



Agenția pentru Protecția Mediului Brăila

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 99 din 18.09.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC NOUVA TREFO SA cu sediul în jud. Brăila, mun. Brăila: Zona Libera Braila, Perimetrul III, înregistrată la numărul 8035/29.05.2020 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza prevederilor:

- Hotărârea Guvernului 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,

- Procedurii de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare,

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIE DE MEDIU

pentru funcționarea: SC NOUVA TREFO SA

din județul: Brăila ; mun. Brăila; Zona Libera Braila, Perimetrul III

care prevede: desfășurarea următoarelor activități conform coduri CAEN :

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
2434	Trefilarea firelor la rece	162	2734	Trefilare
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea și acoperirea metalelor
2593	Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanturi si arcuri	185	2873	Fabricarea articolelor din fire metalice

Documentatia contine: Cerere; Fișă de prezentare și declarație; Dovada achitare tarif, OP nr.486 din 27.05.2020; Piese desenate; Certificat de înregistrare la ORC de pe lângă Tribunalul Galați; Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Galați la data de 17.04.2019; Contract nr. 3892 din 27.02.2020 încheiat cu SC ECO SA Braila pentru prestări servicii de salubritate; Contract de prestari servicii nr. 8126/28.05.2019 încheiat cu SC SETCAR SA; Contract de prestari servicii nr. 28 din 28.05.2020 încheiat cu SC ECO METAL RECYCLING SRL.; Contract de prestari servicii pentru preluarea obligatiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje nr. 1815 din 09.11.2018 încheiat cu SC FINANCIAR RECYCLING S.A.; Actele adiționale nr. 1, 2, 3/18.01.2019 la contractul nr. 1815 din 09.11.2018; Proces verbal de verificare în teren a condițiilor de funcționare nr. 9677/30.06.2020, Punct de vedere emis de Birou Calitatea Factorilor de Mediu nr. 11075 din 24.07.2020; Punct de vedere emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare nr. 10662 din 16.07.2020

elaborate de-

expertizate (după caz) de: -

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: -

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței nr. 16, Bloc 135, Brăila, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.apm.ro Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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

Vizat spre neschimbare,
Semnătura... *[Signature]*

- Desfasurarea activității se va face cu respectarea legislației specifice în vigoare privind protecția mediului și luarea tuturor măsurilor pentru a nu deranja vecinătățile;
- Agenția pentru Protecția Mediului Brăila își rezervă dreptul de a retrage sau a aduce modificări la prezenta autorizație de mediu, după caz.
- Titularul va lua toate măsurile pentru prevenirea generării deșeurilor.
- Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Deșeurile generate din activitate se vor stoca separat, fără a amesteca diverse categorii de deșeuri, în spații special amenajate care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană, pentru mediu și pentru calitatea deșeurilor ;
- Este obligatorie colectarea separată și valorificarea prin operatori autorizați cel puțin a următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- Deșeurile periculoase se colectează și se stochează separat.
- Materialele și piesele înlocuite rezultate din activitatea desfășurată, care constituie deșeuri, se predau pentru reciclare, valorificare sau reutilizare, către operatorii economici autorizați;
- Deșeurile generate se vor pregăti pentru valorificare/se vor valorifica cu operatori autorizați, cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului;
- Deșeurile care nu au fost supuse unei operațiuni de valorificare se vor supune unei operațiuni de eliminare prin operatori autorizați; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor este interzisă;
- Deșeurile de ambalaje se colectează separat și se returnează furnizorului sau se valorifică prin operatori autorizați, fiind interzisă amestecarea acestora cu alte deșeuri predate spre eliminare.
- Să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate /colectat în lista deșeurilor stabilită prin decizia comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului european și a Consiliului.
- Echipamentele electrice și electronice din dotare, devenite deșeuri (DEEE) se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui operator specializat și autorizat pentru colectare DEEE.
- Deșeurile se pot transporta către operatorul economic care realizează operația de colectare, stocare temporară, tratare, valorificare sau eliminare numai pe baza „formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase” prevăzut în anexa 3 la HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Substanțele periculoase trebuie păstrate, depozitate, manipulate în conformitate cu prevederile din fișele de securitate.
- Manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- Aprovizionarea cu combustibili se va face numai de la distribuitori autorizați;
- Se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și amestecuri periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Titularul este obligat 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".
- Conform Legii 249/2015, titularul în calitate de operator economic care introduce pe piața națională produse ambalate, este responsabil pentru deșeurile generate de ambalajele primare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.ajpm.ro; Tel: 0339.491831, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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

Vizat spre neschimbare,
Semnătura.....

secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor pe care le pune pe piață; De asemenea este obligat să se înregistreze la Administrația Fondului pentru Mediu, să țină o evidență cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport și să implementeze obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului pentru ambalajele introduse pe piața națională, individual, prin gestionarea propriilor ambalaje introduse pe piața națională sau prin intermediul unei organizații autorizate care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului astfel încât să se asigure recuperarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje rezultate de la produsele puse pe piață;

➤ Deșeurile de ambalaje rezultate din activitate se colectează separat și se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare deșuri reciclabile.

➤ Este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv cu alte deșuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;

➤ Deșeurile de ambalaje se colectează separat și se valorifică/elimină prin operatori economici autorizați

➤ Titularul este responsabil pentru colectarea și valorificarea deșeurilor generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor proprii, care poate fi realizată individual sau prin transferarea responsabilității, pe bază de contract, către un operator economic autorizat de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului

➤ Se vor lua măsuri de salubritate a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional, după caz;

➤ Se va desemna o persoană care să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

➤ Se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

➤ 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.

➤ Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și actele de reglementare la expirarea acestora.

➤ Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare;

- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

- OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

- H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/11.05.2005;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ROMÂNIA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brașova, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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

-Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți, cu completările și modificările ulterioare.

-Ord. MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- Ordin M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viața al populației actualizat;

- Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

➤ Sa notifice APM Brăila dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare. Notificarea APM Brăila se va realiza și în următoarele situații: vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității etc;

➤ În cazul unor poluări accidentale, se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse și se va înștiința APM-Brăila și CJGNM Braila în cel mai scurt timp

Prezenta autorizație de mediu nr. 99 din 18.09.2020 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii 219/2019.

În conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

- ✓ titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, art.5,
- ✓ solicitarea aplicării vizei anuale a autorizației de mediu se va face cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna emiterii autorizației de mediu,
- ✓ decizia privind viza anuală devine anexă la autorizația de mediu și face parte integrantă din aceasta.

Prezenta Autorizație de mediu impune condițiile de desfășurare a activității obiectivului în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.

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

În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.

LACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): Hala de producție cu suprafața de 9000mp în care sunt amplasate liniile de fabricație împartite pe secții:

Secția de trefilare: o mașină de trefilare a sarmei format din două linii de trefilare paralele ce utilizează pentru racire emulsie ulei-apa recirculată într-un bazin cu volumul de 300 litri, două mașini de trefilare cu role ce utilizează apa pentru racire și cinci mașini de trefilare cu filiere ce



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.apm.ro Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

utilizeaza apa pentru racire asigurata dintr-o gospodarie de apa cu pompe pentru recircularea apei tehnologice.

Sectia de cuie: masini de fabricat cuie (25 buc.); tobe degresare (12 buc.) ce utilizeaza rumegus ca absorbant; masini de ambalat cuie (2 buc.); linia de fabricat fibra metalica; linii tehnologice de fabricat bobinate (2 buc.); instalatii de aspirat rumegus (3 buc.); statie electrica si transformator; o masina de sudat plase din sarma zincata; linie automata de format si cantarit colaci cu 2 pozitii;

Atelier mecanic: freze (3 buc.); strunguri universale (2 buc.); masina de rectificat plan; masina de rectificat cilindric interior/exterior; polizoare (2 buc.); masini de gaurit (2 buc.); masina de ascutit; strung carusel; masina de danturat; masina de mortezat; cuptoare de tratament termic electrice prevazute cu cate o cuva metalica cu lichid de racire a pieselor apa respectiv ulei (2 buc.); raboteza.

Sectia de tratament termic al sarmei trefilate: cuptorul dublu pentru tratament termic de inmuierie al sarmei este compus din doua baterii una cu doua arzatoare cu puterea de 120kW/arzator si una cu cinci arzatoare cu puterea de 80kW/arzator, avand impreuna o capacitate totala de 14 t/zi, alveole pentru racirea oalelor; rezervor metalic pentru stocare azot lichid de 5830 litri si echipamente aferente montate in cuva de retentie betonata, umpluta cu straturi de pietris imprejmuita cu gard din plasa de sarma, conectat la cuptorul de tratament termic pentru asigurarea atmosferei inerte in interiorul cuptorului; 2 macarale de 3,2 t cu deschidere de 5 m; camera energetica. Centrala termica cu cazan termic avand puterea de 100 kw si un boiler de 1000 l pentru prepararea apei calde menajere. Motostivuitoare ; autocamioane. Rezervor de motorina cu capacitatea de 5731 litri pentru stocarea motorinei. Platforma betonata cu S-1056 mp amenajata in fata halei. Vestiare si grupuri sanitare, spatii birouri – activitati administrative.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de ambalare, depozitare, cantități – : **sectie trefilare:** sarma laminata 38550to/an; filiere (0,16 buc/t); lubrifiant Panlube (1,8 kg/t); rumegus pentru tobare (15 kg/t); ulei L150 (1 kg/t); folie import (0,3 kg/t); folie polietilena natur (0,50 kg/t); sarma moale neagra; rame lemn (1 buc/t); banda laminata la rece 0,5x2,0 mm (0,6 kg/t); etichete adezive (205 buc/t); cutii carton (201 buc/t); palci lemn brad 800x1200 mm (1005 buc/t); separatoare carton 800x1200 mm (4,05 buc/t); azot stocat in rezervor metalic pentru stocare azot (cu capacitatea de 5830 l), folosit pentru protectia oxidarii sarmei in timpul tratamentului termic al acesteia; gaz metan preluat din reseaua de alimentare existenta in zona consum cca 89000 Nmc. Uleiuri auto pentru motostivuitoarele din dotare. Depozitarea materiei prime se realizeaza in cadrul halei de productie, pe platforma betonata.

3.Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): alimentarea cu apă in scop potabil, menajer si tehnologic cca 2800mc, este asigurata din reseaua de alimentare cu apa municipala prin furnizarea apei de catre RA Administratia Zonei Libere Braila prin conducta apartinand RA AZL Braila. Apele uzate de tip menajer sunt evacuate în reseaua de canalizare municipală, prin reseaua de canalizare existenta in Perimetrul III Zona Libera Braila pusa la dispozitia SC TREFO SA. Nu sunt evacuate ape tehnologice in reseaua de canalizare. Energie electrica preluata din reseaua SC ELECTRICA SA, existenta in zona. Gaz metan preluat din reseaua de alimentare cu gaze existenta in zona.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității: sectia de trefilare: sarma laminata la cald se introduce pe linia de trefilare compusa din masini de trefilat dotate cu sisteme de role dispuse in plane diferite care realizeaza decaparea mecanica a sarmei laminate si reduce diametrul acesteia la dimensiunile necesare, prin trecerea succesiva a sarmei prin filiere sau role, in prezenta lubrifiantului de tragere. **Sectia de cuie:** producerea de diferite tipuri de cuie prin presare la rece; pentru indepartarea bavurilor si a uleiului de pe cuie se executa operatiunea de degresare cu ajutorul rumegusului in tobele de degresare; dupa tobare cuiele se ambaleaza automat, in cutii de carton. Obtinerea de bobine de sarma moale neagra cu ajutorul celor 2 linii tehnologice, infolirea acestora in polietilena si ambalarea in cutii de carton. Masina de fabricat fibre



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independentei nr. 16, Bloc B5, Braila, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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

metalice compusa din desfasurator sarma mata, sistem de taiere automata a sarmei, sistem de indoire si amprentare a sarmei, sistem de evacuare fibre metalice. Fibrele obtinute sunt ambalate in cutii carton; Linia automata de format si cantarit colaci cu 2 pozitii cuprinde: structura metalica pentru sustinere 2 tobe, capuri pentru dispozitive de rulare verticala a sarmei, sisteme automate pentru strangerea sarmei, sisteme de cantarire automata a sarmei, panouri electrice. Linie automata pentru plastifiat sarma zincata compusa din: desfasurator sarma, extrudare sarma, racire sarma plastifiata si infasurator sarma produs finit. **Atelier mecanic:** executarea pieselor de schimb pentru masinile si utilajele din sectiile de trefilare si fabricare cuie. **Sectia de tratament termic al sarmei trefilate:** pozitionarea sarmei trefilate in cuve; preincalzirea acesteia; incalzirea sarmei ; racirea sarmei in cuve – camera de racire este prevazuta cu sistem de aspirare a aerului cald din interior si evacuare fie in interiorul halei fie in exteriorul acesteia.

5. Produe și subproduse obtinute-cantități, destinatie: - cantitati anuale: 2723to sarma trasa; 2189to cuie; 749to bobinate din sarma neagra; 200to fibre metalice pentru armarea betonului; 500to sarma moale neagra, 21,5 to plasa sudată;

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantități), productie: - Centrala termica cu cazan termic avand puterea de 100 kw, combustibil folosit: gaz metan.

7. Alte date specifice activității: - Service-ul motostivuitoarelor este asigurat de operatori autorizati, care preiau uleiurile uzate rezultate.

8. Program de functionare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an: - 8 ore/schimb, 3 schimburi/zi, 5 zile/sapt.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1. Statiile și instalatiile pentru retinerea, evacuarea și dispersia poluantilor în mediu din

dotare (pe factori de mediu): - Factor aer: 3 instalatii de aspirat rumegus uzat , cu colectarea acestuia in saci din plastic. Cosuri metalice pentru evacuarea gazelor arse de la cuptorul de tratament (2 buc.) avand caracteristicile fiecare D=300 mm si h=2 m deasupra cladirii (evacuare gaze arse la H=13 de la nivelul solului). Cos metalic –inox cu D=200 mm si H=10 m (inaltimea de evacuare fata de sol la cca 11,5 m) pentru evacuarea gazelor arse de la centrala termica.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protectia mediului: - hala industriala este prevazuta cu pardoseala betonata; spatii betonate destinate depozitarii materiilor prime si produselor finite amenajate in interiorul halei; depozit destinat depozitarii; spatiu acoperit, compartimentat pentru depozitare deseuri hartie-carton, deșeu rumegus (in saci din plastic si cubitainere) si deșeu lemn; platforma betonata pentru depozitarea deșeurilor metalice respectiv a deșeurilor de folii din plastic. Apele de racire de la linia de trefilare sunt recirculate in totalitate intr-o instalatie compusa din: bazin metalic cu Vutil=30 mc cu doua compartimente pentru decantare pulberi oxizi fier si compartiment aspiratie, turn de racire a apei la temperatura ambienta, prin cadere libera, pompe recirculare; la sfarsitul unui ciclu de utilizare a apei recirculate, aceasta va fi preluata de un operator autorizat in vederea tratării. Emulsia de ulei cu apa utilizata la cele 2 masini de trefilare este recirculata, dupa epuizare va fi predata la un operator autorizat. Frezele, strungurile, masinile de rectificat, masina de danturat, masina de mortezat, raboteza sunt prevazute cu sisteme de colectare si recirculare a uleiului mineral de ungere. Masina pentru sudat plase din sarma zincata este dotata cu sertar metalic si container metalic pentru colectarea deșeurilor rezultate de la taierea capetelor de sarma. Capetele rezultate de la masina de debitat panouri sarma sunt colectate in recipienti metalici si se predau la operatori autorizati. Linia pentru executarea si cantarirea colacilor din sarma este dotata cu 2 cutii pentru colectarea capetelor taiate de la colierele din plastic utilizate pentru legarea colacilor. Deșeurile de sarma rezultate de la trefilare se baloteaza cu masina speciala si se predau la operatori autorizati. Transformatoarele de 1000 kvA respectiv 1600 kvA sunt montate



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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

pe fundatii si soclu din beton, cu dubla si respectiv simpla imprejmuire din plasa de sarma. Rezervorul metalic pentru stocare azot lichid de 5830 litri si echipamentele aferente sunt montate in cuva de retentie betonata, umpluta cu straturi de pietris imprejmuita cu gard din plasa de sarma. Rezervor suprateran cu capacitate de 5731 litri stocare motorina, prevazut cu pompa, amplasat in cuva de retentie, pe platforma betonata, acoperit cu tabla zincata ondulata.

3. Concentratiile și debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce conditii: Factor aer: Se vor respecta voalorile impuse de OM nr. 462/1993: VLE noxe pentru combustibil gazos: PM10= 5 mg/Nmc, CO=100 mg/Nmc; SO₂=35 mg/Nmc; NO₂=350mg/Nmc.

Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare a nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele admisibile ale nivelului de zgomot stabilite prin STAS nr. 10009/2017, pct.4 alin.4.1, tabelul 1 linia 4, de 65dB la limita amplasamentului.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: -

Factor aer: se vor face determinari anuale la emisiile de gaze arse rezultate de la cuptorul de tratament termic al sarmei trefilate, la urmatoorii poluanti: PM10= 5 mg/Nmc, CO=100 mg/Nmc; SO₂=35 mg/Nmc; NO₂=350mg/Nmc.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protectia mediului și periodicitate:

- Raportare anuală pentru evidența gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările ulterioare, art. 49 și cap. Note, pct. 1-Art. II, alin. (2), conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare.
- Raportare lunară privind evidența gestiunii deșeurilor de ambalaje generate și valorificate - pentru codurile de deșeuri "15 01 ambalaje. (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)", conform anexei nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, până la data de 15 a fiecărei luni pentru luna anterioară raportării.
- Raportare semestrială și la solicitarea expresă a APM Brăila privind evidența uleiului proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența uleiurilor uzate valorificate sau predate la alt operator pentru valorificare/eliminare.
- Raportare anuală privind evidența gestiunii deșeurilor de ambalaje, în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările ulterioare și a Ord. MMP 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, anexa nr. 1.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DESEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantități): deseuri menajere (cod 20 03 01); deseuri lubrifiant Panlube (cod 20 03 01) cca 4,5 t/luna, deseuri feroase (cod 12 01 99) cca 30 t/luna; deseuri de oxizi de fier (cod 10 0210) cca 10 t/luna; deseuri de hartie-carton (cod 15 01 01) cca 0,50 t/luna; deseuri din material plastic (cod 15 01 02) cca 0,10 t/luna; deseuri rumegus uzat (cod 03 01 04*) cca 10 t/luna; deseuri cauciuc (cod 16 01 03); deseuri de lemn (cod 15 01 03) cca 0,20 t/luna; deseuri granule PVC (20 01 39) cca 0,2 t/an; deseuri emulsii de la trefilare (12 01 09).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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

2.Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantități, frecvență):- nu este cazul.

3.Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantități, mod de stocare) – deseuri menajere (cod 20 03 01) in container metalic amplasat pe platforma betonata; deseuri lubrifiant (cod 20 03 01) in containere metalice, deseuri feroase (cod 12 01 99) si de oxizi de fier (cod 10 02 10) pe platforma betonata/containere metalice; deseuri de hartie-carton (cod 15 01 01) depozitate in spatiu acoperit, compartimentat; deseuri din material plastic (cod 15 01 02) stocate pe platforma betonata (deseuri folie polietilena) sau in cutii (capete taiate de la colierele din plastic utilizate pentru legarea colacilor); deseuri rumegus uzat (cod 03 01 04*) stocat in saci din plastic si cubitainere in spatiu acoperit, compartimentat; deseuri cauciuc (cod 16 01 03) stocate in spatiu acoperit; deseuri de lemn (cod 15 01 03) in spatiu acoperit, compartimentat; emulsii de la trefilare (12 01 09*) colectate in recipiente dupa epuizare si predate la operatori autorizati.

4.Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantități): – descurile feroase (cod 12 01 99) si de oxizi de fier (cod 10 02 10); deseuri material plastic (cod 15 01 02); deseuri hartie-carton (cod 15 01 01); deseuri de lemn (cod 15 01 03) – valorificate prin operatori autorizati; emulsii de la trefilare (12 01 09*) – valorificate prin operatori autorizati care le furnizeaza.

5.Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protectia mediului: - transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.

6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) --deseuri menajere (cod 20 03 01), preluate de SC ECO SA Braila cu depozitare definitiva;

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidenta gestiunii deșeurilor produse, conform HG 856/2002, modificata.

8.Ambalajele folosite și rezultate -tipuri și cantități: folii polietilena, cutii carton, paleti lemn, banda metalica pentru legare.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): folia de polietilena, cutiile de carton, banda metalica si paletii de lemn sunt depozitate in cadrul halei pana la ambalarea produselor finite; Deșeurile de ambalaje sunt valorificate printr-un operator autorizat conform contractului de prestări servicii încheiat cu acesta;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități) :

uleiuri minerale aprovizionate in recipiente metalice sau din plastic (functie de furnizori), aprovizionate periodic in functie de necesitati; emulsie pentru racirea sarmei trefilate, azot lichid, carburant auto - motorina.

2. Modul de gospodărire :

- **ambalare:** uleiurile si emulsiile sunt aprovizionate in ambalajele furnizorului (recipiente metalice sau din plastic), azotul lichid este aprovizionat de la producatorii de gaze industriale cu cisterna, combustibilul pentru motostivuitoare este aprovizionat cu cisterna transportatorilor autorizati;

- **transport:** auto autorizat;

- **depozitare:** uleiul folosit in sectia de cuie depozitat in cadrul sectiei, pe platforma betonata, in recipient metalic amplasat in cuva de retentie; motorina stocata in rezervor suprateran cu capacitate de 5731 litri, prevazut cu pompa, amplasat in cuva de retentie, pe platforma betonata, acoperit cu tabla zincata ondulata, azotul este depozitat in rezervor metalic vertical amplasat in cuva betonata cu rebord, emulsia este depozitata in instalatia de racire a masinii de trefilat;

- **folosire/comercializare:** uleiuri folosite in cadrul proceselor tehnologice -- de fabricat cuie, de trefilare, pentru ungerea angrenajelor utilajelor si masinilor din dotare, etc; azotul este utilizat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.anpm.ro Tel: 0339.401834, 0716.248732 Fax: 0339.401837

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

pentru a proteja de oxidare sarma supusa tratamentului termic, motorina folosita drept carburant pentru vehiculele din dotare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

ambalajele se returnează furnizorilor/se predau la operatori autorizați.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenții în caz de accidente:

cuve de retenție amplasate pe platforme betonate pentru preluarea scurgerilor accidentale de uleiuri/carburant.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va tine evidenta cantitativă anuală a consumurilor și stocurilor existente.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu și Agenția Județeană de Protecția Mediului emitentă.

Prezenta autorizație de mediu nr. 99 din 18.09.2020, conține un număr de 9 (noua) pagini și a fost întocmită în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ciprian CILZMIN



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII

D. Dobre
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Alexandru CHIRIL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV
B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brașov, cod 810004.

E-mail: office@apmbr.anpm.ro Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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