiilor, să prelucreze aceste rezultate în scopul verificării respectării valorilor-limită de emisie în conformitate cu normele stabilite de lege;

- operatorul unei instalații medii de ardere trebuie să dețină următoarele documente, conform art. 11, alin. 5:

a) autorizația de mediu sau documentul de confirmare a înregistrării instalației medii de ardere și, după caz, versiunile actualizate și informațiile conexe;

b) rezultatele monitorizării emisiilor;

c) o evidență a orelor de funcționare anuală a instalației;

d) o evidență a tipului și a cantităților de combustibili utilizați în cadrul instalației, precum și a oricărei funcționări defectuoase sau defecțiuni a echipamentul secundar de reducere a emisiilor;

e) o evidență a evenimentelor de neconformare și a măsurilor luate.

- datele și informațiile prevăzute se păstrează de către operator pe o perioadă de cel puțin 6 ani;

- operatorii sunt obligați să informeze, fără întârziere, autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a cărei rază de competență se află cu privire la orice modificări planificate la instalațiile medii de ardere care ar afecta valorile-limită de emisie stabilite în autorizația de mediu.

- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind Legea nr. 196/2015;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119 din 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019), conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșeurii;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșeurii către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/ 2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;

- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/ 2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

- depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- respectarea O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în anul 2014;

- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de uleiuri, carburanți);

- descărcarea și depozitarea materiilor prime, materialelor și deșeurilor se vor efectua numai în spațiile special amenajate în acest sens;

- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;

- se vor respecta prevederile Regulamentului de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare,

- se vor actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, contractele de valorificare/eliminare deșeurii rezultate din activitate, pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu și se vor depune în copie la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. 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 A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu,

- 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 reducerea la minim a acestora;

- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016.

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.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației 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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

I. Activitatea autorizată

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

Hala 1: mașini de uleiat (îmbăiat) - 1 buc., mașini de depănat - 17 buc., mașini de dublat - 5 buc., mașini de răsucit - 9 buc., detensionator - 1 buc., mașini de bobinat final - 8 buc.;

Hala 2: mașini de depănat - 10 buc., mașini de dublat - 2 buc., mașini de răsucit - 23 buc., detensionator - 1 buc., mașini de bobinat final - 6 buc., mașină de ambalat - 1 buc.;

Hala 3: mașini de uleiat - 1 buc., mașini de depănat - 6 buc., mașini de dublat - 1 buc., mașini de răsucit - 24 buc., detensionator - 1 buc., mașini de bobinat final - 4 buc.;

Hala 4: mașini de depănat - 7 buc., mașini de dublat - 1 buc., mașini de răsucit - 30 buc., mașini de bobinat final - 5 buc., mașină de ambalat - 1 buc.;

Hala Italy (fosta SC STORIA SRL): mașini de uleiat - 2 buc., mașini de depănat - 31 buc., mașini de dublat - 6 buc., mașini de răsucit - 45 buc., detensionator - 1 buc., mașini de bobinat final - 16 buc., mașină de ambalat - 1 buc.;

Hala 9: mașini de uleiat - 1 buc., mașini de depănat - 7 buc., mașini de dublat - 1 buc., mașini de răsucit - 45 buc., detensionator - 1 buc., mașini de bobinat final - 9 buc., mașină de ambalat - 1 buc.;

Hala 11: mașini de uleiat - 1 buc., mașini de depănat - 19 buc., mașini de dublat - 4 buc., mașini de răsucit - 48 buc., detensionator - 1 buc., mașini de bobinat final - 6 buc., mașină de ambalat - 1 buc.

Cinci hale sunt prevăzute și cu uscătoare pentru scurile de mătase.

Prin proiectul de modernizare și extindere a capacității de producție au fost achiziționate: mașini de bobinat performante - 2 buc., mașini de măsurare a densității - 2 buc., instalații de curățare fire - 24 buc.

Mijloace de transport: 10 autoturisme;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

materii prime: fire de mătase naturală neprelucrată - cca. 2.660 kg/zi, 80.000 kg/lună, 900 tone/an;

auxiliare: uleiuri de antistatizare și uleiuri de emoliere - 10.000 kg/lună, pigmenți lavabili pentru marcarea bobinelor - 5 kg/lună.

Acestea se depozitează în magazine închise, cu pardoseala betonată.

Uleiurile au rol de compensare a pierderilor masice și de volum suferite în timpul extragerii din gogoasă și degomare a mătăsii naturale

- combustibili: combustibil CLU pentru încălzirea hanelor și a uscătoarelor - 21.000 l/lună;

- combustibil GPL pentru încălzirea corpurilor de birouri și prepararea apei calde menajere - 24.000 l/an.

Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto se realizează în stațiile de distribuție carburanți, reparațiile și schimbările de ulei la acestea se realizează în ateliere specializate.

Aprovizionarea cu materii prime, auxiliare și livrarea la beneficiari a produsului finit se efectuează cu mijloace auto închiriate.

ambalaje:

- ambalaje provenite de la aprovizionarea cu materia primă: cutii carton - 1.000 buc./lună, hârtie - 350 kg/lună, saci textili - 2.000 buc./lună, saci din pai de orez - 2.000 buc./lună;

- ambalaje provenite de la aprovizionarea cu uleiuri: recipiente din plastic cu volumul de 1000 l, paletizați, care se restituie furnizorului;

- ambalaje provenite de la aprovizionarea cu pigmenți lavabili - recipiente din plastic de 1 kg - 5 buc./lună;

- ambalaje folosite pentru produsul finit: cutii carton - 47.000 buc./an; suveici din PVC (suport pentru bobine) - 200.000 buc./lună;

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

- alimentarea cu apă se realizează din conducta Bistrița - Lechința, administrată de SC AQUABIS SA Bistrița;

- apa este utilizată în scop tehnologic, la prepararea soluției de ulei (îmbăiere) a firelor, pentru cazanul cu abur și pentru umidificarea atmosferei din halele de producție și în scop menajer. Consumul de apă este de 1.700 m³/lună pentru uz industrial și 500 m³/lună pentru uz menajer.

- apele uzate menajere sunt evacuate în stație de epurare mecano-biologică-chimică, cu capacitatea Q uz zi med = 20 m³/zi, care preia apele uzate menajere de pe platforma industrială;

- lungimea rețelei de canalizare este de 926 m;

- apele epurate sunt evacuate în râul Bistrița prin intermediul unor tuburi din PVC, lungimea canalizării L = 319,5 m;

- nămolul din reactorul biologic este recirculat în zona decantorului primar iar nămolul în exces acumulat este recirculat și oxidat stație;

- apele pluviale de pe acoperișuri și de pe suprafețele betonate sunt colectate și dirijate prin intermediul rețelei pentru pluvial în șanțul de gardă de la limita amplasamentului;

- alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă, prin intermediul unui post de transformare existent, consum 700.000 kWh/lună;

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

Activitatea se desfășoară în cele 7 hale de producție dotate cu mașini specifice - de depănat, de dublat, de uleiat, de răsucit și de rebobinat; 5 hale sunt prevăzute și cu uscătoare pentru sculurile de mătase.

După dezambalare, mătasea este tratată cu un amestec de ulei mineral și apă pentru înmuierea firului în vederea protejării lui în fazele succesive de prelucrare.

După uleiare, sculurile sunt trecute pe suportj metalici și se supun operației de uscare într-un uscător, la o temperatură de 45° C.

Uscarea se realizează cu aer cald, prin intermediul unor dezumidificatoare electrice, iar dacă acestea nu funcționează se vor utiliza aeroterme/aerosuflante.

Urmează procesul de mulinare, pe vârtelnițe, după care firele se supun operației de dublare sau triplare, răsucire și trecerea firului pe altă bobină. Urmează apoi răsucirea, torsionarea.

Dacă torsionarea la care au fost supuse firele este mare, urmează detensionarea, care constă în introducerea firelor într-un tunel cilindric vidat (autoclavă vidată), unde, prin vaporizarea apei asupra firului și menținerea acestuia la temperatură controlată, firele pierd din tensiune. Firele care au suferit un număr mai mic de torsionări nu necesită detensionare și sunt trecute, împreună cu cele detensionate, la faza de bobinat final, operațiune realizată pe o mașină specială care permite simultan verificarea calității firului (grosime, prezența nodurilor, cârceilor), remedierea defectului (refacerea nodului) și bobinarea.

Bobinele sunt împachetate individual în țesătură de fir poliesteric tip ciorap. Bobinele împachetate se ambalează în cutii de carton. Acestea sunt înmagazinate și expediate ulterior către beneficiar.

În cadrul procesului de producție nu se execută lucrări de vopsire, doar marcarea calității cu pigmenți lavabili pe bază de apă.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: fire de mătase naturală prelucrată - 900 tone/an;

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

- încălzirea hanelor și a uscătoarelor se realizează cu o instalație alcătuită dintr-un arzător Lamborghini și un cazan cu abur marca SILE Italia, având $P_{max} = 0,98$ bar, productivitatea 1,81 t/h, temperatura maximă 119,6 °C, puterea 1.263 kW.

Centrala funcționează pe combustibil lichid GLU, consum lunar 21.000 l. Prin tubulaturi izolate termic, aerul ajunge la aeroterme (19 buc. în hale și 16 buc. în uscătoare), de unde este difuzat în hale și în uscătoare.

Centrala termică pe GLU se utilizează doar dacă dezumidificatoarele electrice nu funcționează.

- pentru încălzirea celor 3 corpuri de birouri ale societății și pentru obținerea apei calde menajere se folosesc 3 centrale termice marca SILE, model Turbinox 30 Bl - Italia, pe combustibil propan - GPL, cu următoarele caracteristici: presiune - 3 bari, capacitate totală - 7 litri, putere - 30 kW, consumul de GPL - 24.000 l/an;

Combustibilul GLU se depozitează într-un rezervor cu volumul de 13.000 l și unul de rezervă cu volumul de 10000 l.

Combustibilul GPL se depozitează în 4 rezervoare cu volumul de 5.000 l fiecare.

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

8. Programul de funcționare: *24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 290 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):

- pentru sol: containere pentru colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor din hârtie, carton și deșeuri menajere. Deșeurile din plastic (suveici din PVC defecte), sunt depozitate și transportate în sacii textili proveniți de la materia primă.

- pentru aer: coș de evacuare gaze arse la centrala termică pe combustibil CLU, cu diametrul de 46 cm și înălțimea de 4,5 m; tubulaturi de evacuare gaze arse la centralele termice pe combustibil GPL, cu diametrul de 90 mm și înălțimea de 1 m, 1,5 m și 3 m;

- pentru apă: stație de epurare mecano-biologică-chimică, cu capacitatea $Q_{uz\ z\ med} = 20\ m^3/zi$, cele 3 fose septice bicompartimentate existente cu volumele: $V_1 = 32\ m^3$, $V_2 = 18\ m^3$, $V_3 = 1,7\ m^3$ și cele 10 bazine vidanjabile existente cu $V = 2,5\ m^3$ fiecare, sunt trecute în conservare.

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 mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru zgomot: *nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat $A (L_{AeqT})$ de 65 dB pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;*

- pentru aer: emisiile la centrala termică pe combustibil CLU, conform Legii nr. 188/2018, instalații medii de ardere existente cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW;

Indicatori	SO ₂	NO _x	pulberi
Valorile-limită de emisie - Legea 188/2018 (mg/m ³ N)	350	650	50
Data conformării la valorile-limită de emisie	1 ianuarie 2030	1 ianuarie 2030	1 ianuarie 2030

Toate valorile - limită de emisie sunt definite la o temperatură de 273,15 K și o presiune de 101,3 kPa și după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat în oxigen al efluenților gazoși de 3 %.

- emisiile la centralele termice pe combustibil GPL, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993, maxim: pulberi - 5 mg/m³N, CO - 100 mg/m³N, NO₂ - 350 mg/m³N, SO₂ - 35 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % volum;

- pentru apă: indicatorii de calitate conform Autorizației de gospodărire a apelor;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an;

- pentru aer:

- emisiile de ardere - 1 determinare/2 ani, la fiecare centrală termică pe GPL;

- emisiile de ardere - 1 determinare/3 ani, la centrala termică pe CLU;

- pentru apă: indicatorii stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor, cu frecvența impusă în aceasta.

Prelevarea și analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor de proces, precum și orice alternativă utilizată, se va baza pe metode care permit rezultate fiabile, reprezentative și comparabile. Se presupune că metodele conforme cu standardele EN armonizate îndeplinesc această cerință. Pe durata fiecărei măsurători, instalația va fi operată în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă. În acest context, perioadele de pornire și de oprire nu vor fi luate în calcul.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu.

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

- *evidența gestiunii deșeurilor, până la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;*

- *evidența gestiunii ambalajelor (puse pe piață ca atare, utilizate, comercializate cu produsele finite) și a deșeurilor de ambalaje rezultate din activitate pe categorii și destinații de valorificare, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea (datele de raportare se vor transmite în format electronic „xls” protejat împotriva modificării datelor și pe suport de hârtie);*

- *copii după documentele de transport a deșeurilor în vederea valorificării/neutralizării - anual;*

- *copii ale verificărilor Serviciului CJ al GNM, anual;*

- *copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.1., anual și la solicitare;*

- *raportarea în format electronic a datelor centralizate privind deșeurile rezultate din activitate și gestionarea acestora, prin completarea informațiilor în aplicația informatică SIM (Sistem Integrat de Mediu) - Chestionar PRODDDES, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM BN.*

Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
<i>deșeuri plastic (suveici din PVC defecte)</i>	15 01 02	3.2 tone/an	<i>în saci textili, pe platformă betonată</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri de ambalaje de hârtie, carton</i>	15 01 01	21 tone/an	<i>În containere amplasate pe platformă betonată</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri de ambalaje de plastic</i>	15 01 02	60 buc./an	<i>în containere amplasate pe platformă betonată</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>saci textili</i>	15 01 09	22000 buc./an	<i>În containere amplasate pe platformă betonată</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R3 - reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți</i>
<i>deșeuri lichide apoase</i>	16 10 02	83 tone/an	<i>în bazine speciale</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>

deșeuri menajere	20 03 01	200 m ³ /an	În containere amplasate pe platformă betonată	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform
------------------	----------	------------------------	---	---	---

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul*;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeuri lichide apoase (soluție de uleiere) - cod 16 10 02 - 83 tone/an, în bazine speciale;
 - suveicile din plastic defecte - 3,2 t/an, sacii textili - 22.000 buc/an, deșeurile de hârtie și carton - 21 t/an, se depozitează în locuri amenajate, în containere amplasate pe platformă betonată.
 - deșeurile menajere - 200 m³/an, în containere speciale; aceste deșeuri includ sacii din pai de orez proveniți cu materia primă (biodegradabili);
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
 - materialele plastice (suveicile din PVC defecte) - 3,2 t/an, deșeurile de hârtie și carton - 21 t/an, se predau la societăți autorizate pentru valorificare (SC RECYCLING 3A SRL Bistrița);
 - deșeuri lichide apoase - cod 16 10 02 - 83 t/an, se predau la societăți autorizate, pe bază de contract (SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL Mureș);
 - sacii textili - 24.000 buc./an, se reutilizează pentru transportul deșeurilor din plastic;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale*;
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare):
 - deșeurile menajere, inclusiv sacii din pai de orez (biodegradabili), sunt transportate și depozitate conform contractului cu firma de salubritate;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:
 - se va ține evidența lunară a cantităților de deșeuri rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă) și evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform reglementărilor în vigoare.

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual și ori de câte ori aceasta le solicită.
8. Ambalaje folosite și rezultate
 - ambalaje folosite: cutii din carton pentru ambalarea produsului finit - 47.000 buc./an; suveici din PVC (suport pentru bobine) - 200.000 buc./lună;
 - ambalaje rezultate: sacii textili, sacii din pai de orez, hârtie și carton de la aprovizionarea cu materii prime, recipienti din plastic cu volumul de 1000 l de la aprovizionarea cu uleiuri, recipienti din plastic de 1 kg de la aprovizionarea cu pigmenți;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *cutiile din carton se comercializează cu produsul finit; sacii din pai de orez, hârtia și cartonul, recipientii din plastic de la aprovizionarea cu pigmenți, urmează circuitul deșeurilor; sacii textili se reutilizează; recipientii de la uleiuri se returnează furnizorului în vederea reprovizionării.*

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Tip (substanță/ amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	Unitate de măsură	Fraza de pericol
substanță	combustibil CLU	21.000	l/lună	H350
substanță	combustibil GPL	24.000	t/an	H220, H280, H340, H350
amestec	ulei antistatic	10.000	kg/lună	H304
amestec	pigmenți	5	kg/lună	H372, H412, H373

2. Modul de gospodărire:

ambalare: uleiurile sunt ambalate în recipiente din plastic cu volumul de 1000 l, pigmentii în recipiente din plastic de 1 kg;

transport: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;

depozitare:

- combustibilul CLU se depozitează într-un rezervor cu volumul de 13.000 l și unul de rezervă cu volumul de 10000 l;

- combustibilul GPL se depozitează în 4 rezervoare cu volumul de 5.000 l fiecare;

folosire/comercializare: combustibilii CLU și GPL se utilizează pentru încălzirea spațiilor, uleiurile și pigmentii se utilizează în activitate pentru emolierea și antistatizarea firului de mătase, respectiv pentru marcarea bobinelor;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: recipientii de la uleiuri se returnează furnizorului, recipientii din plastic de la aprovizionarea pigmentii urmează circuitul deșeurilor;

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

- se asigură în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

- se va respecta fișa cu date de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și va fi instruit periodic personalul cu privire la manipularea și folosirea acestor substanțe;

- se va asigura întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite și se va face verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM BN;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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

