



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 80 din 30.04.2020

Titularul activității: SC SMART WOOD ROMANIA SRL

Adresă: Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad, nr. 15, jud Timiș

Punct de lucru: SC SMART WOOD ROMANIA SRL

Locația activității: Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad, nr. 15, jud Timiș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1629	Fabricarea altor produse din lemn, fabricarea articolelor din plută și din alte materiale vegetale împletite	95	2052	Fabricarea articolelor plută, paie și împletituri		
1610	Tăierea și rindeluirea lemnului; impregnarea lemnului	91-	2010	Tăierea și rindeluirea lemnului; impregnarea lemnului		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Timiș.

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC SMART WOOD ROMANIA SRL, cu punctul de lucru din Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad, nr. 15, jud Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8632RP/25.11.2019, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 108/07.01.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, modificată de HG nr. 568/2013, a HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 1/13

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

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

normative, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC SMART WOOD ROMANIA SRL, cu punctul de lucru din Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad, nr. 15, jud Timiș

Documentația conține:

- cererea nr. 8632RP/25.11.2019;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de **SC SMART WOOD ROMANIA SRL**;
- anunt public din data de 20.11.2019 publicat în *Renașterea Bănățeană*;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 27.01.2020;
- chitanța nr. 73151/25.11.2019 privind plata tarifului de autorizare.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3667485 din data de 20.12.2006 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș; CUI 21687048, J34/1746/07.05.2007;
- Certificat constatator nr. 97913 emis la data de 02.10.2018 de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș;
- Contract de închiriere nr. 1 din 28.04.2014 încheiat între Terza Imobiliare SRL (locator) și SC SMART WOOD ROMANIA SRL (locatar);
- Act adițional nr. 5 la Contract de închiriere nr. 1 din 28.04.2014 încheiat între Terza Imobiliare SRL (locator) și SC SMART WOOD ROMANIA SRL (locatar);
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 490 / 10.12.2019 emisă pentru punctul de lucru al SC SMART WOOD ROMANIA SRL din Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad, nr. 15, jud Timiș;
- Act adițional nr. 2 la contractul de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1617 / 06.08.2010 încheiat cu SC Aquatim SA;
- Contract pentru prestarea serviciului de salubritate nr. 0147439 / 24.10.2016 încheiat cu RETIM ECOLOGIC SERVICE SA;
- Contract prestări servicii de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase NR. 1489 / 23.03.2015 încheiat cu SC ROUES SRL;
- Act adițional nr. 1 / 25.03.2019 la Contract prestări servicii de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase NR. 1489 / 23.03.2015 încheiat cu SC ROUES SRL;
- Contract prestări servicii nr. S170900085 / 01.02.2017 pentru declararea tipurilor de deșuri predate și transportate încheiat între SC FCC ENVIRONMENT ROMANIA SA și SC SMART WOOD ROMANIA SRL;
- Act adițional nr. 8 / 25.11.2019 la Contract prestări servicii nr. S170900085 / 01.02.2017 pentru declararea tipurilor de deșuri predate și transportate încheiat între SC FCC ENVIRONMENT ROMANIA SA și SC SMART WOOD ROMANIA SRL;
- Contract prestări servicii nr. 67 / 04.07.2007 încheiat între SC REMAT MG SA și SC SMART WOOD ROMANIA SRL;
- Contract de distribuție carburanți prin intermediul stațiilor "dieselpoint" nr. 7112 din 21.11.2016 încheiat cu SC Oscar Downstream SRL;
- Act adițional nr. 2 / 05.10.2018 la Contractul de comodat nr. 7112 din 21.11.2016 încheiat între SC Oscar Downstream SRL (comodant) și SC SMART WOOD ROMANIA SRL (comodatar)

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;

- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- titularul va solicita obținerea vizei în fiecare an;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse comercializate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- conform Legii 211/2011(r) privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- se vor încheia contracte cu unități autorizate în vederea predării și valorificării deșeurilor, conform OUG nr. 211/2011(r) privind regimul deșeurilor;
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- nu se vor face stocuri mari de substanțe pentru a se evita orice tip de poluare accidentală;
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva accesului persoanelor străine;
- gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuiesc luate în cazul unui accident, incendiu sau altă situație neprevăzută;
- se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 3/13

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

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

- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare a apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- SR 10009:2017- “Acustica- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- Legea 211/2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE 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;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase ;
- HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Regulamentul CE nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) ;
- Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (reformare);
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 85/1995 pentru aprobarea OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea, utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității. Prezentă autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală de 34.876 m², din care: suprafața platformei betonate (inclusiv căi de acces): 13.469 m²; suprafața platformei pietruite (inclusiv căi de acces): 15.077 m²; suprafața spațiilor verzi: 200 m²; suprafața construită la sol este de 6.130 m² (suprafața halei de producție: 4.765 m²).

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

Principalele instalații și utilaje folosite în activitate sunt:

- decojitor bușteni - 1 buc
 - diam max 0,55 m
- fierăstrău mecanic - 2
 - electric: diam max 0,6
 - hidraulic: diam max 0,6
- boxe plastifiere - 3 buc
 - aer cald: volum / capacitate maxima 120 m³
 - aer cald: volum / capacitate maxima 120 m³
 - abur: volum / capacitate maxima 30 m³
- deruloare bușteni - 3 buc
 - capacitate maxima / utilaj: 45 m³ / zi
- ștanțe - 3 buc
 - capacitate maxima / utilaj: 150.000 bete / h
- uscătoare bețe
 - cu lampi infrarosu – 5 buc; capacitate maxima / utilaj: 1.500.000 bete / zi
 - cu aer cald de la centrala proprie – 3 buc; capacitate maxima / utilaj: 60 m³ / zi
- șlefuitoare bețe – 11 buc
 - cu aer cald de la centrala proprie; capacitate maxima / utilaj: 10 m³ / zi
- tapete preselecție – 5 buc
 - capacitate maxima / utilaj: curbura bete 0,3 – 0,5 mm
- măcinătoare deșeuri – 2 buc
 - capacitate maxima: 2 t / h
 - capacitate maxima: 1 t / h
- filtre aspirat praf – 20 buc
 - capacitate maxima 5600 – 12000 m³/h
- compresoare aer – 5 buc
 - 10kW; 15kW; 32kW; 37kW și 37kW
- mașini automatizate rectificare și frezare bețe – 15 buc
 - capacitate maxima / masina: 2000 buc / min
- mașini automatizate selecție bețe – 35 buc
 - capacitate maxima / masina: 2200 buc / min
- prese brichetare deșeu lemn – 2 buc
 - capacitate maxima 400 kg/h;
 - capacitate maxima 600 kg/h.

Mijloacele de transport utilizate:

- ⊗ Electrostivuator 1,6 t (2 buc);
- ⊗ Motostivuator 4,0 t;
- ⊗ Motostivuator 6,0 t;
- ⊗ Macara pe pneuri 3,0 t;
- ⊗ Stivuator autopropulsat 13,5 t;
- ⊗ Macara pe camion 5,15 t;
- ⊗ Autoturisme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 5/13

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

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

Materia primă principală este bușteanul din lemn de fag. Depozitarea se face pe o platformă betonată sau pictruită în stive delimitate cu profile metalice. Capacitatea maximă de depozitare este de 10.000m³.

Se aprovizionează anual maxim **47.000 t**.

Materia primă auxiliară

- **ceara** alimentară, care se utilizează pentru obținerea unei suprafețe fine și lucioase a bețișoarelor. Este procurată din import și este livrată în cutii de carton paletizate. Depozitarea se face în pe rafturi metalice, în depozitul propriu. Cantitatea anuală folosită este de cca 40 tone / an;

- **cutii carton**, în care se ambalează bețișoarele, în cantitate de cca 400 tone / an;

- **banda hartie**, pentru legat pachetele de bețișoare, cca 65 tone;

- **folie și saci plastic**, 10 tone / an, utilizați pentru ambalarea cutiilor cu bețișoare, respectiv brichete lemn;

paleți lemn sau plastic, cca 16.000 buc / an, pentru paletizarea cutiilor de bețișoare, brichetelor de lemn, sau a lemnului de foc.

Aprovizionarea mijloacelor de transport se face din rezervor suprateran de 5000 l, respectiv recipiente 10 l, care se depozitează într-o magazie betonată, dotată cu cuve de retenție.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- Alimentarea cu apă tehnologică se asigură din două foraje subterane: f₁ lângă hala de producție, H = 120 m, d = 110 mm, Q = 2,5 l/s, și f₂ lângă depozitul de materiale H = 113 m, d = 180 mm, Q = 2,7 l/s. Apa este folosită și în caz de incendiu, existând o rezervă de apă, în bazin subteran, cu o capacitate de cca 400 m³, precum și pentru plastifierea buștenilor, respectiv, udarea buștenilor depozitați pe platou. Consumul mediu este de 42.000 m³/an.

Asigurarea apei pentru consum menajer Q max = 60 m³/zi este realizată din rețeaua municipală.

Apele uzate menajere, tehnologice și pluviale se deversează în canalizarea municipală prin – volum total maxim evacuat 3,100 mii m³/an.

Energia termică se asigură din surse proprii, cu ajutorul unei centrale termice, cu capacitatea de 3 Gcal/h, alimentată cu deșeuri de lemn rezultate din procesul tehnologic. Consumul maxim este de 1320 kg/h, respectiv 10.000 t/an. Evacuarea gazelor arse se face printr-un coș metalic cu înălțimea de 25 m și diametrul de 0,8 m. Instalația este prevăzută cu un multiciclone care reține particulele solide (cenușă).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea societății constă în producerea bețișoarelor pentru înghețată, a bețișoarelor pentru cafea, și a altor produse din lemn destinate industriei alimentare, obținute din bușteni de fag achiziționați de la diverși furnizori.

Procesul tehnologic are următoarele faze:

DECOJIREA și DEBITARE I.

Buștenii sunt așezați pe banda exterioră cu ajutorul unei automacarale pe pneuri. Benzile transportoare deplasează bușteanul în hală, prin interiorul decojitorului, unde coaja este decapată și eliminată într-o incintă adiacentă halei. Primul fierăstrău mecanic debitează segmente de bușteni care sunt încărcate în cărucioare metalice, pentru a fi transportate în camerele de plastifiere.

PLASTIFIEREA BUȘTENILOR

Procesul încălzire al segmentilor de bușteni în atmosferă umedă, pentru realizarea plastifierii acestora, se realizează în trei incinte, izolate termic, cu volumele de 350m³; 350m³; respectiv 120m³. Buștenii sunt introduși în aceste camere, stivuiți pe cărucioare de capacitate 2,2m³. Timpul de staționare al lemnului este de cca 24h. Umiditatea relativă și temperatura din incinte sunt monitorizate și controlate, valorile nominale fiind 60°C, respectiv RH 85%. Agentul termic este asigurat de la centrala termică proprie, iar apa de adaus, din forajul propriu.

DEBITARE II și DERULAREA. Cărucioarele cu segmentele de bușteni plastificați, sunt descărcate pe banda transportoare de la al doilea fierăstrău mecanic. Secțiunile astfel obținute, debitate la cota de derulare, sunt dirijate spre banda transportoare, care se ramifică spre fiecare derulor, unde urmează a fi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 6/13

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

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

preluate de acel utilaj. Există trei deruloare, unul produce folie, iar două produc direct bețele, nerectificate.

La derularea unui butuc rezultă următoarele categorii de subproduse:

- fâșii lemn;
- banda continuă de lemn (folie lemn / furnir), respectiv bețe;
- rola (inima lemnului).

Primele fâșii de furnir de la exfolierea butucului, precum și benzile de la capăt eliminate de cuțitele trasoare, sunt transportate la o mașină de tocat, apoi în depozitul de tocătură. Rolele care rămân de la derulare sunt evacuate și depozitate temporar, pe platforma betonată, de unde se valorifică prin vânzare. Tocătura rezultată este folosită ca materie primă în Centrala Termică ce deserveste fabrica, iar surplusul este valorificat prin vânzare.

Banda continuă de furnir este strânsă sub formă de bobine și este dirijată spre mașinile de ștanțat. Bețele sunt transportate pneumatic sau prin benzi transportoare spre uscătoare.

ȘTANȚAREA. Este operația de tăiere la format conform configurației cuțitului.

Ștanțarea se realizează fie prin intermediul mașinilor de ștanțat, fie direct de către derulor, concomitent cu derularea segmentului de buștean. Bețele obținute în urma operațiilor de ștanțare sunt preluate cu ajutorul aerului comprimat (ventilator) și direcționate prin tubulatură către uscătoarele ce deservesc liniile de producție.

USCAREA.

Uscătoarele exploatate în secțiile de producție, diferă de la o linie de producție la alta. Există două tipuri de uscătoare: cu benzi și tamburi rotativi, respectiv în cuve vibratoare. Uscarea în incinte cu benzi transportoare și tamburi rotativi, se face prin insuflarea de aer cald, cu agent termic de la centrala termică proprie. Pentru uscarea în cuve vibratoare, se utilizează lămpi cu infraroșu, alimentate cu electricitate.

ȘLEFUIREA ȘI PARAFINAREA Șlefuirea este operația prin care bețișoarele sunt antrenate într-o mișcare de rotație în interiorul tamburilor rotative (șlefuitoarelor), respectiv, în cuvele vibratoare. Pentru obținerea unei suprafețe fine și lucioase a bețișoarelor, în această fază se adaugă o cantitate de parafină alimentară.

RECTIFICAREA bețișoarelor se face cu ajutorul unor mașini speciale, complet automatizate care efectuează o primă selecție a fiecărui bețișor în parte, determinând conformitatea cu ajutorul unui sistem laser complex, în funcție de dimensiune, curbură, culoare, etc. Pe aceeași mașină se rectifică părțile laterale și se frezează capetele bețelor.

SELECȚIA bețișoarelor se face în secțiile de selecție cu ajutorul unor mașini speciale, complet automatizate care triază fiecare bețișor în parte, determinând conformitatea cu ajutorul unui sistem laser complex, în funcție de dimensiune, curbură, culoare, etc.

Pachetele cu bețișoare și bețișoarele tip vrac se așează în cutii corespunzătoare pentru fiecare produs, care se închid și se lipesc cu bandă adezivă. Cutiile se așează pe paleți care sunt înfoliați și transportați cu ajutorul electrostivuitoarelor în magazia de produse finite.

BRICHETAREA deșeurilor de lemn se realizează de către două utilaje specializate, care presează tocătura de lemn, într-o incintă specială, formând o brichetă personalizată, cu dimensiunile de 10x20x5[cm]. Nu se utilizează nici un fel de adaos.

Se depozitează în pungă și sunt stivuite pe palet de lemn înfoliați.

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

Nu este amplasat în arii naturale protejate.

Tip arie	Cod	Arie protejată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 7/13

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

5. Produsele și subprodusele obținute (cantitatea maxima / an):

Produse finite rezultate:

- bețișoare din lemn pentru înghețată și cafea: **12.000 t**;
- brichete din lemn tocat: **8.000 t**.

Subproduse rezultate:

- tocătură din lemn pentru foc: **23.000 t**;
- lemn pentru foc: **4.000 t**.

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate max.	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Centrală termică	Tocătură lemn	1320	kg/h	GIAF3-DLM	3 Gcal/h

Evacuarea gazelor arse se face printr-un coș metallic cu înălțimea de 25 m și diametrul de 0,8 m.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
3299	Fabricarea altor produse manufacturiere
4613	Intermedieri în comerțul cu material lemnos și de construcții
4673	Comerț cu ridicata al materialului lemnos de construcții și echipamente sanitare
5210	Depozitări (*fără instalații de depozitare a produselor periculoase, petrochimice și chimice) - rezervor suprateran de 5000 l pentru combustibil este amplasat conform contract de firmă specializată autorizată (eventual copie după contract)
7219	Cercetare și dezvoltare în alte științe naturale și inginerie

8. Programul de funcționare

- personal administrativ; 5 zile/ săptămână, 8 ore/zi, 320 zile/an;
- secțiile de producție : 7 zile/ săptămână, 24 ore/zi, 320 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

- la centrala termică evacuarea gazelor arse se face printr-un coș metallic cu înălțimea de 25 m și diametrul de 0,8 m și este prevăzută cu un multiciclone care reține particulele solide (cenușă).

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

- Denumire	Detalii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 8/13

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

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii
----------	---------

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Pentru aer:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
----------------	--------------	---------	-----	----	-----------------------

Valori limită pentru aer

Valori limită de emisie pentru arderea combustibilului solid (lemne) în centralele termice (conform Ord. MAPPM nr. 462/1993):

$$E_{\text{pulberi}}^{\text{max}} = 100 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{CO}}^{\text{max}} = 250 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{SOx}}^{\text{max}} = 2000 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{NOx}}^{\text{max}} = 500 \text{ mg/Nm}^3$$

Valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 6%.

Concentrații maxime admise pentru apă

Valori limită de emisie pentru ape uzate menajere evacuate în canalizarea municipală:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	350 mg /dm ³
- CBO ₅	300 mg O ₂ /dm ³
- CCO-Cr	500 mg O ₂ /dm ³
- substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg /dm ³
- detergenți sintetici biodegradabili	25 mg /dm ³
- azot amoniacal NH ₄ ⁺	30 mg /dm ³
- fosfor total (P)	5,0 mg /dm ³

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

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

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

Pentru zgomot: - nivelul de zgomot rezultat in urma desfasurarii activitatii, nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustica continuu echivalent ponderat A, $L_{\text{ech}} = 65 \text{ dB (A)}$.

III. Monitorizarea mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

Monitorizarea aerului

- Emisii tehnologice la ieșirea din instalațiile de deprăfuire (secția Selecție):
 - Indicatori: pulberi totale;
 - Frecvența: semestrial.
- Emisii de la centrala termică:
 - Indicatori: pulberi, CO, Sox, Nox, substanțe organice (exprimate în carbon total);
 - Frecvența: anual.
- Nivel echivalent de zgomot – la limita amplasamentului:
 - Frecvența: anual.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maximă (tone/an)	Mod de stocare	Mod de gestionare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	25	În europubelă cu capacitate de 240 litri	Preluat de operatorul de salubritate desemnat și autorizat
15 01 01	Deșeuri de hârtie și carton	25	Pubele dedicate, depozitate în container metalic	Preluat de unitate specializată, autorizată
16 01 17	Fier vechi	2	Container metalic	Preluat de unitate specializată, autorizată
15 01 02	Ambalaje din material plastic	10	Pubele dedicate, depozitate în container metalic	Preluat de unitate specializată, autorizată
15 01 03	Deșeuri ambalaj lemn	10	Pubele dedicate, depozitate în container metalic	Preluat de unitate specializată, autorizată
10 01 01	Cenușă	10	Containere speciale	Preluat de unitate specializată, autorizată
03 01 01	Scoarță	200	Containere speciale	Preluat de unitate specializată, autorizată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 10/13
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

2. Deșuri colectate

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

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate tone/an	Mod de ambalare	Depozitare	Cod operațiune

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

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

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Deșuri transportate

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

-deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate zonal desemnat și autorizat;

-deșeurile valorificate sau eliminate sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților specializate autorizate;

-transportul se va efectua cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-datele privind evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile **HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase** vor fi transmise **anual până la data de 31 martie a anului următor** cu respectarea prevederilor **Legii 211/2011 c.m.u.**;

- se vor raporta până la data de **25 februarie** a fiecărui an, pentru anul precedent, informații conform Ordinului nr. **794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri din ambalaje**;

-alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

7. Ambalaje folosite:

- **cutii carton**, în care se ambalează bețișoarele, în cantitate de 400 tone / an;
- **folie și saci plastic**, 10 tone/ an,, utilizați pentru ambalarea cutiilor cu bețișoare, respectiv brichete lemn;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 11/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- **paleti** lemn sau plastic, cca 16.000 buc/ an,, pentru paletizarea cutiilor de betișoare, brichetelor de lemn, sau a lemnului de foc.

Deșeurile de ambalaje rezultate:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
15 01 01	Deșeuri de hârtie și carton	20	Tone / an
15 01 02	Ambalaje din material plastic	10	Tone / an
15 01 03	Deșeuri ambalaj lemn	10	Tone / an
15 01 10*	Deșeuri ambalaj de la uleiuri, vopsele, diluanți	100	kg / an
16 05 04*	Tuburi cu continut de substante periculoase	50	kg / an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Sunt preluate în vederea valorificării de societăți autorizate specializate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite :-

- Benzina - 3.000 l / an
- Motorina - 70.000 l / an
- Ulei (13 02 05*) - 5.000 l / an
- Ulei (13 02 06*) - 5.000 l / an
- Ulei (13 02 10*) - 5.000 l / an

2. Modul de gospodărire

- ambalare: în recipiente metalici;
- transport: cu societăți autorizate, cu mijloace de transport agreate RAR cu respectarea prevederilor Legii 12/2002 și HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- depozitare în spațiu special amenajat;
- folosire: uleiul de motor hydraulic – pentru funcționarea utilajelor și a drujbelor din dotare, Motorina pentru alimentarea mijloacelor de transport.

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

- Deșeurile de uleiuri și ambalaje contaminate, sunt preluate de societate specializată autorizată.

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

- dotarea PSI conform normelor;
- specifice accidentelor cu produse chimice periculoase/inflamabile – respectarea normelor de manipulare a substanțelor periculoase;
- asigurarea permanenta a unui stoc de materiale absorbante; materialele absorbante utilizate se colecteaza în vederea eliminarii;
- respectarea măsurilor specifice în caz de deversări / scăpări accidentale, așa cum sunt prevăzute în fișele de securitate .

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

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

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, Legea 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016

Instalații de stocare a substanțelor periculoase:

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 12/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- fișe de evidență conform legislației în vigoare;
- dotări și măsuri specifice în caz de accidente, respectiv incendiu, cu substanțe chimice;
- măsuri pentru instruirea personalului;
- se vor respecta condițiile de manipulare și depozitare prevăzute în fișele de securitate pentru substanțele periculoase.

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

Nu e cazul.

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

- În conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;
- datele privind evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile **HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase** vor fi transmise **anual până la data de 31 martie a anului următor** cu respectarea prevederilor **Legii 211/2011 c.m.u.**;
- până la 15 martie se vor raporta emisiile conform Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- se vor raporta până la data de **25 februarie** a fiecărui an, pentru anul precedent, informații conform Ordinului nr. 794/2012 *privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje*;
- alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Petre OPRUȚ

Avizat: Șef Serviciu A.A.A
Ildiko VIȚAN

Întocmit: D.C.

Data: 30.04.2020/09⁰⁰



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 13/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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