



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 224 din 20.09.2013

revizuită la data de 26.09.2017

valabila până la data de 19.09.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. QUANTUM CONSTRUCT S.R.L., înregistrată la APM Galați cu nr. 6330/29.03.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. QUANTUM CONSTRUCT S.R.L.** la punctul de lucru din **sat Vânători, comuna Vânători, str. Foltanul nr. 131A, județul Galați**, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- Conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, activități cod CAEN-Rev. 2:

2433 – Producția de profile obținute la rece (cod CAEN rev.1 - 2733)

2511 – Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice (cod CAEN rev.1 – 2811) (> 10 t/ lună)

2561 – Tratarea și acoperirea metalelor (cod CAEN rev.1 – 2851)

2599 – Fabricarea altor articole din metal (cod CAEN rev. 1 - 2875)

- Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 7, pct. 8a: Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastic, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei.

Titular: S.C. QUANTUM CONSTRUCT S.R.L.

Sediul social: sat Vânători, Comuna Vânători, Str. Foltanul, Nr. 131A, camera 2, Județul Galați

Pct. de lucru: sat Vânători, comuna Vânători, str. Foltanul nr. 131A, județul Galați

Telefon / Fax: 0236431430

E-mail: office@quantum-group.ro



CUI: 24391259

Nr. de ordine în registrul comerțului: J17/ 1651/ 2008

Motivul revizuirii: finalizarea proiectelor:

- „Extindere și modernizare hale producție” pentru care APM Galați a emis decizia etapei de încadrare nr. 671/09.10.2014;
- „Extinderea și modernizarea capacității de producție structuri metalice – Achiziții de utilaje pentru prelucrarea metalelor” pentru care APM Galați a emis decizia etapei de încadrare nr. 623/15.09.2014.

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 6330/29.03.2017;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de S.C. Quantum Construct S.R.L.;
- plan de încadrare în zonă; plan de amplasament;
- decizia etapei de încadrare nr. 623/15.09.2014 emisă de APM Galați pentru proiectul „Extinderea și modernizarea capacității de producție structuri metalice – Achiziții de utilaje pentru prelucrarea metalelor”;
- decizia etapei de încadrare nr. 671/09.10.2014 emisă de APM Galați pentru proiectul „Extindere și modernizare hale producție”;
- proces verbal de recepție nr. 12488/03.12.2015 la terminarea lucrărilor de realizare a proiectului „Extindere și modernizare hale producție”;
- procese verbale nr. Qugl2014112pvst/16.07.2014, Qugl2014113pvst/16.07.2014, 214/08.12.2014, 9009204/02.10.2014 de recepție la terminarea lucrărilor de realizare a proiectului „Extinderea și modernizarea capacității de producție structuri metalice – Achiziții de utilaje pentru prelucrarea metalelor”;
- contract de vânzare bunuri imobiliare încheiat cu SC Beyler SA prin lichidator judiciar Pricewaterhouse Coopers Business Recovery Service I.P.U.R.L. București autentificat la B.N.P. Izabela Scriciu – Incheiere de autentificare nr. 1669/20.12.2012;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 20265384/01.03.2013 încheiat cu SC Electrica SA;
- contract pentru furnizarea gazelor naturale nr. 3006064803/08.02.2013 încheiat cu SC GDF Suez Enrgy România SA;
- contract pentru furnizare servicii de vidanjare nr. 486/28.10.2015 încheiat cu SC Apa Canal SA;
- contract de prestări de servicii publice de salubritate nr. 458/03.06.2013 încheiat cu Serviciul Public de Salubritate Vânători;
- contract de prestări servicii nr. 76/08.11.2016 încheiat cu SC Vivani Salubritate SA pentru vânzare deșeuri;
- contract pentru vânzare deșeuri nr. CC136/17.01.2013 încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL;
- contract de prestări servicii întreținere service nr. 371/13.03.2014 încheiat cu SC Nalba Trading SRL;
- raport de încercare nr. 1167/28.10.2015 pentru apă uzată emis de SC Apa Canal SA;



- buletin de analiză aer (emisii de la cabina de vopsit) nr. F6/1206 emis de Uzinsider Engineering SA;
- buletin de analiză aer (emisii de la cabina de vopsit) nr. F6/1207 emis de Uzinsider Engineering SA;
- buletin de analiză aer (emisii de la cabina de vopsit) nr. F6/1307 emis de Uzinsider Engineering SA;
- buletin de analiză aer (emisii de la cabina de vopsit) nr. F6/1308 emis de Uzinsider Engineering SA;
- buletin de analiză aer (emisii de la instalația de sablare) nr. F6/1309 emis de Uzinsider Engineering SA;
- buletin de analiză aer (emisii de la centrala termică) nr. F6/1310 emis de Uzinsider Engineering SA;
- buletin de analiză aer (emisii de la centrala termică) nr. F6/1311 emis de Uzinsider Engineering SA;
- buletine de analiză zgomot nr. F6/1208 emis de Uzinsider Engineering SA;
- buletine de analiză zgomot nr. F6/1209 emis de Uzinsider Engineering SA;
- fișe tehnice de securitate substanțe chimice periculoase utilizate;
- dovada de plată a tarifului de revizuire a autorizației de mediu – copie ordin plata din 21.03.2017 emis de BCR;
- dovada publicării solicitării de revizuire a autorizației de mediu la sediul Primăriei comunei Vânători;
- completări la documentație solicitate prin adresa APM Galați nr. 7597/13.04.2017;
- completări depuse la APM Galați cu nr. 13675/12.07.2017;
- decizia A.P.M. Galați nr. 602/09.08.2017 de emitere a autorizației de mediu nr. 224 din 20.09.2013 revizuită;
- anunț emitere autorizație de mediu afișat pe site-ul APM Galați în data de 10.08.2017.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 3308362/19.05.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată cu nr. 4295/06.02.2015;
- autorizația de construire nr. 288/04.12.2014 emisă de Primăria comunei Vânători pentru „Extindere și modernizare hale producție”;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 117/16/SU-GL din 30.05.2016 emisa de IJSU Galați;
- notificarea pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 114/21.06.2017 emisă de DSPJ Galați;
- notificarea de punere în funcțiune a investiției „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate de la Quantum Construct S.R.L., localitatea Vânători, comuna Vânători, județul Galați” nr. 3670/11.05.2017 emisă de A.N.A.R. - S.G.A. Galați;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la punctul de lucru din sat Vânători, comuna Vânători, str. Foltanul nr. 131A, județul Galați se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;



- titularul activității are următoarele obligații în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - o să realizeze gestionarea deșeurilor 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, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - o să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - o să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - o să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu amestece aceste deșeuri;
 - o pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - o de a asigura evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
 - o să asigure și să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - o să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2014/955/UE, 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;
 - o 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, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
 - o să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - o să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- titularul activității are obligația să dețină contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării deșeurilor generate din activitatea proprie;
- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate a acestora;
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul are obligația să solicite de la producători, fișele cu date de securitate conform Regulamentului nr.830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al



- Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
 - titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
 - titularul activității are obligația în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit.
 - după caz, titularul activității va achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
 - **titularul are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, art. 8, alin. (1);**
 - conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare: “Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului”.
 - **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
 - **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;**
 - **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.**

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

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



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

Documentatia de solicitare a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă de la 26.09.2017, data revizuirii, până la data de 19.09.2023.

I. Activitatea autorizată:

Activitățile desfășurate sunt de fabricare de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice, fabricare a altor articole din metal, producția de profile obținute la rece, tratarea și acoperirea metalelor.

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

Activitatea se desfășoară în halele C10 (7D) cu S = 1742 mp, C11 (8D) cu S = 2548 mp, C12 (9D) cu S = 2383 mp amplasate pe teren cu suprafață de 38810 mp.

Accesul pe amplasament se face direct din drumul DN 26.

Utilaje/instalații:

- Transportor cu role – 6 buc.;
- Fierăstrău CNC Ficep K100 - debitare profile la diverse unghiuri până la 1000 mm, inclusiv în pachet - 1 buc.;
- Fierăstrău NC Meba - debitare profile la diverse unghiuri până la 700 mm - 1 buc.;
- Unitate găurire CNC Ficep Liberty 1200 - găurire 3 axe în profile până la 1200 mm, marcare/scribing, frezare, filetare - 1 buc.;
- Robot CNC decupare Ficep 1200 FRC - decupare cu oxigaz și plasma Hyperther 260 XD, toate profilele, până la 1200 mm, inclusiv țevă pătrată și rotundă - 1 buc.;
- Foarfeca multifuncțională Peddinghaus (debitare, poansonare, găurire, etc) - corniere, UNP, profile pline/ table - 1 buc.;
- Centru prelucrare table Gemini (Ficep) 2500x12000 - 1 buc.;
- Instalații polizare cu bandă Grit 150 + accesoriu prelucrare țevi rotunde - 2 buc.;
- Instalație filetare Ridgid (până la 50mm) - 2 buc.;
- Mașini pat magnetic (Fine) - găuri până la 32 mm – 1 buc.;
- Mașini pat magnetic (Fine) - găuri până la 50 mm – 1 buc.;
- instalație roluire profile capacitate mică - 1 buc.;
- Instalație sudură automată Fronius lățime pasaj până la 1900 mm – 1 buc.;
- Instalație de debitare Koike - 1 buc.;
- Mașină de găurit cu coloană - 1 buc.;
- Surse Fronius 500 A sinergice, Esab, Jakle - 10 buc.;
- Invertoare Kempfi – 5 buc.;
- Tunel sablare automată;
- Tunel vopsire/ uscare;



- Pompe vopsire airless - 4 buc.;
- Abkant 3000 mm tablă până la 10mm - 1 buc.;
- Abkant 3000 mm până la 1 mm - 1 buc.;
- Sistem aer comprimat Keisser - 24 l, p =8 bari (2014) - 1 buc.;
- Sistem aer comprimat Almig - 8 l, p = 6.5 bari (2011) - 1 buc.;

Alte dotări:

- Polizoare acționate electric sau pneumatic – cca. 40 buc.;
- Pod rulant 8 t - 1 buc.;
- Pod rulant 10 t – 2 buc.;
- 2 seturi Rotatoare 3,5 t;
- Stivuitor cu furci Bauman 4 t - 1 buc.;
- Stivuitor Kalmar - 1 buc.;
- Încărcător frontal TCM - 2,5 t - 1 buc.;
- Macara pe pneuri 18 t - 1 buc.;
- Manitou Rotativ 5 t/ 21m - 1 buc.;
- Nacele - 3 buc.;

1.2. Mijloace de transport: autoutilitară Ford Transit (3,5 t) - 1 buc.; autoturisme - 21 buc.
Service-ul mijloacelor de transport este asigurat conform Contractului de prestări servicii întreținere service încheiat cu SC Nalba Trading SRL.

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

- semifabricate: profile laminate din oțel și table din oțel: aprox. 170 to/lună;
- tablă din oțel pentru procesul de fabricație bordaje - cca. 2 t/lună.
- materiale de adaos utilizate în procesele de sudură (electrozi, sârmă): cca. 0,5 to/lună;
- alice metalice recuperate (utilizate pentru sablare): cca. 1 to /lună;
- grund Barrier 80, ambalat în cutii metalice de 6.75 litri/buc: cca. 87.75 litri/an
- grund Conex gri s5030, ambalat în cutii metalice de 25 kg/buc: cca. 220 kg/an;
- grund Conex roșu 5030 ambalat în cutii metalice de 25 kg/buc: cca. 3950 kg/an;
- grund Kober 3182 gri deschis, ambalat în cutii metalice de 20 kg/buc: cca. 20 kg/an;
- grund Penguard Expres Buff, ambalat în cutii metalice de 16 litri/buc: cca. 256 litri/an;
- grund Penguard Expres gri, ambalat în cutii metalice de 16 litri/buc.: cca. 432 litri/an;
- grund Penguard HSP gri, ambalat în cutii metalice de 16 litri/buc.: cca. 3488 litri/an;
- grund Penguard Topcoat, ambalat în cutii metalice de 16 litri/buc.: cca. 20 litri/an;
- diluant Solvolux 5030D, ambalat în bidoane de plastic de 1 litru: cca. 756.6 litri/an;
- diluant Jotun Thinner 10, ambalat în bidoane de plastic de 1 litru: cca. 380 litri/an;
- diluant Jotun Thinner 17, ambalat în bidoane de plastic de 1 litru: cca. 828 litri/an;
- diluant vopsea Kober 553, ambalat în bidoane de plastic de 1 litru: cca. 13 litri/an;
- diluant Hempel Thinnner, ambalat în bidoane de plastic de 1 litru: cca. 60 litri/an;
- vopsea anticorozivă zinc, ambalată în cutii metalice de 0,5kg/ 0,4 litri/buc.: 16 litri /an;
- vopsea Conex gri deschis, ambalată în cutii metalice de 25 kg/buc.: cca. 75 kg/an;
- vopsea Conex gri metal, ambalată în cutii metalice de 25 kg/buc.: cca 100 kg/an;
- vopsea Email Emaut 5010 RAL 7016, ambalată în cutii metalice de 20 kg/buc.: cca. 20 kg/an;
- vopsea Epoxidica Hardtop AX RR35, ambalată în cutii metalice de 16 litri/buc: cca. 48 litri/an;
- vopsea Epoxidica Hardtop XP RAL 6009, ambalată în cutii metalice de 17.8 litri/buc: cca. 551.8 litri/an;



- vopsea Epoxidica Hardtop XP RAL 7024, ambalată în cutii metalice de 17.6 litri/buc: cca. 281.6 litri/an;
- vopsea Epoxidica Hardtop XP RAL 1023, ambalată în cutii metalice de 16.7 litri/buc: cca. 255.95 litri/an;
- vopsea Epoxidica Penguard FC RAL 7030, ambalată în cutii metalice de 15.4 litri/buc: cca. 1847.28 litri/an;
- vopsea Kober gri mat RAL 7024, ambalată în cutii metalice de 1 kg/buc: cca. 39 kg/an;
- vopsea Conex 5030EA portocaliu RAL 2004, ambalată în cutii metalice de 0,9 kg/buc: cca. 0.9 kg/an;
- vopsea Conex 5030EA turcoaz RAL 5021, ambalată în cutii metalice de 5 kg/buc: cca. 15 kg/an;
- vopsea Conex 5030EA verde RAL 6009, ambalată în cutii metalice de 25 kg/buc: cca. 25 kg/an;
- vopsea spray zinc, ambalată în cutii metalice de 0,4 litri/buc: cca. 25,2 litri/an;
- vopsea Hempathane HS 55610-10170, ambalată în cutii metalice de 20 litri/buc: cca. 300 litri/an;
- întăritor Grund Barrier 80, ambalat în cutii metalice de 2,25 litri/buc: cca. 29,25 litri/an;
- întăritor Grund Kober 332, ambalat în cutii metalice de 4 litri/buc.: cca. 16 litri/an;
- întăritor Grund Penguard HSP, ambalat în cutii metalice de 4 litri/buc: 882 litri/an;
- întăritor vopsea Hardtop AX RR35, ambalat în cutii metalice de 4 litri/buc: cca. 12 litri/an;
- întăritor vopsea Hardtop XP, ambalat în cutii metalice de 1.8 litri/buc: cca. 117 litri/an;
- întăritor grund Penguard Express Gri, ambalat în cutii metalice de 4 litri/buc: cca. 172 litri/an;
- întăritor vopsea Penguard FC, ambalat în cutii metalice de 4 litri/buc: cca. 480 litri/an;
- întăritor grund Penguard RC RR21, ambalat în cutii metalice de 4 litri/buc: cca. 8 litri/an;

Alte substanțe chimice utilizate în activitate:

- tuburi O2: cca. 3689 mc/an;
- tuburi oxigen lichid: cca. 1575 mc/an;
- amestec CO2: cca. 9001.6 mc/an;
- acetilenă: cca. 1656 kg/an;
- propan: cca. 100.5 kg/an;
- argon: cca. 21 mc/an;
- GPL: cca. 1977.72 litri/an.
- uleiuri hidraulice/motor, vaselină: cca. 250 litri/an;
- combustibili: consum motorină utilaje: cca 1500 litri/an; consum GPL cca. 3500 l/an;

Alimentarea mijloacelor de transport se face din stațiile de distribuție carburanți autorizate; alimentarea motostivuitoarelor se face cu canistra metalică; pe amplasament nu se depozitează carburanți.

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

Alimentarea cu apă se face din puțuri forate cu adâncimea de 250 m respectiv 30 m, echipate cu pompe submersibile, conform notificării de punere în funcțiune a investiției „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate de la Quantum Construct S.R.L., localitatea Vânători, comuna Vânători, județul Galați”.

Apa se folosește în scop igienico – sanitar pentru personalul societății și pentru igienizarea spațiilor de lucru.



Apele uzate sunt deversate prin intermediul unei rețele de canalizare cu $L = 500\text{m}$ și $D_n = 300\text{ mm}$ în bazinul betonat vidanjabil cu $V = 60\text{ mc}$. Vidanjabarea bazinului se realizează conform contractului încheiat cu SC Apa Canal SA.

Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua existentă în zonă, conform contractului de furnizare a energiei electrice nr. 20265384/01.03.2013 încheiat cu SC Electrica SA.

Consumul anual de energie electrică: cca. 500 MWh.

Alimentarea cu gaze naturale se face de la rețeaua existentă în zonă, conform contractului pentru furnizarea gazelor naturale nr. 3006064803/ 08.02.2013 încheiat cu SC GDF Suez Energy România SRL. Consumul anual gaz metan: cca. 30000 Nmc.

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

Activități desfășurate în Corp C12 :

- zona intrare materii prime (profil și tablă): se recepționează profilele și tabla ce intră pe fluxul tehnologic;
- zonă debitare profile: are loc debitarea profilelor metalice cu fierăstrăul cu bandă, dotat cu magazie de colectare șpan metalic sau cu robotul (găurire, debitare termică (plasma/oxi), șanfrenare);
- zonă lăcătușerie mică: se prelucrează mecanic diferitele repere metalice (table/piese debitate și profile metalice) rezultate în urma debitărilor; sunt amenajate standuri de lucru în care se realizează următoarele operații tehnologice:
 - o debitarea profilelor rotunde mici;
 - o găurirea reperelor metalice;
 - o polizarea/ șanfrenarea reperelor;
- zonă debitare tablă groasă: se debitează tabla groasă cu mașina de debitat cu plasmă, dotată cu filtre pentru reținerea prafului și a noxelor rezultate în urma debitării. Tot aici tabla poate fi găurită mecanic (prin așchiere);
- zonă asamblare structuri metalice: se preasamblează structurile metalice prin sudură în puncte.

Activități desfășurate în extinderea corpurilor C11-C12:

- zonă sudură: se execută sudurile elementelor metalice cu ajutorul instalațiilor MIG și MAG 400 – 500 A, cu reglaje sinergice, utilizând sârmă plină sau tubulară și gaze de sudură (CO₂, Ar, etc.);
- zonă pregătire structuri metalice: se polizează sudura și sunt remediate defectele identificate în vederea pregătirii pentru operația de sablare.

Activități desfășurate în Hala C11:

- zonă sablare structuri metalice: reperele metalice sunt curățate prin sablare cu alicie metalice. Instalația de sablare este acționată pneumatic; procesul tehnologic se desfășoară într-un tunel modular (cabină) închisă, dotată cu instalație de filtrare și ventilare pentru colectarea prafului. Alicele recuperate sunt recirculate, deșeurile rezultate sunt colectate în saci de plastic în vederea predării către operatori autorizați;
- zonă vopsire și uscare: reperele metalice sunt acoperite cu grund/ vopsea, numărul de straturi variază conform specificațiilor de proiect, procesul realizându-se într-un tunel modular închis, dotat cu instalație de filtrare și ventilare a emisiilor;
- zonă uscare, pregătire și livrare produse finite: produsele sunt scoase din tunelul de



vopsire/ uscare controlată și se depozitează până la uscarea finală. În această zonă are loc inspecția finală și pregătirea produsului pentru livrare. Conform cerințelor de proiect pot fi formate pachete pentru manipulare și încărcare în vederea transportului auto către beneficiari;

Activități desfășurate în Hala C10;

- zonă confecții bordaje metalice (flashing): se debitează tabla cu mașina de debitat tip ghilotină sau cu bandă; se realizează îndoirea reperelor conform desenelor de execuție.
- zonă auxiliară: vestiare, sală de mese, grupuri sanitare;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- confecții metalice: max. 400 t/ lună;
- bordaje: cca. 2 t/lună funcție de comenzi;
- garduri: cca. 0,5 t/an lună; balustrazi: cca. 0,5 t/lună; buloane – cca. 0,5 t/lună; containere: cca. 5 t/lună.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: energia termică este asigurată de urmatoarele centrale termice cu tiraj forțat care funcționează cu gaze naturale:

- centrala termică Protherm, cu $P = 0,697$ MW pentru încălzire hala producție, cu tiraj forțat, dotată cu coș de evacuare cu $\varnothing = 180$ mm și $h = 6$ m;
- microcentrală marca Beretta, cu $P = 32$ kW pentru încălzire și ACM vestiare C10 (H7D), cu tiraj forțat, dotată cu coș de evacuare cu $L = 1$ m și $\varnothing = 100$ mm;
- centrală termică Protherm, $P = 54,7$ kW pentru clădirea administrativă de birouri, cu tiraj natural, dotată cu coș de evacuare cu $\varnothing = 180$ mm și $h = 4,5$ m;
- centrală termică Protherm, $P_t = 54,7$ kW pentru corpul C16 (H1S), cu tiraj natural, dotată cu coș de evacuare cu $\varnothing = 180$ mm și $h = 4,5$ m.
- centrală termică Protherm 60KLO aflată în conservare, dotată cu coș de evacuare cu $\varnothing = 180$ mm și $h = 4,5$ m.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 2512 - fabricarea de uși și ferestre din metal (< 5 t/lună); 4321 - lucrări de instalații electrice; 4329 - alte lucrări de instalații pentru construcții; 5221 - activități de servicii anexe pentru transporturi terestre; 6820 - închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau subînchiriate.

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

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):

- pentru **factorul de mediu apă** – bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 60 mc;
- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centralele termice):**
 - o coș de evacuare cu $\varnothing = 180$ mm și $h = 6$ m;
 - o coș de evacuare cu $L = 1$ m și $\varnothing = 100$ mm;
 - o coș de evacuare cu $\varnothing = 180$ mm și $h = 4,5$ m;
 - o coș de evacuare cu $\varnothing = 180$ mm și $h = 4,5$ m;
 - o coș de evacuare $\varnothing = 180$ mm și $h = 4,5$ m.



- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la cabina de vopsit):**

Evacuarea gazelor arse se face astfel:

- 1 coș pentru evacuarea gazelor arse de la aerotermă: $h = 6$ m și $\varnothing_{ext} = 330$ mm;
- 2 coșuri pentru evacuarea emisiilor prin boxele de extracție: $h = 6$ m și $\varnothing_{ext} = 600$ mm.
- 1 coș pentru evacuarea gazelor arse de la aerotermă: $h = 6$ m și $\varnothing_{ext} = 330$ mm;
- 2 coșuri pentru evacuarea emisiilor prin boxele de extracție: $h = 6$ m și $\varnothing_{ext} = 600$ mm.
- 1 coș pentru evacuarea gazelor arse de la aerotermă: $h = 6$ m și $\varnothing_{ext} = 330$ mm;
- 1 coș pentru evacuarea emisiilor prin boxele de extracție: $h = 6$ m și $\varnothing_{ext} = 600$ mm.

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la cabina de sablare):**

- o tunelul de sablare este dotat cu tubulatura de evacuare a aerului cu filtre saci incorporate; sistemul de ventilație asigură extragerea a cca. 11000 mc/h de aer cu praf și reținerea prafului în sacii filtranți.

- pentru **factorul de mediu sol** - activitățile sunt desfășurate în hală cu suprafață betonată.

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

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

• pentru **factorul de mediu aer**

- **emisii de COV din activitatea de acoperire a suprafețelor metalice:** emisia efectivă de COV va fi mai mică sau egală cu valoarea țintă de emisie calculată anual, în baza Planului de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, întocmit conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

- **emisii de la cabinele de vopsire:** indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei, astfel: pulberi - 5 mg/Nmc, CO - 100 mg/Nmc, NOx - 350 mg/Nmc, SOx - 35 mg/Nmc.

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

- **emisii de la centralele termice:** indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei, astfel: pulberi - 5 mg/Nmc, CO - 100 mg/Nmc, NOx - 350 mg/Nmc, SOx - 35 mg/Nmc.

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

- pentru **nivelul de zgomot:** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot $L_{AeqT} - 65$ dB.

III. Monitorizarea mediului:

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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



➤ **pentru factorul de mediu aer:**

- **emisii de COV din activitatea de din activitatea de acoperire a suprafețelor metalice)** - se va întocmi Planul de gestionare a solvenților, în conformitate cu Anexa nr. 7 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și cu Anexa nr. 3 a Ordinului MMGA nr. 859/2005.

Frecvența – anual.

- **emisii de la arzătoarele cabinelor de vopsire**, la coșurile de dispersie, se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Loc de prelevare: la cele 3 coșuri de evacuare a gazelor arse.

Metoda de prelevare/analiză/referință: **pulberi** - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010, **monoxid de carbon** - Ordinul MAPPM 462/1993; SE EN 15058:2006, **oxizi de sulf** (exprimați în SO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993 ; SR ISO 10396:2008 ; SR EN 14791/2006 ; SR ISO 11632/2005, **oxizi de azot** (exprimați în NO₂)- Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009

Frecvența măsurărilor - semestrial.

- **emisii de la centralele termice cu tiraj natural**, la coșurile de dispersie, se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Loc de prelevare: la cele 2 coșuri de evacuare a gazelor arse.

Metoda de prelevare/analiză/referință: **pulberi** - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010, **monoxid de carbon** - Ordinul MAPPM 462/1993; SE EN 15058:2006, **oxizi de sulf** (exprimați în SO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993 ; SR ISO 10396:2008 ; SR EN 14791/2006 ; SR ISO 11632/2005, **oxizi de azot** (exprimați în NO₂)- Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009

Frecvența măsurărilor - anual.

➤ **pentru nivelul de zgomot:** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, **L_{AeqT} - 65 dB.**

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: la limita zonei funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor - anual.

2. Datele ce vor fi raportate la A.P.M. Galați și periodicitatea:



- **pentru factorul de mediu aer** (emisii de COV): planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici întocmit conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale - **raportare anuală până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior.**
- **analize la factorii de mediu**, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:
 - **rapoarte de încercare aer (pentru cabinetele de vopsire)**- raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
 - **rapoarte de încercare aer (pentru centralele termice)**- raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.**
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați;
- buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate, la solicitarea APM Galați;
- chestionarul statistic privind deșeurile – **anual, la cererea APM Galați;**
- evidența substanțelor și preparatelor chimice produse și utilizate în activitate - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;**
- alte date privind modul de gestionare a deșeurilor, la solicitarea APM Galați;
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați-secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01, cca 2,5 to/an;
- deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase: cod 08 01 11*, cca. 40 kg/an;
- deșeuri metalice (pilitură și șpan feros): cod 12 01 01, cca 3,82 t/an;
- praf și suspensii de metale feroase: cod 12 01 02: cca 4,965 to/an;
- deșeuri de la sudură: cod 12 01 13, cca 10,220 to/an;
- deșeuri de materiale de sablare: cod 12 01 17, cca 15,590 to/an;
- piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20: cod 12 01 21, cca. 280 kg/an;



- ambalaje din hârtie și carton: cod 15 10 01, cca 1,01 to/an;
- ambalaje de materiale plastice: cod 15 01 02, cca. 860 kg/an;
- ambalaje de lemn: cod 15 01 03, cca. 5 kg/an;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cutii de vopsea, bidoane diluant): cod 15 01 10*, cca 1,375 to /an;
- absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase: cod 15 02 02*, cca. 305 kg/an;
- absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție: cod 15 02 03: cca 102 kg/an;
- ulei uzat (sintetic de motor, transmisie și de ungere): cod 13 02 06*: cca 260 kg/an;
- deșeu materiale plastice: cod 17 02 03, cca. 500 kg/an;
- deșeuri fier și oțel: cod 17 04 05, cca. 126,434 to/an;
- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10: cod 17 04 11, cca. 10 kg/an;
- tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur: cod 20 01 21*, cca. 2 kg/an.
- piese de schimb: cod 16 01 17: cca 0,050 to/an;
- filtre de ulei uzate: cod 16 01 07*: cca 15 buc./an;
- acumulatori uzați: cod 16 06 01*: cca 5 buc./an;
- anvelope uzate: cod 16 01 03: cca 2,022 to/an;

Pentru autoturismele din parcul auto, schimbul de ulei, piese, anvelope, acumulatori, filtre de ulei se face prin intermediul unei societăți specializate autorizate, iar deșeurile rezultate sunt gestionate de către aceasta.

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele amplasate pe platforma betonată în interiorul halei C10.

Deșeurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase, praf și suspensii de metale feroase, deșeurile de la sudură, piesele uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, deșeurile de materiale de sablare, cabluri, absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, tuburi fluorescente sunt colectate în recipiente metalici, saci de plastic, după caz, pe categorii, în spațiu amenajat, între halele C10-C9, betonat și acoperit.

Deșeuri metalice (pilitură și șpan feros), deșeurile fier și oțel sunt colectate în containere și stocate temporar în zona special amenajată dintre halele C7 și C8.

Deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastic) sunt colectate în saci big-bag, amplasați pe platforma betonată în spațiu amenajat, între halele C10-C9.

Ambalajele de lemn sunt colectate pe platforma betonată în spațiu amenajat, între halele C10-C9.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt colectate pe platforma betonată în spațiu amenajat, între halele C10-C9.

Uleiurile uzate sunt colectate în recipiente metalice etanșe, inscripționate, amplasate în spațiu special amenajat între halele C10-C9.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate pe platforma betonată în hala C10.

Deșeurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase, praf și suspensii de metale feroase, deșeurile de la sudură, piesele uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, deșeurile de materiale de sablare, cabluri, absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție,



tuburi fluorescente sunt stocate în spațiu amenajat, între halele C10-C9, betonat și acoperit.

Deșeurile metalice (pilitură și șpan feros), deșeurile de fier și oțel sunt stocate în zona special amenajată dintre halele C7 și C8.

Deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastic) sunt stocate pe platforma betonată în spațiu amenajat, între halele C10-C9.

Ambalajele de lemn sunt stocate în spațiu amenajat, între halele C10-C9.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate în spațiu amenajat, între halele C10-C9.

Uleiurile uzate sunt stocate în spațiu special amenajat între halele C10-C9.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Deșeurile metalice (pilitură și șpan feros), deșeurile de fier și oțel, praf și suspensii de metale feroase, deșeurile de la sudură, piesele uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, cabluri, tuburi fluorescente, deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastic, ambalajele de lemn și uleiurile uzate sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

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

Deșeurile generate din activitatea proprie vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt preluate de societatea de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, deșeurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase, deșeurile de materiale de sablare, absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, și deșeurile de lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase sunt preluate de societăți autorizate, în vederea eliminării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: din activitate rezultă ambalaje de hartie/carton, plastic, lemn.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite:

- diluant: cca cca 2,3 to/an;
- grunduri alchidice: cca 10,9 to/an;
- vopsele alchidice: cca 5 to/an;
- întăritori: cca 2,6 to/an;
- tuburi O2: 3689 mc/an;



- tuburi oxigen lichid: 1575 mc/an;
- amestec CO₂: 9001.6 mc/an;
- acetilenă: 1656 kg/an;
- propan: 100.5 kg/an;
- argon: 21 mc/an;
- GPL: 1977.72 litri/an..

Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** în spații special amenajate și asigurate antiefracție
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție; nu se comercializează; substanțele periculoase vor fi însoțite obligatoriu de fișele de securitate

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se va ține evidența ambalajelor care conțin substanțe periculoase și se vor preda către societăți autorizate, în vederea eliminării.

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

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase;
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare portabile cu praf și CO₂, stingătoare portabile cu spumă chimică, nisip, argilă, etc);
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către G.N.M. – Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENȚIUNI:

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul MMA nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul MAPPM nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Norma metodologică privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare – condiții de calitate privind protecția atmosferei;



- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- SR 10009-2017 – Acustică.Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, 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
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

Prezenta autorizație conține 17 (șaptesprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit,
Gheorghe GROSU/2ex

