



**ACORD DE MEDIU**  
**Nr. 4 din 01. 11. 2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC SAVINI DUE SRL**, cu sediul în municipiul Sebeș, str. Augustin Bena, nr. 100A, jud. Alba, înregistrată la APM Alba cu nr. 6590/12.07.2018, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Alba, în baza:

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 1/2017** privind organizarea Ministerului Mediului;
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Legea nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, art. 28 alin (2);
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

se emite:

**ACORD DE MEDIU**  
**pentru proiectul**

„Extinderea capacității de producție a **SC SAVINI DUE SRL**”,  
Titular: **SC SAVINI DUE SRL**

având amplasamentul: Municipiul Sebeș str. Augustin Bena nr. 100A, jud. Alba.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

Proiectul se încadrează în Anexa nr. 2 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

- punctul 13 a) - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative asupra mediului,

Proiectul intră sub incidența Legii nr. 278 /24.10.2013 privind emisiile industriale, Anexa nr.1 pct: 6.7. "Tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an" care prevede: creșterea capacității de producție a unității prin exinderea programului de lucru la 3 schimburi /zi și suplimentarea echipamentelor de producție existente.

## I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

### I.1. Amplasament

Amplasamentul proiectului este situat în intravilanul municipiului Sebes, județul Alba, în zona industrială. Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului: (X / Y): (387760/496673), (387681/496633), (387544/496642), (387431/496679), (387533/496720), (387699/496706).

Accesul la amplasament se face direct din drumul național DN 7, fără amenajări speciale.

Rămân neschimbate caile de acces existente exterioare și interioare amplasamentului.

Terenul pe care pe care este amplasat obiectivul nu este situat în vecinătatea sau în perimetrul unei arii protejată sau în sit Natura 2000.

Obiectivul nu se învecinează cu folosințe rezidențiale, potențial afectabile de disconfortul generat de activitățile de pe amplasament.

### I.2. Situația existentă

Suprafața totală a amplasamentului pe care se desfășoară activitatea autorizată este de cca. 30570 mp din care suprafața construită 18000 mp..

Capacitatea de producție existentă a unității: 72000 mc/an – mobilier baie. În prezent în cadrul activității de acoperire a suprafețelor din lemn se utilizează solvenți organici cu un conținut de COV < 200 to/an. Activitatea se desfășoară în 1-2 schimburi/zi; 250 zile/an.

Sectoare de producție existente:

- *Sector Mașini* - 3 linii de producție: linia de prelucrare elemente masive din cherestea de plop; linia de prelucrare panouri stratificate din plop și PAL, MDF și linia capace toaletă.
- *Sectorul Capace*
- *Sector Finisaj-Vopsitorie* – 5 linii de producție: linia de șlefuire în alb; Linia de prelucrare elemente; Linia vopsire și uscare în ultraviolete (UV); Linia vopsire colorate; Linia de vopsire prin pulverizare robotizată cu 2 trepte de uscare;
- *Sectorul montaj ambalaj*

Utilaje din dotare : mașina de croit panou 2 buc ; ferastrau circular – 2 buc ; mașini de frezat lemn – 5 buc ; agregat de aplicat furnir – 6 buc; mașina de gaurit multiplu – 6 buc, mașina de șlefuit – 6 buc ; mașina de rindeluit plan – 1 buc ; mașina de rindeluit la grosime – 1 buc ; circular de spintecat – 1 buc ; mașina de rindeluit cu 4 fete – 2 buc ; circular pendula – 5 buc ; ferastrau panglica – 1 buc ; mașina de frezat cu ax superior – 1 buc ; mașina normală de gaurit – 2 buc ; mașina de retezat borduri – 1 buc ; mașina de calibrat – 1 buc ; mașina de

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

slefuit pe cant – 1 buc ; masina de slefuit cu banda orizontala – 1 buc ; cabina de vopsit cu perdea de apa – 7 buc ; cabina de vopsit cu filtrarea aerului – 3 buc ; linie de vopsit automata UV – 1 buc ; presa – 1 buc ; uscatoare tunel – 1 buc ; camera de uscare – 4 buc ; uscator vertical – 2 buc ; compresor – 4 buc ; masa slefuit – 7 buc ; aspirator industrial – 1 buc ; banc lucru – 7 buc ; masina de montat balamale – 4 buc ; masina insurubat – 30 buc ; masina infoliat paleti – 5 buc ; masina infoliat capace WC – 2 buc ; uscator lemn cu 2 camere – 1 buc ; pistol grunduit – 3 buc ; pistol cepuit + accesorii – 2 buc ; masina montat capace – 5 buc ; masina montat glisiere sertar – 1 buc ; carucior manual uscare – 20 buc ; carucior manual transport – 10 buc ; instalatie de exhaustare cu hote de aspiratie – 7 buc ; electrostivuitoare – 4 buc ; motostivuitoare – 2 buc ; transpalet manual - 35 buc ; transpalet electric – 6 buc ; pistol aplicare adeziv – 1 buc ; mașină aplicat adeziv – 1 buc ; presă înaltă frecvență – 1 buc ; cnc 5 axe pentru materiale curbate – 1 buc.

In prezent evacuarea gazelor reziduale rezultate din procesul tehnologic de prelucrare a lemnului se face prin intermediul instalațiilor de exhaustare, prevăzute cu baterii de saci filtranți din material textil, cosuri dispersie.

*Metodele de aplicare ale materialelor de acoperire si dotarea tehnica:*

*Baituire* – metoda de aplicare: imersie in 2 cuve deschise aflate in interiorul unei cabine fara tunel de uscare;

*Grunduire* – metoda de aplicare: pulverizare manuala; 3 cabine de pulverizare, pistol air-mix, fara tunel uscare;

*Patinare, lacuire* - metoda de aplicare: pulverizare manuala; 3 cabine de pulverizare, pistol air-mix, fara tunel uscare;

*Vopsire capace WC* – metoda de aplicare: pulverizare automata; 2 cabine pulverizare electrostatica, pistol air-mix, 1 tunel de uscare;

*Vopsire* – metoda de aplicare: pulverizare automata; 1 cabina de pulverizare, pistol air-mix, 1 tunel uscare;

*Grunduire, vopsire* – metoda de aplicare: aplicare cu valturi si perdea de vopsea; 2 valturi, 1 masina aplicare perdea de vopsea, 3 camere UV.

Pulverizarea manuala se face la cabine prevazute cu sistem de ventilatie , cu perdea de apa. O mica parte din emisii sunt captate de catre perdeaua de apa a acbinelor (1%).

Pulverizarea automata se face in linii compuse din roboti de pulverizare urmati de tunele de uscare. Emisiile sunt colectate prin intermediul conductelor de ventilatie de la roboti si tunele si transmise sub forma de gaze reziduale catre instalatia de filtrare (filtru textile).

Aplicarea cu valturi si prin perdea de vopsea se face la linia UV compusa din 2 instalatii cu valturi pentru grunduire si o instalatie cu perdea de vopsire, fiind intercalate cabine de uscare cu UV.

Baituirea se realizeaza in 2 cuve deschise aflate in interiorul unei cabine.

*Centrala termica* – combustibil solid (tocătură de lemn și rumeguș), P = 2.325 kW, - asigură energia termică pe amplasament. Evacuarea gazelor de ardere rezultate din procesul de combustie a materialului lemnos, in centrala termica a unității, se face prin intermediul unui cos de dispersie a poluanților, cu înălțimea H=18,5 m, diametrul de 600 mm si un debit de

Q=15000 mc/h. Centrala este prevăzută cu un multiciclone pentru reținerea pulberilor din



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



gazele de ardere, înainte ca acestea sa fie evacuate in atmosfera.

*Siloz rumegus* - recuperare rumeguș din instalațiile de exhaustare, dotat cu 1 instalație de filtrare cu saci (332 saci cu un volum de 340 m<sup>3</sup>).

*Tocător de deșeuri din lemn*, inclusiv deșeuri din ambalaje de lemn (paleți după ce sunt dezmembrați), ce asigură dimensiunea optimă a materialului lemnos astfel încât să poată fi utilizat în centrala termică de pe amplasament, cu recuperare de energie termică.

### I.3. Situația proiectată

Fata de situatia existenta, proiectul propune urmatoarele modificari:

- Cresterea capacitatea de productie a unitatii: 144000 mc/an – mobilier baie. Cresterea capacitatii de productie se va realiza prin extinderea programului de lucru al unitati la 3 schimburi/zi respectiv : 24 ore/zi, 250 zile/an, respective 6000 ore/an. Cantitatea de solvent organic (COV) utilizata pentru aceasta noua capacitate de productie va creste la cca 266 to/an.

*Utilaje noi propuse:*

- presa de infoliat cu vacuum pentru acoperirea suprafețelor lemnoase (articolelor de mobilier) prin aplicarea de folii color, înlocuind tehnologia clasică de acoperire prin aplicarea de lacuri și vopsele. Acest echipament va fi amplasat în cadrul Sectorul Finisaj-Vopsitorie, lângă linia de vopsire prin pulverizare robotizată și va ocupa o suprafață de aproximativ 21 m<sup>2</sup>.

- instalație de oxidare termică regenerativă a COV - instalație de epurare a gazelor provenite de la cabinetele de vopsire și tunelele de uscare. Instalația de epurare a gazelor, de tip HONEYROTOR combinată cu un sistem termic regenerativ adecvat pentru funcționarea la o temperatură de 760+820 °C, este compusa din concentrator și arzător termic regenerativ. Instalatia va fi montata in exteriorul halei de productie. Instalatia a fost dimentionata pentru o concentratie in carbon total a gazelor reziduale de maxim 300 mgC/Nmc.

### I.4. Materii prime și auxiliare

| Denumirea materiei prime, a substanței sau preparatului chimic | Cantitatea anuală/ existentă în stoc | Categoria Periculoase/ Nepericuloase<br>Fraze de pericol(H),                               | Modul de depozitare/ambalare                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cherestea                                                      | 996 mc                               | nepericulos                                                                                | Depozit cherestea. Capacitate maxima de stocare 10 mc               |
| Placaj                                                         | 144 mc                               | nepericulos                                                                                | Magazia de materie prima. Capacitatea maxima de stocare 15 mc.      |
| Placi MDF                                                      | 9600 mc                              | nepericulos                                                                                | Magazia de materie prima. Capacitatea maxima de stocare 100 mc.     |
| Placi PAL                                                      | 16008 mc                             | nepericulos                                                                                | Magazia de materie prima. Capacitatea maxima de stocare 200 mc.     |
| Folie pentru acoperire                                         | 5812 mp                              | nepericulos                                                                                | Magazie presa. Capacitate maxima de stocare 500 mp.                 |
| Adezivi de topire (infoliere)                                  | 581 kg                               | nepericulos                                                                                | Magazie presa. Capacitate maxima de stocare 500 kg.                 |
| Diluant, lac, vopsea, adeziv                                   | 605548 kg                            | Periculos<br>H225, H319, H315, H318; H336; H337, H304, H412; H226; H336; H373; H372; H332. | magazia de diluanti si vopsele, ambalaje originale de la producator |

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

slefuit pe cant – 1 buc ; masina de slefuit cu banda orizontala – 1 buc ; cabina de vopsit cu perdea de apa – 7 buc ; cabina de vopsit cu filtrarea aerului – 3 buc ; linie de vopsit automata UV – 1 buc ; presa – 1 buc ; uscatoare tunel – 1 buc ; camera de uscare – 4 buc ; uscator vertical – 2 buc ; compresor – 4 buc ; masa slefuit – 7 buc ; aspirator industrial – 1 buc ; banc lucru – 7 buc ; masina de montat balamale – 4 buc ; masina insurubat – 30 buc ; masina infoliat paleti – 5 buc ; masina infoliat capace WC – 2 buc ; uscator lemn cu 2 camere – 1 buc ; pistol grunduit – 3 buc ; pistol cepuit + accesorii – 2 buc ; masina montat capace – 5 buc ; masina montat glisiere sertar – 1 buc ; carucior manual uscare – 20 buc ; carucior manual transport – 10 buc ; instalatie de exhaustare cu hote de aspiratie – 7 buc ; electrostivuitoare – 4 buc ; motostivuitoare – 2 buc ; transpalet manual - 35 buc ; transpalet electric – 6 buc ; pistol aplicare adeziv – 1 buc ; mașină aplicat adeziv – 1 buc ; presă înaltă frecvență – 1 buc ; cnc 5 axe pentru materiale curbate – 1 buc.

In prezent evacuarea gazelor reziduale rezultate din procesul tehnologic de prelucrare a lemnului se face prin intermediul instalațiilor de exhaustare, prevăzute cu baterii de saci filtranți din material textil, cosuri dispersie.

*Metodele de aplicare ale materialelor de acoperire si dotarea tehnica:*

*Baituire* – metoda de aplicare: imersie in 2 cuve deschise aflate in interiorul unei cabine fara tunel de uscare;

*Grunduire* – metoda de aplicare: pulverizare manuala; 3 cabine de pulverizare, pistol air-mix, fara tunel uscare;

*Patinare, lacuire* - metoda de aplicare: pulverizare manuala; 3 cabine de pulverizare, pistol air-mix, fara tunel uscare;

*Vopsire capace WC* – metoda de aplicare: pulverizare automata; 2 cabine pulverizare electrostatica, pistol air-mix, 1 tunel de uscare;

*Vopsire* – metoda de aplicare: pulverizare automata; 1 cabina de pulverizare, pistol air-mix, 1 tunel uscare;

*Grunduire, vopsire* – metoda de aplicare: aplicare cu valturi si perdea de vopsea; 2 valturi, 1 masina aplicare perdea de vopsea, 3 camere UV.

Pulverizarea manuala se face la cabine prevazute cu sistem de ventilatie , cu perdea de apa. Emisiile la pulverizare sunt colectate prin intermediul conductelor de ventilatie si transmise sub forma de gaze reziduale catre instalatia de epurare prin ardere, cu rotoconcentrator, uscarea peliculei realizandu-se in uscatoare.

O mica parte din emisii sunt captate de catre perdeaua de apa a acbinelor (1%).

Pulverizarea automata se face in linii compuse din roboti de pulverizare urmati de tunele de uscare. Emisiile sunt colectate prin intermediul conductelor de ventilatie de la roboti si tunele si transmise sub forma de gaze reziduale catre instalatia de epurare prin ardere, cu rotoconcentrator.

Aplicarea cu valturi si prin perdea de vopsea se face la linia UV compusa din 2 instalatii cu valturi pentru grunduire si o instalatie cu perdea de vopsire, fiind intercalate cabine de uscare cu UV. Emisiile sunt colectate prin intermediul conductelor de ventilatie de la masinile de aplicat si cabinele de uscare si transmise sub forma de gaze reziduale catre instalatia de epurare prin ardere, cu rotoconcentrator.

Baituirea se realizeaza in 2 cuve deschise aflate in interiorul unei cabine, emisiile fiind colectate prin intermediul conductelor de ventilatie si transmise sub forma de gaze reziduale catre instalatia de epurare prin ardere, cu rotoconcentrator.

*Centrala termica* – combustibil solid (tocătură de lemn și rumeguș), P = 2.325 kW, - asigură energia termică pe amplasament. Evacuarea gazelor de ardere rezultate din procesul de combustie a materialului lemnos, in centrala termica a unității, se face prin intermediul unui cos de dispersie a poluanților, cu înălțimea H=18,5 m, diametrul de 600 mm si un debit de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



Q=15000 mc/h. Centrala este prevăzută cu un multiciclon pentru reținerea pulberilor din gazele de ardere, înainte ca acestea să fie evacuate în atmosferă.

*Siloz rumeguș* - recuperare rumeguș din instalațiile de exhaustare, dotat cu 1 instalație de filtrare cu saci (332 saci cu un volum de 340 m<sup>3</sup>).

*Tocător de deșeuri din lemn*, inclusiv deșeuri din ambalaje de lemn (paletă după ce sunt dezmembrați), ce asigură dimensiunea optimă a materialului lemnos astfel încât să poată fi utilizat în centrala termică de pe amplasament, cu recuperare de energie termică.

### 1.3. Situația proiectată

Fata de situația existentă, proiectul propune următoarele modificări:

- Creșterea capacității de producție a unității: 144000 mc/an – mobilier baie. Creșterea capacității de producție se va realiza prin extinderea programului de lucru al unității la 3 schimburi/zi respectiv : 24 ore/zi, 250 zile/an, respective 6000 ore/an. Cantitatea de solvent organic (COV) utilizată pentru această nouă capacitate de producție va crește la cca 266 to/an.

*Utilaje noi propuse:*

- presa de infoliat cu vacuum pentru acoperirea suprafețelor lemnoase (articolele de mobilier) prin aplicarea de folii color, înlocuind tehnologia clasică de acoperire prin aplicarea de lacuri și vopsele. Acest echipament va fi amplasat în cadrul Sectorului Finisaj-Vopsitorie, lângă linia de vopsire prin pulverizare robotizată și va ocupa o suprafață de aproximativ 21 m<sup>2</sup>.

- instalație de oxidare termică regenerativă a COV - instalație de epurare a gazelor provenite de la cabinetele de vopsire și tunelele de uscare. Instalația de epurare a gazelor, de tip HONEYROTOR combinată cu un sistem termic regenerativ adecvat pentru funcționarea la o temperatură de 760+820 °C, este compusă din concentrator și arzător termic regenerativ. Instalația va fi montată în exteriorul halei de producție. Instalația a fost dimensionată pentru o concentrație în carbon total a gazelor reziduale de maxim 300 mgC/Nmc.

### 1.4. Materii prime și auxiliare

| Denumirea materiei prime, a substanței sau preparatului chimic | Cantitatea anuală/ existentă în stoc | Categoria Periculoase/ Nepericuloase Fraze de pericol(H),                                              | Modul de depozitare/ambalare                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cherestea                                                      | 996 mc                               | nepericulos                                                                                            | Depozit cherestea. Capacitate maxima de stocare 10 mc               |
| Placaj                                                         | 144 mc                               | nepericulos                                                                                            | Magazia de materie prima. Capacitatea maxima de stocare 15 mc.      |
| Placi MDF                                                      | 9600 mc                              | nepericulos                                                                                            | Magazia de materie prima. Capacitatea maxima de stocare 100 mc.     |
| Placi PAL                                                      | 16008 mc                             | nepericulos                                                                                            | Magazia de materie prima. Capacitatea maxima de stocare 200 mc.     |
| Folie pentru acoperire                                         | 5812 mp                              | nepericulos                                                                                            | Magazie presa. Capacitate maxima de stocare 500 mp.                 |
| Adezivi de topire (infoliere)                                  | 581 kg                               | nepericulos                                                                                            | Magazie presa. Capacitate maxima de stocare 500 kg.                 |
| Diluant, lac, vopsea, adeziv                                   | 605548 kg                            | Periculos<br>H225, H319, H315,<br>H318; H336; H337,<br>H304, H412; H226;<br>H336; H373; H372;<br>H332. | magazia de diluanti si vopsele, ambalaje originale de la producator |

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

## 1.5. Procese tehnologice de producție.

Descrierea procesului tehnologic:

*Sector Mașini* - activitatea de tâmplărie care are loc în cadrul a 3 linii de producție:

1. Linia de prelucrare elemente masive din cherestea de plop, ce implică etapele: retezare; îndreptare față plus cant; spintecare pe diverse dimensiuni; frezare 4 fețe; retezare la cota nominală; montaj în alb diverse subansambluri; găurire; decupare, frezare contur.

2. Linia de prelucrare panouri stratificate din plop și PAL, MDF, unde se realizează următoarele operații:

croire, retezare; formalizare la cota nominală; aplicare furnir pe cant; găurire, frezare locașuri; decupare, frezare contur.

3. Linia capace toaletă, implicând următoarele operații tehnologice: croire; decupare pe CNC. *Sectorul Capace* unde se desfășoară următoarele operații: grunduire canturi capace (de WC) și uscare în tunel; șlefuire cant și fețe; vopsire color cu instalație de pulverizare în câmp electrostatic; uscare în tunel; montare feronerie; ambalare; paletizare.

*Sector Finisaj-Vopsitorie*, unde activitatea se desfășoară în cadrul a 5 linii de producție astfel:

1. Linia de șlefuire în alb, unde au loc operațiile: calibrare patru fețe; șlefuire canturi; șlefuire și retuș manual.

2. Linia de prelucrare elemente, ce implică operațiile: băițuire; pulverizare grund plus lac; șlefuire în straturi după grund.

3. Linia vopsire și uscare în ultraviolete (UV), unde au loc operațiile: calibrare pe fețe; aplicare grund; șlefuire după grunduire; vopsire prin turnare; uscare UV-tunel cca. 30 m.

4. Linia vopsire colorate (roz, verde, crem, albastru), cu următoarele operații tehnologice: vopsire pe carcasă în stare montată; șlefuire manuală; patinat; lăcuire.

5. Linia de vopsire prin pulverizare robotizată cu 2 trepte de uscare, cu următoarele operații: vopsire în culorile adecvate; uscare în 2 trepte – orizontală și verticală.

*Sectorul montaj ambalaj* - în cadrul acestui sector se desfășoară următoarele operații: montare diverse subansamble; montare feronerie, sticlă, oglindă; ambalare, paletizare.

Pe amplasament se desfășoară și activitatea de reparare a paletilor din lemn, în vederea reutilizării pentru ambalarea produselor finite.

## 1.6. Deșeuri

Deșeurile rezultate în etapa operațională și modul de gestionare sunt prezentate în tabelul următor:

| Tip de deșeu                                    | Cantitate anuală Estimată (to; mc) | Cod/ categorie* | Mod stocare temporară | Mod de recuperare/ eliminare** |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1                                               | 2                                  | 3               | 4                     | 5                              |
| Deșeu rumegus, talaj, aschii de lemn, praf lemn | 3000                               | 03 01 05        | siloz                 | R1 - Valorificare              |
| Deșeu APAL și MDF                               | 2850                               | 03 01 05        | containere            | R12 - valorificare             |
| Cenușă CT                                       | 36                                 | 10 01 01        | Container special     | D5 - eliminare                 |
| Ambalaje de hartie și carton                    | 80                                 | 15 01 01        | container             | R12 - valorificare             |
| Ambalaje material plastic                       | 14                                 | 15 01 02        | container             | R12 - valorificare             |
| Ambalaje lemn                                   | 400                                | 15 01 03        | container             | R12 - valorificare             |
| Deșeuri industriale asimilabile                 | 960                                | 20 03 01        | container             | R12 - valorificare<br>/        |

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



|                                                                                                     |      |           |                                                      |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------------------------------------------|--------------------|
| deseurilor municipale amestecate                                                                    |      |           |                                                      | D5 - eliminare     |
| DEEE-uri                                                                                            | 0,05 | 20 01 36  | cutii                                                | R12 - valorificare |
| Deseuri metalice feroase                                                                            | 6,5  | 16 01 17  | lazi                                                 | R12 - valorificare |
| Ambalaje metalice                                                                                   | 1    | 15 01 04  | Spatiu special amenajat                              | R12 - valorificare |
| Namol fosa septica                                                                                  | 336  | 20 03 04  | -                                                    | D15 - eliminare    |
| Deseuri mase plastice                                                                               | 0,28 | 16 01 19  | Spatiu amenajat                                      | R12 - valorificare |
| Sticla                                                                                              | 9    | 16 01 20  | Lazi                                                 | R12 - valorificare |
| Deseu de vopsele si lacuri cu continut de substante periculoase                                     | 175  | 08 01 11* | Spatiu special amenajat/ recipienti metalici/plastic | D15 - eliminare    |
| Absorbanti, materiale filtrante                                                                     | 38   | 15 02 02* | Spatiu special amenajat/ saci plastic                | D15 - eliminare    |
| Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase                        | 34   | 15 01 10* | Spatiu special amenajat                              | R13 - valorificare |
| Tuburi fluorescente                                                                                 | 0,01 | 20 01 21* | Spatiu amenajat/ cutie speciala                      | R12 - valorificare |
| Uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie, de ungere                                       | 0,01 | 13 02 04* | Spatiu amenajat/ recipienti speciali                 | R12 - valorificare |
| Suspensii apoase cu continut de vopsele, lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase | 6,5  | 08 01 19* | Spatiu amenajat/ recipienti speciali                 | D15 - eliminare    |
| Deseu de tonere                                                                                     | 0,04 | 08 03 17* | container                                            | R12 - valorificar  |

Deșeurile ce vor rezulta în urma lucrărilor de instalare a noilor echipamente vor fi colectate separat și predate furnizorilor de servicii cu care societatea are încheiate contracte.

**II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului**, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului :

Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- Legii nr. 292/2018, art. 28, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, pct: 6.7. "Tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, Judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an"

Decizia de emitere a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsurile ce se impun pentru protecția aerului, apei și solului, gestionarea deșeurilor;
- valorile limită de emisie, compararea cu prevederile documentului de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile în domeniu;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;
- măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autorității competente pentru protecția mediului datele de supraveghere;
- utilizarea eficientă a energiei;
- regimul de funcționare în diferite situații;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le consideră necesare.

Prin implementare proiectul nu va genera impact asupra rețelei de arii naturale protejate.

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

### **III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:**

#### **III.1. APA**

S.C. SAVINI DUE SRL deține Notificarea de funcționare nr. 20/03.07.2018 și adresa nr. 24552/LMZ/28.052/15.01.2019 emise de Administrația Națională „Apele Române” – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba.

##### **III.1.1. Alimentarea cu apă**

###### **3.1. Alimentarea cu apă:**

*Sursa nr. 1:* - bransament la rețeaua de apă a municipiului Sebeș, în baza contractului nr. 8289/2012, cu SC APA CTTA, Sucursala Sebeș.

- bransament la conducta magistrală a SC APA CTTA, ca sursa de rezerva care va asigura și apa pentru stingerea incendiilor. Ambele bransamente sunt contorizate. Cerința de apă:  $Q_{med\ zi} = 20,36\ mc/zi$ ;  $Q_{max\ zi} = 37,47\ mc/zi$ ;  $Q_{min\ zi} = 12,10\ mc/zi$ .

*Sursa nr. 2:* put forat cu  $D_n = 160\ mm$ , dotat cu pompa submersibilă ( $Q = 1\ m^3/h$ ). Apa captată este înmagazinată într-un rezervor subteran ( $V = 10\ m^3$ ) și se utilizează exclusiv pentru udarea spațiilor verzi în perioadele secetoase. Cerința de apă:  $Q_{med\ zi} = 2,0\ mc/zi$ ;  $Q_{max\ zi} = 3,0\ mc/zi$ ; anual = 200 mc.

Apa prelevată se utilizează în scop potabil și igienico-sanitar, tehnologic, pentru întreținerea curățeniei și pentru stingerea incendiilor.

##### **III.1.2. Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate**

###### **Ape uzate menajere**

Apele uzate menajere rezultate de la vestiare și de la secția de producție sunt colectate în 4 bazine betonate vidanjabile funcționale. Volume de ape uzate evacuate în bazinele

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



vidanjabile:  $Q_{med\ zi} = 1,30\ mc/zi$ ;  $Q_{max\ zi} = 1,75\ mc/zi$ ;  $Q_{min\ zi} = 1,10\ mc/zi$ .

Apele uzate menajere rezultate de la pavilionul administrativ sunt colectate și evacuate în rețeaua de canalizare orășenească.

#### **Ape uzate tehnologice**

Apa uzată tehnologică rezultată de la cabinetele de vopsire sunt colectate și predate către SC JIFA SRL. Apele provenite de la uscătoare se recircula și se completează funcție de evaporare, cca  $0,42\ mc/zi$ .

#### **Ape pluviale**

Apele pluviale colectate de pe suprafețele betonate ale platformei unității sunt colectate prin rigole și dirijate în rețeaua de canalizare pluvială a orașului.

### **III.1.3. Măsurile de diminuare a impactului pentru factorul apă**

#### **- în perioada de execuție a investiției:**

- nu se vor face depozitări de materiale și deșeuri direct pe sol; nu se fac depozitări care pot fi expuse spălării de către apele pluviale evacuate din incintă.
- nu se vor deversa ape uzate sau lichide de altă natură direct pe sol sau pe platforme betonate, fără ca acestea să fie canalizate în bazine impermeabile sau recipiente pentru colectarea și eliminarea acestora.
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare verificate conform normelor tehnice în vigoare și se vor utiliza materiale absorbante și capacități de stocare pentru intervenție în cazul deversării accidentale de uleiuri și/sau combustibili.

#### **- în perioada de funcționare:**

- măsuri pentru protecția apelor de suprafață:
  - reducerea la minimum a consumului de apă
  - menținerea unei evidențe privind consumul de apă
  - separarea apei pluviale necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate;
  - nu se vor evacua ape tehnologice și menajere în emisar;
  - evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere și substanțe chimice pe sol, prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale atât în perioada de execuție a investiției cât și în perioada de funcționare a unității.

### **III. 2. AER**

#### **III.2.1. În perioada de execuție a investiției**

- minimizarea emisiilor de pulberi din manipularea deșeurilor (resturi profile metalice, conducte, etc) rezultate din activitatea de instalare a noilor echipamente tehnologice propuse;

#### **III.2.2. În perioada de funcționare**

- reducerea emisiilor la sursă, eliminarea solventilor din gazele reziduale;
- utilizarea unor materiale de acoperire cu conținut redus de solventi și care nu au atribuite frazele de pericol: H340; H350; H350i; H360D; H360F;
- se vor utiliza solventi cu potențial redus de formare a ozonului (OFP);
- recuperarea și utilizarea excesului de căldură produs prin distrugerea COV pentru reducerea nivelului de energie utilizat ca intrare în cadrul instalației de distrugere COV;
- reducerea emisiilor de solventi prin utilizarea unor tehnici care presupun concentrarea conținutului de solventi;
- reducerea la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de reducere și depoluare, întreținerea căilor de acces din perimetrul unității.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- verificarea periodică a combustiei la instalația de ardere, astfel încât aceasta să se realizeze cu randamentul maxim, reducându-se în acest mod emisiile de poluanți din gazele de ardere.
- materialele pulverulente, vor fi depozitate temporar sau în locuri special amenajate, iar recipientii utilizați pentru aceste materiale vor fi acoperiți corespunzător, în scopul evitării sau minimizării emisiilor.

### III.3. ZGOMOTUL

Atât în perioada de execuție a investiției cât și în perioada de operare se impune respectarea următoarelor măsuri:

- întreținerea și funcționarea la parametri normali a utilajelor tehnologice și ai mijloacelor de transport, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, care să producă disconfort vecinătăților;
- operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în hala sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot;
- pentru echipamentele noi, înainte de montarea acestora, titularul se va asigura că sunt respectate condițiile privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege;
- se vor evita operațiile de transport care pot măări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara halei de producție;
- se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halei de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

### III.4. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR

- titularul are obligația evitării producerii de deșeurii; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeurii prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;
- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;
- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare *Legea nr. 211/2011 cu completările și modificările ulterioare*;
- *clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase*, se va realiza conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- *raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor* se va realiza conform Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.
- gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se va face conform Legii nr. 249/2015, cu modificările ulterioare;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



- respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și ale Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor legii nr. 211/2011.

### III.5. SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE

Măsuri de protecție prevăzute în perioada de execuție a investiției:

- nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate de materiale sau deseuri, iar la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de depozitări;
- circulația se va realiza pe drumuri deja existente, minimizând astfel impactul asupra solului.
- evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere și substanțe chimice pe sol, dotarea obiectivului cu materiale absorbante pentru intervenție în cazul unor scurgeri accidentale;

Măsuri de protecție prevăzute în perioada de funcționare:

- întreținerea celor două foraje de observație existente pe amplasament situate în amonte și în aval de amplasament, pe sensul de curgere al apelor freatice;
- desfășurarea activității doar pe suprafețe betonate;
- refacerea lucrărilor de canalizare acolo unde este cazul;
- utilizarea materialelor de absorbție în cazul scăpărilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice, pe căile de acces. Aceste materiale vor fi colectate în containere și ulterior predate la o societate autorizată pentru eliminarea lor.
- încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale.
- deșeurile vor fi colectate în containere etanșe și vor fi evacuate periodic prin unități autorizate în vederea eliminării/valorificării;
- etansarea corespunzătoare a bazinelor subterane pentru a preveni contaminarea solului.

### III.6. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI A AȘEZĂRILOR UMANE

În vecinătatea obiectivului nu se află monumente istorice sau social-culturale.

Amplasamentul nu se afla în sit Natura 2000 sau arie naturală protejată de interes național sau internațional.

Măsuri de protecție prevăzute în timpul funcționării obiectivului pentru evitarea disconfortului populației din zona:

- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor tehnologice, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor.
- operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în hala sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.
- reducerea emisiilor de miros pe amplasament prin montarea unei instalații de tratare a gazelor reziduale.

## IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

### IV.1. Protecția calității apelor:

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid menajere se vor încadra în valorile stabilite prin HG 188/2002 (NTPA 002) cu completările și modificările ulterioare sau alte valori impuse de administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare în care se face descărcarea acestor ape.

### IV. 2. Protecția calității aerului:

***Limite admisibile la emisia în atmosferă:***

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [poffice@apmab.anpm.ro](mailto:poffice@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



7

- se vor lua măsuri astfel ca operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

- nu se admite efectuarea operațiilor de acoperire a suprafețelor (vopsire/ bătuire/lacuire/ grunduire) fara functionarea instalatiei de epurare a gazelor reziduale;

- la evacuarea din instalația de epurare a gazelor provenite de la cabinele de vopsire și tunelele de uscare, emisiile de poluanți în gazele reziduale epurate vor respecta următoarele VLE : COV : 75 mgC/Nmc; oxizi de azot: 100 mg/Nmc; CO: 100 mg/Nmc; oxizi de sulf: 35 mg/Nmc; pulberi: 10 mg/Nmc.

- respectarea VLE pentru emisiile fugitive: 20 % (procentaj din cantitatea de solvent utilizata), conform prevederilor Legii nr. 278/2013 cu completarile și modificările ulterioare, anexa nr. 7, partea a 2-a.

- la evacuarea din instalațiile de depoluare aferente sectoarelor de prelucrare material lemnos emisia de pulberi totale va respecta VLE de 50 mg/Nmc stabilita de Ord. 462/1993.

- pentru instalația de ardere, emisiile de poluanți vor respecta VLE stabilite prin Ord. 462/1993, pentru combustibil solid (deseuri material lemnos): pulberi: 100 mg/Nmc; CO: 250 mg/Nmc; oxizi de azot: 500 mg/Nmc, oxizi de sulf: 2000 mg/Nmc, substanțe organice exprimate în C total: 50 mg/Nmc. Condiții de referință: T = 273 K; P = 101,3 kPa; gaz uscat; continut de 6% O<sub>2</sub>.

Începând cu data de 01.01.2025 pentru oxizii de azot se va respecta VLE este 650 mg/Nmc și pentru pulberi: 50 mg/Nmc, conform Legii nr. 188/2018 anexa nr. 2, tabel 1.

#### IV. 3. Sol, subsol, ape subterane

- întreținerea în condiții optime a celor 2 foraje: amonte (387746/496637) și aval (387443/496634) pentru monitorizarea calității apei freatice. Indicatori urmăriți: pH, amoniu, azot amoniacal, nitriti, nitrati, sulfat, cadmiu, crom, nichel, plumb, cupru, fier total, zinc. Rezultatele determinărilor ulterioare vor fi comparate cu probele martor (probele prelevate din freatic în 2018).

- marcarea și asigurarea accesului la cele 6 puncte de monitorizare a calității solului stabilite pe amplasament: S1 (387760/496673), S2 (387681/496633), S3 (387544/496642), S4 (387533/496720), S5 (387699/496706), S6 (387431/496679). Indicatori urmăriți: total hidrocarburi din petrol, benzen, toluen, etilbenzen, xilen, arsen, cadmiu, crom, nichel, plumb, zinc, staniu, mercur, total HAP, antracen, benz(a)antracen, benzfluoranten, benz(o)perilen, benz(o)piren, crisen, fluoranten, indeno (1,2,3-cd)piren, naftalina, fenantren, piren, PCB, indice de fenol, cianuri totale. Adâncimea de prelevare 5 cm respectiv 30 cm. Rezultatele determinărilor ulterioare vor fi comparate cu probele martor (probele de sol prelevate în 2018).

#### IV.4. Zgomot

- Valoarea admisă a zgomotului la limita zonei funcționale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017.

- Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile SR ISO1996-1:2008; SR ISO1996-2:2008; STAS 10009-88, STAS 1957/3-88 și STAS 6161/3-82.

#### IV. 5. Cerințe BAT pentru activitatea ce se desfășoară pe amplasament

Prevenire/minimizarea emisiilor fugitive în timpul depozitării sau manipularii substanțelor periculoase prin:

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 78, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



- pregătirea și implementarea de planuri de prevenire și control a scurgerilor și deversărilor;
- inspecții și întrețineri pentru reducerea emisiilor de solvent.
- Implementarea unui plan de management pentru minimizarea utilizării solventilor în procesul de producție
- minimizarea cantității de substanțe periculoase (materiale de acoperire) depozitate în zonele de producție;
- utilizarea unor materiale de acoperire cu conținut redus de solvenți și care nu au atribuite frazele de pericol: H340; H350; H350i; H360D; H360F;
- se vor utiliza solvenți cu potențial redus de formare a ozonului (OFP);
- Închiderea sau acoperirea containerelor/bidoanelor care conțin solvenți;
- Utilizarea tehnicilor de acoperire a suprafețelor din lemn cu emisii reduse de COV (electroacoperirea, utilizarea vopselelor/acoperirilor în UV, utilizare folii laminare pentru acoperiri etc)
- reducerea emisiilor de COV din procesul de curățare;
- reducerea emisiilor de COV în gazele reziduale prin tratarea termică a gazele reziduale;
- minimizarea conținutului de solvent în deșeurii;
- minimiza consumul de energie de orice tip;
- implementarea și utilizarea celor mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică.

#### IV. 6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- se vor elabora regulamente interne ale societății, regulamente de funcționare a instalației, regulamente interne și prevederi pentru cazuri de avarii.
- se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.
- politica de prevenire și management a situațiilor de urgență se va materializa într-un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.

#### IV.7. Monitorizarea:

Se va efectua o monitorizare a parametrilor de proces și o monitorizare a calității factorilor de mediu.

##### Monitorizarea parametrilor de proces:

- operatorul va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor tehnologice și va asigura monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic;
- monitorizarea anuală a consumului de energie electrică,

##### Monitorizarea calității factorilor de mediu:

###### Monitorizare aer:

###### Emisii din surse dirijate:

- monitorizarea emisiilor de la instalația de epurare a gazelor reziduale provenite de la cabinetele de vopsire și tunelele de uscare. Indicatori urmăriti: COV, CO, NOx, pulberi, oxizi de sulf. Frecvența de monitorizare: **semestrial**.
- monitorizarea emisiilor de la centrala termică. Indicatori urmăriti: pulberi, NOx, CO, oxizi de sulf, substanțe organice (exprimate de C total). Frecvența de monitorizare: **semestrial**. Incepând cu data de **01.01.2025**, vor fi monitorizați următorii indicatori: **NOx, pulberi și CO**. Frecvența de monitorizare: **o dată la 3 ani**.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- monitorizarea emisiilor de pulberi totale la cosurile de dispersie, aferente sectorului prelucrare lemn: 18, 19, 20, 23, 24, 30. Frecventa de monitorizare: **semestrial**.
- **Anual** titularul activitatii va prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Alba, Planul de gestionare a solventilor organici cu continut de COV intocmit conform prevederilor anexei nr.7 partea a 7-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificata si completata prin OUG nr. 101/14.12.2017.

#### **Monitorizare sol, subsol, ape subterane:**

- **Sol:** monitorizarea calitatii solului in cele 6 puncte de monitorizare a calitatii solului stabilite pe amplasament: S1 (387760/496673), S2 (387681/496633), S3 (387544/496642), S4 (387533/496720), S5 (387699/496706), S6 (387431/496679). Indicatori urmariti: total hidrocarburi din petrol, benzen, toluen, etilbenzen, xilen, arsen, cadmiu, crom, nichel, plumb, zinc, staniu, mercur, total HAP, antracen, benz(a)antracen, benzfluoranten, benz(o)perilen, benz(o)piren, crisen, fluoranten, indeno (1,2,3- cd)piren, naftalina, fenantren, piren, PCB, indice de fenol, cianuri totale. Adancimea de prelevare 5 cm respectiv 30 cm.

Frecventa: o data la 10 ani.

Rezultatele determinarilor ulterioare vor fi comparate cu probele martor (*probele de sol prelevate în 2018*).

- **Ape subterane:** monitorizarea calitatii apei freatică in cele 2 foraje existente pe amplasament: amonte (387746/496637) si aval (387443/496634). Indicatori urmariti: pH, amoniu, azot amoniacal, nitriti, nitrati, sulfat, cadmiu, crom, nichel, plumb, cupru, fier total, zinc.

Frecventa: o data la 5 ani.

Rezultatele determinarilor ulterioare vor fi comparate cu probele martor (*probele prelevate din freatic în 2018*).

#### **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- anual se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002; evidenta gestiunii deșeurilor va fi transmisa anual la Agentia pentru Protectia Mediului Alba, până la data de 31 martie a anului urmator celui pentru care se face raportarea (in format electronic sau pe suport de hartie).

- o data la doi ani operatorul va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor.

#### **IV.8. Dezafectarea instalației:**

- Funcționarea obiectivului este pe perioadă nedeterminată. Titularul de proiect are obligația ca în cazul încetării definitive a activității și eventual dezvoltării unei alte forme de activitate, să ia măsurile necesare pentru dezafectarea instalațiilor, evitarea oricăror surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

- Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare.

- În cazul încetării activității și/sau schimbării destinației terenului, titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, freatic, etc.) pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului.

- În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.

#### **IV.9. Obligațiile titularului:**

**IV.9.1. Respectarea prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare, urmărindu-se în special:**

- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
- să se aplice cele mai bune tehnici disponibile;
- să nu se generează nicio poluare semnificativă;
- să fie evitată producerea de deșeuri, potrivit prevederilor legale în vigoare; în cazul în care se produc deșeuri, ele sunt valorificate, iar dacă acest lucru este imposibil tehnic sau economic, sunt eliminate, astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- luarea măsurilor necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru minimizarea impactului asupra mediului produs de condițiile anormale de funcționare;
- luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

**IV.9.2. Respectarea prevederilor legislative:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare;
- O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- H.G. nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană.
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 (\*republicata\*) privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase;

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP – consolidat) – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;

**IV.9.3.** Titularul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

**IV.9.4.** Înainte de punerea în funcțiune a investițiilor aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului pentru care s-a obținut acordul de mediu, titularul este obligat să solicite obținerea autorizației integrate de mediu.

**V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de emitere a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular, afișare la sediul Primăriei Municipiului Sebes și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- îndrumarul pentru raportul privind evaluarea impactului a fost publicat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba ;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbateri publice, care a avut loc în data de 14.02.2019, la sediul Centrului Cultural „Lucian Blaga” , ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediile Primăriei Municipiului Sebes și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu;
- Agenția pentru Protecția Mediului Alba a afișat la sediu și publicat pe pagina de internet <http://apmab.anpm.ro>, anunțul privind emiterea acordului de mediu, proiectul acordului de mediu și Raportul privind impactul asupra mediului;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



**Documentația care a stat la baza solicitării:**

Cerere pentru obținerea acordului de mediu, înregistrată la cu nr. 6590/12.07.2018;

- Memoriu tehnic înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8927/14.09.2018;
- Piese desenate;
- Raportul privind impactul asupra mediului înregistrat la APM Alba cu nr. 452/17.01.2019;
- Raportul privind impactul asupra mediului revizuit, înregistrat la APM Alba cu nr. 7005/25.06.2019;
- Raportul privind impactul asupra mediului revizuit, înregistrat la APM Alba cu nr. 95355/04.09.2019;
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Dovada achitării tarifelor aferente etapelor procedurale de reglementare pentru emiterea acordului de mediu.
- Dovada achitării taxei aferente emiterii acordului de mediu.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- punctul de vedere emis de Administrația Națională „Apele Române” – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, nr. 24552/LMZ/28.052/15.01.2019;

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține 16 de pagini și a fost redactat în 3 (trei) exemplare originale.

Prezentul acord de mediu nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

p. DIRECTOR EXECUTIV

Dimitrie Horațiu CLEPĂN



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII

Doina BARBAT

ȘEF BIROU  
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

Mărioara POPESCU

Întocmit: Alexandra RISTIN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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