



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 140 din 28.10.2021

Ca urmare a cererii adresate de **SC GALVAN ELARS SRL** cu sediul în municipiul Râmnicu Sărat, str. Aleea Industriei, nr. 4, et. 1, birou 4, jud. Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău cu numărul 3903/10.03.2021 și a completărilor înregistrate cu nr. 10712/08.07.2021, 11820/02.08.2021, 12670/23.08.2021, 12708/09.09.2021,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 18.05.2021, a deciziei ședinței C.A.T. a A.P.M. Buzău nr. 118/15.09.2021 întrunite în ședință la A.P.M. Buzău din 14.09.2021,

în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru: **SC GALVAN ELARS SRL** din municipiul Râmnicu Sărat, Str. Aleea Industriei nr. 4, județul Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

CAEN 2561 – tratarea și acoperirea metalelor;

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- propunerea de Program de conformare înregistrat cu nr. 12670/23.08.2021;
- dovada plății tarifului pentru etapa de finalizare a programului pt. conformare și a tarifului de emitere a Autorizației de mediu;
- plan de situație, planșă amplasare utilaje în hala de fabricație, plan de încadrare în zonă, plan de evacuare și ruta de acces pentru intervenție;
- Proces verbal de verificare întocmit de A.P.M. Buzău nr. 61/18.05.2021 înregistrat cu nr. 7817/18.05.2021;
- Certificat de Înregistrare emis de CCI Buzău J10/537/31.08.2010, CUI 27335598;
- Certificat Constatator emis la data de 01.09.2010;
- Contractul de prestari servicii nr. 695/05.08.2019 încheiat cu SC Demeco SRL pentru preluarea deseurilor periculoase – namol ferocianuric lichid;
- Adresa SC Galvan Elars SRL nr. 13604/04.10.2019 prin care declară că societatea nu a desfășurat activități de producție de la data emiterii A.M. nr. 7/10.01.2019;
- Raport de încercare nr. 1917/15.06.2021 emis de SC Lajedo SRL analiză deșeu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 140 din 28.10.2021
SC GALVAN ELARS SRL

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 121/20.11.2020;
- Acordul de racordare nr. 249/26.05.2021 încheiat de SC Elars SRL cu SC Compania de Apă SA Buzău

Rămân valabile următoarele documente din A.M. nr. 7/10.01.2013 rev. în 24.10.2019:

- Fișe tehnice de securitate : acid boric, acid azotic, acid clorhidric, acid sulfuric, hidroxid de sodiu, hipoclorit de sodiu, clorură de zinc, clorat de potasiu, ekasit 2005, Tri balu ZN Pass HS, Zn lunacid carrier TGA, Zn lunacid brightner TGA; Korona A, Korona E, Korona R;
- Contract de comodat nr. 992/20.08.2010 încheiat între SC Elars SA și SC Galvan Elars SRL privind închirierea spațiului;
- Contract de prestări servicii nr. 1013/20.07.2012 încheiat între SC Galvan Elars SRL și SC Elars SA pentru furnizarea de energie electrică, apă, servicii de salubritate, depozitare nămol galvanic, preluare ape uzate tehnologice;
- Adresa ANPM nr. 1226/DCPR/30.05.2012 înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 7760/31.05.2012 privind emiterea autorizației de mediu cu program de conformare ca măsuri de remediere a efectelor activităților anterioare;
- Fișa tehnică de caracterizare a deșeurii lichid apos de clătire cu conținut de substanțe periculoase 11 01 11* întocmită de SC Galvan Elars SRL;
- Fișa tehnică de caracterizare a deșeurii de ambalaje substanțe periculoase 15 01 10* întocmită de SC Galvan Elars SRL;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse :

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordin nr. 1150/2020 al MMAP privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori modificată și completată de HG nr. 1079/2011;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/2009;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 105/2006 care aprobă Ordonanța de Urgență nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;



2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul MAPM nr. 756/1997 de aprobare a Reglementărilor privind evaluarea poluării mediului ;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;

2. Respectarea legislației din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație. Se vor transmite la A.P.M. Buzău completările, modificările și reactualizările autorizațiilor și contractelor intervenite în actele anexate la documentație.

3. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare / reținere și dispersie a poluanților în mediu, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

4. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și / sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la A.P.M. Buzău.

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.

6. Operațiile de reparare - întreținere a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

7. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;

8. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi în interiorul amplasamentului.

9. La modificarea, dezafectarea instalațiilor care pot avea impact asupra mediului, este obligatorie solicitarea și obținerea acordului de mediu.

10. Depozitarea temporară a deșeurilor menajere se va face în recipiente închise care periodic vor fi preluate de către societatea cu care există încheiat contract, în acest sens.

11. În cazul în care titularul activității intenționează o modificare la instalațiile existente sau în procesul tehnologic, trebuie să informeze înainte de efectuarea modificării autoritatea teritorială de mediu.

12. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje la autoritatea teritorială de protecție a mediului conform legislației de

13. Informarea A.P.M. Buzău la data repornirii instalației;

14. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii;

15. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu ierarhia deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, având totodată și obligația de a deține spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului; (art. 15, alin.1 și 2);
- Să evite formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; (art. 15, alin. 2),
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în



condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive. (art.16);

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6);
- Să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20);
- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5);
- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44).

16. Conform prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 27, aveți obligația să colectați, să transportați și să stocați 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, inclusiv asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

17. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și facilitarea sau îmbunătățirea valorificării, adoptă măsurile pentru a elimina, înainte sau în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeuri periculoase, pentru a fi tratate în conformitate cu prevederile ierarhiei deșeurilor și fără a pune în pericol sănătatea populației sau a dăuna mediului. (OUG 92/2021, art. 16 alin. 6)

18. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

19. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).

20. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz;

21. Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE;

22. În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (codurile marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;

23. Se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor;

24. Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;

25. Se va ține evidența întregii cantități de deșeuri eliminate, cuprinse în Programul de conformare.



26. Este obligatoriu realizarea măsurilor din programul pentru conformare la termenele stabilite din acesta.

27. Se va raporta la APM Buzau si GNM-CJ Buzau realizarea măsurilor din Programul pentru conformare la termenul scadent prevazut în acesta.

28. În situația modificării actelor normative menționate în autorizația de mediu, titularul are obligația sa se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2.1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, (conform art. 5, alin (4) din Ordinul nr. 1150/2020;

- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore A.P.M. Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- **Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);**
- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizata

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

- Hală de fabricație (suprafata S= 2304 mp);
- Decantor betonat închis (suprafata S=113 mp, V=625 mc care conține lichidul apos de clătire cu conținut de substanțe periculoase);
- Clădire adiacentă decantor (suprafata S= 34 mp);
- Magazie de materii prime (în interiorul halei de fabricație), vestiar (în interiorul halei);
- Magazie deșeuri (în interiorul halei de fabricație);

- Utilaje:

- Linie de zincare slab acidă ATS=2,5 mc care cuprinde: baie de degresare, baie de spălare după degresare, baie de decapare, baie de spălare după decapare, 4 băi de acoperire electrochimică, baie de spălare după acoperire, baie de pasivare, baie de spălare după pasivare;
- Sistem de colectare, neutralizare și corectare a apelor (soluții) uzate tehnologice amplasat la subsolul clădirii format din: bazin de colectare și neutralizare ape de clătire de 7,74 mc și bazin de corectare a pH-ului de 7,74 mc;
- Centrifugă pentru uscare; cuptor pentru uscare produse;
- Linie de zincare alcalină care cuprinde: baie de decapare, baie de spălare după decapare, 2 băi pentru acoperire electrochimică, baie de spălare după acoperire, baie de pasivare, baie de spălare după pasivare;
- Instalație de evacuare vapori la instalația de zincare slab acidă prevăzută cu coș de dispersie cu d=0,2m, h=6m;
- Linie de stanare pentru produsele din metale neferoase, formată din: baie cu V=0,1 mc;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

Materii prime	mod de ambalare	depozitare	cantitati
anozi de zinc	vrac	magazie	1,425 t/an
anozi de staniu	vrac	magazie	0,025 t/an

Materiale auxiliare	mod de ambalare	depozitare	cantitati
acid boric	bidon PVC	magazie	0,1 t/an
acid azotic	recipient sticla	magazie	0,139 t/an
acid clorhidric	bidon PVC	magazie	3,309 t/an
acid sulfuric	bidon PVC	magazie	0,01 t/an
hidroxid de sodiu	saci polietilena	magazie	0,3 t/an
hipoclorit de sodiu	bidon PVC	magazie	0,1 t/an
clorura de zinc	saci hartie	magazie	0,125 t/an
clorura de potasiu	saci hartie	magazie	0,3 t/an
Ekasit 2005	Saci polietilenă	magazie	0,05 t/an
Aditiv pentru zincare TRI BLAU ZN PASS HS	Bidon PVC	magazie	0,05 t/an
Aditiv pentru zincare ZN Lunacid Carrier TGA	Bidon PVC	magazie	0,05 t/an
Aditiv pentru zincare ZN Lunacid Brightner TGA	Bidon PVC	magazie	0,05 t/an
Aditiv stanare Korona A,E,R	Bidon PVC	magazie	0,025 t/an
Absorbant biodegradabil	Saci hârtie	magazie	0,015 t/an

Carburanți (alimentare de la statii de distribuție carburanți) : - benzină
- GPL

- 0,23 t/an
- 0,26 t/an



Ambalaje: cutii de carton – 0,06 t/an, saci polipropilenă – 0,17 t/an, lădițe lemn, hârtie cerată, butoaie tablă, butoaie PVC.

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

- alimentare cu apă: - sursa SC Elars SA în baza contractului de prestări servicii;
- evacuare ape uzate: - apele uzate tehnologice sunt colectate în stația de preepurare compusă din bazin de colectare ape de clătire $V=7,74$ mc și bazin de corectare a pH-ului $V=7,74$ mc, apoi sunt deversate prin conducte în decantorul betonat $V=90$ mc al SC Elars SA, în baza contractului de prestări servicii și care sunt apoi pompate în rețeaua orașenească de canalizare;
- apele pluviale sunt colectate într-un bazin cu $V=300$ mc și sunt pompate în rețeaua municipală;
- energie electrică: – rețeaua FDFEE Electrica Muntenia Nord SA prin SC Elars SA în baza contractului de prestări servicii;
- energie termică – spațiul de producție este încălzit cu aeroterme ce utilizează curentul electric.

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

- aprovizionare-depozitare materii prime, materiale, ambalaje;
- acoperiri galvanice: degresare chimică, spălare, decapare chimică, spălare, acoperire electrochimică (zincare slab acidă, zincare alcalină, stanare), spălare, pasivare, uscare;
- asamblare produse finite, ambalare, depozitare, livrare;
- transport rutier substanțe periculoase.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- organe de asamblare acoperite electrochimic (șuruburi, nituri, piulițe, șaibe) = 40 t/an;
- destinație: piața internă.

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

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

Instalații și utilaje aflate în conservare: centrifugă pentru uscare produse, linie automată de zincare slab acidă tip VTS, linie automată de zincare slab acidă tip VTS, linie de pregătire suprafețe.

8. Programul de functionare - 8ore/zi; 5zile/saptamana; 240 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):

1.1. Apa:

- stație de epurare mecano-chimică pentru evacuare în colectorul stradal a apelor uzate tehnologice provenite de la acoperiri galvanice, compusă din:
- bazin de neutralizare soluții acide și alcaline, $V=7,74$ mc;
- bazin de corectare pH, $V=7,74$ mc;
- pompe de transfer ape neutralizate;
- canalizare interioară – evacuare ape uzate menajere în rețeaua SC Elars SA.

1.2. Aer:

- instalație de exhaustare prevăzută cu 1 coș de dispersie cu $D=0,2$ m și $H=6$ m – noxe acoperiri galvanice

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

- sol: - containere metalice - colectare deșeurilor menajere, preluate de SC Elars SA;
- spații amenajate – colectare selectivă deșeurilor reciclabile;
- depozite special amenajate, închise, securizate – depozitare substanțe periculoase.

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



3.1. Apa:

Indicatorii de calitate a apelor uzate tehnologice și menajere, evacuate în rețeaua SC Elars SA, se vor încadra în limitele impuse de Acordul de racordare nr. 249/26.05.2021 emis de SC Compania de Apă SA Buzău sau în acordurile modificatoare ale acestuia.

3.2. Aer:

La emisie: - cosul de dispersie de la instalație de exhaustare acoperiri galvanice

- VLE oxizi de sulf (SO₂) = 500 mg/ mc ptr. Q ≥ 5000 g/h
- VLE oxizi de azot (SO_x) = 500 mg/ mc ptr. Q ≥ 5000 g/h
- VLE compuși clorurați exprimați în acid clorhidric = 30 mg/ mc ptr. Q ≥ 300 g/h
- alti poluanți se admit conform valorilor din Legea 104/2011 privind calitatea aerului

La imisie, se va respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate –STAS nr. 12574 /1987. Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Apa

Ape uzate tehnologice evacuate în canalizarea SC Elars SA:

- Indicatori și frecvența de determinare: conform acordului de racordare;
- Punct de prelevare: - înainte de deversare în bazinul de stocare al SC Elars SA;
- Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

1.2. Aer:

Emisii:

- Indicatori: acid clorhidric, oxizi de sulf, oxizi de azot;
- Puncte de prelevare: coșul de dispersie de la instalație de exhaustare;
- Frecvența de determinare – anual;
- Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

2.1. Apa:

Buletinele de analiza ape uzate tehnologice preepurate: – anual, până la data de 10 a lunii următoare lunii în care s-a emis autorizația de mediu, cu rezultatele înregistrate la fiecare deversare;

2.2. Aer:

Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorii: acid clorhidric, oxizi de sulf, oxizi de azot la coșul de dispersie ale instalației de exhaustare – anual, până la data de 10 a lunii următoare lunii în care s-a emis autorizația de mediu.

2.3. Deseuri:

- Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M.) în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu; frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;
- Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: anual; termen: până la 31 mai anul următor raportării.
- Raport privind transportul intern de deșeuri periculoase, inclusiv copii ale formularelor de expediție / transport - trimestrial, până la data de 10 a lunii următoare trimestrului încheiat;

2.4. Stadiul și costurile înregistrate pentru realizarea măsurilor din programul pentru conformare

Cel mai târziu la termenele scadente prevăzute în acesta, către Agenția pentru Protecția Mediului Buzău și Garda de Mediu.



Notă:

- Datele privind monitorizarea mediului care trebuie raportate anual se vor depune la A.P.M. până la data de 10 a lunii următoare lunii în care a fost emisă autorizația de mediu;
- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>;
- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

1.1. Deșeuri stocate, produse până în anul 1998

Nr. crt.	Deșeu	Cod	Cantitate (t)
1	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*	561,146
2	Substanțe chimice periculoase provenite din materii prime existente pe amplasament înainte de 1998, utilizate la acoperirea metalelor prin metoda cianurică și declarate deșeuri	11 01 11*	39,765
3	Slam tehnologic fără conținut cianuric	11 01 98*	1,5

1.2. Deșeuri produse din activitatea curentă

Nr.crt.	Deșeu	Cod	Cantitate
1	menajer	20 03 01	5 mc/an
2	ambalaje hârtie	15 01 01	0,01 t/an
3	absorbant biodegradabil	15 02 03	0,01 t/an
4	ambalaje substanțe periculoase	15 01 10*	0,001 t/an

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): ----

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantitate, mod stocare):

Nr. crt.	Deșeu	Cod	Cantități	Mod de stocare
1	Lichid apos de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*	561,146 t	decantor betonat, închis
2	Electrolit cianuric	11 01 11*	39,765 t	5 cuve metalice cauciucate
3	Slam tehnologic fără conținut cianuric	11 01 98*	1,5 t	9 bazine aflate la subsolul atelierului
4	Ambalaje hartie	15 01 01	0,01 t/an	Spatiu amenajat
5	Absorbant biodegradabil	15 02 03	0,01 t/an	Spatiu amenajat
6	Ambalaje substanțe periculoase	15 01 10*	0,001 t/an	Spatiu amenajat
7	Deșeu menajer	20 03 99	5 mc/an	containere metalice

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantitate, destinația):

Nr. crt.	Deșeu	Valorificare	Cantitate (t/an)
1	ambalaje hartie	operatori autorizați	0,01 t/an



- 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**
- transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii de către serviciul de salubritate;
 - transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, pe baza formularelor de expediție/transport;
- 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** prin operatori autorizați;
- 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va respecta prevederile OUG nr. 92/2021 și va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.

În cazul în care, din activitățile autorizate, sunt generate alte tipuri de deșeuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la A.P.M. Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Cutii carton = 0,06 t/an; saci polipropilenă = 0,17 t/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Cutiile de carton și sacii de polipropilenă sunt folosite pentru ambalarea produselor finite.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Substanțe periculoase folosite:

Materiale auxiliare	mod ambalare	depozitare	cantitati	Fraze de risc
acid boric	bidon PVC	magazie	0,1 t/an	
acid azotic	recipient sticla	magazie	0,139 t/an	R 8-35
acid clorhidric	bidon PVC	magazie	3,309 t/an	R 34, R 37
acid sulfuric	bidon PVC	magazie	0,01 t/an	R 35
hidroxid de sodiu	saci polietilena	magazie	0,3 t/an	R 35
hipoclorit de sodiu	bidon PVC	magazie	0,1 t/an	R 31, R 34
clorura de zinc	saci hartie	magazie	0,125 t/an	R 22-34, R50/53
clorura de potasiu	saci hartie	magazie	0,3 t/an	
Ekasit 2005	Saci polietilenă	magazie	0,05 t/an	R 35
Aditiv pt. Zincare TRI BLAU ZN PASS HS	Bidon PVC	magazie	0,05 t/an	R 49, R34, R23/24/25, 52/53



Materiale auxiliare	mod ambalare	de depozitare	cantitati	Fraze de risc
Aditiv zincare ZN LUNACID BRIGHTNER TGA	Bidon PVC	magazie	0,05 t/an	R36/38
Aditiv zincare ZN LUNACID CARRIER TGA	Bidon PVC	magazie	0,05 t/an	R 21/22
Aditiv stanare Korona A,E,R)	Bidon PVC	magazie	0,025 t/an	R 21/22, R 34, R 35, R 50

Substanțe periculoase stocate, nefolosite:

Nr. crt.	Deșeu	Cod	Cantitate (t)
1	Lichid apos de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*	561,146 t
2	Electrolit cianuric	11 01 11*	39,765 t
3	Slam tehnologic fără conținut cianuric	11 01 98*	1,5 t

2. Modul de gospodărire:

Ambalaje rezultate de la substanțele periculoase: butoaiile din tablă, PVC și bidoanele din material plastic se returnează la furnizor pentru reutilizare;

- transport: auto securizat, cu însoțitor instruit;
- depozitare: depozite special amenajate, securizate, pardoseală betonată, încăperi uscate;
- folosire/comercializare: substanțele chimice sunt utilizate în procesul de acoperiri galvanice, sub supravegherea specialistului.

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

Fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;

- butoaiile metalice sunt de tip returnabil și se predau la schimb;
- bidoanele de polietilenă, butoaiile de PVC, recipientii de sticlă, se folosesc pentru reprovizionare de la furnizori;
- ambalajele valorificabile se vor preda agenților autorizați pentru reciclare.

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

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;
 - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI;
 - echipament de protecție;
 - orice poluare accidentală se va anunța în maxim 1 oră la A.P.M. Buzău;
- Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;



VI. Programul pentru conformare:

1. Măsurile de remediere a efectelor activităților anterioare asupra mediului:

Nr crt	Denumire măsura	Termen	Cantitate (t)	Sume alocate (Euro)	Responsabil
1	Eliminare șlam tehnologic fără conținut cianuric (cantitate estimată 1,5 tone)	31.12.2021	1,5	232,5	Administratorul societatii
2	Eliminarea lichidului apos de clătire cu conținut de substanțe periculoase (cantitate estimată 561,146 tone)	31.12.2021	15	86977,63	
		31.12.2022	60		
		31.12.2023	70		
		31.12.2024	85		
		31.12.2025	90		
		31.12.2026	115		
		31.12.2027	126,146 (până la epuizarea întregii cantități)		
		TOTAL	561,146		
3	Eliminare Substanțe chimice periculoase scoase din inventar și declarate deșeuri (cantitate estimată 39,765 tone electrolit cianuric)	31.12.2028	39,765	6163,575	

2. Evidente, rapoarte: stadiul și costurile înregistrate pentru realizarea măsurilor din programul pentru conformare, se vor raporta cel mai târziu la termenul scadent prevăzut în acesta, către Agenția pentru Protecția Mediului Buzău și Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Buzău.

p. Director Executiv,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Intocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

