

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 97 din 05.09.2019
Revizuita la data de 03.09.2021

Titularul activității: **SC TERRA SILVA SRL**

Adresa/sediul social: județul Dolj, municipiul Craiova, str. Drobeta, nr. 138,

Punct de lucru: **SC TERRA SILVA SRL**

Locația activității: comuna Cerat, sat Cerat, str. Dunarii, nr. 326, jud. Dolj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1610	Taierea și rindeluirea lemnului	92	2010	Taierea și rindeluirea lemnului; impregnarea lemnului		
1621	Fabricare de furnire și a panourilor	93	2020	Fabricarea de produse stratificate din lemn: placaj, panel, furnir, plăci din așchii din lemn, plăci fibrolemnoase, etc.		
5210	Depozitari	275	6312	Depozitari		

Amplasamentul este situat în intravilanul Comunei Cerat în zonă de curți construcții conform PUG și are următoarele vecinătăți: Est – DJ 659 Craiova-Bistret; Vest - T80, P652 (teren arabil liber); Sud - P656, T80 (hale aparținând SC TERRA FOREST SRL și teren liber de construcții); Nord – T80, Parcela A654 (teren arabil liber de construcții). Cea mai apropiată așezare umană se află pe latura de Sud la cca. 50m dincolo de DJ 656 Craiova Bistret.

Accesul pe amplasament se face din drumul județean DJ 656 Craiova-Bistret.

Motivele revizuirii autorizației de mediu:

Solicitare modificare valabilitate autorizație de mediu în temeiul art II, alin. 4 din Legea 219/2019;

- Finalizarea lucrărilor la proiectul “Amplasare echipament tehnologic-camera de uscare pentru cherestea” pentru care APM Dolj a eliberat Decizia Etapei de Incadrare nr. 6071 din 24.09.2019 ”Amplasare echipament tehnologic – camera de uscare pentru cherestea” propus a fi amplasat în comuna Cerat, satul Cerat, sector T80, P655, str. Dunarii, nr.326, județul Dolj ;
- introducerea codului CAEN 1621 Fabricarea de furnire și a panourilor
- dotarea cu spații suplimentare închiriate de la SC Terra Forest SRL,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Data emiterii: 03.09.2021

Data expirării: Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, în condițiile legii.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC TERRA SILVA SRL, cu punctul de lucru în județul Dolj, comuna Cerat, sat Cerat, str. Dunării, nr. 326, înregistrată la APM Dolj cu nr. 1094/16.03.2021 și a completărilor ulterioare înregistrate la APM Dolj cu nr. 3327/29.07.2021, 3328/29.07.2021 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

ținând cont de: adresele ANPM nr. 1/1250/VT/09.03.2020 și nr. 1/1968/VT/08.04.2020 privind modalitatea de prelungire a valabilității autorizațiilor de mediu în conformitate cu prevederile art. II din Legea 219/2019;

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC TERRA SILVA SRL, cu punctul de lucru în județul Dolj, comuna Cerat, sat Cerat, str. Dunării, nr.326,

Documentația conține: cerere înregistrată la APM Dolj la nr. 9950 din 19.06.2019; fișă de prezentare și declarație; dovadă plata tarif: chitanța nr. 26809/19.06.2019, seria DJ APM nr.026809; anunț public de solicitare a autorizației de mediu apărut în ziarul Gazeta de Sud, marți 18 iunie 2019; plan de situație – Anexa la contractul de închiriere nr.260 din 15.04.2019; plan de încadrare; -Bilanț de mediu nivel 0; Decizia APM Dolj nr. 9950/12.07.2019 de emiteră a autorizației de mediu; Decizia etapei de încadrare Nr. 6378 din 12.07.2017 emisă de APM Dolj pentru -proiectul „Construire hală gater” titular SC TERRA FOREST SRL proprietar spațiu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI nr. 18089362 din 01.11.2005, J16/2189/01.11.2005 și certificat constatator nr. 36708 din 01.08.2014 – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Act de spațiu: Contract de închiriere nr.260/15.04.2019 pentru dare spre folosința corpuri de clădiri situate în com. Cerat, jud. Dolj, cu act adițional;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.266/08.09.2017 privind SC Terra Forest com Cerat (Alimentație cu apă și evacuare ape uzate valabile până la 08.09.2019) eliberată de ABA Jiu;
- Fișa cu date de securitate pentru motorină-carburant;
- Raport de încercare nr.13301/2018_01 Z din 31.10.2018 pentru zgomot –punct de măsurare situat în Localitatea Cerat, str. Dunării, nr.326, latura de est, la limita proprietății – APM Dolj;
- Raport de încercare nr.13301_1 I din 31.10.2018 - imisii-pulberi în suspensie punct de măsurare situat în Localitatea Cerat, str. Dunării, nr.326, latura de est, la limita proprietății – APM Dolj;
- Contract de colectare deseuri similare și închiriere recipiente de pre-colectare nr.7221 din data de 02.05.2019 încheiat cu IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.273 din 22.12.2017 „Construire hală gater” Terra Forest pentru Terra Silva SRL;
- Contract de prestări servicii preluare deseuri colectate selectiv nr.62 din data de 19.01.2019 încheiat cu ECO TROPY SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

- Contract de prestari servicii de vidanjare nr.8 din 13.06.2019 incheiat cu SC Hazseptic SRL;
- Contract de vanzare-cumparare carburanti (motorina) si punerea la dispozitia SC Terra Silva SRL a unui rezervor mobil de distributie carburanti, incheiat cu SC Rompetrol Downstream SRL;
- punct de vedere nr.2719666/24.12.2015 formulat de ISU „Oltenia” al Judetului Dolj;
- plan de interventie in caz de incendiu, inregistrat la ISU „Oltenia” al judetului Dolj cu nr. 1473 din 14.12.2018, eliberat pentru SC Terra Forest SRL proprietarul spatiului in care SC Terra Silva SRL isi desfasoara activitatea;

Documentația depusă în vederea revizuirii conține:

- Cerere de revizuire a autorizației de mediu inregistrata la APM Dolj;
- Dovadă plată tarif revizuire ;
- Fișa de prezentare și declarație in vederea revizuirii AM;
- **Autorizația de Mediu nr. 97 din 05.09.2019** care isi inceteaza efectele juridice la data eliberarii prezentei AM revizuita;
- Decizia etapei de incadrare nr. 6071 din 24.09.2019 emisă de APM Dolj pentru proiectul "Amplasare echipament tehnologic – camera de uscare pentru cherestea" propus a fi amplasat în comuna Cerat, satul Cerat, sector T80, P655, str. Dunarii, nr.326, județul Dolj,
- Adresa SC Terra Silva nr. 438/28.07.2020,
- Adresa APM Dolj nr. 574/31.07.2020,
- Proces-Verbal de receptie la terminarea lucrarilor Nr. 3981 din 10.09.2020,
- Certificat constatator nr. 8230/15.02.2021 si Certificat constatator nr. 66911/27.09.2018 eliberate de ORC de pe langa Tribunalul Dolj,
- Contract de inchiriere spatiu Nr.260/15.04.2019 incheiat cu SC Terra Forest SRL cu acte aditionale,
- Plan de situatie al amplasamentului,
- Autorizatia de construire nr.1/28.01.2020 –Primaria Cerat,
- Carte de identitate Bacioiu Iulian,
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 282/10.10.2019 eliberata de ABA Jiu,
- Contract furnizare energie incheiat cu SC Cez Vanzare SA,
- Contract de prestari servicii de vidanjare (2 contracte: unul incheiat de SC Terra Silva SRL si unul incheiat de SC Terra Forest SRL),
- Contract prestari servicii Nr. 71/01.02.2021 incheiat cu SC PRESTADELID SRL pentru spalarea si curatirea autovehiculelor si utilajelor proprietatea SC Terra Silva SRL

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul va solicita la APM Dolj obținerea vizei anuale, conform prevederilor legale.

- se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu, se vor reinnoi sau incheia noi contracte, dupa caz, in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare
- poluarile accidentale vor fi raportate imediat la Agentia pentru Protectia Mediului Dolj si la Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Judetean Dolj.
- să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație). În acest caz se solicită anularea ori după caz revizuirea prezentei autorizații;
- să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați;
- titularul va desfasura activitatile autorizate fara a crea disconfort vecinatatilor;
- orice incident/accident vor fi raportate imediat la Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Dolj si la Agentia pentru Protectia Mediului Dolj



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

- să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;
- să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
- să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozități necontrolate de orice fel;
- se interzice formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
- să nu genereze fenomene de poluare prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate;
- să nu abandoneze deșeurile și să nu le stocheze în locuri neautorizate;
- să separe deșeurile înainte de predare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;

Respectare prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:

Art. 4: (1) Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Art.7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

- a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- b) anexei nr. 4.

(2) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(3) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 10 din anexa nr. 1.

Art.8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.

(2) În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

(4) În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

(6) Autoritățile competente definite la pct. 2 din anexa nr. 1, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice vor utiliza clarificările și orientările privind interpretarea și aplicarea corectă a legislației UE relevante în materie de clasificare a deșeurilor, respectiv privind identificarea proprietăților periculoase, determinarea prezenței vreunor proprietăți periculoase în deșeuri și, în ultimă instanță, clasificarea deșeurilor ca periculoase sau nepericuloase, așa cum sunt ele publicate de Comisia Europeană în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

ART. 11: Este interzisă reclassificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.

ART. 13: (6) Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.

ART. 15: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.

(2) Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:

a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.

(3) Producătorii/deținătorii de deșeuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a).

ART. 16: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

ART. 17: (3) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

(6) Producătorii au obligația să acopere costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite de prezenta ordonanță de urgență și prin Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 212/2015, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 1.132/2008, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 20: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.

(3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

(4) Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

(5) Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

ART. 21: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

ART. 22: (1) În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatarea acesteia, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșeuri sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor.

ART. 23: (1) Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21.

(4) Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(5) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 24: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

ART. 27: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.

ART. 28 (1) Producătorii și deținătorii de deșuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

(4) În situațiile în care au fost amestecate în mod ilegal deșuri periculoase, încălcându-se dispozițiile prezentului articol, deținătorul deșeurilor este obligat, cu respectarea prevederilor art. 62, să efectueze separarea acestora dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și necesară cu respectarea art. 21.

(5) În cazul în care separarea nu este necesară în conformitate cu alin. (4), deținătorul deșeurilor trebuie să trateze deșeurile amestecate în cadrul unei instalații care dispune de o autorizație pentru tratarea unui astfel de amestec, în conformitate cu art. 34 și art. 35.

ART. 29: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 44: (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

ART. 48: (1) Producătorii de deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 6 din 24



deșeurii periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurii, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(5) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(6) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorii economici prevăzuți la alin. (1) trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

• Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009-2017-Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

• Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;

• Operatorul economic are obligația să întrețină rețeaua de canalizare și să ia toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv;

• Operatorul economic/titularul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

• În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

• Parcarea autovehiculelor se va face numai în incinta amplasamentului pe platformă betonată.

• Spalarea și service-ul mijloacelor auto de transport se va face numai la societăți autorizate și specializate.

• Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

• La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

• Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

• În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

• Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.

• În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

c) operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante ale acestora, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

• Titularul este obligat să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităților și închiderea amplasamentului;

• Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși 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, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația:

a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

• La încetarea activității titularul autorizației de mediu va realiza toate măsurile și lucrările pentru ecologizarea și refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:

- gestionarea corespunzătoare a stocurilor de deșeuri, cu respectarea prevederilor prezentei autorizații și a legislației specifice în vigoare;

- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;

- Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane dacă este cazul;
- orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor, cuvelor, rezervoarelor și golire completă de conținut periculos;
- măsuri de pază pentru prevenirea acțiunilor de distrugere în masă;
- măsuri de reconstrucție ecologică a terenului afectat de activitățile desfășurate pe amplasament;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Ordinul MMAP 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- Legea nr. 123/2020, pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;



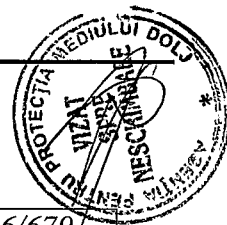
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți de la instalațiile medii de ardere;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea Nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase, cu modificările și completările ulterioare;
- NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1610	Taierea și rindeluirea lemnului	-	-
1621	Fabricare de furnire și a panourilor	-	-
5210	Depozitari		

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

Spatiile în care își desfășoară activitatea SC TERRA SILVA SRL sunt proprietatea SC TERRA FOREST SRL și sunt detinute în baza unui contract de închiriere cu acte adiționale din care 2151 mp clădiri la care se adaugă 300 mp platforma (teren) depozitare cherestea, 325 mp platforma (teren) sortare bustean și 96,80 mp teren pentru amplasare camera uscare cherestea precum și a unei suprafețe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

de teren de 10.000 mp care va fi utilizata ca si cale de acces catre spatiile inchiriate cat si pentru amplasare si exploatare echipamente si utilaje.

Suprafata totala a suprafetelor inchiriate de SC TERRA SILVA SRL este de 12872,8 mp din totalul terenului intravilan in suprafata de 43866 mp care apartine SC TERRA FOREST SRL.

Cladiri:

Hala gater S=235 mp, in care sunt amplasate urmatoarele utilaje: gater (masina de taiat cu banda de otel), multilama (fierastrau cu lame multiple), ciclon, masina retezat lemn, instalatie aspiratie rumegus). Fiecare utilaj este dotat cu sitem individual de captare a rumegusului si dirijare in sistemul centralizat de exhaustare.

Hala productie si depozitare S= 263 mp, in care este amplasata banda transportoare.

Hala in care sunt amplasate urmatoarele utilaje: instalatie de debitat busteni pentru cherestea si circulare multilama Horzman (debitare cherestea), fiecare avand sistem individual de captare rumegus si exhaustare.

Constructie in care este amplasat uscatorul de lemn cu urmatoarele caracteristici tehnice: suprafata construita de 322 mp, pereti din izopan si acoperis din tabla, prevazut cu sistem de ventilare pozitionat pe tavan fiind compus din 6 ventilatoare care recircula aerul din interior, in functie de umiditate si de temperatura impusa de procesul de uscare, in sistem turbionar. Reglarea parametrilor optimi (temperatura si umiditate) se face printr-un sistem computerizat. In situatia in care sunt inregistrate depasiri ale parametrilor optimi se deschid trapele de evacuare aer pozitionate la acoperis (cca. 5m de sol). Capacitatea maxima de uscare a unui uscator corespunde unui volum de 130 mc cherestea. In fiecare uscator se poate introduce un volum de cherestea care poate varia intre 100-130mc. Cherestea supusa uscarii are umiditatea de 25-30 %.

Uscator de cherestea cu camera de uscare cu V= 125mc (corespunzator Vutil 100mc) convectiv pentru uscare cherestelei pana la umiditatea de 12-18%. Incarcarea uscatorului se poate face cu stivuitorul/incarcatorul frontal si este prevazut cu unitate electronica de control cu Touch Screen.

Capacitate de uscare: maxim 100 mc cherestea pe un ciclu de uscare de 10-15 zile (in functie de umiditatea cherestelei).

Cladire centrala termica, unde sunt amplasate 2 cazane cu ardere combustibil lemnos tip biomasa aferente celor 2 centrale termice – 2 buc (utilizate: unul in functiune iar celalalt in rezerva functionala) pentru prepararea aburului industrial folosit la uscator si la sectia presare pentru functionarea presei.

- 1 **cazan/centrala termica** care functioneaza doar cu rumegus uscat, puterea calorifica este de 2.000.000 kcal (cca. 2,6 MW putere termica) .

- 1 **cazan/centrala termica** cu ardere combustibil lemnos tip ISIMEK TIP IYS-3000 - Cazan cu ardere deseuri lemnoase, 3.000.000 kcal/h (**3,488 MW putere termica**), apa calda 90°C si sistem de gratare mobile - se ard cca. 110,5mc deseuri lemnoase /ciclu de uscare pentru uscarea unui volum de cherestea situat intre 70mc si 100 mc care are umiditate cuprinsa intre 50% si 80%.

Toate cladirile de pe amplasament sunt acoperite cu tabla ondulata si au pardoseala impermeabilizata cu beton.

Cladire stocare rumegus - anexa la cladirea C5 - este o incinta inchisa pe toate laturile , are usi de acces, este acoperita cu tabla galvanizata, pardoseala este impermeabilizata cu beton, are o capacitate de stocare rumegus de cca. 100mc. Aici este stocat rumegusul adus prin intermediul instalatiei de exhaustare (instalatie aer). De aici rumegusul este evacuat/preluat cu ritmicitate, si utilizat la cazanele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

de ardere de pe amplasament, evitandu-se astfel crearea de stocuri care sa conduca la depasirea capacitatii de stocare, implicit la imprastierea rumegusului pe pamant sau in aer.

Utilajele si mijloacele de transport utilizate in activitate sunt: circular multilama Hozman - 1 buc; instalatie debitat busteni pentru cherestea - 1 buc; incarcator Schaffer -1 buc; IFRON 204 D - 2buc; masina de taiat cu banda otel - 1 buc.; presa pentru lemn - 1 buc.; motostivuitoar - 1 buc.; motoferastrau -10 buc; cazan pentru combustibil lemnos - 2 buc. (unul in functiune altul in rezerva functionala); masina de retezat lemn - 1 buc.; ferestru cu lame multiple - 1 buc.; masina de rindeluit - 1 buc.; masina de spintecat lemn - 1 buc.; masina lemn 4 fete - 1 buc.; compresor de aer - 2buc;

Instalatii:

Statie de distributie carburanti proprietatea SC Rompetrol Downstream SRL detinuta de SC TERRA SILVA SRL ca urmare a contractului de inchiriere: cuva pompa carburanti, cuva retentie carburanti; rezervor carburanti monocompartmentat - 9mc; instalatie electrica; instalatie antisifon, valve antiamestec, robinet retinere cu ventil, supapa vacuum, supapa de incarcare cu plutitor, sistem de masura cu nivel carburanti, opritor de flacari aerisire motorine, sistem gestiune;

Instalatie aer comprimat - compresor care deserveste 3 hale.

Instalatie de exhaustare 55 kW - 1 buc, cuprinde: ciclon, ventilator centrifugal, tubulatura si piese, valva rotativa, tablou electric.

Instalatie de exhaustare 37 kW - 1 buc, cuprinde: ciclon, ventilator centrifugal, tubulatura si piese, valva rotativa, tablou electric.

Instalatie de alimentare automata buncar de rumegus centrala termica - 1 buc, cuprinde: transport pneumatic, alcatuit din: tubulatura si piese, ventilator transport, ciclon si valva rotativa, clapete antiinfundare si sens-descarcare, tablou electric.

Mijloace de transport: incarcator Ifron - 1 buc, incarcator Shaffer - 1buc, vola pentru transport rumegus - 1buc, motostivuitoar Balkankar - 1buc;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime: busteni-800 mc/luna-1000 mc/luna (cca. 10000 mc/an) - achizitionat in urma licitatiilor si de la diversi furnizori,

- materii auxiliare: carburanti (motorina cca. 350l/luna, benzina cca. 50 l/luna), ulei mineral 50l/luna; vaselina-5 kg/luna; aracet - 500 kg/luna; anvelope - 4 buc/an; acumulatori-4 buc/an- nr. acumulatorilor auto uzati depinde de activitatea de exploatare forestiera desfasurata de catre societate; neoane - 3buc/luna receptionate in ambalaj de hartie - carton; folie din material plastic - cca. 200kg/luna; paleti din lemn - cca. 80 buc./luna; etichete - 80 buc./luna (cate o eticheta pe fiecare palet);

Motorina este asigurata din rezervorul existent pe amplasament sau din statiile de distributie carburanti din reseaua comerciala. Benzina si uleiul mineral sunt asigurate din statiile de distributie carburanti.

Bustenii sunt procurati in urma participarii la licitatie publice si diversi furnizori din tara .

Materiile auxiliare sunt procurate de pe piata interna.

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

Utilitatile sunt asigurate de SC Terra Forest SRL, proprietarul spatiului, in baza contractului incheiat.

-energia electrica: alimentarea cu energie electrica se realizeaza cu ajutorul unui transformator trifazic cu putere de 800 KVA, pus in functiune in anul 1999; in fiecare hala cablurile electrice sunt pozate aparent pe pereti; consumul lunar este de cca 24.000 kW;

-apa utilizata in scop menajer (0,2 mc/luna), tehnologic (norme de apa pentru principalele produse de fabricatie umplere centrala - o data la doi ani 2000l) si rezerva de incendiu (volum intangibil 24,5 mc) este asigurata dintr-o fantana proprietatea SC TERRA FOREST SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

-**apele uzate menajere** de la sediul administrativ sunt stocate intr-un bazin vidanjabil cu trei compartimente ($V=60mc$) iar apele uzate de la grupul sanitar al muncitorilor sunt stocate intr-un bazin vidanjabil cu $V=50mc$;

-**prepararea aburului tehnologic/industrial**, folosit la uscator si la sectia presare pentru functionarea preseii, se face cu ajutorul centralei termice dotata cu cazan, avand capacitatea de 2000 litri si sistem de recirculare. Combustibilul folosit – deseuri lemnoase si rumegus rezultate din activitatea proprie cca. 125 tone/luna.

-**incalzirea biroului** de face prin intermediul centralei termice proprietatea SC TERRA FOREST SRL care asigura si mentenanta conform prescriptiilor utilajului.

-**ventilatia**: in toate spatiile de productie ventilatia se face natural prin usi si ferestre.

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

-**aprovizionarea materialului lemnos**: achizitionarea masei lemnoase se face la licitatie de la Directia Silvica Craiova (diferite Ocoale Silvice), societati private sau de la persoane fizice; transportul masei lemnoase la punctul de lucru cu mijloace auto inchiriate specializate, dotate cu trolii si platforme forestiere; receptia materialului lemnos - se face atat in padure precum si la punctul de lucru; descarcarea bustenilor din mijloacele de transport si receptia calitativa si cantitativa a materialului lemnos; stocarea bustenilor pe platforma betonata si sortarea cu IFRON; pregatirea bustenilor in vederea debitarii: retezarea si sectionarea trunchiurilor lungi, curatarea acestora de cioturi, excrescente, cojirea bustenilor, etc.- operatii realizate manual cu ajutorul drujbelor, motoferastarielor si frezelor din dotarea societatii.

-**prelucrarea materialului lemnos**: taierea si debitarea bustenilor, sortati; scurtarea prismelor (cherestelei) in multilam; sectionarea longitudinala a prismelor (cherestelei) in multilam, stivuirea cherestelei pe paleti si depozitarea pentru uscare in cele 2 uscatoare sau pe platforme betonate; uscarea cherestelei in uscatorul de lemn pe o perioada cuprinsa intre 15 si 20 de zile; sortarea materialului uscat (cherestelei); taierea cherestelei la dimensiuni cu ferastrau cu lame multiple; curatarea si netezirea cherestelei cu ajutorul unei masini de slefuit cu 4 fete,

In urma prelucrării bustenilor se obtin lunar cca. 75 tone/luna deseuri lemnoase, 50 tone/luna rumegus, iar din activitatea forestiera cca. 20 tone/luna.

-**fabricarea panourilor**: lipirea cu aracet si presarea cherestelei uscata, taiata si finisata – operatii care se fac la cald in presa pentru lemn care functioneaza cu ajutorul unei instalatii cu apa calda alimentata de la cazanul de la centrala termica; slefuirea panourilor cu ajutorul unei masini de rindeluit; impachetarea panourilor cu folie de plastic pentru protejare si stocare pe platforma betonata aflata in sectia presare, etichetare; livrarea panourilor catre clienti;

-**valorificarea energetica a resturilor de fabricatie**: rumegus, resturi de material lemnos din activitatea forestiera proprie – care sunt arse in cele 2 cazane ale centralelor termice pentru producerea aburului utilizat in scop tehnologic pentru asigurarea caldurii la uscatoare si la sectia presare pentru functionarea preseii. Deseurile lemnoase rezultate sunt utilizate drept combustibil la centralele termice de pe amplasament care asigura aburul tehnologic necesar functionarii celor doua uscatoare si a preseii de la fabricare a panourilor din lemn

-**desfacerea produselor catre clienti** - se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport din dotarea firmei. Panourile sunt ambalate in folie din plastic, se aplica eticheta cu sigla firmei, si se pun pe paleti din lemn in vederea livrării la beneficiari din afara tarii, in totalitate..

Reparatiile si intretinerea utilajelor din dotare, respectiv tractor TIH, elevator (motostivuitoar) si IFRON sunt efectuate in service-uri autorizate, conform devizelor de lucrari.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație:

= 90 mc panouri din lemn (produse finite), 500 mc cherestea/luna – comercializate catre clientii cu activitati desfasurate in constructii sau pe piata productiei de mobilă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

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

- Cazane cu ardere combustibil lemnos tip biomasa aferente celor 2 centrale termice – 2buc (utilizate: unul in functiune iar cealalt in rezerva functionala):

- o **1 cazan/centrala termica** care functioneaza doar cu rumegus uscat, putere calorifica 2.000.000 kcal (**cca. 2,6 MW putere termica**), cos de evacuare cu diametrul de 600mm, situat la 15m de sol, combustibil solid deseuri material lemnos si rumegus uscat cca. 150-200 mc/ciclu de uscare pentru uscarea unui volum de cherestea de cca.130mc/ciclu de uscare (10-15 zile). Anual se ard intre 750 mc si 1500mc rumegus uscat, in functie de umiditatea cherestelei, pentru uscarea unui volum de cherestea situat intre 2000-2500 mc/an -Cherestea uscata cu umiditate de 8-12 %.
- o **1 cazan/centrala termica** cu ardere combustibil lemnos tip ISIMEK TIP IYS-3000 - Cazan cu ardere de combustibil tip biomasa rezultata din activitatea proprie (deseuri lemnoase netrate chimic), 3.000.000 kcal/h (**3,488 MW putere termica**), apa calda 90°C si sistem de gratare mobile - se ard intre cca. 75 mc deseuri lemnoase /ciclu de uscare pentru uscarea unui volum de cherestea situat intre 70mc si 100 mc care are umiditate cuprinsa intre 50% si 80% la momentul cand este introdusa in uscator. Anual se ard intre 750 mc si 1500mc deseuri lemnoase, in functie de umiditatea cherestelei, pentru uscarea unui volum de cherestea situat intre 2000-2500 mc/an, cherestea uscata cu umiditate de 8-12 %.

Cazanul centralei noi este prevazut cu:

- corp cazan** – alcatuit din foi de otel, cu izolatie din vata de sticla, acoperita cu placi din metal galvanizat, prevazut cu 3 drumuri de fum , usa anti-explozie , tubul de flacara are o portiune 3 m cu rizuri;
- gratar mobil** cu actionare hidraulica pentru ardere combustibil cu umiditate ridicata;
- camera (cuptor) de ardere** cu izolatie din caramida refractara;
 - unitate de ardere cu alimentare automata deseuri de lemn și rumeguș**-alcatuita din buncar (minisilozi) si transportor cu snec melcat;
- unitatea de alimentare cu deseuri lemnoase**;
 - transportor cu snec melcat pentru alimentare cu aschii, rumegus, etc**;
 - multiciclon retinere cenusa**- instalat la iesirea din cazan pentru retinere cenusa (funingine) care este trimisa catre cosul de fum, rezultata in urma arderii; cenusa se aduna in rezervorul de colectare care este amplasat la capatul de jos al filtrului. Multiciclonul are in dotare containere pe roti pentru stocare cenusa.
 - ventilator gaze arse**;
 - cos de fum** cu diametru 750mm si inaltime 18m;

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare): 4673 – Comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare; 0220 – Exploatare forestiera

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5zile/săptămână; 265 zile/an;

II. Instalatiile, măsurile si conditiile de protectie a mediului:

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

Aer:

Surse de poluare : centrale termice pe lemne 2 buc– cazane preparare agent termic: emisii de ardere deseuri lemnoase; stocare si vehiculare/manipulare rumegus, colectare cenusa de vatra – pulberi; uscatoarele de material lemnos – vapori de apa;

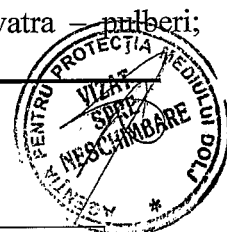


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția aerului

- cazanul care deservește centrala termică existentă este prevăzut cu instalație de alimentare automată buncar, acționată pneumatic, alcătuită din tubulatură și piese, ventilator transport, ciclon și valvă rotativă, clapete antiînfundare și sens-descarcare, tablou electric; cos de evacuare cu diametrul de 600mm, situat la 15m de sol;

- uscătorul de lemn cu pereți din izopan și acoperiș din tablă; este prevăzut cu sistem de ventilație poziționat pe tavan fiind compus din 6 ventilatoare care recirculă aerul din interior, în funcție de umiditate și de temperatura impusă de procesul de uscare, în sistem turbionar; reglarea parametrilor optimi (temperatura și umiditate) se face printr-un sistem computerizat; în situația în care sunt înregistrate depășiri ale parametrilor optimi se deschid trapele de evacuare aer poziționate la acoperiș (cca. 5m de sol); capacitatea de uscare este de la 120mc - 135mc. Nu are prevăzut cos de evacuare emisii.

- centrala termică cu cazan cu ardere combustibil lemnos tip ISIMEK TIP IYS-3000, putere termică 3,488 MW, apă caldă 90°C și sistem de gratare mobile are în dotare:

- o multiciclon reținere cenușă- Acest echipament este instalat la ieșirea din cazan înainte de cosul de fum. Cenușa se adună în rezervorul de colectare, care este amplasat la capatul de jos al filtrului. Multiciclonul are în dotare containere pe roți care sunt fixate cu suruburi. Sunt instalate uși de curățare. În cazul unei întreruperi de curent, multiciclonul este ocolit prin utilizarea unui tampon pneumatic Tip ventilator: MKM 400/8 Debit (m³/h) : 8.000mc/h, Putere motor (KW) : 5,5 cu INVERTER; multiciclonul dirijează cenușa (funinginea) de ardere în rezervorul de colectare amplasat la capatul filtrului și emisiile de ardere către cosul de fum; multiciclonul are în dotare containere pe roți și uși de curățare;
- o cosul de fum are H=18 m și D=750 mm și este prevăzut cu ușa de curățare;
- o transportoare cu snec pentru eliminare cenușă - Putere totală 1,1 kW;
- o sistem automat de curățat conducte - Sistem automat de curățare a conductelor racordat la un compresor prin care conductele sunt curățate secvențial fără întreruperea funcționării cazanului;
- o vehicularea rumegusului se face cu ajutorul instalației de alimentare automată și transport pneumatic, alcătuit din: tubulatură și piese, ventilator transport, ciclon și valvă rotativă, clapete antiînfundare și sens-descarcare, tablou electric;
- o alimentarea automată cu deseuri de lemn și rumeguș - prevăzută cu sensor de nivel care previne tasarea combustibilului lemnos, termostate și racorduri la sistemul de stingere incendii; cantitatea de combustibil este controlată de o unitate de control cu inverter;
ventilator gaze arse - randament înalt de funcționare prin structura paletelor înclinate, rezistente la căldură, fabricate din oțel carbon;

Măsurile luate pentru buna funcționare a traseului de evacuare a gazelor rezultate în urma arderii deșeurilor din lemn din exploatarea forestieră și de evacuare a cenușii:

- recipientul cu roți pentru colectarea cenușii este controlat și golit în conformitate cu planul de gestionare conform regulamentului de funcționare,

- la cutia de fum se deschide ușa și se curăță cenușa lunar,

- îmbinările și conexiunile cutiei de fum cu cazanul sunt verificate de scurgeri periodice,

- opritorul de cenușă - se controlează periodic recipientul cu roți pentru colectarea cenușii pentru a preveni supraîncărcarea sa. Ușa superioară de acces trebuie să fie deschisă periodic, la fiecare două luni pentru a se verifica dacă există cenușă. După curățarea recipientului cu roți pentru cenușă, se verifică rezistența frânghiei din fibră ceramică.

- economizorul: Lunar, se deschide ușa superioară a economizorului și se curăță legătura de tuburi cu ajutorul unei perii. Se deschide lunar ușa inferioară de acces pentru a curăță cenușa colectată. Se inspectează săptămânal îmbinările conductelor de scurgeri.

- ventilatorul de evacuare: Lunar, se deschide ușa de curățare a ventilatorului și se curăță palele ventilatorului. Se schimbă uleiul rulmenților la fiecare 6 luni.

- cosul de fum: Se inspectează cu atenție cosul de fum pentru eventualele condensări. Se deschide ușa pentru cenușă săptămânal și se curăță toată cenușa. Se inspectează cu atenție frânghia din fibră ceramică.

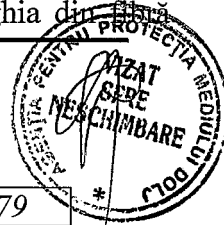
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



ceramică care este localizată pe ușa pentru. Periodic, la fiecare 6 luni, se verifica capacul cazanului de eventuale deteriorări (găuri, coroziune .. etc.). Se verifica dacă există scurgeri în usa cazanului, existenta cenușii pe suprafața interioară a tuburilor de fum. Se verifica tirajul hornului și se asigura curățarea conductele gazelor de ardere pentru buna evacuare.

~~-uscatorul de cherestea nou cu capacitatea camerei de uscare de 70-100 mc are un sistem de ventilatie~~ compus din ventilatoare electrice reversibile cu viteza de rotatie de 1400 rpm și asigura un debit de aer de pana la 36.000 m³/h - carcasa și suportii acestuia sunt fabricate din otel inoxidabil, echipate cu motor de 4 kW, 400 V 50 Hz, clasa H, IP55 cu protecții laterale din fonta și corp cu motor din aluminiu garantat pentru a lucra în medii cu temperaturi și umiditate crescută. Prin reversibilitatea lor se asigura o uscare uniformă și rapidă, sensul de rotație schimbându-se periodic în funcție de cerințele procesului de uscare;

- *utilajele din halele C4, C5, C13 (conform plan de situație)* sunt prevăzute cu sisteme de aspirare locală a rumegusului prin tubulatură individuală și dirijare ulterioară prin sistemul de exhaustare comun către incinta de stocare temporară (anexa la clădirea C5); tubulatura de exhaustare este poziționată pe toată lungimea fiecărei hale, la partea superioară (are diametrul de la 600mm până la 120mm și este confecționată din tabla galvanizată); halele au pardoselile impermeabilizate cu beton;

-Clădire stocare rumegus - anexa la clădirea C5 - este o incintă închisă pe toate laturile, are uși de acces, este acoperită cu tabla galvanizată, pardoseala este impermeabilizată cu beton, are o capacitate de stocare rumegus de cca. 100mc. Aici este stocat rumegusul adus prin intermediul instalației de exhaustare (instalație aer). De aici rumegusul este evacuat/preluat cu ritmicitate, și utilizat la cazanele de ardere de pe amplasament, evitându-se astfel crearea de stocuri care să conducă la depășirea capacității de stocare, implicit la imprăștierea rumegusului pe pământ sau în aer.

-utilajele din hala de producție C5 sunt prevăzute cu sisteme de aspirare locală a rumegusului, prin intermediul tubulaturilor individuale, după care acesta este dirijat prin sistemul de exhaustare astfel:

- parte a utilajelor evacuează rumegusul printr-un sistem comun într-o incintă exterioară aflată pe latura de vest a halei, construcție închisă pe trei laturi cu uși de acces de tabla pe una din laturi, acoperită cu tabla galvanizată, paviment betonat, având o capacitate de stocare de cca. 24mc;
- mașina de slefuit și calibrat – slefuire și calibrare panouri pentru mobilă este prevăzută cu sistem propriu de aspirare a particulelor de praf rezultate la slefuire lemnului, cu evacuare printr-o tubulatură din tabla cu diametrul de 240mm într-o incintă cu pereți și acoperis din tabla cu acces pe una din laturi în care se afla gura de evacuare a sistemului de exhaustare; gura de evacuare este prevăzută cu o baterie compusă din 4 (patru) saci de retenție, care ulterior sunt goliti în buncarul mare;
- rumegusul este colectat de la utilajele de slefuit, rindeluit și sectionat (cu ferrastrau lame multiple), prin intermediul instalației de exhaustare formată din tuburi de aluminiu cu diametrul de 150mm și lungime de cca. 30m aflată la secția presare și stocat în buncăr închis etans și betonat;
- rumegusul este transportat de la incinta de stocare la centrala termică cazan cu ajutorul vulei din dotare, pe căile carosabile de acces betonate.

Alte surse de poluare: nu este cazul

Apă

Surse ape uzate: grupuri sanitare; depozitare materii prime;

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția apei

-vidanjarea apelor uzate menajere se face prin societate specializată și autorizată în acest scop, prin grija SC Terra Forest SRL în calitate de proprietar;

-depozitarea bustenilor se face pe platforma betonată din incintă;

Pretratare ape pe amplasament: nu este cazul

Tratare ape pe amplasament: nu este cazul

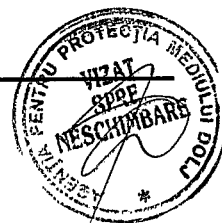


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

Sol-Surse de poluare și tipul poluanților: Surse de poluare: depozitare materii prime și produse finite-posibile imprastieri; schimb/completare ulei la utilaje fixe-scapari ulei mineral; mijloace auto-scurgeri hidrocarburi;

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

Măsuri:

-deseurile generate vor fi stocate separat pe amplasament și se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG Nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;

- se vor lua măsuri adecvate în situația producerii de evenimente nedorite astfel încât să fie eliminată orice poluare care poate afecta solul;

- vor fi utilizate tavite metalice pentru reținerea scaparilor accidentale de ulei în timpul efectuării schimbului de ulei la utilaje;

Respectare prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:

Art. (9) Deținătorii de uleiuri uzate trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin. (1).

Art. 31: (1) Cu respectarea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor periculoase prevăzute la art. 28 și art. 29, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, excluzând persoanele fizice, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:

a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;

b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4 și 21;

c) uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;

d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

Dotari : platforma betonata cca. 300 mp pentru depozitarea bustenilor; spatii betonate, inchise si acoperite pentru depozitarea produselor finite si stocarea deșeurilor lemnoase; alei carosabile impermeabilizate pentru circulatia si stationarea mijloacelor de transport auto; schimbul de ulei sau completarea cu ulei la utilajele fixe din dotare se face prin intermediul operatorilor economici specializati si autorizati; uleiul uzat este stocat in butoaie din tabla/bidoane de plastic amplasate in spatiu securizat prevazut cu suprafata impermeabilizata; la cuptorul de ardere nou stocarea deșeurilor lemnoase sau al rumegusului se face in silozul cuptorului de ardere de unde este vehiculat si dozat cu ajutorul sneului pe gratarul mobil in zona de ardere, in situatia functionarii automate. In situatia in care functionarea trece pe operare manuala, muncitorii preiau rumegusul din bunarul de stocare (siloz) cu stivuitorul frontal cu cupa si-l dozeaza in camera de ardere; bazine betonate vidanjabile pentru stocarea apelor menajere – evacuare periodica facuta prin grija SC Terra Forest SRL; repararea, întreținerea și spălarea autovehiculelor din dotare se face la societăți autorizate și specializate in acest scop; rezervorul de motorina este prevazut cu sistem pneumatic de vehiculare a motorinei si este amplasat in cuva metalica si cu cuva pompa carburanti, cuva retentie carburanti, instalatie electrica, instalatie antisifon, valve antiamestec, robinet retinere cu ventil, supapa vacuum, supapa incarcare cu plutitor, sistem de masurare nivel carburanti, opritor de flacari aerisire motorina, sistem gestiune; se asigura prin supervizare profesionala functionarea masinilor, utilajelor si instalatiilor cu incadrarea in parametrii optimi; sunt asigurate masuri de prevenire a situatiilor neprevazute cu privire la functionarea defectuasa a utilajelor si remedierea acestor situatii in cazul in care acestea apar; dotarea cu materiale absorbante de produse petroliere, astfel incat daca au loc scapari accidentale de carburanti de la utilaje/mijloace auto acestea sa poata fi retinute pentru a fi evitata patrunderea in pavimentul betonat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

Alți factori de mediu (după caz)

-**Sursele de zgomot și de vibrații:** activitatea desfășurată (operații tehnologice); deplasarea mijloacelor auto – aprovizionare și livrare;

-**Instalații/măsuri pentru diminuarea zgomotului:** procesul tehnologic se realizează în spațiu închis; halele sunt cu pereți din cărămidă izolați termic și fonic; utilajele fixe sunt fixate în paviment cu conexiuni pentru a se evita zgomotele, vibrațiile și prevenirea accidentelor; așezările umane - la cca. 1 km loc. Cerat, la cca. 300 m de Portaresti, singura casă locuită din zona situându-se la cca. 50m de limita de proprietate, peste drumul județean Craiova-Bistret;

MĂSURI:

- se va asigura reducerea la minim a traficului mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei ;
- activitatea de producție se va desfășura în halele de producție, numai cu ușile închise;
- în afara hălelor se vor efectua operații care implică tăierea numai în condițiile în care este respectată valoarea limită admisă pentru zgomot prevăzută de legislația în vigoare;
- operațiile de manevrare a materiilor prime/auxiliare și a produselor finite pot fi efectuate în afara hălelor de producție, doar asigurându-se respectarea limitelor impuse pentru zgomot conform legislației în vigoare;
- se va întocmi și respecta graficul de aprovizionare și livrare produse finite, corelându-l cu intervalele orare destinate asigurării liniștii publice, astfel încât deplasarea mijloacelor auto în perimetrul amplasamentului și descărcarea materiilor prime/încărcare produse finite să nu producă disconfort așezărilor umane învecinate;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- se va asigura revizia tehnică periodică a mijloacelor auto, aparatelor și a echipamentelor de lucru, prin societăți autorizate și specializate, pentru respectarea limitelor admise ale nivelului de zgomot conform prevederilor legale;

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

Măsuri impuse:

- titularul de activitate are obligația să dețină permanent o cantitate suficientă de material absorbant pentru reținerea scapărilor accidentale de produse petroliere; schimbul de ulei se va face numai după ce au fost luate toate măsurile și asigurate dotările necesare care să asigure protecția solului și subsolului pe toată perioada manipulării și stocării uleiului proaspăt și uzat;
- rumegușul va fi stocat numai în spațiu închis și acoperit astfel încât să fie asigurată protecția aerului, implicit a vecinătăților;
- Conform prevederilor HG 2293/2004, cu modificările și completările ulterioare:

Art.3 (1) În gestionarea deșeurilor lemnoase deținătorii de deșuri lemnoase au următoarele obligații specifice:

- să depoziteze deșeurile lemnoase: coaja, rumegușul, talașul, așchiile, marginile și altele asemenea, rezultate în urma exploatării și/sau prelucrării lemnului separat, pe platforme betonate, special amenajate;
- să țină evidența cantităților de deșuri lemnoase pe categorii, potrivit reglementărilor specifice în vigoare.

(2) interzicerea acoperirii deșeurilor lemnoase destinate valorificării drept combustibil, cu produse sintetice și tratarea lor cu produse chimice.

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

Nu se admit depășiri ale indicatorilor prevăzuți de legislația de mediu în vigoare:

AER:

a)emisiile de la centrale termice pe deșuri lemnoase și rumeguș:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

- pentru *Centrala termica cu putere termica P=2600 kW/t (2,6MW/t)(centrala existenta)* :
 - pana la data de 31.12.2028 – se vor respecta prevederile **Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei** și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare: Valori limita de emisie admise pentru focare alimentate cu combustibil solid (lemn) cu putere termica mai mica de 100 MW/t: – conf. Anexa 2 (3.1.) la Ordin: pulberi – 100 mg/Nm³; monoxid de carbon (CO) – 250 mg/ Nm³; oxizi de sulf (exprimati in SO₂) – 2000 mg/ Nm³; oxizi de azot (exprimati in NO₂) – 500 mg/ Nm³; substante organice (exprimate in carbon total (C))– 50 mg/ Nm³; marime de referinta: valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 6%.
 - incepand cu data de 01.01.2029 – se vor respecta prevederile Legii 188/2018 privind limitarea emisiilor in aer ale anumitor poluanti de la instalatiile medii de ardere, Partea a 2-a, Tab. 1: Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalații medii de ardere existente, altele decât motoare și turbine cu gaz:

Substanta poluanta	Biomasa solida
SO ₂	200*1) mg/Nm ³
NO _x	650 mg/Nm ³
Pulberi	50 mg/Nm ³

*1) Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

Art. 20. -

- (1) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea 1 a anexei nr. 2.
- (2) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 1.000 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea I a anexei nr. 2, dacă sunt exploatate pentru producerea de energie termică în cazul unor condiții meteorologice cu temperaturi excepțional de scăzute.

- pentru *centrala termica tip ISIMEK TIP IYS-3000 (putere termica 3,488 MW) (centrala noua)* – se vor respecta prevederile Legii 188/2018 privind limitarea emisiilor in aer ale anumitor poluanti de la instalatiile medii de ardere, Partea a 2-a, Tab. 1: Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalații medii de ardere noi, altele decât motoare și turbine cu gaz:

Substanta poluanta	Biomasa solida
SO ₂	200*1) mg/Nm ³
NO _x	500 mg/Nm ³
Pulberi	50 mg/Nm ³

*1) Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

Art. 27. -

- (1) Instalațiile medii de ardere noi care nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 3 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în partea a 2-a din anexa nr. 2.

Lemnele de încălzit (deseuri lemnoase, rumegus) nu trebuie să fie acoperite cu produse sintetice sau să fi fost tratate cu un produs de conservare- conf. Anexa 4 (3) la Ord. 462/1993.

Nu este permisă funcționarea centralelor termice (cazanelor de ardere) cu alt tip de combustibil decât cel prevăzut în prezenta Autorizație de Mediu.

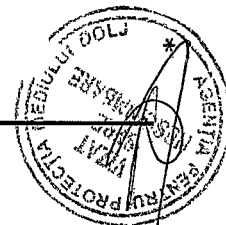


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

- b) **imisii la limita amplasamentului rezultate din procesul tehnologic:**-conform STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17 g/m²/lună ; pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată) ;
- c) **respectarea prevederilor Legii 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;**

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii. Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

APA:

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate

-respectarea prevederilor NTPA 002/2005 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților: pH : 6,5-8,5 unități pH; materii în suspensie: 350 mg/dm³; consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅): 300 mg O₂/dm³ sau consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu - CCOCr 500 mgO₂/dm³; substanțe extractibile cu solvenți organici: 30 mg/dm³; detergenți sintetici biodegradabili: 25 mg/dm³;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Sol: respectarea prevederilor Ordinului 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

Zgomot: urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Legii 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient și ale STANDARD SR 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

- respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art.16;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

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

Monitorizarea aerului

• pentru Centrala termică cu putere termică P=2600 kW/t (2,6MW/t) :

- *pana la data de 31.12.2028* - se vor monitoriza următorii parametri: pulberi; monoxid de carbon (CO); oxizi de sulf (exprimați în SO₂); oxizi de azot (exprimați în NO₂) - conform prescripțiilor tehnice de verificare ale focarelor alimentate cu combustibil gazos astfel încât să fie respectate prevederile Ordinului 462/1993; *frecvența de monitorizare:* anual și la solicitare autorități;

- *incepând cu data de 01.01.2029* - conform Legii 188/2018- Anexa 3-partea I;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

● pentru **Centrala termica cu putere termica $P=3,488$ MW/t :**

- conform Legii 188/2018- Anexa 3-parte I : se vor monitoriza pulberi; monoxid de carbon (CO); oxizi de sulf SOx (exprimați in SO2) ; oxizi de azot (NOx) (exprimați in NO2) - *frecvența de monitorizare:* la fiecare 3 ani pentru instalațiile medii de ardere cu o putere termică nominală egală cu sau mai mare de 1 MW și mai mică sau egală cu 20 MW;

Primele măsurători se efectuează în termen de patru luni de la autorizarea sau înregistrarea instalației sau de la data începerii funcționării, oricare dintre acestea este mai recent.

● imisii la limita amplasamentului rezultate din procesul tehnologic: pulberi sedimentabile și pulberi în suspensie (medie de scurtă durată) și (medie de lungă durată) – *frecvența de monitorizare:* de două ori/an, în lunile aprilie și octombrie, precum și la solicitarea autorităților competente;

Monitorizarea apei

-*ape uzate menajere:* evacuarea apelor uzate se face prin grija proprietarului, respectiv SC Terra Forest SRL – la solicitare ;

Monitorizarea apei subterane-nu este cazul;

Monitorizarea solului: nu este cazul;

Monitorizare zgomot: nivelul de zgomot –frecvența de monitorizare: semestrial și la solicitarea autorităților competente;

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Deșuri produse:

20 03 01 – deseuri municipale amestecate cca. 10 kg/luna;

03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 – cca.50 tone/luna;

03 01 01 deșuri de scoarță și de plută - cca.75 tone/luna;

20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur – cca. 15 buc/an;

13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere– cca. 40 litri/an,

15 01 01 ambalaje de hartie-carton – 3kg/an;

15 01 02 ambalaje de materiale plastice –5kg/an;

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cca. 20 buc/an;

10 01 03 cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat – : cca. 21mc/an;

Deseurile lemnoase sunt stocate în buncarul central. Din acest buncar deseurile sunt transportate cu incarcatorul frontal cu cupa și stocate în silozul aferent cazanului de ardere cu $P=2,6$ MW și în buncarul cu snec melcat pentru cazanul cu $P=3,488$ MW .

Condiții impuse:

Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea OUG Nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate conform prevederilor art. 7 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

- deșeurile generate vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate,

- se va evita formarea de stocuri de deșuri, ce urmează să fie valorificate/eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

- Cenușa generată va fi stocată separat, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului, gestionarea cenușii se va face în condițiile legii, prin intermediul operatorilor economici autorizați;
- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.
- deșeurile periculoase vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
- durata și condițiile de stocare pe amplasament a deșeurilor generate trebuie să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
- Abandonarea deșeurilor este interzisă.

2. Deșeuri colectate: nu este cazul

Deșeuri comercializate: nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – nu este cazul

Deșeuri stocate temporar: deșeurile generate, ce se regăsesc la pct. 1, sunt stocate separat, pe tipuri, în containere /butoi/europubela/paviment betonat, după caz, amplasate în spații special destinate Service-ului autoturismelor din dotare se face la o unitate Service Auto specializată.

Rumegusul și deșeurile de lemn generate din procesul de producție se folosesc drept combustibil solid la funcționarea cazanului de la centrala termică din dotare.

3. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	50	Tone/luna	Valorificare	R 1	Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută	75	Tone/luna	Valorificare	R 1	Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate –nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

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

Deșeuri transportate:

Transportul deșeurilor se va face cu mijloace auto ale societăților contractante. Acestea trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului.

Titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1061/2008, art. 4, respectiv art. 20.

- abandonarea deșeurilor este interzisă;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Conform prevederilor art. 48 din OUG 92/2021 - evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.

7. **Ambalaje folosite:** - folie din material plastic: cca. 200kg/luna; paleti din lemn cca. 80 buc/luna; etichete cca. 80buc/luna;

8. **Modul de gospodărire a ambalajelor:** livrate odată cu produsul finit. Ambalajele utilizate sunt livrate odată cu produsul finit. Produsele finite ambalate sunt expediate la export, în totalitate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Denumire substanța periculoasă	Fraze de pericol (Reg. 1272/2008)	Cantitate utilizată (l/luna)	Mod de ambalare	Mod de depozitare	Cantitate max. depozitată
motorina	H:226, 315, 304, 332, 351, 373, 411	350	Nu este cazul	-in rezervorul de 9mc existent pe amplasament si detinut de SC TERRA SILVA SRL in baza contractului incheiat cu SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL;	cca.9000l
vaselina	H319, H304, H3015	5	bidon plastic	Raft metalic	10kg
ulei mineral	H304	50	Bidon plastic	Dulap metalic	40 kg
benzina	H224, H315, H340, H350, H367f, H304, H411, H336	50	-din statiile de distributie carburanti	-	-

2. Modul de gospodărire

-**ambalare:** motorina este aprovizionată cu cisterna furnizorului; ulei mineral și vaselina – bidoane de plastic;

-**transport:** motorina -aprovizionarea se face prin societate autorizate și specializată; benzina și uleiul mineral sunt aprovizionate direct din stațiile de distribuție carburanți; vaselina este asigurată din rețeaua comercială

-**depozitare:** motorina este depozitată pe amplasament într-un rezervor suprateran cu V=9000l; uleiul mineral și vaselina sunt depozitate în magazia de materiale

-folosire/comercializare: carburanți auto/lubrifiere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: ambalajele rezultate de la preparatele periculoase utilizate sunt predate operatorilor economici autorizați în condițiile legii care trebuie să asigure trasabilitatea acestora în vederea eliminării acestora, sau sunt returnate la furnizori, după caz;

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

-deținerea permanentă a unei cantități suficiente de substanțe absorbante pentru intervenție în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere;

-operatorul economic, deținător de substanțe și preparate periculoase, este obligat să aibă prevăzute dotări specifice pentru protejarea elementelor de mediu, să elaboreze, în condițiile legii, planuri de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;

-dotari pentru stingerea incendiilor; deținerea permanentă pe amplasament de substanțe de neutralizare și de stingere a incendiilor în concordanță cu fișele cu date de securitate pentru toate tipurile de substanțe periculoase de pe amplasament;

-respectarea normelor generale și specifice de prevenire și de apărare împotriva incendiilor;

-respectarea specificațiilor Fișelor cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase utilizate în activitate;

-operatorul economic este obligat să dețină permanent, la punctul de lucru, materiale absorbante pentru reținerea eventualelor scăpări de produse petroliere urmare a activității desfășurate și rezervă intangibilă de apă în caz de incendiu;

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul

Sisteme de siguranță existente-nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul

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

I. Raportări on line în SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La solicitare	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

Raportare pe suport hartie

1 Evidența cronologică lunară tabelară conform prevederilor art. 48 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor – raportare anuală până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente;

2. **Raportare anuală Statistica Deșeurilor**– chestionarul PRODDDES

3. **Raportare privind măsurile adoptate** potrivit art.31 alin (1) OUG 92/2021 - anual până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conform art 49 alin (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

4. **Date solicitate la cererea autorităților de mediu:** ANPM, APM Dolj, GNM, GNM – Cj Dolj

Prezenta autorizație de mediu conține 25 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Plansa “Anexa la contract de inchiriere nr. 260/2021” , stampilata de APM Dolj cu “vizat spre neschimbare” reprezinta Anexa nr. 1 la prezenta Autorizatie de mediu si face parte integranta din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



Întocmit AAA,
Mihaela ILIE

Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Compartiment CFM – GD,
Nicoleta Lucia CATANA

Serviciul Monitorizare si
Laboratoare,

Șef Serviciu -

Verginica BANUT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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