



VIZAT SPRE
DESCRIMBARE

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 133 din 24.04.2020
REVIZUITĂ CU NR.161 DIN DATA DE 20.07.2021
ȘI CU NR. 148 DIN DATA DE 27.07.2022**

Ca urmare a cererii adresate de către **ALPROF S.A.**, cu sediul social în județul Constanța, satul Lumina, comuna Lumina, str. I.C.Brătianu, nr.6, înregistrată la A.P.M. Constanța sub nr. 6506/25.05.2022 privind solicitarea emiterii Autorizației de Mediu, în baza Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

care reglementează din punctul de vedere al protecției mediului desfășurarea următoarelor activități (conform codurilor CAEN: Rev.1- 2742, 2753, 2754, 2840, 2851, 2852, 2875, 3430, 3710, 5157, 7310, 9001, 2010, 2040, 7482/Rev.2 - 2442, 2453, 2454, 2550, 2561, 2562, 2599, 2932, 3831, 3832, 4677, 7219, 3700, 1610, 1624, 8292): **Metalurgia aluminiului, Turnarea metalelor neferoase ușoare, Turnarea altor metale neferoase, Fabricarea produselor metalice din aluminiu obținute prin deformare plastică (extrudare); Metalurgia pulberilor; Tratarea și acoperirea metalelor, Operațiuni de mecanică generală, Fabricarea altor articole din metal n.c.a., Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule, Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor, Recuperarea materialelor reciclabile și resturilor, Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie, Colectarea și epurarea apelor uzate, Tăierea și rindeluirea lemnului, Fabricarea ambalajelor din lemn, Activități de ambalare, activități desfășurate la punctul de lucru din satul Lumina, comuna Lumina, strada I. C. Brătianu nr. 6, județul Constanța.**

Motivul revizuirii:

- **Adăugarea codurilor CAEN:**
 - o Tăierea și rindeluirea lemnului – 1610 - rev.2, 2010-rev.1
 - o Fabricarea ambalajelor din lemn – 1624 – rev.2, 2040-rev.1
 - o Activități de ambalare – 8292 – rev.2, 7482-rev.2.
- **Actualizarea dotărilor cu cele aferente activităților nou introduse**

Documentația conține:

- proces verbal de verificare a amplasamentului nr.1242/31.05.2022;
- cerere nr.6506/25.05.2022





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- autorizația de mediu nr.133/24.04.2020 revizuită cu nr.161/20.07.2021 în original, emisă de APM Constanța;
- decizie nr.177/17.02.2022, emisă de APM Constanța (pentru vizarea anuală a autorizației de mediu);
- fișa de prezentare și declarație;
- certificat constatator emis la data de 23.05.2022 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- dovadă achitare tarif de 250 lei cu OP nr.13/02.05.2022.

Documentația de revizuire din data de 20.07.2021 a conținut:

- Cerere nr.8717/06.05.2021 și dovadă achitare tarif de 250 lei cu OP nr.1 din 06.04.2021;
- Fișă de prezentare și declarație;
- Autorizația de mediu nr.133 din 24.04.2020, emisă de APM Constanța;
- Declarație fiscală pentru stabilirea impozitului asupra mijloacelor de transport marfă cu masa totală de peste 12 tone aflate în proprietatea persoanelor juridice;
- Contract de înstrăinare-dobândire a unui mijloc de transport încheiată cu MILEA SILVIU;
- Contract de prestări de servicii nr.1 din 01.04.2021 încheiat cu ROMPETROL RAFINARE SA;
- Certificat constatator emis la data de 23.03.2021 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- Certificat de înmatriculare pentru autoutilitară.

Documentația inițială a conținut:

- cererea nr. 10973RP din data de 16.10.2019 și dovadă achitare tarif cu chitanța 5934/16.10.2019;
- fișa de prezentare și declarație;
- proces verbal verificare amplasament nr.174/30.01.2020;
- contract nr.164/18.11.2011 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu RAJA SA CONSTANȚA;
- contract de vânzare-cumpărare nr.156/11.10.2010 și act adițional nr.362/01.12.2019 la contractul nr.156/11.10.2010, încheiat cu RECSAL SRL;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr.C-00058909 din data de 28.09.2019, încheiat cu ENGIE ROMANIA SA;
- act adițional nr.2 la contractul nr.1213 din 13.12.2013, încheiat cu GREENTECH SERVICII ECOLOGICE SRL;
- contractul de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.8/07.04.2018 și act adițional la contractul de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.1/08.02.2019, încheiat cu SERVICIUL LOCAL DE SALUBRIZARE LUMINA;
- contract de prestări servicii nr.2515/31.08.2018 și act adițional nr.1 la contractul nr.2515/31.08.2018, încheiat cu ENVIROTECH SRL;
- contract de prestări servicii de colectare și eliminare deșeuri industriale nr.EFS-APL din 03.12.2019, încheiat cu ECO FIRE SYSTEMS SRL;
- contract de vânzare-cumpărare energie electrică nr.2319/20.03.2018 și act adițional nr.2/05.04.2019, încheiat cu ENGIE ROMANIA SA;
- fișe cu date de securitate;
- certificat constatator emis la data de 10.10.2018 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- certificat de înregistrare seria B nr. 2145377 eliberat la data de 23.04.2010 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- contract de vânzare-cumpărare teren, autentificat sub nr. 129 din 10.10.1996 de către Notar Public Doina Gheorghe;
- contract de vânzare-cumpărare teren, autentificat sub nr. 1277 din 14.09.1999 de către Notar Public Doina Gheorghe;
- planul de situație cu viză cadastrală și planul de încadrare în zonă a obiectivului;
- dovadă că a făcut publică solicitarea în cotidianul "Cuget Liber" din data de 13.10.2019;
- autorizația de mediu nr.341/26.112014 revizuită în data de 22.11.2018 emisă de APM Constanța.

Date de identificare ale titlarei:

- cod unic de înregistrare: 9558826 din data de 03.07.1997;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/1252/09.05.1997;
- persoană de contact: Ibraim Ismet;
- număr de telefon: 0241 255696;
- număr de fax: 0241 255336;
- e-mail: office@alprof.ro

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor lua măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanentă a curățeniei atât în incinta cât și în jurul obiectivului;
- În conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aveți următoarele obligații:
 - 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 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
 - 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;
 - 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.
 - Laboratorul de referință din cadrul ANPM analizează cazurile de incertitudine referitoare la caracterizarea și clasificarea deșeurilor și face propunerea de încadrare corespunzătoare.
 - 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.
 - Este interzisă reclasificarea 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.
 - Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
REȘCHIMBARE

- 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.
- 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 - *din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor*.
 - Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri vor respecta prevederile art. 16, alin. (1) și (4); colectarea separată pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 01.01.2025 și pentru textile.
 - Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.
 - Persoanele desemnate privind gestiunea deșeurilor, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri 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.
 - Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către persoane fizice autorizate ori persoane juridice 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.
 - Păstrarea evidenței conform *OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor*:
 - (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri 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 deșeuri, atunci când este relevant; și
 - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
 - (2) Se va respecta principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare.
 - Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare.
 - Conform articolului 1, alin. (1) din O.U.G. nr. 31/2011 aprobată de Legea 17/2013 și modificată de Legea 38/2014 – "se interzice achiziționarea de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, rutieră, aeriană, maritimă și fluvială, de transport cu metroul, de transport public și electric de suprafață, de irigații și desecări, în infrastructura pentru furnizarea utilităților de energie electrică, apă-canal, gaze și termoficare, în infrastructura aferentă operațiunilor de extracție, prelucrare, distribuție, transport și comercializare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

a gazelor naturale, a petrolului și a produselor petroliere, precum și în semnalizarea și dirijarea circulației pe drumurile publice, de tipul șinelor, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunț de cale, contrașinelor, ecliselor, părților componente ale instalațiilor de siguranța circulației, cablurilor de semnalizare și telecomunicații, componentelor instalațiilor de electrificare, componentelor materialului rulant, instalațiilor de semnalizare și dirijare a circulației, semnelor de circulație, semafoarelor, capacelor căminelor de vizitare sau părților componente și altele asemenea, parazăpezilor sau părților componente ale unor construcții metalice destinate pentru protecția împotriva viscolului, avalanșelor, inundațiilor sau altor calamități, a căror lipsă produce ori poate produce evenimente sau accidente cu victime omenești.”;

- Conform articolului 1 (1¹), din O.U.G. nr. 31/2011 aprobată de Legea 17/2013 și modificată de Legea 38/2014 – “metalele feroase și neferoase și aliajele acestora, altele decât cele prevăzute la alin. (1), încadrate ca deșeurii conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, pot face obiectul operațiunilor de comerț numai în condițiile în care acestea provin din gospodăriile proprii.
- Conform *OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor*, operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeurii au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite;
- Operatorii economici care efectuează operațiuni de colectare de deșeurii au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare;
- Se va evita formarea de stocuri de deșeurii ce 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;
- Producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii 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.
- 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 deșeurii 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.
- Producătorii/deținătorii de deșeurii vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a).
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii, 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 deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite.
- Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeurii au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite.
- Este interzisă incinerarea deșeurilor colectate separat pentru pregătirea pentru reutilizare și reciclare în temeiul art. 17 alin. (1) - (4) și al art. 33, cu excepția deșeurilor care provin din





VIZAT SPRE
SCHIMBARE

operațiuni de tratare ulterioară a deșeurilor colectate separat, pentru care incinerarea reprezintă rezultatul optim din punct de vedere ecologic în conformitate cu art. 4.

- întreținerea și repararea autovehiculelor din dotarea societății se vor realiza numai la operatori economici specializați autorizați; sunt strict interzise spălarea, repararea, schimbul de ulei precum și orice alte lucrări asupra acesteia în incinta obiectivului;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată;
- preparatele chimice depozitate/utilizate trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999 / 45/CE, precum și de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006;
- respectarea prevederilor Regulamentului (UE) nr. 830/2015 care modifică Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- respectarea prevederilor Legii 360/2003, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase și ale legislației subsecvente;
- achiziționarea substanțelor periculoase se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișă tehnică de securitate;
- depozitarea produselor chimice periculoase se va face în spații corespunzătoare, potrivit normelor legale în vigoare;
- este interzisă utilizarea oricărui produs chimic periculos în alte scopuri decât cele pentru care a fost omologat;
- păstrarea unor eventuale produse chimice periculoase degradate și neidentificate în depozit se va realiza în condiții de maximă siguranță până la identificarea soluțiilor de distrugere și neutralizare a acestora;
- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor chimice periculoase în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;
- manipularea și depozitarea materiilor prime și a produselor finite se vor face în condiții de maximă siguranță pentru factorii de mediu;
- 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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
RESPONSABILITATE

- producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să predea cu titlu gratuit întreaga cantitate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate.
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștința apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisarariatul județean al G.N.M.;
- se vor respecta prevederile Legii nr.249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- ambalajele și deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator economic pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor cu recuperare de energie;
- se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 și ale Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- îndepărtarea promptă a scurgerilor accidentale de ulei uzat prin utilizarea substanțelor absorbante biodegradabile;
- se va menține în permanență un stoc suficient de substanțe biodegradabile absorbante de produse petroliere pentru intervenția operativă în cazul producerii unor scurgeri accidentale;
- se va asigura funcționalitatea echipamentelor de reținere și/sau dispersie poluanți în mediu; orice disfuncționalitate care are ca rezultat scăderea randamentelor acestor echipamente va fi raportată imediat autorității de mediu, concomitent cu adoptarea măsurilor optime în vederea eliminării sau, dacă nu este posibil, a diminuării efectelor negative asupra calității factorilor de mediu;
- 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 respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- societatea are obligația să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- se vor raporta la A.P.M. Constanța rezultatele obținute în urma activității de automonitorizare, cu frecvența stabilită la punctul III din prezentul act de reglementare;
- titularul de activitate are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
DESCHEIMBARE

- titularul de activitate are obligația să notifice autoritatea de mediu, în cazul în care 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, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile SR nr. 10009/2017 – Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16, alin.(1) din anexa la Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- caracteristicile apelor uzate evacuate în instalațiile de epurare autorizate se vor înscrie în NTPA nr.002/2005; vidanțarea se va efectua numai dacă beneficiarul prestației prezintă buletine de analiză pentru apele uzate, care să ateste încadrarea în NTPA 002/2005;
- ALPROF SA va emite bon de transport pentru fiecare transport ce va fi descărcat într-o stație de epurare autorizată;
- este obligatorie înregistrarea transporturilor de ape uzate și a punctului de descărcare a acestora într-un registru care va fi pus la dispoziția reprezentanților autorității de mediu;
- este interzisă descărcarea, împrăștierea apelor uzate în alte puncte decât cele fixate de operatori autorizați, conform contractelor încheiate;
- întreținerea și reparațiile mijloacelor auto proprii se va realiza prin unități specializate;
- se vor respecta toate normele legislative în vigoare privind protecția factorilor de mediu;
- orice poluare accidentală trebuie raportată **imediat** la A.P.M. Constanța;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a autorității de mediu și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
- **Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ord. MMAP nr. 1150/2020.**
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Garda Națională de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală.

În cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





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

Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație revine titularii activităților.

I. Activitatea autorizată:

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

În hala nr.1, cu suprafața de aproximativ 1.600 mp, se desfășoară activitățile de turnare, extrudare și prelucrare mecanică.

Turnarea ocupă o suprafață de aproximativ 300 mp, o suprafață de 180 mp este acoperită în interiorul halei și platformă betonată de 120 mp pe care este amplasat bazinul de răcire și filtru.

Dotări pentru activitatea de turnare:

- Cuptor de elaborare cu capacitatea de 5 tone bare, putere 1000 KW, pe gaze naturale
- Filtru curățare gaze arse cu ventilator exhaustor cu saci
- Instalație de turnare continuă vertical
- Ferăstrău circular pentru debitat bare

Extrudarea ocupă o suprafață de aproximativ 900 mp, acoperită în cadrul halei nr.1 și o platformă betonată parțial acoperită cu suprafața de 100 mp.

Dotări pentru activitatea de extrudare:

- Cuptor de nitrurare, electric
- Cuptor de încălzit barele de aluminiu cu instalație de debitare, putere 500KW
- Cuptor de încălzit matrițe, putere 37 KW
- Cuptor electric de încălzit matrițe, putere 23,7 KW
- Instalație de extrudare
- Masă de extrudare
- Cuptor de tratament termic, putere de 600 KW, pe gaze naturale

Linia de prelucrare mecanică ocupă o suprafață de 150 mp, funcțională pe 2 nivele.

Dotări linia de prelucrare mecanică:

- Ferăstrău pentru debitare
- Presă pentru îndoire
- Mese de sortare și corectare suprafață
- Lift pentru ridicare profile
- Zonă confecții produse finite

În hala nr.1, la etaj se află și laboratorul de încercări, cu dotările specifice activității.

În hala nr.2 se desfășoară activitățile:

- Linia de pregătire a suprafeței, suprafața ocupată=250 mp
- Linia de vopsire electrostatică, suprafața ocupată=300 mp
- Linia de sublicromie, suprafața ocupată=150 mp
- Linia de ambalare, suprafața ocupată=150 mp
- Depozitul de produse finite, suprafața ocupată=250 mp

Dotări linia de pregătire a suprafeței:

- 9 băi dreptunghiulare (2 din oțel-inox, 1 din polipropilenă și 6 din oțel) cu capacitatea de 2,5 mc fiecare, înșiruite. În 3 băi se află soluțiile de pregătire a suprafeței, iar în celelalte se află apele de spălare.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- Cuptor de uscat profile, putere 160 KW
- Linia de producere a apei demineralizate formată din cele două coloane cu masă de ioni
- 2 bazine mari de 10 mc fiecare, unul pentru apa care se va regenera și unul pentru stocare apă demineralizată produsă
- Cameră de aproximativ 4 mp unde este amplasată centrala cu puterea de 92 KW, pe gaze naturale, pentru încălzirea soluțiilor
- linia de neutralizare cu 4 recipiente din fibră de sticlă cu capacitatea de câte 4 mc fiecare: 2 recipiente în hală și 2 recipiente în exteriorul halei. În bazinele interioare: în primul bazin se colectează soluțiile uzate, iar în cel de al doilea se colectează apele de la coloanele demi. În bazinele din exterior se colectează soluțiile uzate și apele de la coloanele de demineralizare, iar în bazinele exterioare: se colectează soluțiile de la bazinele interioare neutralizate, în care se introduce un agent de floclare, după decantare apele se trec într-un bazin de 30 mc, ce se vidanjează periodic.

Dotări linia de vopsitorie electrostatică:

- cabină de vopsire cu două pistoale de tip CORONA
- roboți de mișcare sus-jos a pistoalelor
- sistem de tubulatură prin care este sitată și recirculată vopseaua pulbere
- buncăr de stocare a prafului de vopsea rezultat în urma sitării
- conveior de aproximativ 80 metri pe care sunt așezate profilele care se vopsesc
- cuptor tip Tunel de aproximativ 22 metri lungime în care intră profilele după ce au fost vopsite și în care polimerizează vopseaua așezată pe profile. Cuptorul este prevăzut cu arzător pe gaz metan, puterea maximă de 390 KW.
- cameră de ardere pentru curățarea dispozitivelor de vopsire electrostatică, este amplasată în secția turnătorie, lângă decantorul de particule.

Dotări linia de sublicromie:

- masă de coasere cu un robot care coase cu unde ultrasonice
- pat de vidare
- cuptor de sublimare cu arzător pe bază de gaz metan, putere 280 KW

Dotări linia de ambalare:

- mașină de strâns profile
- mașină de ambalat profilele în folie de polietilenă termocontractibilă la rece.

Dotări fabricarea de ambalaje:

- ABRIC pentru frezare canal de strângere bandă
- Fierăstrău circular pentru debitare căpriori și scânduri.

Autoutilitară VOLVO pentru efectuarea operațiunii de vidanjarie, cu capacitatea de 15250 kg.

Alte amenajări:

- platformă betonată îngrădită pentru depozitarea și sortarea deșeurilor de aluminiu, în suprafață de circa 340 mp
- 2 corturi pe platforma betonată: unul de 48 mp și unul în suprafață de 150 mp, pentru depozitarea produselor finite
- depozit metalic, acoperit, pentru depozitarea zgurii
- depozit acoperit, platformă betonată pentru substanțe chimice
- camera compresor
- grupuri sanitare și vestiare pentru personal cu suprafața de 100 mp
- garaje - 3 bucăți
- cabină poartă
- containere mobile 3 nivelex3 containere=9 bucăți, unde sunt birourile administrative

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
 REȘCHIMBARE

- post TRAFU de 1200 KVA
- atelier mecanic și sală de mese.

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

1. TURNĂTORIE –capacitatea aproximativă de producție 100 t/lună

Pentru 1 tonă de bară turnată avem:

Tabel 1.1

Nr.	Materii prime consumate	Consum (t)	Observații privind consumul
1.	Deșeu aluminiu	1,170 - 1,250 t	Funcție de calitate aliajului
2.	Lingouri aluminiu	1,040 – 1,080 t	Materii prime
3.	Siliciu metalic	0,001 - 0,003 t	Funcție de compoziție aliaj
4.	Magneziu	0,001 - 0,003 t	Funcție de compoziție aliaj

Tabel 1.2

Nr.	Materiale auxiliare	Consum (t)	Observații privind consumul
1.	Betoane refractare	0,001 - 0,002 t	Pentru reparații cuptor
2.	Cărămidă refractară	0,0005 - 0,001 t	Pentru reparații cuptor
3.	Vopsea refractară alchidică	0,0005 - 0,001 t	Pentru protecție jgheaburi turnare
4.	Clorură de sodiu	0,001 - 0,02 t	Pentru eliminarea aluminiului din zgură
5.	Șamota (caolin)	0,0002 - 0,001 t	Pentru reparații țevă de distribuție metal

Tabel 1.3

Nr.	Utilități	Consum
1.	Gaze naturale	1,7 - 1,80 MWh
2.	Energie electrică	350 - 400 KW
3.	Apă	0,1 m ³ / t

Pierderi tehnologice și deșeu rezultat:

Nr.	Produs rezultat	Operație	Cantitatea (t)	Modul de gestionare
1.	Zgură, cenușă și produse refractare cu 25-30% Al (cod deșeu 10 10 03)	topire	0,170 – 0,250 t	Se valorifică pentru extragerea aluminiului
2.	Șlam (cod deșeu 10 03 26)	Spălare gaze de ardere	0,0003- 0,0004 t	Se predă la depozitele autorizate

2.EXTRUDARE – producție lunară aproximativ 100 t (20-30 tone de bare se achiziționează)

Pentru 1 tona de profil extrudat, avem:

Tabel 2.1

Nr.	Materii prime consumate	Consum (t)	Observații
1.	Bare aliaj aluminiu	1,25 -1,33	Funcție de calitate aliajului

Tabel 2.2

Nr.	Materiale auxiliare	Consum (t)	Observații
1.	Vopsea cu grafit	0,002- 0,005	Creșterea vitezei de extrudare





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
 SCHIMBARE

2.	Leșie 48%	0,005-0,006	Se folosește la curățarea matrițelor după folosire
3.	Ulei hidraulic	6	Se folosește la pistonul de presat

Tabel 2.3

Nr.	Combustibil	Consum	Observații
1.	Gaz metan	1,2 – 1,3 Mwh	Funcție și de puterea calorifică a gazului
2.	Energie electrică	220 – 280 kw	

Pierderi tehnologice și deșeu rezultat:

Nr.	Produs rezultat	operație	Cantitate(t)	Observații
1	Deșeuri aluminiu bucăți (cod deșeu 17 04 02)	extrudare	0,25 – 0,33	Se retopește și intră în compoziția barelor ca deșeu propriu
2.	Șpan de aluminiu (cod deșeu 12 01 03)	extrudare	0,025-0,035	Se retopește-valorificare
3.	Șlam (cod deșeu 10 03 26)	Curățat matrițe	0,006- 0,008	Se folosește la corecția ph din bazinul de la turnătorie

3. LINIA DE PRELUCRARE MECANICĂ

Capacitatea liniei este de cca 30 t/luna – piese.

Pierderi tehnologice și deșeu rezultat:

Nr.	Produs rezultat	operație	Cantitate(t)/tona de produs prelucrat	Observații
1	Deșeuri aluminiu bucăți (cod deșeu 17 04 02)	debitări	0,01-0,1	Se retopește și intră în compoziția barelor ca deșeu propriu
2.	Șpan de aluminiu (cod deșeu 12 01 03)	debitări	0,001-0,005	Se retopește-valorificare

4. LINIA DE PREGATIRE A SUPRAFETEI

Pregătirea suprafeței se face în mai multe etape:

- șlefuirea profilelor atât manual cât și cu o mașină de șlefuit,
- pregătirea chimică este formată din: degresare; dezoxidare și conversie
- uscarea profilelor

Pregătirea chimică se face după tehnologie HENKEL cu soluții Henkel, astfel:

- a) Degresarea – se face cu RIDOLINE G 34 – sol. 3-6 %
- b) Dezoxidarea – se face cu KLEEN ETCH – sol. 3-6 %
- c) Conversia - se face cu ALODINE 400 – sol. 1-2 %

RIDOLINE G34 – este un amestec de hidroxid de sodiu 2,5% și hidroxid de potasiu între 10-25%.

KLEEN ETCH - este un amestec de acid sulfuric 5-15% cu acid fluorhidric 1-7 %

ALODINE 400 - este hexaflorotitanat de dihidrogen max. 5%

Tabel.4.1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT ȘI
 ÎNSCHIMBARE

Nr.	Materiale auxiliare consumate	Consum t	Observații privind consumul
1.	Ridoline G 34(bonderite C-AKG34A)	0,005-0,01	Produs folosit la degresare
2.	Kleen Etch (bonderite acid cleaner)	0,010-0,015	Produs folosit la dezoxidare
3.	Alodine 400 (bonderite M-NT 400)	0,003- 0,005	Produs folosit la conversie
4.	Acid clorhidric th.	0,005 -0,01	Folosit la obținerea apei demi
5.	Leșie(soluție de sodă caustică-48%)	0,004-0,005	Folosit la obținerea apei demi
6.	Clorură ferică	0,010	Agent de flocurare ape neutralizate

5.VOPSITORIA ÎN CÂMP ELECTROSTATIC- capacitate 50 t/lună.

Pentru. **1 tona de profile vopsit electrostatic** avem nevoie de :

Tabel.5.1

Nr.	Materii prime consumate	Consum t	Observații privind consumul
1.	Profil de aluminiu	0,950- 0,99	
2.	Vopsea pulbere	0,03 - 0,07	Depinde de suprafața vizibilă a profilului

Tabel 5.2

Nr.	Utilități	consum	observații
1.	Gaz metan	1,1 – 1,3 Mwh	Funcție și de puterea calorică a gazului
2.	Energie electrică	550 – 570 kw	Funcție de calitatea vopselei depinde gradul de încărcare
3.	Apa	0,15 - 0,2 m3	

Pierderi tehnologice și deșeu rezultat:

Nr.	Produs rezultat	Operație	Cantitate (t)	Observații
1	Praf de vopsea pulbere	vopsitorie	0,002 -0,007	Se predă în vederea eliminării
2.	Nămol rezultat la neutralizarea apelor de spălare	Pregătire suprafață	0,0004 - 0,0006	Se predă în vederea eliminării

MATERIALE AUXILIARE

Nr.	Materiale auxiliare consumate	Consum t	Observații privind consumul
1.	Ridoline G 34(bonderite C-AKG34A)	0,005-0,01	Produs folosit la degresare
2.	Kleen Etch (bonderite acid cleaner)	0,010-0,015	Produs folosit la dezoxidare
3.	Alodine 400 (bonderite M-NT 400)	0,003- 0,005	Produs folosit la conversie
4.	Acid clorhidric th.	0,005 -0,01	Folosit la obținerea apei demi
5.	Leșie(soluție de sodă caustică-48%)	0,004-0,005	Folosit la obținerea apei demi
6.	Clorura ferică	0,010	Agent de flocurare ape neutralizate
7.	Ulei hidraulic	6	Se folosește la pistonul de presat
8.	Ulei de motor	0,7	Mentenanță utilaje
9.	Schimbători de ioni	0,160 la 5-6 ani	Instalația de producere apa demi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





10.	Filtre	1buc/an	Ciclone recuperare vopsea
-----	--------	---------	---------------------------

Pentru fabricarea ambalajelor:

- „căpriori” cu dimensiunile de 75x75 mm și lungimi diferite
 - „scânduri” cu dimensiunile de 80x22 mm și lungimi diferite
- Cantitatea de cherestea utilizată la realizarea ambalajelor este de 340 mc/an.

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

- alimentarea cu apă este asigurată de către S.C. RAJA S.A. Constanța;

Apa este folosită în scop menajer și tehnologic în instalația de vopsire. Apa folosită în instalația de vopsire se recirculă în medie de 93-95%, utilizându-se în instalația de turnare, din care 85-87% se pierde prin evaporare.

- evacuarea apelor uzate menajere se realizează într-un bazin vidanjabil de 48 mc, iar a apelor uzate tehnologice neutralizate într-un bazin metalic suprateran cu capacitatea de 30 mc. Vidanjarea apelor uzate se va realiza cu vidanja proprie și se vor transporta la Stația de epurare ROMPETROL RAFINARE SA, în vederea epurării, conform contractului;
- alimentarea cu energie electrică este asigurată de către SC ENGIE SA;
- alimentarea cu gaze naturale este asigurată de către SC ENGIE SA.

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

a) Colectarea și recepția deșeurilor și resturilor metalice neferoase de aluminiu;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cod operațiune
17 04 02	Deșeuri de aluminiu	R4
16 01 18	Metale neferoase provenite de la vehicule scoase din uz	
19 12 03	Metale neferoase (de la tratarea mecanică a deșeurilor: sortare, mărunțire)	
12 01 03	Pilitură și șpan feros	
12 01 04	Praf și particule neferoase	
19 10 02	Deșeuri neferoase	
15 01 04	Ambalaje metalice	

b) Sortarea deșeurilor de aluminiu;

c) Turnarea aliajelor de aluminiu sub formă de bare, care cuprinde următoarele faze:

- Faza 1: topirea și alierea – este perioada necesară topirii în cuptorul rotativ. Este faza predominantă a ciclului în care sunt topite deșeurile, sunt aspirate gazele arse și praful rezultat în urma topirii deșeurilor și sunt adăugate elementele de aliere.

- Faza 2: turnarea – este faza în care arzătorul nu funcționează și aspirația este oprită pentru a nu răci baia metalică. În această fază nu sunt aspirate și eliminate produse de ardere.

După topirea deșeurilor, se prelevează o probă și se determină compoziția chimică a șarjei cu spectrometrul “Spectro”. Dacă topitura aliajului se înscrie în limitele de compoziție chimică dorită, se poate începe turnarea, iar dacă compoziția chimică nu este satisfăcătoare, se începe alierea cu elementele de aliere (magneziu, mangan, siliciu, etc.). Se prelevează probe repetate până când compoziția chimică se înscrie în compoziția necesară.

Turnarea se face în instalația de turnare continuă verticală. Metalul lichid curge printr-un jgheab dotat cu filtru ceramic în țeava de distribuție a metalului. Prin niște dispozitive cu nivel, metalul curge într-





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

un cristalizor unde se solidifică. Prin coborârea liftului de turnare se pot turna bare de aluminiu la lungimi de max. 4,5 metri. Răcirea în timpul turnării se face cu apă care se recirculă.

Apa de răcire este stocată într-un rezervor cu capacitatea de 54 mc. Apa de răcire este trasă din instalația de turnare continuă cu ajutorul pompelor și curge într-un cristalizor prin cădere liberă.

Pentru filtrarea gazelor se folosește sistem de filtrare uscată, cu saci de Teflon, cu capacitatea de a rezista la temperaturi înalte și atac chimic, la întreaga gamă de pH și cu durata de viață mare.

Sistemul de filtrare cu colectare uscată de particule este format din mai multe elemente de filtrare ce sunt suspendate în filtru platou, cu structură poroasă, prin care este trecut aerul încărcat cu particule.

Sistemul de filtrare cuprinde 360 de mâneci filtrante D=125 mm, H=3500 mm, suprafața filtrantă=495 mm și electrovalve de scuturare=30 bucăți.

Regenerarea mâneicii filtrante se face cu jet de aer comprimat, utilizând electrovalve controlate de un programator ciclic. Dimensiunile sistemului filtrant 6100x2400x8000 mm.

Gazele arse sunt absorbite în filtru prin intermediul unui ventilator tip ATDG T 1250, ce are următoarele caracteristici:

- rotor-EBRT 1200
- debit: 50000 mc/h
- presiune totală=2100 pa
- putere instalată=75 KW
- randament=79%.

Ca principiu de colectare, filtrele sunt cu auto curățare, particulele se așează unele peste altele, această aglomerare formând o "crustă filtru". Pulberea sub formă de cruste de la filtre se colectează în saci, se depozitează în spațiu amenajat, până la eliminarea finală.

d) Fabricarea profilelor de aluminiu - extrudarea la cald:

După turnarea barelor de aluminiu, urmează fabricarea profilelor de aluminiu prin extrudarea profilelor pe o "linie de extrudare".

Barele de aluminiu obținute anterior se debitează la dimensiuni optime pentru extrudarea profilelor.

Bucățile de bare se preîncălzesc la 400-450° C – temperatura la care aluminiul devine plastic.

După încălzire, aliajul este presat cu un piston de mare forță printr-o matriță din oțel înalt aliat, rezultând un profil lung de 10-12m. Urmează debitarea profilului la dimensiunile dorite.

Aționarea pistonului se face cu ulei hidraulic, care este alimentat dintr-un bazin de 3 tone. Uleiul hidraulic se recirculă în acest bazin. Răcirea uleiului se face cu ajutorul unui schimbător de căldură în care se suflă aer.

Durizarea matrițelor din oțel se face într-un "CUPTOR DE NITROCARBURARE". Nitruarea se face în atmosferă de azot, amoniac și bioxid de carbon la o temperatură de 520°C.

Stratul depus pe matriță face ca matrița să-și păstreze o perioadă cât mai mare dimensiunile inițiale. Periodic matrița se nitrurează din nou.

e) Vopsirea profilelor de aluminiu

Vopsirea profilelor de aluminiu se face electrostatic cu vopsele pulberi, în nuanțele de RAL dorite.

Partea de vopsire se poate rezuma în două activități:

- pregătirea suprafeței profilelor de aluminiu
- vopsirea profilelor în câmp electrostatic cu vopsea pulbere

Partea de pregătire a suprafeței profilelor are o importanță mare în vopsirea lor pentru ca în funcție de pregătire se obține o aderență a vopselei mai bună sau mai puțin bună.

Pregătirea suprafeței se face în mai multe etape:

- șlefuirea profilelor atât manual cât și cu o mașină de șlefuit, cu ajutorul căreia se îndepărtează eventualele corpuri străine de pe suprafața profilului





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- pregătirea chimică este formată din: degresare, dezoxidare și conversie
- uscarea profilelor

Pregătirea chimică se face după tehnologie HENKEL cu soluții Henkel astfel:

- Degresarea – se face cu BONDERITE C-AKG 34 A – SOL. 3-6 %
- Dezoxidarea – se face cu BONDERITE ACID CLEANER–SOL. 3-6 %
- Conversia - se face cu BONDERITE M-NT 400–sol. 1-2 %

RIDOLINE G34 – este un amestec de hidroxid de sodiu 2,5% și hidroxid de potasiu între 10-25%.

KLEEN ETCH - este un amestec de acid sulfuric 5-15%, cu acid fluorhidric 1-7 %

ALODINE 400 - este hexaflorotitanat de dihidrogen max. 5%

Toate aceste soluții sunt folosite de personal specializat, instruit în manipularea lor. Profilele de aluminiu în urma tratamentului termic la care sunt supuse, devin dure (duratea este dată de stratul de oxid de aluminiu care se formează pe profile). Prezența oxidului de aluminiu face ca vopseaua pulbere să nu mai aibă o bună aderență pe suprafața profilului, deci prin pregătirea chimică se încearcă îndepărtarea stratului de oxid de aluminiu de la suprafața profilului.

- **Degresarea** este făcută într-o baie cu pH bazic și are rolul de a curăța eventualele grăsimi rămase pe suprafața profilului în urma extrudării și de a sparge bariera de oxizi de aluminiu. Degresarea este urmată de clătirea în băi cu apă de la rețea. Băile de degresare au un pH de aprox. 12-13 unități.
- **Dezoxidarea** are rolul de a elimina oxidul de aluminiu și de a pregăti pH-ul de la suprafața profilelor către acid. Băile de dezoxidare au un pH cuprins între 1,5-2,5. După dezoxidare, profilele sunt spălate în 2 bai succesive, una cu apă de la rețea și una cu apă demineralizată.
- **Conversia** – prin conversie se depune pe suprafața profilului ce urmează a fi vopsit, un strat foarte fin de fluorură de titan (1-2 mg fluorură/kg de aluminiu). Florura are rolul de a mări aderența vopselei pe suprafața profilului. Baia de conversie are un pH de 3,5-4. După conversie profilul este trecut într-o baie cu apă demi pentru a obține un strat de fluorură cât mai uniform, pe suprafața profilului.

Apele de spălare de după degresare sunt folosite o parte la spălarea oxizilor obținuți la topirea aluminiului și transformarea lor în săruri, iar celelalte ape sunt stocate într-un bazin mare de 10t și sunt reintroduse din nou în instalația de demineralizare.

Instalația de demineralizare este o instalație cu schimbători de ioni. Este formată din 2 coloane cu masă de ioni. O coloană are masa cationică și elimină toți anionii prezenți în apa potabilă de la rețea sau din bazinul de 10t, iar cealaltă coloană are masa anionică și se elimină toți cationii prezenți în apa potabilă sau în cea din bazinul de 10t. Rezultă o apă demineralizată cu o conductivitate de max. 50 microsimensi. Periodic coloanele de spălare sunt reîncărcate cu soluții de hidroxid de sodiu 30% și soluție de acid clorhidric 30%.

Toate apele rezultate în urma regenerării coloanelor instalației de demineralizare și toate soluțiile uzate din bazinele de la pregătirea suprafeței sunt stocate în două bazine de câte 4 tone (unul în interiorul halei, iar celalalt în exteriorul halei) în care sunt neutralizate.

În principiu, prin amestecarea apelor de la degresare cu pH-ul 13 unități, cu apele de la dezoxidare și de la conversie cu un pH cuprins între 2- 4 unități, aceste ape se neutralizează.

Soluția nu se transvazează în "Bazinul de ape uzate" fără să i se facă corecția la un pH de 6,5-8,5 și fără să i se adauge Ferocryl, produs Henkel, care mărește viteza de precipitare a sărurilor ce se formează la neutralizarea soluțiilor, reducând timpul de decantare a soluțiilor din bazinele de neutralizare).

După decantare, apele uzate sunt transvazate în "Bazinul de ape uzate" care se vidanțează periodic, iar nămolurile rezultate sunt predate către terți în vederea eliminării.





VICAT SPRE
NE SCHIMBARE

Vopsirea profilelor în câmp electrostatic

După ce s-a făcut pregătirea suprafeței profilelor se face vopsirea efectivă într-una din cele două instalații de vopsire. Vopsirea se face în cabine de vopsire cu pistoale de vopsire cu încărcare corona. Vopseaua pulbere la trecerea prin pistol, trece printr-un câmp electric (încărcare corona).

Profilele ce urmează a se vopsi sunt puse pe aparate de vopsire special confecționate, pentru fiecare cod de profil, care se încarcă pozitiv și prin atracția +/-, vopseaua se așează pe profile.

Profilele vopsite puse pe aparate sunt așezate pe un conveyor, cu ajutorul acestuia sunt introduse în cuptorul de vopsire.

Cuptorul este încălzit la temperaturi cuprinse între 180-200°C. Vopseaua pulbere la această temperatură se polimerizează pe profil rezultând profile vopsite în diverse nuanțe RAL.

Pentru vopsirea electrostatică a profilelor de aluminiu se utilizează dispozitive din oțel pe care se încarcă produsele ce trebuie vopsite electrostatic. În timpul vopsirii, odată cu profilele se vopsesc și aceste dispozitive, iar stratul depus nu permite o bună încărcare electrostatică a profilelor. Pentru îndepărtarea stratului de vopsea este necesară operațiunea de ardere a acestuia. Această operație se realizează în camera de ardere astfel: pe vatra mobilă se pun circa 3-4 kg de lemne peste care se așează dispozitivele. Lemnul inițiază arderea, apoi, datorită tirajului, vopseaua arde în totalitate.

Gazele arse sunt dirijate printr-un racord în filtru cu saci, de la cuptorul de elaborare, iar pe vatră rămâne cenușa de la arderea lemnului.

Tot în cadrul vopsitoriei putem vorbi de **SUBLICROMIE** – este tot o vopsire cu impregnare de model pe suprafața profilelor.

Profilele, după ce trec de pregătirea suprafeței, sunt vopsite în câmp electrostatic cu vopsea pulbere specială-bază. Structura vopselei este diferită de o vopsea pulbere normală-respectiv legăturile dintre catenele de vopsea poliesterică sunt mai mari decât la o vopsea normală.

După vopsire, profilele sunt cusute pe o masă de coasere într-o folie pe care este făcut un desen tot cu o vopsea poliesterică.

După coasere, folia este vidată pe suprafața profilelor, după care profilele sunt introduse într-un cuptor de sublimare tot la 200°C.

La această temperatură vopseaua de pe folie sublimază (trece în faza gazoasă) și migrează în spațiul dintre catenele vopselei de baza de pe profil. La ieșirea din cuptor vopseaua de pe folie (desenul) se afla în vopseaua de pe profile.

f) Ambalarea profilelor

După vopsire profilele se trimit la AMBALARE. Profilele sunt ambalate în folie de polietilena cu o mașină de ambalare în pachete de câte 6 sau 12 bucăți (funcție de cerințele clientului).

g) Colectarea și epurarea apelor uzate

Vidanjarea apelor uzate se va realiza cu vidanța proprie și se vor transporta la Stația de epurare ROMPETROL RAFINARE SA, în vederea epurării, conform contractului.

Capacitatea totală de prelucrare a deșeurilor este de cca 2000 t/an.

h) Fabricarea ambalajelor

Profilele de aluminiu realizate se livrează către beneficiari în ambalaje de lemn, pentru a asigura protecția în operațiunile de manipulare și transport. Ambalajele care se folosesc la export trebuie să corespundă normelor de protecție fitosanitară impuse.

Materialul lemnos se achiziționează de la furnizori autorizați. Materialul se încarcă în cuptorul de tratare termică (este cel folosit la tratamentul aluminiului), după care se începe operația de încălzire și de menținere a temperaturii de 60°C, timp de 2 ore, în vederea eliminării dăunătorilor.

După tratamentul termic, căpriorii și scândurile se debitează și frezează la dimensiunile din documentație, apoi se marchează cu codul ce reprezintă protecție fitosanitară.

Materialul tratat și marcat se assemblează, în vederea obținerii ambalajului necesar.





Tăierea lemnului se realizează cu fierăstrăul circular, iar canalul de strângere bandă se realizează cu abricul.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: aproximativ 100 tone/lună bare de aluminiu turnate, 100 tone/lună profil de aluminiu extrudat, 50 tone/lună profil de aluminiu vopsit și diverse cantități de apă demineralizată.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: 3 centrale cu puterea de 24 KW care funcționează pe gaze naturale.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: permanent.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

- factor de mediu **APĂ**: instalație de neutralizare ape uzate tehnologice cu ajutorul soluțiilor de NaOH 20%, H₂SO₄ 20% și agent flocculant (Ferrocryl), bazin vidanjabil cu capacitatea de 48 mc, pentru apele uzate menajere, precum și bazin metalic suprateran cu capacitatea de 30 mc, pentru apele uzate tehnologice neutralizate, care sunt vidanjate la cerere de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

- factor de mediu **AER**: sistem de filtrare uscată, cu saci din Teflon; exhaustor cu sac pentru aspirarea pulberii de vopsea de pe pardoseală; două sisteme de reținere și filtrare a aerului (cicloane) de la cabina instalației de vopsire în câmp electrostatic, care se curăță la sfârșitul fiecărei ture de lucru; coșurile pentru evacuarea gazelor de ardere provenite de la cuptoare: coș de la cuptorul uscat profile cu H=2 m și D=0,120 m, coș de la cuptorul de linia de vopsire cu H=6 m și D=0,200 m, coș de la cuptorul de sublimare cu H=3 m și D=0,200 m, kit-uri de evacuare gaze arse de la 3 centrale pe gaze naturale cu H=2m, exhaustor de la abric.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: spațiu acoperit prevăzut cu paviment betonat pentru amplasare pubele destinate numai deșeurilor menajere și recipiente pentru depozitarea selectivă, temporară a celorlalte tipuri de deșeuri generate, platforme betonate pentru depozitare deșeuri înainte de topire.

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

- N.T.P.A. nr. 002/2005: pH – 6,5-8,5, materii în suspensie – max. 350 mg/l, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅) – max. 300 mg O₂/l, consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr) – max. 500 mg O₂/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – max. 30 mg/l și detergenți sintetici biodegradabili – max. 25 mg/l;

- se vor respecta valorile limită de emisie pentru focarele alimentate cu combustibil gazos, conform Legii nr. 104/2011 și Ordinului nr. 462/1993 cu modificările și completările ulterioare: pulberi – 5 mg/mcN, CO – 100 mg/mcN, SO_x – 35 mg/mcN, NO_x – 350 mg/mcN;

- se vor respecta prevederile STAS nr. 12.574/1987: pulberi sedimentabile: 17 mg/mp/lună, NH₃ - 0,3 mg/mc - (o prelevare de 30 minute);

- se vor respecta prevederile STAS nr. 12.574/1987: pulberi totale în suspensie: media de scurtă durată (30 minute) – 0,5 mg/m³;

- se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform SR nr. 10009/2017 – Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16, alin.(1) din anexa la Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

III. Monitorizarea mediului:

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

- conform N.T.P.A. nr. 002/2005, pentru: pH, materii în suspensie, CBO₅, CCOCr, S.E.T. și detergenți sintetici biodegradabili – **înainte de fiecare vidanțare a apelor uzate menajere;**
- conform N.T.P.A. nr. 002/2005, pentru: pH, materii în suspensie, NH₃, CBO₅, CCOCr, S.E.T. și detergenți sintetici biodegradabili – **înainte de fiecare vidanțare a apelor uzate tehnologice;**
- conform STAS nr. 12.574/1987, pentru pulberi sedimentabile – **trimestrial, o prelevare de 30 zile;**
- conform STAS nr. 12.574/1987, pentru amoniac – **semestrial (la limita amplasamentului);**
- conform STAS nr. 12.574/1987 pentru pulberi totale în suspensie – **trimestrial;**
- conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, pentru emisiile la coșurile de la cuptoare: pulberi – 5 mg/mcN, CO – 100 mg/mcN, SO_x – 35 mg/mcN, NO_x – 350 mg/mcN – **semestrial;**
- conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, pentru emisiile de la centralele termice: pulberi – 5 mg/mcN, CO – 100 mg/mcN, SO_x – 35 mg/mcN, NO_x – 350 mg/mcN – **la solicitarea autorității de mediu;**
- conform SR nr. 10009/2017 – Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16, alin.(1) din anexa la Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației – **la solicitarea autorității de mediu.**

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- buletin de analiză conform N.T.P.A. nr. 002/2005, pentru apă uzată menajeră – **în luna în care a fost efectuat;**
- buletin de analiză conform N.T.P.A. nr. 002/2005, pentru apă uzată tehnologică – **în luna în care a fost efectuat;**
- buletin de analiză conform STAS nr. 12.574/1987, pentru pulberi sedimentabile – **trimestrial, în luna efectuării;**
- buletin de analiză conform STAS nr. 12.574/1987, pentru amoniac – **semestrial, în luna efectuării;**
- buletin de analiză pentru pulberi totale în suspensie – **trimestrial, în luna efectuării;**
- buletine de analiză conform Legii nr. 104/2011 și Ordinului nr. 462/1993 cu modificările și completările ulterioare, pentru focarele alimentate cu combustibil gazos de la cuptoare: pulberi; CO; SO_x; NO_x - **semestrial;**
- buletine de analiză conform Legii nr. 104/2011 și Ordinului nr. 462/1993 cu modificările și completările ulterioare, pentru focarele alimentate cu combustibil gazos de la centrale termice: pulberi; CO; SO_x; NO_x – **la solicitarea autorității de mediu;**
- buletin de analiză conform SR nr. 10009/2017 – Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16, alin.(1) din anexa la Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației – **la solicitarea autorității de mediu;**
- centralizator privind apele uzate vidanțate – **anual, în luna emiterii Autorizației de Mediu;**
- raportarea anuală a cantităților de ambalaje introduse pe piață cât și a deșeurilor de ambalaje colectate, conform Ordinului 794/2012 - anual, până la data de 25 februarie;
- raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor generate se face către autoritatea de mediu, **anual, până la 15 martie** a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- raportarea cantității de uleiuri uzate generate - **semestrial**;
- raportarea privind substanțele ce intră sub incidența Regulamentului (CE) 1272/2008 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 – **anual, la solicitarea APM Constanța**;
- raportările se fac și în Sistemul Integrat de Mediu, domeniul Deșeuri;
- orice altă informație solicitată de autoritățile de mediu – permanent.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- activitatea de achiziționare, sortare, recuperare și pregătirea acestora ca materie primă
- activitatea de turnătorie, extrudare, vopsitorie
- ambalaje de la materii prime și auxiliare

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare/ eliminare
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	Activitatea de curățare a dispozitivelor de vopsire	eliminare
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	Activitatea de turnătorie	eliminare
08 02 01	Deșeuri de pulberi de acoperire	Activitatea de vopsitorie	eliminare
10 03 26	Nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	Activitatea de turnătorie	eliminare
10 10 03	Zgură de topire	Activitatea turnătorie	valorificare
12 01 01	Pilitura și șpan feros	Prelucrarea mecanică	valorificare
12 01 03	Șpan și șpan neferos	Extrudare, prelucrare mecanică și achiziționare	valorificare
12 01 04	Praf și suspensii de metale neferoase	Extrudare, prelucrare mecanică și achiziționare	valorificare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea de achiziționare materiale auxiliare	valorificare
15 01 03	Ambalaje de lemn	Activitatea de aprovizionare, import	valorificare
15 01 04	Ambalaje metalice	Activitatea	valorificare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

		administrativă și achiziționare	
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (Filtre cabina de vopsit)	Cabina vopsit	eliminare
16 01 18	Metale neferoase	Activitatea de sortare și achiziționare	Valorificare
17 04 02	Aluminiu	Extrudarea și achiziționare	valorificare
17 04 07	Amestecuri metalice	Activitatea de sortare a deșeurilor de aluminiu	valorificare
19 02 04*	Deșeuri pre-amestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	Activitatea de pregătire a suprafeței	eliminare
19 08 06*	Rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate	Activitatea de demineralizare a apei	eliminare
19 10 02	Metale neferoase	Activitatea de sortare și achiziționare	valorificare
19 12 03	Metale neferoase	Activitatea de sortare și achiziționare	valorificare
03 01 05	03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	Activitatea de fabricare ambalaje	valorificare

- activități administrative și personalul angajat
- mentenanță

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare / eliminare
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Mentenanța utilajelor	valorificare
08 03 17*	Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase	Activitatea administrativă	valorificare
13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorinate	Mentenanța utilajelor	valorificare
15 01 01	Ambalaje hârtie și carton	Activitatea	valorificare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

		administrativă	
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitatea administrativă	valorificare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea de achiziționare materiale auxiliare	eliminare
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Activitatea administrativă	valorificare
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 - 16 02 13	Activitate administrativă	valorificare
16 06 01*	Acumulatori cu conținut de plumb	Activitatea de mentenanță	Valorificare
17 04 05	Fier și oțel	Activitatea de mentenanță	valorificare
17 06 01*	Materiale izolante cu conținut de azbest	Mentenanța clădirilor	eliminare
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Activitatea administrative	valorificare
20 03 01	Deșeuri Municipale amestecate	Activitatea administrativa	eliminare

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- deșeuri aluminiu (17 04 02),
- metale neferoase (16 01 18),
- metale neferoase (19 12 03),
- pilitură și șpan de aluminiu (12 01 03),
- praf și suspensii de metale neferoase (12 01 04),
- ambalaje metalice (15 01 04),
- deșeuri neferoase (19 10 02).

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile prezentate la capitolul IV.1 și IV.2.

Capacitatea de stocare a deșeurilor este de 600 tone.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

a) Deșeuri valorificate în instalațiile proprii sau comercializate către agenți economici autorizați conform OUG nr.92/2021:

- deșeuri aluminiu (17 04 02),
- pilitură și șpan de aluminiu (12 01 03),
- praf și suspensii de metale neferoase (12 01 04),
- ambalaje metalice (15 01 04),
- metale neferoase (16 01 18),
- deșeuri neferoase (19 10 02),
- metale neferoase (19 12 03)

aceste deșeuri colectate sunt utilizate ca materii prime în propriul proces tehnologic.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

ATĂT SPRE
REȘCHIMBARE

b) Deșeuri predate către agenți economici autorizați conform OUG nr.92/2021 în vederea valorificării/eliminării:

Cod deșeu	Denumire deșeu
03 01 05	03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
10 03 19*	Praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
08 02 01	Deșeuri de pulberi de acoperire
10 03 26	Nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
15 01 03	Ambalaje de lemn
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (Filtre cabina de vopsit)
17 04 07	Amestecuri metalice
19 02 04*	Deșeuri pre-amestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 08 06*	Rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
08 03 17*	Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase
13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorinate
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
15 01 01	Ambalaje hârtie și carton
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
15 01 03	Ambalaje de lemn
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
16 01 03	Anvelope scoase din uz
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 - 16 02 13
16 06 01*	Acumulatori cu conținut de plumb
17 04 05	Fier și oțel
17 06 01*	Materiale izolante cu conținut de azbest
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile rezultate se vor transporta de către operatori economici autorizați pentru preluarea acestora, cu respectarea H.G. nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; deșeurile de ambalaje sunt predate către operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: folie, carton, lemn.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): cu respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Materiale auxiliare	Consum t
Ridoline G 34(bonderite C-AKG34A)	0,005-0,01
Kleen Etch (bonderite acid cleaner)	0,010-0,015
Alodine 400 (bonderite M-NT 400)	0,003- 0,005
Acid clorhidric th.	0,005 -0,01
Leșie(soluție de sodă caustică-48%)	0,004-0,005
Clorura ferica	0,010
Ulei hidraulic	6
Ulei de motor	0,7
Schimbători de ioni	0,160 la 5-6 ani
Filtre	1buc/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: titulara actului de reglementare nu efectuează operațiuni de ambalare, produsele fiind ambalate de către producători autorizați conform legislației în vigoare;

Denumirea substanței	Tipul ambalajului
Ridoline G 34(bonderite C-AKG34A)	Container de 1 m ³ - refolosibil
Kleen Etch (bonderite acid cleaner)	Container de 1 m ³ - refolosibil
Alodine 400 (bonderite M-NT 400)	Bidoane plastic de 30 l-se incinerează
Acid clorhidric th.	Container de 1 m ³ - refolosibil
Leșie (sol.de soda caustica-48%)	Container de 1 m ³ - refolosibil
Ulei hidraulic	Butoaie metalice - refolosibile
Vopsea pulbere	Saci polietilena (20-25 kg) in cutii de carton
Ulei motor	bidoane
Clorura ferica	Saci hârtie 20kg

- transport: titulara actului de reglementare nu efectuează operațiuni de transport, acestea fiind prestate de către societăți autorizate conform legislației în vigoare;

- depozitare: produsele chimice periculoase menționate la punctul V.1. se depozitează într-o magazie special amenajată, cu acces restricționat;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- folosire/comercializare: produsele chimice periculoase menționate la punctul V.1. se folosesc în procesul tehnologic al activităților desfășurate.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele provenite de la produsele chimice periculoase menționate la punctul V.1. se vor preda către operatori economici autorizați pentru valorificarea acestora, în condiții stabilite contractual cu aceștia, cu respectarea legislației în vigoare.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: pichet P.S.I., substanțe absorbante și proceduri de manipulare/ gestionare conforme cu fișele tehnice de securitate.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIF



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia-Monica ZECA

Întocmit,
Consilier Monica Luminița BUCȘAN

Notă: Autorizația de Mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare.

