



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 14 din 17.03.2016
Valabilă până la data de 04.05.2017

Ca urmare a cererii S.C. ELNAV S.A., înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 5647/13.04.2012 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, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. ELNAV S.A., la sediul social din municipiul Galați, Str. Calea Prutului, nr. 11, județul Galați, care prevede desfășurarea următoarei activități cod CAEN rev. 2:

- 2561 - Tratarea și acoperirea metalelor** (cod CAEN rev. 1 - 2851);
- 2562 - Operațiuni de mecanică generală** (cod CAEN rev. 1 - 2852);
- 2932 - Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și motoare de autovehicule** (cod CAEN rev. 1 - 3430* 3611);
- 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate** (cod CAEN rev. 1 - 3710, 3720);
- 4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor** (cod CAEN rev. 1 - 5157);

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. ELNAV S.A.

Sediul social: municipiul Galați, Str. Calea Prutului, nr. 11, județul Galați.

Telefon: 0236 44 80 61

Fax: 0236 44 87 32

Email: office@elnav.ro

Cod Unic de Înregistrare: 1630578

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J 17/156/22.03.1991

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 5647/13.04.2012;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. ELNAV S.A. înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 5647/13.04.2012;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. MEDIU CONSULTING S.R.L. înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 2982/12.02.2015, nr. 352/08.01.2015, nr. 9643/29.05.2015, nr. 13497/30.07.2015;



- Bilanțul de mediu nivel I și Raportul la bilanțul de mediu întocmite de S.C. MEDIU CONSULTING S.R.L. înregistrate la A.P.M. Galați nr. 2982/12.02.2015, nr. 9643/29.05.2015, 13497/30.07.2015;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria M 03 nr. 4273 emis la data de 20.08.1998 de către Ministerul Industriei și Comerțului, pentru suprafața de teren de 102592,70 mp aflată în proprietatea S.C. ELNAV S.A.;
- Contract nr. 638/25.05.2011 privind preluarea deșeurilor, Act adițional nr. 1 și nr. 2 /25.05.2015 la contractul nr. 638/25.05.2011 încheiat S.C. ECO METAL RECYCLING S.R.L. și S.C. ELNAV S.A.;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 83E/15.09.2006 și actul adițional nr. 2/22.11.2010 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 83E/15.09.2006 încheiat între SFD FEE ELECTRICA MUNTENIA NORD S.A. și S.C. ELNAV S.A.;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 974/22.09.2009 încheiat între S.C. GDF SUEZ ENERGY ROMÂNIA S.A. și S.C. ELNAV S.A.;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici nr. 750/10.10.2011 încheiat între SERVICIUL PUBLIC ECOSAL și S.C. ELNAV S.A.;
- Contract de bransare/racordare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 1414/2007 încheiat între S.C. APĂ CANAL S.A. și S.C. ELNAV S.A.;
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 20.03.2015;
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publicat în mass-media ziarul „Viața-Liberă” din data de 13.03.2015;
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice afișat la sediul Primăriei Municipiului Galați, în data de 13.03.2015;
- Proces verbal al ședinței de dezbateri publice din data de 26.03.2015 înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 5827/27.03.2015, întocmit la ședința de dezbateri publice a Raportului cu concluziile Bilanțului de mediu nivel I;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 6622/07.05.2012;
- Planul de situație și planul de încadrare în zonă al obiectivului;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili;
- Dovada ca s-a făcut publică solicitarea de emitere a autorizației de mediu în mass-media – ziarul „Viața Liberă” din 28.03.2012;
- Aviz de mediu pentru încetarea activității nr. 3 din 12.04.2007 revizuit la 17.12.2007 emis de către A.P.M. Galați, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu privind refacerea calității mediului în zona de impact a activităților desfășurate pe amplasamentul - DEPOZITUL DE DEȘEURI industriale nepericuloase „HALDA DE DEȘEURI INDUSTRIALE” - din Galați, str. Calea Prutului, nr. 11, județul Galați;
- Adresa Agenției Naționale pentru Protecția Mediului cu nr. 445/DCPR/01.03.2012 înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 3145/01.03.2012 ref. plan de valorificarea deșeurilor existente în halda S.C. ELNAV S.A.;
- Adresa S.C. ELNAV S.A. înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 14832/15.10.2012 ref. încetare activitate la oțelărie și turnătorie;
- Adresa S.C. ELNAV S.A. înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24566/19.12.2013 ref. încetare activitate la oțelărie și turnătorie pentru anul 2014;
- Adresa Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad nr. 4605/DD/17.03.2015 referitoare la reglementarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor;
- Adresa A.P.M. Galați cu nr. 4224/16.05.2012, nr. 5121/11.03.2014, nr. 22584/26.11.2014, nr. 3344/19.02.2015, nr. 4152/03.03.2015, nr. 4566/09.03.2015, nr. 2381/04.02.2015, nr. 5285/18.03.2015, nr. 7129/17.04.2015, nr. 10957/23.06.2015, nr. 15200/27.08.2015, nr.



18196/16.10.2015, nr. 19315/04.11.2015 de solicitare completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu;

- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 2982/12.02.2015, nr. 3696/24.02.2015, nr. 4430/06.03.2015, nr. 352/08.01.2015, nr. 1260/19.01.2015, nr. 9643/29.05.2015, nr. 13497/30.07.2015, nr. 15750/08.09.2015, nr. 18738/26.10.2015;
- Dovezi ale achitării tarifelor pentru parcurgerea etapelor procedurii de emitere a autorizației de mediu: Chitanța nr. 3768/13.04.2012, Ordinul de plată nr. 1 din 25.03.2015, Ordin de plată nr. 71 din 02.10.2015;
- Program de conformare asumat de titular, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 20820/25.11.2015;
- Plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 786 din 03.12.2015;
- Anunțul public privind decizia de emitere a autorizației de mediu, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați, în data de 04.12.2015.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 526777 din 26.06.2012;
- Certificat de înregistrare seria A nr. 088462/06.03.2002, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitățile desfășurate pe amplasamentul din municipiul Galați, str. Calea Prutului, nr. 11, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul activității are obligația ca, în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control;
- titularul activității are obligația ca, după caz, să achite taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005, privind Fondul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Robert David*

pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;

- **titularul activității are obligația de a îndeplini măsurile privind exploatarea și valorificarea deșeurilor de pe Halda de zgură - depozit de deșuri industriale nepericuloase proprietate S.C. ELNAV S.A. prevăzut în Tabelul 5.7. din Anexa nr. 5 la H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor precum și măsurile privind închiderea acestui depozit, până la termenele asumate, conform anexei la prezenta autorizație de mediu;**
- **deșeurile industriale recuperabile de pe „Halda de zgură vor fi extrase și gestionate până la 09.01.2017, conform măsurilor de exploatare/valorificare incluse în Programul de conformare asumat de titular, anexă a prezentei autorizații de mediu;**
- **titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Galați la finalizarea lucrărilor de recuperare și valorificare a deșeurilor de pe Halda de zgură;**
- **titularul va înainta A.P.M. Galați proiectul de închidere a depozitului Halda de zgură, în vederea obținerii acordului de mediu, cu cel puțin 6 luni înainte de încheierea procesului de exploatare;**
- **titularul activității va executa lucrările prevăzute în proiectul tehnic privind închiderea depozitului de deșuri nepericuloase, aprobat de A.P.M. Galați până cel târziu 04.04.2017;**
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor:
 - titularul activității are obligația de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
 - titularul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - titularul activității are obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;
 - titularul activității are obligația ca deșeurile să fie stocate în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - titularul activității are obligația să evite formarea de stocuri de deșuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - titularul activității are obligația să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - titularul activității are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și să o transmită anual la A.P.M. Galați; Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;
 - titularul activității are obligația să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - titularul activității are obligația ca, la cererea autorităților competente, să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate.
- titularul activității are obligația ca în calitate de utilizator, să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;



- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase, utilizate, pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are obligația să nu realizeze deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- titularul activității are obligația să asigure permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația ca, în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, să anunțe imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- titularul activității are obligația ca, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului, să transmită Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul A.P.M. Galați;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Galați în cazul atingerii valorii de prag de 5 t/an pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV utilizați în activitatea de acoperire a suprafețelor metalice și de a respecta prevederile Anexei 7, Partea a 2-a „Valori de prag de consum și valori limită de emisie” din Legea nr. 273/2013 privind emisiile industriale;
- titularul activității are următoarele atribuții și responsabilități, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă:
 - monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător utilizând metodele și echipamentele stabilite conform legislației în vigoare și transmite rezultatele către APM Galați, conform prevederilor Cap. III Monitorizarea mediului, punctul 2;
 - transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- este interzisă folosirea oricărui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să deranjeze zonele învecinate, cu excepția cazurilor excepționale de folosire a lor pentru prevenirea și/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor;
- se vor lua măsuri și se vor asigura dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament;
- titularul activității are obligația să păstreze obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și câte un exemplar al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.
- **titularul activității are obligația de a solicita 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, art. 8, alin. (1).

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă conform prevederilor art. 14 la O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație este valabilă de la 17.03.2016, data eliberării, până la 04.05.2017

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu sau a documentației tehnice atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată:

Se autorizează următoarele activități cod CAEN:

- 2561 - Tratarea și acoperirea metalelor (cod CAEN rev. 1 - 2851);
- 2562 - Operațiuni de mecanică generală (cod CAEN rev. 1 - 2852);
- 2932 - Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și motoare de autovehicule (cod CAEN rev. 1 - 3430* 3611);
- 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate (cod CAEN rev. 1 - 3710, 3720);
- 4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN rev. 1 - 5157).

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 95825 mp din care 35797 mp este reprezentată de suprafața construită.

1.1. Clădiri/dotări:

Titlarul deține pe amplasament următoarele clădiri:

- Hală cu destinația de turnătorie oțel cu suprafața construită de 13880 mp;
- Hală cu destinația de atelier forjă cu suprafața de 3314 mp;
- Hală cu destinația de prelucrări mecanice cu suprafața construită de 6642,25 mp din care 1500 mp închiriată către S.C. MEHID S.A.;
- Hală de producție (fostă hală de turnătorie neferoase) cu platforma betonată aferentă și corp administrativ cu suprafața totală de 8460 mp, închiriată către S.C. METAL GROUP INDUSTRIE S.R.L.;
- Cabină de sablare-vopsire-uscare cu dimensiunile de 16 x 12 x 5,5 m;
- Bază de șarjare aferentă secției de turnătorie, prevăzută cu o platformă betonată cu suprafața de 800 mp;
- Atelier modelărie;
- Secție de întreținere și reparații cu suprafața de 10 mp (amplasată în cadrul halei de prelucrări mecanice).

Clădiri/construcții în care S.C. ELNAV S.A. își desfășoară activitatea:

- **Hală prelucrări mecanice** cu suprafața construită de 6642,25 mp în care S.C. ELNAV S.A. își desfășoară activitatea pe o suprafață de 5142 mp unde sunt amplasate strungurile.
Secția de prelucrări mecanice este dotată cu următoarele utilaje: strung frontal 2000 - 1 buc; strung Borwek 180 - 1 buc; strung normal SN 7000 - 1 buc.



- **Cabină de sablare-vopsire-uscare**, cu dimensiunile de 16 x 12 x 5,5 m, utilizată pentru activitatea de sablare, vopsire sau uscare a pieselor metalice și a construcțiilor sudate, dotată cu următoarele echipamente:
 - sistem de captare și separare a pulberilor prevăzut cu 1 filtru de extracție a prafului tip SMKT 4-170, cu capacitatea filtrului de extracție de 30000 mp³/h și puterea motorului de 30 kw;
 - 1 sistem de recuperare a materialului abraziv tip 4A0 ESRS 3000/2;
 - 2 instalații de sablare tip 240 CE;
 - sistem de captare pentru activitatea de vopsire prevăzut cu 2 boxe de extracție a noxelor tip NLA 2-3 cu capacitatea de extracție de 2 x 16500 m³/h și un ventilator anti-scânteie;
 - 1 aerotermă UHR 300, cu puterea termică de 240 kW, cu debit de aer cald de 16000 m³/h;
 - 1 dulap electric central de comandă și control.
- **Turnătorie de oțel (hală** cu suprafața de 13880 mp) prevăzută cu: 2 cuptoare electrice cu arc (Brown Boverly CO Elveția) cu capacități de 3 tone/șarjă/4 ore și respectiv 5 tone/șarjă/4 ore metal lichid fiecare, 2 mașini pentru formare cu cap aruncător, stație preparare amestecuri de formare (SPAF), stație de preparare amestecuri de miez (SPAM), 3 cuptoare cu flacără pentru uscat forme cu vatră mobilă pentru transbordare, instalație pentru dezbatere forme - dezbătător mecanic cu hotă mobilă deservit de două hidrocicloane - 1 buc, instalație pentru dezbatere forme cu sisteme de aspirație, captare, filtrare cu filtru cu saci și evacuare pe un coș cu înălțimea de H = 23 m - 1 buc, instalație de sablare cu alice deservită de un desprăfuitor hidraulic, instalație de sablare cu nisip, 3 cuptoare de tratament termic primar (2 buc. cu vatră de 10 mp, 1 buc. cu vatră de 25 mp), instalații auxiliare.
Toate cuptoarele din turnătorie mixtă și instalațiile aferente acestora nu sunt utilizate în prezent, fiind deconectate de la utilități.
- **O bază de șarjare** aferentă secției de turnătorie, prevăzută cu: platformă betonată cu suprafața de 800 mp, cu pod rulant de 12 tf/16 m, cântar basculă, aparat de debitat cu flacără oxiacetilenică și bene metalice. În cadrul bazei de șarjare nu se desfășoară nici o activitate deoarece este parte componentă a procesului tehnologic care se desfășoară în sectorul de oțelărie - turnătorie (sectoare nefuncționale și care în prezent sunt deconectate de la utilități).
- **Atelier Forjă** (hală cu suprafața de 3314 mp) prevăzută cu: 3 ciocane mecanice de forjare liberă (capacitate ciocan: 0,160 tf de 0,0163 kj/ciocan/putere de 0,39 kw; 1 tf de 0,102 kj/ciocan/putere de 3,9 kw; 3 tf de 0,306 kj/ciocan/putere de 3,9 kw), 1 presă cu fricțiune (capacitate ciocan: 0,400 tf de 0,0407 kj/ciocan/putere de 3,9 kw), 1 cuptor pentru încălzire semifabricate de 4 mp, 2 cuptoare pentru tratament termic de 25 mp sau 10 mp.
Toate dotările atelierului de forjă nu sunt utilizate în prezent, fiind nefuncționale și deconectate de la utilități.
- **Atelier modelărie** în care se confecționează garniturile de model de lemn în vederea formării și turnării pieselor din oțel și care cuprinde: sectorul de mașini pentru prelucrarea lemnului, respectiv sectorul de trasaj și confecționat modele. În cadrul atelierului nu se desfășoară nici o activitate deoarece este parte componentă a procesului tehnologic care se desfășoară în sectorul de oțelărie - turnătorie (sectoare nefuncționale și care în prezent sunt deconectate de la utilități).
- **Secție de întreținere și reparații (SIR)** care deservește întreaga activitate desfășurată, amplasată în cadrul halei de prelucrări mecanice, pe o suprafață de 10 mp. Spațiul destinat acestei secții este prevăzut cu banc de lucru dotat cu polizor unghiular, mașini de găurit și aparate de sudură.
- **Halda de zgură** - depozit de deșuri industriale nepericuloase cu suprafața de 0,55 ha (prevăzut în Tabelul 5.7. din Anexa nr. 5 la H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor), proprietate a S.C. ELNAV S.A., împrejmuită cu gard din plăci de beton.
- **Platformă betonată** cu suprafața de 2500 mp, pentru depozitarea temporară a deșeurilor



rezultate din activitatea de exploatare a haldei de zgură, având o capacitate de stocare de aproximativ 300 t.

1.2. Instalații și utilaje utilizate în activitatea de producție:

Stație de sortare cu capacitatea de 4 tone/oră care deservește activitatea de recuperare și sortare a deșeurilor din halda de zgură, prevăzută cu: 2 ciururi, 2 benzi transportoare de cauciuc și 2 motoare electrice de 100 W cu 1240 rot/min.

Stația de producere aer comprimat - patru compresoare tip KAESER CSD 82 ce furnizează aer comprimat pentru toate halele, în afara halei de Prelucrări Mecanice care utilizează un compresor propriu.

Instalație pentru stocare oxigen cu capacitatea de 20000 litri - închiriată de la S.C. Linde Gaz S.A.

Mijloace de transport: autoturism Dacia Papuc-1 buc, autocamion RABA 7 tone - 2 buc, încărcător frontal cu sarcina de încărcare de 2,5 t, basculantă cu capacitatea de 16 tone -1 buc.

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

2.1. Materii prime: vopsea - 2000 kg/an, diluant - 200 kg/an, grund - 2000 kg/an, solvent - 200 kg/an, ulei - 1 tonă, alicie sablaj - 8 tone/an.

Combustibili utilizați: motorină - 25 tone/an, benzină - 2,4 tone/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): utilitățile sunt asigurate de proprietarul spațiului.

3.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua municipală, în baza contractului nr. 1414/2007 încheiat între S.C. ELNAV S.A. și S.C. APA-CANAL S.A. Apa este utilizată pentru nevoi igienico - sanitare.

Alimentarea cu apă industrială se realizează din 3 puțuri forate amplasate în incinta S.C. ELNAV S.A. Înmagazinarea apei se realizează în 2 rezervoare circulare semi-îngropate de 750 m³ fiecare, distribuția se realizează prin intermediul unei rețele de distribuție. Apa industrială este utilizată numai în procesul tehnologic care se desfășoară în sectoarele de oțelărie - turnătorie și a atelierului de forjă (sectoare nefuncționale și care în prezent sunt deconectate de la utilități).

3.2 Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor uzate menajere se realizează în rețeaua municipală, în baza contractului nr. 1414/2007 încheiat între S.C. ELNAV S.A. și S.C. APĂ CANAL S.A.

Apele pluviale sunt colectate prin intermediul a 37 de guri de scurgere și dirijate prin tuburi de beton până la colectorul principal.

3.3 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică: se realizează de la rețeaua existentă în zona amplasamentului prin intermediul a 5 posturi de transformare PT-TRAFO în baza contractului nr. 1100005-1 din 30.06.2000 de furnizare a energiei electrice încheiat cu S.C. ELECTRICA S.A. - Sucursala de distribuție Galați. Consum energie electrică -5779 Mwh/an.

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

Activitatea de tratare și acoperire a metalelor (Cod CAEN: 2561) - constă în realizarea pe rând a operațiunilor de sablare, vopsire sau uscarea a diferitelor piese metalice și a construcțiilor sudate.



Operația de sablare se execută într-un spațiu închis și etanș, în cabina de sablare-vopsire-uscare, ce este prevăzută cu sistem de captare și separare a pulberilor degajate în decursul procesului de curățire. Sablarea se realizează prin intermediul a 2 instalații de sablare tip 240 CE, racordate la instalația de aer comprimat, ce utilizează ca material abraziv - agent de sablare - grit alicie de oțel. Recuperarea materialului abraziv se realizează cu ajutorul unui sistem tip 4A0 ESRS 3000/2.

Protecția împotriva emisiilor de pulberi rezultate din activitatea de sablare, se realizează cu ajutorul sistemului de absorbție și separare al pulberilor, alcătuit dintr-un colector de praf echipat cu saci filtrați.

Operația de vopsire se realizează cu doi operatori (vopsitori) iar sistemul de ventilație asigură extragerea a cca. 33000 m³/h, respectiv filtrarea prafului se realizează cu ajutorul celor 2 filtre amplaste pe boxele de extracție. Operația de uscare se poate realiza în regim de uscare de până la 35 - 45 °C în funcție de specificațiile tehnice ale vopselei.

Activitățile de fabricare a altor piese și accesorii pentru autovehicule și motoare de autovehicule (cod CAEN rev. 2 - 2932) respectiv a operațiunilor de mecanică generală (cod CAEN rev. 2 - 2562) se realizează în cadrul sectorului de prelucrări mecanice.

Sunt executate operațiuni de prelucrare prin aschiere a reperelor turnate și forjate, cu unelte specializate (cu ajutorul strungurilor paralele, a strungurilor carusel și a frezelor). Activitatea care se desfășoară în cadrul secției de prelucrări mecanice, constă în:

- aprovizionarea cu materii prime (lamine, piese forjate, turnate) și depozitarea temporară a acestora în hala de prelucrări mecanice;
- debitarea la dimensiunile stabilite;
- prelucrarea mecanică (îndoire, găurire, strunjire, frezare rectificare, danturare, etc);
- ajustare – funcție de comandă;
- montarea ansamble și subansamble pentru anumite tipuri de utilaje (pistoane, cilindri, etc.);
- controlul de calitate și probe tehnologice;
- depozitare pentru livrare.

Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate (cod CAEN 3832) presupune recuperarea materialelor reciclabile din halda de deșeurii industriale cu suprafața de 0,55 ha situată în incinta S.C. ELNAV S.A.

Activitatea de depozitare a deșeurilor pe halda de zgură a fost sistată până 16 iulie 2009. În prezent se desfășoară activitatea de exploatare și valorificare a deșeurilor existente pe haldă conform tehnologiei propuse de titular.

Activitatea de recuperare și sortare a deșeurilor din halda de zgură se face prin intermediul unei stații de sortare cu capacitatea de 4 tone/oră, prevăzută cu benzi transportoare de cauciuc, concepută pentru recuperarea nisipului de la 75 microni la 4 mm în proporție de peste 95 % iar celelalte deșeurii se pot recupera de la 4 mm până la dimensiunile de peste 50 cm. Este alimentată electric de la o stație electrică, prevăzută cu două motoare de 100 w, cu 1240 rot/min, iar transmisia către tamburii de antrenare a celor 2 benzi transportatoare se face prin intermediul curelelor.

Cele 2 ciururi sunt concepute pentru a obține un grad de umiditate a produsului final cât mai redus, astfel încât acesta să poată fi utilizat în aplicațiile finale în cât mai scurt timp de la momentul producției, gradul de umiditate a produsului final ajungând la 10-15%.

Alimentarea stației de sortare se face cu un încărcător frontal cu sarcina de încărcare de 2,5 t, iar transportul nisipului și a deșeurilor rezultate se face direct cu o basculantă de 16 t sau se depozitează temporar pe o platformă betonată în funcție de utilizările ulterioare.

Suprafața platformei betonate pe care vor fi depozitate temporar deșeurile rezultate din activitatea de sortare este de 2500 mp, având o capacitate de stocare de aproximativ 300 tone.



Activitatea de comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN rev. 2 - 4677) presupune valorificarea materialelor/deșeurilor rezultate din activitatea de recuperare a deșeurilor din halda de zgură.

Activitatea desfășurată în cadrul secției de întreținere și reparații (SIR) presupune supravegherea, întreținerea și repararea utilajelor și mașinilor din dotare, precum și asigurarea diferitelor utilități - aer, oxigen, energie electrică, gaz metan. În cazul apariției unor defecțiuni la utilajele din cadrul societății, echipa se deplasează în zona solicitată, în vederea remedierii defecțiunilor apărute.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: societatea nu realizează producție de serie, produsele fiind realizate în baza comenzilor venite de la diferiți beneficiari. Materialul recuperat și sortat din halda de zgură va fi valorificat/utilizat pentru diferite lucrări de infrastructură.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea se realizează cu o centrală termică prevăzută cu 2 cazane pe gaz, de apă caldă Enersave tip EN 200, și EN 350.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

8. Programul de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 230 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 aer:**

- coș comun de evacuare a gazelor arse de la centrala termică ENERSAVE tip EN 200 și EN 350 cu H=18 m și Dn=500 mm;
- coș de dispersie și filtru de extracție a prafului tip SMKT 4-170, cu capacitatea filtrului de extracție a prafului de 30.000 m³/h pentru cabina de sablare;
- 2 boxe de extracție noxe vopsire NLA 2-3, cu o capacitate de extracție a noxelor - 2 x 16500 m³/h, dotate cu ventilator anti-scânteie pentru cabina de vopsire;
- stropirea intensă cu apă a fronturilor de lucru din halda de zgură, în perioadele în care condițiile meteo favorizează dispersia poluanților, pentru limitarea emisiilor difuze de pulberi rezultate din procesul de excavare, manipulare, sortare și transport.

- pentru **factorul de mediu sol:**

- suprafețe prevăzute cu pavimente din beton;
- activitățile se desfășoară pe amplasamentul depozitului de deșeuri industriale nepericuloase halda de zgură;
- platformă betonată cu suprafața de 2500 mp pentru stocarea temporară a deșeurilor sortate din halda de zgură.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: mijloace PSI; colectare selectivă a deșeurilor generate din activitatea de recuperare a fierului vechi în containere adecvate și în/pe spații betoante special amenajate.

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 la centrala termică): indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru



aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici: CO - 100 mg/Nmc, SO_x (exprimați în SO₂) - 35 mg/Nmc, NO_x (exprimați în NO₂) - 350 mg/Nmc, pulberi - 5 mg/Nmc.

- Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.
- pentru **factorul de mediu aer** (emisii de la mijloacele auto): parametrii la care vor funcționa mijloacele auto din dotarea societății, vor asigura respectarea Normelor RAR.
- pentru **nivelul de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin STAS 10009/1988 - Acustica în construcții, Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot, respectiv valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent continuu la limita zonelor funcționale: 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.
- pentru **factorul de mediu sol**: indicatorii de calitate vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, astfel: Cu-250 mg/kg substanță uscată, Cd- 5 mg/kg substanță uscată, Zn-700 mg/kg substanță uscată, Mn-2000 mg/kg substanță uscată, Ni-200 mg/kg substanță uscată, Cr total-300 mg/kg substanță uscată, Pb-250 mg/kg substanță uscată.

III. Monitorizarea mediului:

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. 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 la centrala termică măsurate la coșul comun de evacuare a gazelor arse cu H=10 m și Dn=350 mm) - se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Frecvența măsurărilor - anual.

Loc de prelevare: la coșul comun de evacuare a gazelor arse.

Metoda de prelevare/analiză/referință: pulberi - Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010; **monoxid de carbon** - Ordinul MAPPM 462/1993; SR 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;

- pentru **nivelul de zgomot: valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent continuu:** 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Frecvența măsurărilor - anual.

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

- pentru **factorul de mediu sol**: se vor efectua analize pentru următorii indicatori: Cu, Cd, Zn, Mn, Ni, Cr total, Pb.

Frecvența măsurărilor - anual



Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului ministerului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

Loc de prelevare: limitrof haldei de zgură, la adâncimile de 5 cm și 30 cm, cate o masuratoare pe fiecare directie (N, S, V, E).

Metode de analiză: Cu-SR ISO 11047:1999, Cd-SR ISO 11047:1999, Zn-SR ISO 11047:1999, Mn-SR ISO 11047:1999, Ni-SR ISO 11047:1999, Cr total-SR ISO 11047:1999, Pb-SR ISO 11047:1999.

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu exista metode standard de analiza, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - **rapoarte de încercare aer (emisii de la centrala termică):** raportare **anuală** la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare **anuală** la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - **rapoarte de încercare sol (halda de zgură):** raportare **anuală** la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
 - pentru factorul de mediu aer (emisii de COV): bilanșul de produse cu conținut de solvenți organici utilizate în procesul tehnologic, **raportare anuală până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior**, conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Denumire produs cu conținut de solvent organic (ex. vopsea, diluant, grund, aracet, chit, etc.)	Activitatea în care s-a folosit produsul cu conținut de solvent organic (ex. acoperire suprafețe metalice, acoperire suprafețe din lemn, plastic, adezivare, etc.)	Cantitatea de produse utilizate (exprimată în Kg)

- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor generate, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare. **Raportare trimestrială la A.P.M. Galați, până la data de 10 ale lunii următoare finalizării semestrului.**
- evidența deșeurilor procesate și valorificate rezultate de pe Halda de zgură - **Raportare trimestrială la A.P.M. Galați, până la data de 10 ale lunii următoare finalizării trimestrului.**
- evidența uleiurilor proaspete utilizate și a uleiurilor uzate generate, conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate- raportare semestrială și la solicitarea A.P.M. Galați.
- evidența substanțelor chimice periculoase utilizate- raportare anuală la A.P.M. Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior.
- alte date la solicitarea A.P.M. Galați – ori de câte ori este cazul;
- Orice amenințare iminentă cu un prejudiciu asupra mediului - în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării se va informa A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați, cu:
 - datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente;
 - elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
 - alte informații considerate relevante de operator.



- Orice prejudiciu asupra mediului - în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa A.P.M. Galați și G.N.M. - C.J. Galați, cu:
 - datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
 - caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;
 - elementele de mediu afectate;
 - măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
 - alte informații considerate relevante de operator.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri municipale amestecate - cod 20 03 01- (8 t/an);
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton - cod 15 01 01- (0,3 tone/an);
- deșeuri de pilitură și șpan feros - cod 12 01 01 - (15 tone/an);
- deșeuri metalice - cod 20 01 40 - (80 tone/an);
- metale feroase - cod 19 12 02 (din activitatea de exploatare a haldei de zgură);
- metale neferoase - cod 19 12 03 (din activitatea de exploatare a haldei de zgură);
- deșeuri de la sudură - cod 12 01 13 - (5 tone/an);
- absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtrele de ulei fără alte specificație) materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase - 15 02 02*- (0,2 tone/an);
- deșeuri de materiale de sablare - cod 12 01 17 - (50 kg/lună);
- alte uleiuri de motor de transmisie și de ungere - cod 13 02 08* - (0,73 tone/an);
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - cod 15.01.10* - (50 buc/an).

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

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele amplasate în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeuri industriale reciclabile metalice și ambalajele sunt colectate separat, în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele amplasate în spații special amenajate pentru a fi predate periodic de societăți autorizate.

Deșeuri industriale reciclabile metalice și ambalajele sunt stocate temporar separat, în spații special amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeuri industriale reciclabile metalice și ambalajele, prin societăți specializate autorizate.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor generate din activitate se va face numai cu mijloace de transport specializate, autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile municipale amestecate sunt predate pe bază de contract la societăți specializate autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidența privind gestionarea deșeurilor generate din activitate se va raporta trimestrial la A.P.M. Galați până în data de 10 a *lunii* imediat *următoare trimestrului*.

8. Ambalajele rezultate - tipuri și cantități: ambalaje de hârtie/carton, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.



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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): argon - 80 m³, oxigen lichid - 146000 litri, motorină - 25 tone, benzină - 2,4 tone, ulei - 1 tonă, vopsea - 2000 kg/an, diluant -200 kg/an, grund - 2000 kg/an, solvent - 200 kg/an.

1. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați (vopsea - butoaie metalice de 200 l, diluant - recipiente cu capacitatea de 20 litri, argon - butelii sub presiune, oxigen lichid depozitare în rezervor de 20000 l);
- transport: cu mijloace de transport autorizate;
- depozitare: în spațiu special amenajat ventilat natural și asigurat antiefracție;
- folosire/comercializare: se folosesc în activitate.

2. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

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

- societatea va lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse;
- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale;
- societatea are obligația asigurării cu mijloace și dotări pentru acționarea în caz de poluări accidentale (stingătoare, lopeți, târnăcoape, furtune, nisip, argila etc);
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza cu materialele absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Se va ține evidența substanțelor chimice periculoase utilizate, pe tipuri și cantități. Se va raporta anual la A.P.M. Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior.

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

Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților asupra mediului din programul de conformare asumat de titular fac parte integrantă din prezenta autorizație.

S.C. ELNAV S.A. a notificat A.P.M. Galați cu privire la realizarea măsurilor din programul de conformare, cu termene scadente pentru anul 2016, după cum urmează:

- măsura cu termen scadent în data 15.01.2016 a fost realizată conform notificării transmise de către S.C. ELNAV S.A. cu adresa nr. 01/15.01.2016, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 1192/15.01.2016;
- măsura cu termen scadent în data 31.01.2016 a fost realizată conform notificării transmise de către S.C. ELNAV S.A. cu adresa nr. 01/11.03.2016, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 5319/11.03.2016.

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



MENTIUNI:

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 modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- STAS 10009/1988 - Acustica în construcții, Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Ordinului MAPP nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini, inclusiv anexa - Program de conformare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA

Șef Serviciu C.F.M.
Fica BOLDEA

Întocmit:

Daniel CIOBANU/2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

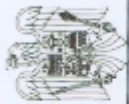
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

15/16

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Galați



Anexa: PROGRAM DE CONFORMARE la Autorizația de mediu nr. 14/17.03.2016

Nr. crt.	MĂSURA PENTRU CONFORMARE	TERMEN	SURSA DE FINANȚARE	RESPONSABIL
I.	<p>Măsuri de exploatare valorificare</p> <p>1. Organizarea activității în vederea începerii valorificării deșeurilor existente (amesec de formare și zgură):</p> <ul style="list-style-type: none"> - revizia instalației de sortare; - racordarea la utilități a instalației de sortare (energie electrică, apă) și punerea în funcțiune; - închirierea utilajelor ce vor deservi instalația de sortare (încărcător frontal, autobasculante). <p>2. Recuperarea și sortarea deșeurilor (amesec de formare și zgură în vederea valorificării interne/externe).</p>	31.01.2016	Sursă proprie	S.C. ELNAV S.A.
II.	<p>Măsuri închidere</p> <p>1. Încheierea unui contract cu o firmă specializată în vederea întocmirii Proiectului Tehnic privind închiderea depozitului de deșeuri nepericuloase (30 zile).</p> <p>2. Avizarea Proiectului Tehnic de către Agenția pentru Protecția Mediului.</p> <p>3. Realizarea lucrărilor prevăzute în Proiectul Tehnic privind închiderea depozitului de deșeuri nepericuloase.</p>	09.01.2017	Sursă proprie	S.C. ELNAV S.A.
		15.01.2016	Sursă proprie	S.C. ELNAV S.A.
		04.04.2017	Sursă proprie	S.C. ELNAV S.A.

Notă:

Măsurile pentru conformare cu termene scadente pentru anul 2016 au fost realizate.

Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: *Daniel CIOBANU* / 2 ex.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu C.F.M.
Fica BOLDEA

[Signature]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
 Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
 E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

16/16

VIZAT SPRE NESCHEMBARE
 Semnătura: *[Signature]*