



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 73 din 29 Iunie 2020

Ca urmare a cererii adresate de SC SILVANIA INTERFOREST SRL, reprezentată de d-na. Lenuța Iugan, în calitate de administrator, cu sediul în localitatea Lunca Ilvei, str. Fabricii, nr. 1, comuna Lunca Ilvei, județul Bistrița - Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud sub nr. 3776/01.04.2020, cu ultima completare la nr. 4529/28.04.2020,

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. 1000/27.10.2012 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: Fabrică de debitare, sortare, pachetizare și uscare material lemnos, în localitatea Lunca Ilvei, str. Fabricii, nr. 1, comuna Lunca Ilvei, județul Bistrița-Năsăud;

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- tăierea și rindeluirea lemnului, cod CAEN 1610 - rev. 2 (2020 - rev. 1).

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 7673 m², care cuprinde:

- hală debitare cu suprafața de 600 m²;
- hală de sortare și pachetizare cherestea cu suprafața de 813 m²;
- 4 uscătoare de cherestea cu suprafața de 510 m²;
- centrală termică pe biomasă (inclusiv platforma de depozitare a biomasei) cu suprafața de 505 m²;
- căi de acces cu suprafața de 1000 m²;
- șopron de depozitare cherestea cu suprafața de 150 m²;
- copertină de depozitare (lipită de hala de sortare) cu suprafața de 750 m²;
- suprafețe asfaltate cu suprafața de 3345 m².

Obiectivul este situat la o distanță de circa 150 m de DN și la circa 1000 m de râul Ilva.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

- Anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației de mediu, afișat la Primăria Lunca Ilvei sub nr. 1596/25.03.2020;
- Autorizația de mediu nr. 68/08.05.2009, revizuită la data de 02.07.2010 și la data de 30.03.2012, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de aplicare a vizei anuale nr. 265/03.05.2019, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 4638/04.05.2020, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 173/06.05.2020, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu, luată în ședința Colectivului de Analiză Tehnică din data de 06.05.2020;
- Proces verbal al ședinței Comisiei Interne de Analiză din data de 22.06.2020, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- *Certificat de înregistrare seria B nr. 1170765, eliberat la data de 28.02.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud*
Cod Unic de Înregistrare: 23382198 din data de 27.02.2008;
Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/224/2008 din data de 27.02.2008;
- Certificate constatatoare în baza declarației pe propria răspundere nr. 14189/10.07.2015, emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Contract de salubritate nr. 334/II/09.11.2016, cu SC SUPERCOM SA București - Punct de lucru Bistrița;
- Contract de vânzare - cumpărare nr. 1/01.01.2020, pentru predare deșeu rășinoase (rumeguș, calote, capete, deșeu lemnos, coajă), cu SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL Lunca Ilvei;
- Raport anual de mediu pentru anul 2019;
- Buletine de analiză: nr. 281/27.05.2019 și nr. 635/31.10.2019 - pulberi în suspensie; nr. 706/13.12.2019 - pulberi sedimentabile; nr. 279/23.05.2019 - nivelul de zgomot; nr. 293/31.05.2019 - emisii la coșul centralei termice.

Prezentă 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 prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, conform căreia 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 defectiuni a echipamentului 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;

- conform art. 23 din Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, până la data de 1 ianuarie 2030, instalațiile medii de ardere care folosesc biomasă solidă drept combustibil principal sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile - limită de emisie pentru pulberi prevăzute în anexa nr. 2, cu condiția ca aceste instalații să fie situate în zone în care, potrivit evaluărilor realizate în concordanță cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare, este asigurată conformitatea cu valorile-limită impuse pentru poluanții pentru care se realizează evaluarea calității aerului;

- 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 deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșuri;
- 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 deșuri 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 deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri 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 deșeurii 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 deșeurii, 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 H.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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 și prin O.U.G. nr. 74/2018;
 - respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1.121/1281/2006 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 HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialului lemnos, modificată și completată prin O.U.G. nr. 51/2016;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări aduse de: OUG nr. 38/ 2016; Legea nr. 87/2018; OUG nr. 74/2018; Legea nr. 31/2019; OUG nr. 50/2019;
 - respectarea prevederilor Ord. M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;
 - operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual, în totalitate sau parțial, obiectivele prevăzute de Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an;

- se va sigura 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 actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, contractele de valorificare/eliminare deșeuri 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;
- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010, aprobată prin Legea 167/2010, prin O.U.G. nr. 115/2010 - aprobată prin Legea nr. 64/2011, prin cu O.G. nr. 31/2013 - modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013 și OUG nr. 39/2016 și prin O.U.G. nr. 74/2018;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 223/2015;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014.

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, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019.

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 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, 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):

Linia de debitat lemn rotund subțire marca Hew Saw, capacitate 200 m³/schimb, este complet automatizată și are următoarele componente: sistem de alimentare cu bușteni, utilajul de tăiere, utilajul de cântuire, componentele electrice, mașina de ascuțire.

Sortatorul de cherestea cuprinde: transportor cu curea de 200 mm - 1 buc., transportor cu lanț - 3 buc., transportor cu lanț pentru cherestea pachetizată - 3 buc., transportor cu lanț pentru sortare - 2 buc., transportor curbat - 1 buc., transportor cu role pentru ajustare - 1 buc., sistem de predare de mare capacitate - 1 buc., fierăstrău de tivit colțuri - 2 buc., fierăstrău de tivit - 1 buc., transportor pentru sortare - 1 buc., boxe înclinate cu 6 brațe - 10 buc., dulap electric pentru partea de alimentare și componentele de control - 1 buc., instalație de măsurare și clasificare cherestea - 1 buc., structuri metalice - 7 tone, calculator de sortare - 2 buc., transportor cu lanț pentru pachete de cherestea - 2 buc., transportor cu lanț pentru alimentare cu cherestea - 1 buc., transportor de predare cherestea - 1 buc., stație de tivire - 1 buc., sistem de control memorie pentru stație de tivire, instalație de stivuire, magazie pentru șipci, transportator cu role pentru pachete, benzi transportoare rumeguș.

Lângă Hală există o copertină confecționată din lemn stratificat, aceasta are o suprafață de 750 m² și servește la depozitarea pachetelor de cherestea rezultate în urma debitării.

Uscarea cherestelei are loc în 4 uscătoare tip Muhlbock, cu capacitatea de uscare de 98 m³/uscător/8 ore, de tip casetă din aluminiu, cu cameră de comandă MB 8000 și panou de comandă.

Hala mai cuprinde ascuțitoria de pânze și biroul șefului de producție.

- mijloace de transport utilizate în activitate: închiriate;

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

- materii prime: capacitatea de producție a liniei de debitare este de maxim 400000 m³/an, la această dată se debitează 150000 m³ bușteni, capacitatea de sortare și pachetizare a sortatorului - 90000 m³/an;

- auxiliare: benzi metalice pentru legarea pachetelor - aproximativ 1 t/an, folie de polietilenă;

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

- nu utilizează apa în activitate;

- energia electrică din rețea - 1000 kWh/lună (la o producție de 200000 m³/an);

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

Activitatea de debitare se desfășoară în hală cu suprafața de 1200 m², din care SC SILVANIA INTERFOREST SRL ocupă doar jumătate din spațiu, iar activitatea de sortare și pachetizare cherestea în hală cu suprafața de 813 m², aflată în continuarea acesteia. Legarea pachetelor se realizează pe platformă betonată și acoperită cu suprafața de 150 m². Depozitarea provizorie a rumegușului și a deșeurilor de lemn rezultate din activitate (tocătură) se face în buncăr betonat și împrejmuț pe 3 laturi.

Materia primă (lemn rotund subțire de rășinoase), provenită de la societăți autorizate (SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL), după decojire, intră în hala de producție cu ajutorul unui transportor de încărcare, spre linia de debitare. Instalația de decojire aparține SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL. Linia de debitare lemn subțire este prevăzută cu un sistem automat de scanare și măsurare a bușteanului în mișcare. După îndepărtarea eventualelor bucăți de metal, are loc debitarea. Fiecărui buștean îi corespunde o anumită diagramă de tăiere.

Cherestea este introdusă în instalația de pachetizare cu ajutorul transportatorilor (1 transportator cu curea, 8 transportatori cu lanț, 1 transportator curbat, 1 transportator cu role), este tivită cu ajutorul a 2 ferăstraie de tivit colțuri și 1 ferăstrău de tivit, apoi este transportată pentru sortare într-un sistem de sortare compus din 10 boxe înclinate, cu 6 brațe/boxă, este stivuită cu ajutorul unei instalații de stivuire, iar pachetele rezultate sunt duse cu ajutorul altor 3 transportoare cu lanț și unul cu role, pentru livrare.

Operațiile se fac automat cu ajutorul calculatorului de proces iar capacitatea de alimentare a sortării este diferită funcție de secțiuni, între 45 buc./min. și 70 buc./min. Ca dimensiune maximă, pachetele au 1,2x1,2x6,1 m.

Capetele de lemn sunt transformate în tocătură cu ajutorul a 2 tocătoare amplasate la subsolul clădirii, care aparțin SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL. Tocătura și rumegușul sunt transportate până la locul de depozitare cu ajutorul a două benzi transportoare separate, una pentru rumeguș și una pentru tocătură.

Pachetele de cherestea sunt transportate la uscătoare cu ajutorul unui motostivitor frontal cu furci, care aparține SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL.

5. Produse și subproduse obținute:

- cherestea rășinoase - 7562,5 m³/lună, 90750 m³/an;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică marca KOHLBACH tip 5000 kW, sistem K8-5000, compusă din: alimentator cazan, cameră de ardere, cazan de apă caldă 5000 KW, 3 camere de presiune, schimbător de căldură, sistem de curățare automată a cazanului cu aer comprimat, sistem de extragere cenușă, canale gaze arse, ventilator și coș de fum din oțel cu înălțimea de 16 m.

Centrala termică funcționează pe combustibili alternativi - biomasă. Coaja, rezultată din decojirea arborilor înainte de introducerea în fluxul tehnologic, este utilizată la un consum de 350 kg/oră, 8,4 tone/zi, 250 tone/lună și produce agentul termic (apă caldă) utilizat pentru încălzirea spațiilor de producție și pentru funcționarea uscătoarelor de cherestea.

Puterea centralei este de 5000 kW.

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 5210 - depozitari; 5224 - manipulări; 8292 - activități de ambalare; activități proprii de birou pentru societate;

8. Programul de funcționare: 3 schimburi de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 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:

- buncăr cu suprafața de 360 m², pentru depozitarea provizorie a tocăturii de lemn și a rumegușului (aparține SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL);

- spațiu amenajat, betonat, acoperit, cu pereți din scândură, cu suprafața de 600 m² și înălțimea de 6 m, pentru depozitarea provizorie a combustibilului pentru centrala termică (coajă);

- pubelă pentru depozitarea provizorie a deșeurilor menajere;

- pentru aer: coș de fum din oțel cu înălțimea de 16 m, pentru evacuarea gazelor rezultate prin arderea combustibilului solid în centrala termică;

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

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, 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 biomasă, 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:

Până la data de 1 ianuarie 2030 valorile-limită de emisie nu vor depăși 150 mg/Nm³ în cazul pulberilor.

Indicatori	SO ₂	NO _x	pulberi
Valorile-limită de emisie - Legea 188/2018 (mg/m ³ N)	-	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 %.

- concentrațiile maxim admise conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate, pentru pulberi în suspensie (totale) - 0,15 mg/m³ (valoare limită zilnică) și pulberi sedimentabile - 17 g/m²/lună;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG nr. 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/3 ani;

- pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie - câte 1 determinare/an.

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 (tel: 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:

- cantitățile de deșuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, evidență ce se va ține lunar și se va transmite în copie pe suport de hârtie și în format electronic, până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior;

- evidența gestiunii ambalajelor (produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje (Anexa nr. 1) - pe suport de hârtie și în aplicația online SIM - anual, până la data de 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior și la solicitarea expresă;

- completarea în aplicația SIM (Sistem Integrat de Mediu) - Chestionare PRODDDES, a datelor privind deșeurile generate pe amplasament, a celor reciclate/valorificate precum și a celor eliminate prin operatori autorizați, anual, pentru anul anterior de raportare, la deschiderea de către ANPM a sesiunii de raportare;

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1;

- verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.;

- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate,

- incidentele care au creat un risc pentru mediu,

- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, anual și la solicitare.

Se va notifica la A.P.M. 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 conform HG 856/2002	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/Eliminare	Denumire operațiune
rumeguș rășinoase	03 01 05	1500 m ³ /lună (2116 tone), 18000 m ³ /an	În buncăr betonat, împrejmuț pe 3 laturi (aparține SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL)	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11;

deșeuri rășinoase	03 01 05	2500 m ³ /lună (1625 tone), 30000 m ³ /an	În buncăr betonat, împrejmuit pe 3 laturi (aparține SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL)	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11;
coajă rășinoase	03 01 01	2812,5 m ³ /lună (610 tone), 11250 m ³ /an	spațiu amenajat, betonat, acoperit, cu pereți din scândură, cu suprafața de 600 m ² și înălțimea de 6 m	Valorificare prin agent economic autorizat; Valorificare în centrala termică	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11; R1 - întrebuintarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
deșeuri municipale amestecate	20 03 01	150 kg/lună, 1800 kg/an	în pubelă din material plastic inscripționată	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): *deșeurile lemnoase (rumeguș - 2116 tone/lună și tocătură - 1625 tone/lună), în buncăr betonat cu suprafața de 360 m², aparținând SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL; coaja - 610 tone/lună, în spațiu amenajat, betonat, acoperit, cu pereți din scândură, cu suprafața de 600 m² și înălțimea de 6 m; deșeurile menajere - în pubele;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile lemnoase (rumeguș - 2116 tone/lună, tocătură - 1625 tone/lună și coajă - 360 tone/lună), sunt predate, pe bază de contract, la SC SILVANIA INTERNAȚIONAL SRL, iar restul de coajă - 250 tone/lună, se arde în centrala termică;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: *rumegușul, tocătura de lemn și parțial coajă, rezultate din activitate, sunt încărcate în vagoane CF și sunt expediate la diverși beneficiari; deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele societății de salubritate;*

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere sunt transportate în rampă autorizată prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă).*

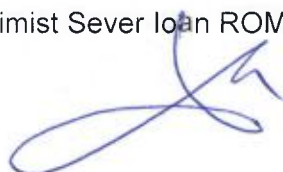
Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului ori de câte ori aceasta le solicită.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: *folie de polietilenă pentru ambalarea pachetelor de cherestea;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *se comercializează cu produsul finit.*

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN




ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc



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