Ministerul Mediului, Apelor şi Padurilor
Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului

Agenţia pentru Protecţia Mediului Arges

Nr.: 17827/ 20.10.2016

Către: **S.C STECOPAL STRAT 2004 S.R.L cu sediul in mun. Curtea de Arges, str. Albesti, nr. 10A, jud. Arges**

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAŢIA DE MEDIU nr. 34 emisa in data de 04.02.2011 revizuita in data de** 20.10.2016 pentru desfăşurarea activităţilor de **"Fabricarea de furnire si a panourilor de lemn - CAEN 1621 (fabricarea placilor lemnoase tip PAL); taierea si rindeluirea lemnului - cod CAEN 1610; Colectarea deseurilor nepericuloase –CAEN 3811; Recuperarea materialelor reciclabile sortate – CAEN 3832; Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – CAEN 3821; Fabricare ambalaje lemn –CAEN 1624; Depozitari – CAEN 5210; Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor –CAEN 4677"** in municipiul Curtea de Arges, str. Albesti, nr. 10A, jud. Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Denisa MARIA

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGES
Strada Egalităţii, nr.50A, Piteşti, jud. Argeş, Cod 110 049,
Tel : 0248/213099; 0348/401992; 0746/248597; Fax : 0248/213200; 0348 401 993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; http://apmag.anpm.ro

AUTORIZAŢIA DE MEDIU *)

Nr. 34 revizuita in data de 20.10.2016

Ca urmare a cererii adresate de **S.C STECOPAL STRAT 2004 S.R.L** cu sediul in mun. Curtea de Arges, str. Albesti, nr. 10A, jud. Arges, inregistrata la APM Arges cu nr. 17827/24.09.2016 in vederea revizuirii autorizatiei de mediu nr. 34/04.02.2011 revizuita in data de 07.07.2015,

in urma analizarii documentelor transmise, si parcurgerii etapelor procedurale,

în baza OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale si pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului si a institutiilor din subordine, cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonanţei de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protecţia mediului aprobata cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006 si a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu cu completarile si modificarile ulterioare:

se emite:

AUTORIZAŢIA DE MEDIU

pentru funcţionarea: **S.C STECOPAL STRAT 2004 S.R.L**, la punctul de lucru din municipiul Curtea de Arges, str. Albesti, nr. 10A, jud. Arges

- care prevede: - sectii productie
- în scopul: desfasurarii activitatilor de: " **Fabricarea de furnire si a panourilor de lemn - CAEN 1621 (fabricarea placilor lemnoase tip PAL); taierea si rindeluirea lemnului - cod CAEN 1610; Colectarea deseurilor nepericuloase –CAEN 3811; Recuperarea materialelor reciclabile sortate – CAEN 3832; Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – CAEN 3821; Fabricare ambalaje lemn –CAEN 1624; Depozitari – CAEN 5210; Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor –CAEN 4677"**

***) Anulează Autorizaţia de mediu nr. 34/04.02.2011 revizuita in data de 07.07.2015**

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- în baza autorizaţiei de mediu nr. 34/04.02.2011 revizuita in data de 07.07.2015;
- în urma evaluării condiţiilor de operare: desfasurarea activitatilor de: ***„Fabricare ambalaje lemn – CAEN 1624; Depozitari – CAEN 5210; Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor –CAEN 4677" si colectarea de noi tipuri de deseuri nepericuloase: deseuri si ambalaje din lemn*** (03 01 01 deşeuri de scoarţă şi de plută; 03 01 05 rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură şi furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04; 03 01 99 alte deşeuri nespecificate; 03 03 01 deşeuri de lemn şi de scoarţă; 15 01 03 ambalaje de lemn; 17 02 01 lemn; 19 12 07 – lemn altul decat cel specificat la 19 12 06*;20 01 38 – lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37*); ***deseuri si ambalaje din hartie si carton*** (15 01 01 ambalaje de hârtie şi carton; 20 01 01 hârtie şi carton) si ***deseuri si ambalaje din materiale plastice*** (15 01 02 ambalaje de materiale plastice; 17 02 03 materiale plastice); *

- în baza Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificările şi completările ulterioare.

Documentaţia conţine:
- Fişa de prezentare şi declaraţie, intocmită de S.C STECOPAL STRAT 2004 S.R.L

şi urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:
- Certificat de Inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Argeş; Cod Unic de Inregistrare 15119485/09.01.2003;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa tribunalul Arges la data de 12.10.2016, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform careia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificarile si competarile ulterioare);
- Contract de vanzare cumparare – autentificare cu nr. 13/13.06.2006;
- Autorizatia de mediu nr. **34/04.02.2011 revizuita in data de 07.07.2015**, valabila pana la data de 04.02.2021, eliberata de APM Arges;
- Contract de prestari servicii nr. 171/23.02.2016, incheiat cu SC MINI SERVICE SRL;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 36/01.05.2015, incheiat cu II Firescu Ion;
- Contract de prestari servicii publice de salubrizare pentru agenti economici, incheiat cu SC Transarg CAG 98 SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 53/17.03.2009, incheiat cu SC Aquaterm AG 98 SA;
- Autorizatia nr. 9/2016 eliberata de SC Aquaterm AG 98 SA;
- Fişa tehnică de securitate pentru produsul BOMUL 60RG;
- Fişa tehnică de securitate pentru produsul rasina ureo-formaldehidica;
- Fişa tehnică de securitate pentru produsul solutie tampon de amoniu;
- Raport de incercare nr. 15143/20.07.2016- aer- emisii – uscator aschii, intocmit de Laboratoarele Tonnie;
- Raport de incercare nr. 15145/20.07.2016- aer - emisii- cazan incalzire platane, intocmit de Laboratoarele Tonnie;
- Raport de incercare nr. 15144/20.07.2016– aer- emisii- uscator cherestea, intocmit de Laboratoarele Tonnie;
- Raport de incercare nr. 15147/20.07.2016- AER – imisii, intocmit de Laboratoarele Tonnie;
- Raport de incercare nr. 15142/20.07.2016- Apa – bazin decantor – apa pluviala intocmit de Laboratoarele Tonnie ;
- Raport de incercare nr. 15141/20.07.2016 – Apa reziduala menajera – camin final intocmit de Laboratoarele Tonnie ;
- Raport de incercare nr. 15148/20.07.2016– zgomot, intocmit de Laboratoarele Tonnie;
- Plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse :
- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- remodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- nedeversarea pe sol sau în apele de suprafaţă de substanţe periculoase.

- introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- *se interzice acoperirea deşeurile lemnoase cu produse sintetice şi tratarea lor cu produse chimice dacă sunt destinate valorificării drept combustibil;*
- ***colectarea selectivă a deşeurilor şi eliminarea lor în condiţiile neafectării mediului;***
- **predarea în scopul valorificării/eliminării a deşeurilor colectare se va face doar către unităţi autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;**
- se vor asigura lucrări şi dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfăşurării activităţii în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecţiei mediului;
- neutilizarea ambalajelor preparatelor chimice in alte scopuri decat acelea pentru care au fost realizate.
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, in maxim de o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- se interzice depozitarea chiar si temporara a deseurilor de orice fel pe sol;
- ***orice modificare pe care producătorul intenţionează să o facă în instalaţii sau în apropierea lor, în modul lor de funcţionare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate iniţial în documentaţia ce stă la baza solicitării autorizaţiei de mediu, va fi adusă la cunoştinţa autorităţii competente pentru protecţia mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia;***
- ***titularul autorizaţiei de mediu are obligaţia de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activităţii pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum şi orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate şi de confort a populaţiei.***
- se vor respecta prevederile altor acte normative in vigoare, apărute inclusiv după emiterea prezentului act de reglementare.
- *titularul activităţii este obligat sa solicite si sa obţină stabilirea obligaţiilor de mediu in situaţia in care urmează sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau in alte situaţii care implica schimbarea titularului activităţii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii. De asemenea este obligat, ca in termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menţionate mai sus, sa transmită in scris la APM obligaţiile asumate privind protecţia mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.*

Activitatea de- *taierea si rindeluirea lemnului - cod CAEN 1610,* pentru care s-a solicitat autorizaţie de mediu se va desfasura in conformitate cu prevederile urmatoare:

- Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deşeurilor, cu modficiarile si completarile ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condiţiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu *cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului* asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- HG. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- Ordin nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informaţia privind mediul.
- Hotărârea nr. 2293/2004 privind gestionarea deşeurilor rezultate în urma procesului de obţinere a materialelor lemnoase
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu amendamentele ulterioare;
- HG. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

In conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor titularul are urmatoarele obligatii:

- sa gestioneze deşeurile fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului, în special:
  a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- sa incadreze fiecare tip de deseu generat din propria lor activitate in lista deseurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare de Guvern;
- sa valorifice deseurile cu respectarea ierarhiei deseurilor si a protectiei sanatatii populatiei si a mediului;
- sa colecteze separat cel putin urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic si sticla si sa nu amestece aceste deseuri;
- sa supuna deseurile care nu su fost valorificate unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta pentru protectia sanatatii populatiei si a mediului;
- sa transporte deseurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare;
- sa se asigure ca pe durata efectuarii operatiunilor de colectare, transport si stocare temporara a deseurilor periculoase acestea sunt ambalate si etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- sa asigure evidenta gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deseu in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 din HG nr. 856/2002 cu completarile si modificarile ulterioare si sa o transmita la APM Arges;
- sa tina o evidenta cronologica a cantitatii, naturii, originii si, dupa caz, a destinatiei, a frecventei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum si a operatiilor de valorificare/eliminare, sa detina documentele justificative conform carora aceste operatii au fost efectuate si sa o puna la dispozitia autoritatilor competente, la cererea acestora;
- sa permit accesul autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura cantitatea si destinatia deseurilor;
- abandonarea deseurilor este interzisa;
- eliminarea deseurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa;
- stocarea temporara a deseurilor se va realiza in asa maniera pe amplasament astfel incat sa se asigure accesul si manevrarea cu usurinta pentru toate deseurile, precum si stabilitatea acestora;

-fiecare tip de deseu stocat va fi etichetat corespunzator cu informatii din care sa rezulte codul deseului, provenienta, operatia de valorificare/eliminare, conform anexelor 2 si 3 din Legea nr. 211/2011 privind gestionarea deseurilor, data intrarii pe amplasament, data parasirii amplasamentului tinand cont de prevederile HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor si anume:" stocarea deseurilor inainte de valorificare sau tratare pentru o perioada mai mica de 3 ani ca regula generala, sau stocarea deseurilor inainte de eliminare, pentru o perioada mai mica de un an";
- transportul deşeurilor nepericuloase va fi însoţit de formularul de incărcare-descărcare, conform HG. nr. 1061/2008 – anexa 3;
- se va asigura stocarea deseurilor periculoase lichide in recipienti amplasati in cuve de retentie corespunzatoare;
- sa se evite formarea de stocuri de deseuri care urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau sa care sa prezinte riscuri asupra sanatatii populatiei;
- sa aplice ierarhia deseurilor in functie de ordinea prioritatilor in cadrul legislatiei si al politicii in materie de prevenire a generarii si de gestionare a deseurilor, astfel:
a) prevenirea;
b) pregatirea pentru reutilizare;
c) recicilarea;
d) alte operatiuni de valorificare, de exemplu, valorificarea energetica;
e) eliminarea.

Titularul este obligat sa respecte prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje:
- ambalajele si deseurile de ambalaje vor fi predate catre un operator economic pentru valorificarea deseurilor de ambalaje sau incinerarea acestora in instalatii de incinerare a deseurilor cu recuperarea de energie;
- se interzice amestecarea deseurilor de ambalaje colectate selectiv, precum si incredintarea in vederea eliminarii prin depozitarea finala a deseurilor de ambalaje, cu exceptia celor rezultate din colectarea selectiva ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate in instalatii de incinerare cu recuperare de energie;

Titularul este obligat sa tina evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare pentru fiecare tip de deseu generat, colectat, inclusive deseuri periculoase si sa raporteze aceasta situatie la APM Arges in formatul si la data stabilita prin prezenta autorizatie.

Autorizaţia emisa de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecţiei factorilor de mediu, de autenticitatea şi legalitatea actelor prezentate în documentaţie se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatile autorizate: ***Fabricarea de furnire si a panourilor de lemn - CAEN 1621 (fabricarea placilor lemnoase tip PAL); taierea si rindeluirea lemnului - cod CAEN 1610; Colectarea deseurilor nepericuloase –CAEN 3811; Recuperarea materialelor reciclabile sortate – CAEN 3832; Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – CAEN 3821; Fabricare ambalaje lemn – CAEN 1624; Depozitari – CAEN 5210; Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor –CAEN 4677"***

1. Dotări (instalaţii, utilaje):

S.C STECOPAL STRAT 2004 S.R.L ,ocupa o suprafata de S.= 29804,03 mp din care: 16757,23 mp constuctii, 13046,8 suprafata neconstruita + drumuri, pe care sunt amplasate urmatoarele constructii:

Nr. Crt.	Destinatie	Suprafata ocupata la sol (mp)
1.	Statie uscatoare	95,99
2.	Statie tocare deseuri lemn	160,65
3.	Sopron tocatura lemn	651,28
4.	Sopron rumegus	420,15
5.	Hala fabricatie PAL	8158,49
6.	Depozit materiale	1210,00
7.	Buncare stocare	16,83
8.	Statie filtre	131,29
9.	Fundatie	3,00
10.	Fundatie	3,75
11.	Fundatie	20,00
12.	Fundatie	11,50
13.	Fundatie	4,81
14.	Fundatie	9,00
15.	Fundatie	3,00
16.	Fundatie	10,50
17.	Fundatie	9,37
18.	Fundatie	9,37
19.	Fundatie	9,37
20.	Fundatie	9,37
21.	Fundatie	9,37
22.	Fundatie	3,00
23.	Fundatie	3,00
24.	Cabina poarta	9,91
25.	Rezervor aer comprimat	11,83
26.	Cabina poarta	9,17
27.	Birouri	128,73
28.	Birouri	352,65
29.	Platforma craci, lobde	2500
30.	Magzie PSI	8,25
31.	Magazie energo	321,25
32.	Magazie piese PAL	20,35
33.	Depozit produse finite	2400
34.	Depozit materiale chimice	12
35.	Depozit carburanti	20

- Pentru desfasurarea activitatii de :**Fabricarea de furnire si a panourilor de lemn - Cod CAEN 1621** societatea are in dotare o hala de productie, construita din beton, in care sunt amplasate urmatoarele linii tehnologice de productie, cu utilajele si echipamentele aferente dispuse astfel :

- **<u>Tronson I</u>** :
  - tocatoare - 2 buc.
  - Uscator - 1 buc.
  - Aschietoare - 6 buc.
  - Buncare tocatura – 7 buc. cu V= 100 mc fiecare;
  - Silozuri verticale pentru aschii verzi – 4 buc cu V= 50 mc fiecare;

- Buncar rumegus – 2buc. cu V= 50 mc fiecare;
- Buncar aschii uscate – 2 buc. cu V= 50 mc;
- Sita Bezner – 1 buc.
- Moara de maruntit aschii – 1buc.
- Statie filtare –1 buc.

- **Tronson II** :
  - Sortator Keller – 1 buc.
  - Silozuri aschii uscate – 1buc. V= 100 mc;
  - Siloz praf – 1 buc. V= 50 mc;
  - Malaxor material lemnos– 2 buc.
  - Masina de presarat – 1 buc.
  - Presa Diffenbacher – 1 buc.
  - Intorcator aclimatizare placi -1 buc.
  - Masina de slefuit – 1 buc.
  - Grup sectionare longitudinala- 1 buc.
  - Statie filtrare – 1 buc.
  - Lifturi pentru descarcare – 2 buc.
  - Sistem de transport placi – 1buc.

• **Statie de preparare a adezivului** dotata cu o platforma de cantarire de 300 kg si vas de amestec componente dozate , 2 vase de stocare adeziv preparat, pompe de transport ;
• **Rezervoare pentru stocarea adezivului** -2 buc. cu V= 50 mc fiecare ;
• **Rezervoare pentru stocarea rezerva apa** –2buc.cu V= 50 mc fiecare;
• **Magazie pise de schimb** ;
• **Atelier mecanic** dotat cu bancuri de lucru, truse, mecanisme, dispositive (ciocane, dalti, pile, foarfeci, masini de gaurit, polizoare, prese) necesare pentru interventii si reparatii;
• **Sisteme de filtrare**, de captare si retinere pulberi de lemn pe baza de saci capitati:
  - sistem de filtrare, de captare pulberi de lemn de 25000 mc – 3 buc.;
  - sistem de filtrare, de captare aschii de 35000 mc – 1 buc.;
  - sistem de filtrare, de captare pulberi - rumegus de 25000 mc – 1 buc.;
  - sistem de filtrare, de captare pulberi de 55000 – 1 buc;

• **Laborator pentru incercari fizico-mecanice**;

➢ Pentru desfasurarea activitatii de : **taiere si rindeluire lemn - Cod CAEN 1610** societatea are in dotare urmatoarele:

• Platforma metalica supraterana –pentru cantarirea materialului lemons (interval 0 – 60 To) ;
• Banzic cu panza orizontala - 2 buc.;
• Circular de tivit cherestea – 2 buc. ;
• Fierastrau pendula - 1 buc;
• Masina de ascutit panze – 1 buc;
• Multilama – 1 buc.
• Drujba -2 buc.
• 2 camere de uscare;
• centrala termica pentru realizarea agentului termic.

➢ Pentru desfasurarea activitatii de **„Fabricarea ambalaje lemn –CAEN 1624"** societatea detine o hala de productie cuprinde dotata cu 4 bancuri de lucru echipate cu urmatoarele:

• Fierastrau pendular – 1 buc.
• Fierastrau circular – 1 buc.

- Capsator cuie – 2 buc .
- Echilibror 4-6 kg.
- Echilibror 6-8 kg.
- Ciocan dulgherie – 4 buc.
- Cleste -4 buc.
- Dalta – 4 buc.
- Masina de demontat paleti – 1 buc.
- Compresor- 1 buc.
- Transpalet – 1 buc.
- ranga ;
- ruleta

Aceste echipamente sunt folosite si pentru reconditionarea ambalajelor din lemn deteriorate.

- Pentru activitatea de **„Depozitari – CAEN 5210"** societatea detine un suprateran de motorina pentru alimentarea cu pompa a mijloacelor utilizate intern . Aceasta are o capacitate de stocare de 9 tone si este dotat cu o cuva de detentie.

- Pentru activitatea de **„colectarea deseurilor nepericuloase –CAEN 3811"** societatea are in dotare:

- depozit betobat materie prima cu S= 2500 mp;
- sopron betonat pentru tocatura lemn cu S= 651,28 mp;
- sopron betonat, acoperit si inchis pe trei laturi pentru rumegus cu S=420,15mp.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii şi ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:

Pe platforma STECOPAL pentru stocarea materiilor prime , materialelor si a produselor finite exista depozite, rezervoare de depozitare, silozuri, buncare care asigura o stocare in siguranta a acestora.

a)Bilant de materiale pentru fabricarea PAL-ului .

Materie prima	Cantitatea anuala estimata	Mod de depozitare / utilizare
Rasina ureo-formaldehidica Adeziv KV 110 U	13,5 kg/tona PAL	2 rezervoare inchise in hala
Sulfat de amoniu	17.280 kg (2 kg/tona de PAL)	Saci si depozitat in statia
Impralemnul	98000 l	butoaie de plastic cu capacitatea de 50 L, cu un consum de 10 l /to sau in rezervor de plastic cu capacitate de 1mc.
Lemn rotund, tocatura, deseuri lemn (03 01 01; 03 01 99, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38) rezultate din activitatile proprii si colectate de la diversi generatori	21.000 (mc)	Platforma betonata, sopron acoperit, siloz
Rumegus - 03 01 05 rezultat din activitatile proprii si colectat de la diversi generatori	8.500 (mc)	Sopron acoperit
Deseuri din hartie si carton si ambalaje din hartie si carton (15 01 01	5.500 (mc)	Sopron acoperit

ambalaje de hârtie şi carton; 20 01 01 hârtie şi carton)		

b) Bilant de materie prima fabricare cherestea – taiere si rindeluire lemn – cod CAEN 1610

Nr. crt.	Sortiment	Cantitate
1.	Bustean rasinoase	400 mc/luna
2.	Bustean foioase	100mc/luna

c)Bilant materii prime fabricare ambalaje din lemn- cod CAEN 1624

Nr. crt.	Sortiment	Cantitate
1.	Deseuri din ambalaje din lemn (15 01 03)	5000 buc./luna
2.	Elemente cherestea	4 mc /luna
3.	Cuie,suruburi, coltare	~ 95 Kg

In cadrul activitatii de ***„colectare deseuri nepericuloase – 3811-*** societatea colecteaza de la persoane fizice si juridice urmatoarele tipuri de deseuri nepericuloase:

✓ *Deseuri din lemn si ambalaje din lemn*
- 03 01 01 deşeuri de scoarţă şi de plută;
- 03 01 05 rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură şi furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
- 03 01 99 alte deşeuri nespecificate
- 03 03 01 deşeuri de lemn şi de scoarţă
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 17 02 01 lemn
- 19 12 07 – lemn altul decat cel specificat la 19 12 06*;
- 20 01 38 – lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37*

✓ *Deseuri din hartie si carton si ambalaje din hartie si carton*
- 15 01 01 ambalaje de hârtie şi carton
- 20 01 01 hârtie şi carton

✓ *Deseuri material plastic si ambalaje din material plastice*
- 02 01 04- deşeuri de materiale plastice (cu excepţia ambalajelor)
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastic
- 16 01 19 materiale plastice
- 17 02 03 materiale plastice
- 20 01 39 materiale plastice

Deseurile din lemn, ambalajele din lemn, deseuri din hartie si carton si ambalaje din hartie si carton sunt utilizate in procesul de fabricare al PAL-ului, a paletilor si ca si combustibil in prepararea agentului termic necesar in desfasurarea activitatilor pe amplasament.

Deseurile din material plastic si ambalaje din material plastic vor fi stocate temporar in spatiile special amenajate si eliminate/valorificate pe baza de contract cu unitati autorizate in acest sens.

Mijloace de transport utilizate:

✓ Tractor , tip 650 – 1 buc;
✓ Vola tip KOMAT'SU WA 95-3 – 1 buc;

- ✓ Motostivuitor 3.2 To – 2 buc;
- ✓ Atelaj , tip Ifron D240 – 2 buc.
- ✓ Remorca tractor - 3 buc.

3. *Utilităţi* – apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume) :

Alimentarea cu apa se face direct din reteaua de distributie oraseneasca in urmatoarele scopuri:

- Industrial, la prepararea adezivilor si la Centrala Termica (uscare cherestea) pentru alimentarea cazanului cu apa.
- Menajer, in activitati igienico-sanitare ;
- Interventie in caz de incendiu .

Volumul anual consumat este de aproximativ 3700 mc .

Evacuare ape uzate:

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt evacuate printr-o retea interioara in reteaua de canalizare a municipiului Curtea de Arges.

Apele uzate provenite de la statia de preparat adezivi a fabricii de PAL sunt preepurate local printr-un decantor separator de adeziv prevazut cu filtru de carbune activ dupa care sunt evacuate in canalizarea orasaneasca conform contractului incheiat cu "AQUATERM AG 98 S.A "

De la Centrala Termica (uscare cherestea) nu rezulta ape uzate, aceasta se evapora, completarea cu apa a cazanului facandu-se cand este necesar sau daca exista pierderi de presiune in instalatia de incalzire .

Apele pluviale - reteaua de canalizare pluviala preia apele pluviale si le dirijeaza spre colectorul principal situat pe platforma STECOPAL si evacuate in raul Arges (albia veche) la cca. 300m amonte la confluenta cu parau Valea Danului printr-un colector general. In colector se aduna apele de pe toata platforma ce cuprinde societatile TMS, ATEEA PAM , SALCOMEX ,COSTTELINOS, STECOPAL STRAT 2004 si o parte CURTEA DE ARGES FORESTA .

Alimentarea cu gaze naturale: unitatea este racordata la reteaua S.C GDF SUEZ ENERGY ROMANIA S.A cu sediul in Bucuresti, gazul metan fiind folosit la :

- incalzirea platanelor presei la aproximativ 200 ^{0} C cu ajutorul unui cazan de incalzire Tip HR /T = 1500 cu debit nominal de 1,5 Gcal/h , acest agent termic fiind necesar pentru reducerea timpului de presare si o produtivitate buna.

Cazan este amplasat in imediata apropiere a presei ,intr-un loc special amenajat (incapere proprie) , cosul are inaltimea de H=12 m si sectiunea Ø =300mm .

- uscatorul de aschii si rumegus care functioneaza pana la o anumita temperatura cu gaz metan dupa care se face trecerea pe combustibil solid (rumegus) consumul anual fiind de 600 mii Nmc gaz metan . Cosul de evacuare a noxelor rezultate de la uscatorul de aschii si rumegus are o inaltime H = 20 m, si diametrul d = 1200 mm.

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica a societatii STECOPAL STRAT 2004 se realizeaza din sistemul energetic national , de catre S.C CEZ VANZARE S.A cu sediul in Craiova , conform Act Aditional Nr. 199341/15.03.2007 al contractului nr. 199341din data 15.12.2004.

Alimentarea se face prin 4*1600 KVA transformatoare din statia TRAFO , amplasata in cadrul platformei STECOPAL STRAT 2004 S.R.L . Cantitatea de energie electrica , contractata este de 350 M KW.

4. *Descrierea principalelor faze ale activității* :

A) Fabricarea de furnire si a panourilor de lemn - Cod CAEN 1621

Capacitatea de productie : 47900 mc /an (184 mc/zi) PAL de diferite grosimi.

Procesul tehnologic de obtinere a PAL- ului cuprinde o serie de operatii specifice, care constau in urmatoarele faze :

- Aprovizionare si receptie materie prima (deseurile din lemn rezultate de la gater, de la fabricarea PAL-ului +deseurile din lemn, ambalaje din lemn, deseuri din hartie si carton si ambalaje din hartie si carton colectate de la persoane fizice si juridice);
- Pregatirea si tocarea materiilor prime pentru obtinerea aschiilor ;
- Aschiere tocatura ;
- Uscare aschiilor si rumegusului intr-un tambur rotativ, cu ajutorul aerului cald produs in camera de combustie, combustibilul utilizat gaz metan si praf de lemn rezultat de la instalatiile de retinere a acestuia). Uscarea aschiilor se face cu ajutorul unui uscator COMBUSTION SYSTEM mod. MCGW 450 –productie mecanica maxima de aschii 8300 Kcal/Nm_3, la umiditatea initiala de 100% (umiditate finala : 0,5- 2%, temperatura de intrare : 550^0C; temperatura de iesire din uscator :135^0C; cos de dispersie: H= 20 m , Ø= 1200mm.
- Separare aschii si praf ;
- Sortarea aschiilor in functie de dimensiuni: in urma uscarii, aschiile din lemn si rumegusul sunt stocate in silozuri metalice de unde se evacueaza in sortatoare mecanice si pneumatice respectiv intr-o sita unde aschiile se separa de praf si un sortator pneumatic unde aschiile grosiere se separa de aschii utile. Cele doua fractii aschiile si praful se stocheaza in silozuri metalice separate, iar aschiile grosiere sunt maruntite la o moara de constructie speciala unde sunt trimise prin exhaustare la silozul de aschii umede ;
- Dozare rasina lichida pentru fractia aschii si pentru fractia praf: aschiile si praful sunt trimise la masini de incleiat diferite unde se amesteca cu adezivul ureoformaldehidic. Pe langa adeziv in reteta chimica se mai folosesc: emulsie de parafina pentru hidrofugar si sulfat de amoniu (solutie intaritor). Retetele preparate sunt depozitate in vase speciale de unde sunt dozate corespunzator in functie de cantitatile de aschii si rumegus.
- Formarea covorului de aschii: in urma omogenizarii cu adezivul, materialul este transportat cu ajutorul unei benzi transportoare in masina de presarat unde se formeaza covorul din aschii de lemn. Formarea covorului se face pe un suport tip banda din otel
- Presare la cald a covorului de aschii cu obtinerea de palci PAL: se face intr-o presa continua, la o temperatura de 2000 C si o presiune de 250 bari rezulta placa de PAL cu urmatoarele dimensiuni: L= 12 300 mm si l = 2 500 mm;
- Tivire placilor de PAL: dupa presare placile sunt climatizate si depozitate pe transportoare cu role urmand sa fie slefuite si formatizate in diferite formate.
- Finisarea placilor de PAL , taierea la dimensiuni;
- Sortare placilor finite de PAL: placile de PAL se sorteaza, conform STAS-ului pe categorii de calitate . Rebutul obtinut se reintroduce in fluxul de fabricatie
- Depozitarea placilor de PAL.

Fabricarea Placilor din Aschii de Lemn (P.A.L) este un proces tehnologic automatizat de la intrarea lemnului in fluxul de fabricatie pana la expedierea placilor.

B) Taierea si rindeluirea lemnului - CAEN 1610

Principalele faze tehnologice ale procesului de fabricare a cherestelei sunt:

- *transportul si depozitarea bustenilor*: depozitul de busteni consta in doua platforme amenajate, care permit stocarea unei cantitati de cca.1500 mc busteni;
- *receptia cantitativa si calitativa*;
- *debitarea bustenilor*:
- *fasonarea cherestelei*;
- *presortare cherestea*: calitativa, separarea dimensionala pe sortimente si inventarierea; stivuirea la sipca a cherestelei destinate uscarii artificiale; distribuirea cherestelei pe platforme de depozitare, in vederea conservarii, uscarii natural si artificiale;
- *uscarea artificiala a cherestelei*: in 2 camere de uscare cu o capacitate de incarcare in camera de 50 mc /sarja, se foloseste o instalatie complexa care monitorizeaza si regleaza un numar ridicat de parametri cu ajutorul calculatorului si a unui soft; procesele de uscare dureaza intre 5 si 35 de zile;

Regimul de uscare special conceput este setat pe trei trepte distincte si anume:

- treapta a-I-a de la 60-70% umiditate initiala si pana la 32% umiditate in lemn camera functioneaza pe principiul mai mult aer vehiculat si mai putina caldura

-treapta a-II-a de la 32% umiditate in lemn pana la 20% camera functioneaza pe principiul si aer vehiculat si caldura

- treapta a-III-a de la 20% umiditate in lemn la 8-10% camera functioneaza pe principiul mai putin aer vehiculat si mai multa caldura

Camerele de uscare functioneaza cu agent termic apa calda la 90-100°C obtinut prin arderea deseurilor lemnoase rezultate pe amplasament si colectate de la diversi generatori. Agentul termic (apa calda) este dat de cazan de apa calda SCEAT tip MTN C400, cu o putere termica de 400 000 kcal /h necesar pentru procesul tehnologic de prelucrarea lemnului. Gazele de ardere sunt evacuate prin racordul metalic ce leaga cazanul de apa calda cu ciclonul de separare scantei si apoi la cosul de fum, cu inaltimea de H = 18 m si sectiunea Ø =300 mm . Cosul de fum este confectie metalica (tabla), cu placa de fundatie, paratrasnet, vopsit cu Bz-Al si izolat termic cel putin 2/3 din inaltime

C) Colectarea deseurilor nepericuloase –CAEN 3811 consta in:

- colectarea de la persoane fizice/juridice a deseurilor nepericuloase (*deseuri din lemn si ambalaje din lemn, deseuri din hartie si carton si ambalaje din hartie si carton, deseuri material plastic si ambalaje din material plastice)* se va face vrac;
- receptia calitativa a deseurilor nepericuloase colectate ce consta in:

verificarea documentelor de însoţire ale deşeurilor;

eliberarea unei copii din documentul pentru transportul deşeurilor care dovedeşte predarea acestora;

determinarea cantităţii fiecărei categorii de deşeuri (categorii definite de HG nr. 856/2002).

- cantarirea deseurilor nepericuloase colectate;
- sortarea deseurilor colectate in vederea valorificarii in cadrul amplasamentului sau prin societati specializate autorizate;
- stocarea temporara a acestora in spatii special amenajate; pe toata durata stocarii recipientele de stocare vor fi supravegheate din punct de vedere al integritatii fizice, in vederea evitarii scurgerilor sau imprastierii accidentale;
- livrare la agenţi economici autorizaţi în valorificare, pe baza de contract.

Deseuri din lemn, ambalaje din lemn, deseuri din hartie si carton si ambalaje din hartie si carton colectate sunt folosite in totalitate in procesul tehnologic de fabricare a PAL-ului si ca si combustibil la uscoatoare si cazanul termic

Deseurile materiale plastic si ambalaje din material plastice colectate si stocate temporar pe amplasament sunt eliminate pe baza de contract incheiat cu operator autorizat.

D) Recuperarea materialelor reciclabile sortate – CAEN 3832- consta in:

-repararea/reconditionarea deseurilor de ambalaje din lemn (15 01 03) colectate de la personae fizice si juridice **R3**;

- tocarea deseurilor din lemn si a ambalajelor din lemn (03 01 01; 03 01 05 ; 03 01 04*; 03 01 99 ; 03 03 01; 15 01 03 ; 17 02 01 ; 19 12 07; 20 01 38; (**R12**) pentru introducerea acestora in flluxul tehnologic de fabricare a PAL-ului;
- tocarea deseurilor din hartie si carton si ambalaje din hartie si carton (15 01 01 ; 20 01 01) (**R12**) pentru introducerea acestora in flluxul tehnologic de fabricare a PAL-ului;
- tocatura (19 12 07) fiind apoi introdusa in flluxul tehnologic de fabricare a PAL-ului (**R3**).
- Deseurile din ambalaje lemn (15 01 03) ce nu se preteaza pentru reconditionare se toaca si se utilizeaza in flluxul tehnologic de fabricare a PAL-ului.

Ambalajele din lemn astfel reconditionati sunt comercializati.

E) Fabricare ambalaje lemn –CAEN 1624 consta in :

a) in urma colectarii si reconditionarii paleti deteriorati (15 01 03) ***(R3).***

- sortarea si paletizarea acestora in vederea valorificarii acestora catre un agent economic autorizat pentru valorificare si eliminare;
- boxpaletii ce pot fi remediati sunt reparati si reconditionat in vederea reintroduceri pe piata ;
- colectare paleti deteriorati (15 01 03) - demontarea partiala sau totala a paletilor deteriorate;
- schimbarea elementelor deteriorate si inlocuirea acestora cu elemente noi,prin fixare cu cuie cu ajutorul pistolului de batut cuie.

Deseurile din ambalaje lemn (15 01 03) ce nu se preteaza pentru reconditionare se toaca si se utilizeaza in flluxul tehnologic de fabricare a PAL-ului.

b) in urma prelucrarii materialului lemnos (cheresteaua rezultata din activitatea de debitare – 1610):

- taierea cherestelei la dimensiunile doreite, in functie de comenzi;
- asamblarea paletilor cu ajutorul cuielor, clemelor, benzii PET;
- depozitare pe platforma betonata;
- livrarea catre beneficiari

F) Depozitari – CAEN 5210 (Rezervor pentru stocare motorina pentru uz intern)

In incinta societatii a fost amplasata o un rezervor suprateran de motorina pentru alimentarea cu pompa a mijloacelor utilizate intern . Aceasta are o capacitate de stocare de 9 tone si este alimentat , in functie de necesarul de consum intern . Rezervorul este dotat cu o cuva de detentie, iar jurul acesteia , s-a construit o zona de siguranta , care trebuie sa fie permanent libera si curata.

G. Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – CAEN 3821 – operatie mecanica si consta in:

- reconditionarea deseurilor de ambalaje din lemn 15 01 03***(R3);***
- tocarea deseurilor din lemn si a ambalajelor din lemn (03 01 01; 03 01 05 ; 03 01 04*; 03 01 99 ; 03 03 01; 15 01 03 ; 17 02 01 ; 19 12 07; 20 01 38; (**R12**) pentru introducerea acestora in flluxul tehnologic de fabricare a PAL-ului;
- tocarea deseurilor din hartie si carton si ambalaje din hartie si carton (15 01 01 ; 20 01 01) (**R12**) pentru introducerea acestora in flluxul tehnologic de fabricare a PAL-ului;

H. Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor –CAEN 4677- consta in:
-comertul cu ridicata al deseurilor nepericuloase (*deseuri material plastic si ambalaje din material plastice)* colectate de la persoane fizice si juridice, in vederea valorificarii/eliminarii prin societati specializate autorizate, pe baza de contract;
- livrarea catre societati specializate autorizate

5. *Produsele obţinute*:
- placi de PAL cu diferite grosimi : 8 mm ; 12 mm ; 16 mm; 18 mm; 22 mm; 25 mm; 28 mm (***47900 mc /an (184 mc/zi) PAL de diferite grosimi);***
- cherestea de diferite dimensiuni, prisme, dulapi, grinzi, lati, uluca;
- paleti din lemn reconditionati si nou fabricati.

6. Datele referitoare la centralele termice:
- *cazan de incalzire* Tip HR /T = 1500 cu debit nominal de 1,5 Gcal/h cu functionare pe gaze naturale utilizat pentru incalzirea platanelor presei la aproximativ 200 ^{0}C , cosul are inaltimea de H=12 m si sectiunea Ø =300mm .
- *camera de ardere*, prevazuta cu un arzator pe gaz metan si praf de lemn aferenta uscatorului de aschii si rumegus care functioneaza pana la o anumita temperatura cu gaz metan dupa care se face trecerea pe combustibil solid (rumegus) consumul anual fiind de 600 mii Nmc gaz metan . Cosul de evacuare a noxelor rezultate de la uscatorul de aschii si rumegus are H = 20 m si d = 1200 mm.
- *cazanului de producere agent termic-* apa calda MTN C400 cu NF 29964/2004 necesar uscarii cherestelei cu functionare pe deseuri de lemn, rumegus rezultate pe amplasament si colectate de la diversi generatori. Cazanul impreuna cu ciclonul de separare scantei , pompele de circulatie ale instalatiei de incalzire , colectorul instalatiei de incalzire , vasul de expansiune de tip inchis cu volumul total de 300 litri.

Caracteristicile sunt : lungime =8 m ; latime=3,2m ; inaltime medie = 3,3 m, gazele de ardere sunt evacuate prin racordul metalic ce leaga cazanul de apa calda cu ciclonul de separare scantei si apoi la cosul de fum, cu H = 18 m si Ø =300 mm ;

7. ***Programul de funcţionare*** : 1-3 schimburi , 8 – 24 ore / zi , 5 zile / saptamana , 260 zile / an.

II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului:
1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, dotare (pe factori de mediu):
- factorul de mediu – aer:

- cos de evacuare gaze arse cu H=12 m si Ø =300 mm aferent cazanului de incalzire Tip HR /T = 1500 cu debit nominal de 1,5 Gcal/h cu functionare pe gaze naturale utilizat pentru incalzirea platanelor presei la aproximativ 200 ^{0}C;
- cos de evacuare a noxelor rezultate de la uscatorul de aschii si rumegus, aferent camerei de ardere utilizata la fabricarea PAL-ului, cu H = 20 m, si d = 1200 mm
- cosul de evacuare, cu H = 18 m si Ø =300 mm aferent cazanului de apa calda cu ciclonul de separare scantei utilizat pentru uscarea cherestelei ;
- 3 sistem de filtrare si captare pulberi pe baza de saci, capacitatea de 25000 mc fiecare, aferente liniei de slefuire placi din aschii din lemn ;
- 1 sistem de filtrare si separare aschii utile de aschiile grosiere pe baza de saci cu capacitatea de 35000 mc (sortator Keller) ;
- 1 sistem de filtrare si captare pulberi pe baza de saci (rumegus uscat necesar formarii placilor din aschii de lemn), capacitatea de 25000 mc ;

- 1 sistem de filtrare si captare pulberi de lemn pe baza de saci de capacitate 55000 aferent instalatiei de exhaustare din sectorul preformatizare, desprafuire linie tehnologica, deversare covor aschii ;

- instalatie de exhaustare rumegus cu tubulatura si ciclon aferenta liniei gatere.

- factorul de mediu – apa:

- decantor separator de adeziv prevazut cu filtru de carbune activ pentru apele uzate provenite de la statia de preparat adezivi a fabricii de PAL, dupa care sunt evacuate in canalizarea orasaneasca conform contractului incheiat cu "AQUATERM AG 98 S.A ".

- factorul de mediu – sol:

- materiile prime, deseurile menajere si industriale sunt depozitate selectiv in locuri special amenajate;
- caile de rulare si acces sunt pietruite;
- depozit betobat materie prima cu S= 2500 mp;
- sopron betonat pentru tocatura lemn cu S= 651,28 mp;
- sopron betonat, acoperit si inchis pe trei laturi pentru rumegus cu S=420,15mp.
- depozitul de busteni consta in doua platforme amenajate, care permit stocarea unei cantitati de cca.1500 mc busteni

- *zgomot*: - spaţii betonate şi închise - pentru desfasurarea activitatii, platforma industriala a municipiului Curtea de Arges;

2. Dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:

- decantor separator de adeziv prevazut cu filtru de carbune activ pentru apele uzate provenite de la statia de preparat adezivi a fabricii de PAL;
- depozit betobat materie prima cu S= 2500 mp;
- sopron betonat pentru tocatura lemn cu S= 651,28 mp;
- sopron betonat, acoperit si inchis pe trei laturi pentru rumegus cu S=420,15mp.
- depozitul de busteni consta in doua platforme amenajate, care permit stocarea unei cantitati de cca.1500 mc busteni
- spaţii betonate şi închise - pentru desfasurarea activitatii
- pubele pentru colectarea deşeurilor menajere.

3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, radiaţii, admise la evacuarea în mediu şi permise în condiţii:

AER:

a) valorile emisiilor de poluanti rezultate în urma desfasurarii activităţii de **fabricare PAL- cazanul de incalzire a platanelor presei** nu vor depăşi limitele concentraţiilor maxim admise prevăzute de Ordinul nr. MAPPM 462/1993:

- **Pulberi totale – 50 mg/mc**
- **Substante organice sub forma de gaze, vapori sau pulberi (aldehide) – clasa 2 – 100 mg/mc;**

b) valorile emisiilor de poluanti rezultate în urma desfasurarii activităţii de **fabricare a cherestelei - cazanului de apa calda cu ciclonul de separare scantei utilizat pentru uscarea cherestelei** (cu functionare pe combustibil solid) nu vor depăşi limitele concentraţiilor maxim admise prevăzute de Ordinul nr. MAPPM 462/1993:

- **monoxid de carbon (CO)** **250 mg/Nmc**
- **oxizi de azot (NOx)** **500 mg/Nmc**

- **oxizi de sulf (SOx)** **2000 mg/Nmc**
- **pulberi** **100 mg/Nmc**
- **carbon organic total** **50 mg/Nmc**

APA: parametri calitativi ai apelor uzate acceptate la deversarea in reteaua de canalizare a municipiului Curtea de Arges, vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de NTPA002/2002, conform contractului incheiat cu SC Aquaterm AG 98 SA, si anume:

Nr. crt	Indicatori de calitate	Valori admise
1.	pH	6,5 -8,5 unitati pH
2.	Materii în suspensie	350 mg/dm^3
3.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	30 mg/dm^3
4.	Substante extractibile cu solventi organici	30 mg/dm^3
5.	Detergenţi sintetici biodegradabili	25 mg/dm^3
6.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile	20 mgO2/dmc
7.	Azot amoniacal	5 mg/dm^3
8.	Fosfor total	0,5 mg/dm^3
9.	sulfati	100 mg/dm^3
10.	Mangan total (Mn)	0,01 mg/dm^3
11.	Substante in solutie	100 mg/dm^3
12.	tanin	1 mg/dm^3
13.	Extract eteric	5 mg/dm^3

Alţi indicatori nespecificaţi se vor încadra în NTPA 002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările şi completările ulterioare.

Se interzice evacuarea în reţeaua de canalizare a apelor uzate care contin substanţe prioritare/prioritar periculoase, stabilite prin HG nr. 351/2005 cu modificările şi completările ulterioare.

ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/ 1988.

III. Monitorizarea mediului

1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, dotare (pe factori de mediu):

AER:

a) indicatorii de calitate mentionati la cap. II, pct. 3. - AER: emisii: **Pulberi totale – 50 mg/mc; Substante organice sub forma de gaze, vapori sau pulberi (aldehide) – clasa 2 – 100 mg/mc;**

- **punct de prelevare: cos de evacuare gaze arse cu H=12 m si Ø =300 mm aferent cazanului de incalzire Tip HR /T = 1500 cu debit nominal de 1,5 Gcal/h cu functionare pe gaze naturale utilizat pentru incalzirea platanelor presei la aproximativ 200 ^{0} C;**
- **frecventa monitorizare– anual;**

b) indicatorii de calitate mentionati la cap. II, pct. 3. - AER: emisii:
- **monoxid de carbon (CO)** **250 mg/Nmc**
- **oxizi de azot (NOx)** **500 mg/Nmc**
- **oxizi de sulf (SOx)** **2000 mg/Nmc**

- pulberi 100 mg/Nmc
- carbon organic total 50 mg/Nmc

- **punct de prelevare: cosul de evacuare, cu H = 18 m si Ø =300 mm aferent cazanului de apa calda cu ciclonul de separare scantei utilizat pentru uscarea cherestelei (combustibil solid);**
- **frecventa monitorizare– anual.**

APA:

- **indicatorii de calitate mentionati la cap. II, pct. 3. - APA**
- **punct de prelevare – camin final, inainte de evacuarea in reteaua de canalizare:**
- **frecventa de monitorizare - anual se va inainta la APM Arges un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuţi la la cap. II, pct. 3. - APA;**

2. Datele ce vor fi raportate autorităţilor teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitate :

- cele solicitate de APM Arges in baza OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protectia mediului: conform Cap. III pct. 1: **(AER), lit. a) si b) - anual; APA – anual;**

- se va anunţa GNM - Comisariatul Judeţean Argeş si APM Argeş despre orice poluare accidentală ;
- introducerea datelor in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesdand link-ul: http://raportare.anpm.ro;
- se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul 794/2012 privind modul de raportare a **ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje – anual, până pe 25 februarie**;
- **Lunar - (10 ale lunii urmatoare celei pentru care se face raportarea)** situaţia gestiunii **deşeurilor colectate** / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinaţia deşeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deşeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- **Statistica deseurilor (gestiunea deseurilor colectate/tratate/valorificate/generate) – anual.**

In situaţia modificării prevederilor actelor de reglementare menţionate în subcapitolul 1. „Datele ce vor fi raportate autorităţilor teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitate", titularul activitatii are obligatia sa ia la cunostiinta modificarile si sa efectueze raportari conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor:

1. Deşeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantităţi, mod de depozitare)

1.1. Deşeuri nepericuloase si periculoase generate in urma desfasurarii activitatilor pe amplasament:

Nr. crt.	Cod deşeu conform HG 856/2002	Denumire deşeu	Instalaţie /secţie	Cantitatea generata estimata	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1	20 03 01	deşeuri municipale	întreaga unitate	2 mc/luna	solidă	pubele
2.	15 02 03	Hartie abraziva	Fabricarea PAL	0,010 kg/luna	solidă	pubele
3	15 01 01	deseuri de ambalaje din hartie si carton	întreaga unitate	0,5 mc/luna	solida	Container, in hala

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARGES 1 AR.GEŞ ROMANIA

4	16 01 17	deseuri metalice	Atelier mecanic	1 t/luna	solida	container metalic, platforma betonata
5	03 01 05	Rumegus, praf lemn	finisare placi, slefuire desprafuire	10 tone/luna	solidă	Silozuri, in spatii inchise pe platforme betonate pentru refolosire ca si combustibil la uscatoare
6.	03 01 01	Deseuri din lemn	Procesele tehnologice (gater, fabricare PAL)	110 t/luna	solida	Platforma betonata sopron reutilizat in procesul de fabricare al PAL
7.	16 01 03	Anvelope uzate	Atelier	0,030 kg/luna	solida	Platforma betonata
8.	13 02 08*	Ulei uzat	Atelier	0,010 l/luna	semilichid	Butoi metalic in magazie
9.	16 06 01*	Acumulatori uzate	atelier	0,050 kg/an	solid	Platforma betonata, magazie
10	15 01 10 *	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Activitatea desfasurata	3 buc/luna	solida	Se returneaza la distribuitori
11.	03 01 04*	rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură şi furnir cu conţinut de substanţe periculoase	fabricare PAL	10 t/luna	solid	Platforma betonata sopron reutilizat in procesul de fabricare al PAL

1.2.Deseuri colectate si stocate temporar:

Coduri deşeuri. conf. HG. nr. 856/2002	**Denumire deşeu**	**Instalatie/sectie**	**Cantitate estimata a se colecta**	**Mod stocare temporara / valorificare / eliminare**
15 01 01 20 01 01	Deseuri hartie si carton	Colectate de la persoane fizice si juridice,	1 t/luna	Platforma betonata/containere, valorificate- utilizate la fabricarea PAL-ului
02 01 04, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 20 01 39	Deseuri materiale plastice	Colectate de la persoane fizice si juridice,	10 t/luna	Platforma betonata/eurocontainere, eliminate pe baza de contract prin unitati autorizate in acest sens

Coduri deşeuri. conf. HG. nr. 856/2002	Denumire deşeu	Instalatie/sectie	Cantitate estimata a se colecta	Mod stocare temporara / valorificare / eliminare
15 01 03	Deseuri din ambalaje de lemn	Colectate de la persoane fizice si juridice,	36 tone/luna	Platforma betonata/containere, valorificate utilizate la reconditionarea paletilor sau la fabricarea PAL-ului
03 01 01 03 01 05, 03 01 99; 03 03 01; 17 02 01; 19 12 07; 20 01 38	Deseuri lemn	Colectate de la persoane fizice si juridice,	10 t/luna	Platforma betonata/containere, valorificate utilizate la fabricarea PAL-ului, ca si combustibil la uscatoare

1.3.Deşeuri valorificate/eliminate:

Nr. crt.	Cod deşeu conform HG 856/2002	Denumire deşeu	Instalaţie /secţie	Cantitatea generata estimata	Stare fizica	Mod de valorificare /eliminare
1	20 03 01	Deşeuri menajere si asimilabile	Întreaga unitate	2 mc/luna	Solida	Unităţi autorizate pentru eliminare
2	02 01 04, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 20 01 39	deseuri de ambalaje din materiale plastice	Colectate de la persoane fizice si juridice,	10 t/luna	solida	unitati autorizate
3	15 02 03	Hartie abraziva	Fabricarea PAL	0,010 kg/luna	solidă	unitati autorizate
4	16 01 17	deseuri metalice	atelier	1 t/luna	solida	unitati autorizate
5	16 01 03	Anvelope uzate	Atelier	0,030 kg/luna	solida	Utilizate drept combustibil la centrala termica
6	13 02 08*	Ulei uzat	Atelier	0,010 l/luna	semilichid	unitati autorizate
7	16 06 01*	Acumulatori uzate	atelier	0,050 kg/an	solid	unitati autorizate
8	15 01 10 *	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Activitatea desfasurata	3 buc/luna	solida	Se returneaza la distribuitori

3. Modul de transport al deşeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României. Deşeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

4. Depozitarea definitiva a deşeurilor

Deşeurile menajere sunt eliminate în conformitate cu legislaţia în vigoare. Celelalte tipuri de deşeuri sunt preluate conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens.

5. Monitorizarea gestiunii deşeurilor

Situaţia gestiunii deşeurilor generate conform HG. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile se va tine **lunar.**

Colectarea selectiva a deşeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deşeurilor reciclabile la agenţii economici autorizaţi pentru valorificare.

V. Substanţe şi amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantităţi):

Nr. crt.	Denumire substanţă	Instalaţie / secţie	Fraze de risc	Cantitate utilizată estimata	Stare fizică
1.	BOMUL 150 SYN-F Impralemnul (parafina transpoarenta+material tension-activ+apa)	Prepararea adezivului	R36/38	1 litru /1 tona PAL	lichida
2.	Amoniac in solutie 25% (sulfat de amoniu)	Prepararea adezivului	R34, R35, R36, R22, R50	0,5 kg/1 tona PAL	lichidă
3.	Rasina ureo-formaldehidica	Prepararea adezivului	Nu este cazul conform fisei cu date de securitate	13,5 kg/tona PAL	lichida

Modul de gospodărire :

- ambalare: - butoaie de plastic cu capacitate de 50 L
- depozitare: – magazie, iar Rasina ureo-formaldehidica stocata in 2 rezervoare montate in hala inchisa ;
- folosire – în procesul de producere PAL ;
- transport : cu mijloace distribuitorilor;

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase : - ambalajele se returnează furnizorului de produs.

Monitorizarea gospodăririi substanţelor şi preparatelor periculoase: '

- conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producatorii/utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform Fiselor cu Date de securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a regulamentului nr. 453/2010 ;
- păstrarea evidenţei cantitative şi a mişcării acestora.

Titularul activității are obligația:

- **Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înaintea expirării prezentei.**
- **Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.**

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezenta autorizație este valabilă de la 20.10.2016 **data revizuirii, până la 04.02.2021.**

Prezenta conține 21 file și s-a redactat în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,
chim. Mădălina PLEȘA