



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 7 din 10.01.2013

Rev. în 24.10.2019

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 12742/19.10.2018 și a completărilor înregistrate cu nr. 13604/04.10.2019, 14017/14.10.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 16.09.2019, a deciziei ședinței CAT a A.P.M. Buzău din 15.10.2019 și a ședinței C.I.A. din 22.10.2019,

în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

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:

- Cererea nr. 12742/19.10.2019;
- Fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- Propunerea de Program de conformare înregistrat cu nr. 14017/14.10.2019 ;
- Chitanța nr. 22802/19.10.2018 în valoare de 250 lei pentru plata tarifului de revizuire a autorizației de mediu;
- OP nr. 420/14.10.2019 în valoare de 1000 lei pentru plata tarifului de finalizare a programului de conformare;
- 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 APM Buzău nr. 118/16.09.2019 înregistrat cu nr. 12778/16.09.2019;
- Adresa înregistrată la APM Buzău cu nr. 1669/04.02.2019 privind raportarea finalizării măsurii nr. 1. din Programul pentru conformare;
- Autorizația de Mediu nr. 7/10.01.2013 emisă de APM Buzău ;
- Raportul de analize nr. 770/28.04.2016 pentru deșeurile lichide din apă de clătire ;



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



- Schita cu dimensiunile bazinului cu continut de deșeu lichid apos de clătire și calculul continutului acestuia;
- Declarația nr. 127/15.01.2019 întocmită de SC Demeco SRL Bacău privind cantitatea de deșeu periculos eliminată preluată de la SC Galvan Elars SRL;
- Contractul de prestări servicii nr. 695/05.08.2019 încheiat cu SC Demeco SRL pentru preluarea deșeurilor periculoase – namol ferocianuric lichid;
- Adresa SC Galvan Elars SRL nr. 13604/04.10.2019 prin care declară ca societatea nu a desfășurat activități de producție de la data emiterii A.M. nr. 7/10.01.2019;
- Certificat de înregistrare emis de CCI Buzău J10/537/31.08.2010, CUI 27335598;
- Certificat Constatator emis la data de 01.09.2010;

Raman valabile următoarele documente din documentația care a stat la baza emiterii A.M. nr. 7/10.01.2013 :

- 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 carier 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 APM 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 deșeurilor lichide apos de clătire cu conținut de substanțe periculoase 11 01 11* întocmită de SC Galvan Elars SRL;
- Fișa tehnică de caracterizare a deșeurilor de ambalaje substanțe periculoase 15 01 10* întocmită de SC Galvan Elars SRL;
- Acordul de racordare nr. 82/17.07.2012 încheiat de SC Galvan Elars SRL cu SC Compania de Apă SA Buzău
- Contract de prestări servicii nr. 6601/25.07.2011 încheiat cu SC Protect Colector SRL pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase : șlam galvanic, ambalaje contaminate, absorbant biodegradabil contaminat;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. DE 92/27.07.2011 încheiat cu SC Rematoholding Co SRL pentru preluare deșeurilor metalice feroase, neferoase și deșeurilor de acumulatori uzate;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 1427/12.07.2011 încheiat cu SC MSD Com SRL pentru preluarea deșeurilor metalice (feroase și neferoase), nemetalice (hârtie, carton, mase plastice), acumulatori auto uzate, deșeurilor de echipamente electrice și electronice;

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;
- 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;



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



- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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;
- 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 de la pct.1 din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație. Se vor transmite la APM 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 APM Buzău;

5. Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M. Buzău; pentru instalația de Impregnare care este în conservare, se va notifica orice modificare de flux tehnologic și se va solicita actul de reglementare corespunzător;

6. 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;

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. Luarea de măsuri necesare pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorăți utilizării solvenților organici, în activitățile și instalațiile din dotare și respectarea reglementărilor în domeniu;



12. 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;

13. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje la autoritatea teritorială de protecție a mediului conform legislației de protecție a mediului;

14. Este obligatoriu realizarea măsurilor din programul de conformare la termenele stabilite din acesta;

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

16. 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;

17. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, 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;

18. Producătorii și deținătorii de deșuri 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;

19. 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 deșuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;

20. 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;

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

22. De va tine evidenta intregii cantitati de deseuri eliminate, cuprinse în Programul de conformare.

Prezenta autorizatie de mediu revizuita este valabila de la 24.10.2019, data emiterii, până la data de 07.01.2023

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Buzău și Agenția Pentru Protecția Mediului Buzău.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acesteia, după caz



4
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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

- 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 emitere 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);

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);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM 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).

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)



5
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



I. Activitatea autorizata

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

- Hală de fabricație (suprafata S= 2304 mp);
- Decantor betonat închis care conține lichid apos de clătire cu conținut de substanțe periculoase (suprafata S=113 mp),
- Clădire adiacentă decantor (suprafata S= 34 mp),
- Depozit magazie în care a fost depozitat deșeurile de nămol ferocianuric uscat (suprafata S= 167 mp) eliminate până la sfârșitul anului 2018
- Magazie de materii prime (în interiorul halei de fabricație), vestiar (in interiorul halei); magazie deșeurii (în interiorul halei de fabricație)

- Utilaje:

- Linie de zincare slab acidă 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: baie de neutralizare și cuvă pentru corectarea indicatorului pH, fiecare cu V=10 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;
- Linie de stanare pentru produsele din metale neferoase, formată din: baie cu V=0,1 mc ;

- Mijloace de transport: autoutilitară;

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



Carburanti (alimentare de la statii de distributie carburanti) : - benzina - 0,23 t/an
- GPL - 0,26 t/an

Ambalaje: cutii de carton – 0,06 t/an, saci polipropilenă – 0,17 t/an, ladite lemn, hartie cerata, butoaie tablă, butoaie PVC

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, 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 neutralizare a apelor acide și alcaline de 10 mc și bazin de corectare a pH-ului de 10 mc, apoi sunt deversate prin conducte în bazinul de stocare de 90 mc al SC Elars SA , în baza contractului de prestări servicii și care sunt apoi sunt pompate în rețeaua orășenească de canalizare;
- energie electrica: – rețeaua FDFEE Electrica Muntenia Nord SA prin SC Elars SA în baza contractului de prestări servicii
- energie termica – spațiul de producție este încălzit cu aeroterme ce utilizează curentul electric

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

- aprovizionare-depozitare materii prime, materiale, ambalaje
- acoperiri galvanice: degresare chimica, spalare, decapare chimica, spalare, acoperire electrochimica (zincare slab acida, zincare alcalină, stanare), spalare, pasivare, uscare;
- asamblare produse finite, ambalare, depozitare, livrare
- transport rutier substante periculoase

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

- organe de asamblare acoperite electrochimic (șuruburi, nituri, piulițe, șaibe) = 40 t/an
- destinatie: piata interna

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -----

7. Alte date specifice activitatii (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -----

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

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

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu):

1.1. Apa:

- statie de epurare mecano-chimica pentru evacuare ape uzate tehnologice provenite de la acoperiri galvanice, in colectorul stradal, compusa din:
- bazin de neutralizare solutii acide si alcaline, V= 10 mc
- bazin de corectare pH, V= 10 mc
- pompe de transfer ape neutralizate
- canalizare interioara – evacuare ape uzate menajere in rețeaua SC Elars SA

1.2. Aer:

- instalatie de exhaustare prevazuta cu 1 coș de dispersie cu D= 0,2m si H= 6 m – noxe acoperiri galvanice

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- sol: - containere metalice - colectare deseuri menajere, preluate de SC Elars SA
- spatii amenajate – colectare selectiva deseuri 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. 821/17.07.2012 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
- alți 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:- pH, CCOCr, CBO₅, materii în suspensie, reziduu filtrat la 105⁰C, substanțe extractibile cu solvenți organici, fosfor total, cianuri totale, azotați, azotiți, azot amoniacal, detergenți sintetici

- Punct de prelevare: - înainte de deversare în bazinul de stocare al SC Elars SA;
- Frecvența de determinare: - înainte de fiecare evacuare;
- 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

1.3. Deșeurii:

Evidența gestiunii deșeurilor (modelul prevăzut în anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002)

Nota:

Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M. Buzău.

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

2.1. Apa:

Buletinele de analiză ape uzate tehnologice preepurate: - pH, CCOCr, CBO₅, materii în suspensie, reziduu filtrat la 105⁰C, substanțe extractibile cu solvenți organici, fosfor total, cianuri totale, azotați, azotiți, azot amoniacal, detergenți sintetici – 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 conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM, în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu;

Frecvența: anual;

Termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea APM;

Mod de raportare: pe hârtie la sediul APM Buzău și în format electronic în Sistemul Integrat de Mediu.

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 tarziu la termenele scadente prevazute în acesta, către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

Notă:

- Datele privind monitorizarea mediului care trebuie raportate anual se vor depune la APM 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. Deseurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

1.1. Deșeuri stocate, produse până în anul 1998

Nr.crt.	Deșeu	Cod	Cant.
1	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*	727,146 t

1.2. Deșeuri produse permanent

Nr.crt.	Deșeu	Cod	Cant.
1	menajer	20 03 01	5 mc/an
2	nămol galvanic	11 01 09*	0,1 t/an
3	ambalaje hârtie	15 01 01	0,01 t/an
4	absorbant biodegradabil	15 02 03	0,01 t/an
5	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.	Deseu	Cod	Cantități	Mod de stocare
1	menajer	20 03 99	5 mc/an	containere metalice
2	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*	727,146 t	decantor betonat, închis
3	namol galvanic	11 01 09*	82,35 t	saci polietilenă - depozit
4	ambalaje hartie	15 01 01	0,01 t/an	Spatiu amenajat
5	absorbant biodegradabil	15 02 03	0,01 t/an	Spatiu amenajat
7	ambalaje substanțe periculoase	15 01 10*	0,001 t/an	Spatiu amenajat



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

Nr.crt.	Deseu	Valorificare	Cant (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: Se vor respecta prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

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 de 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
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:

- electrolit cianuric – 40 tone ce urmează să fie valorificat prin operatori economici.

2. Modul de gospodărire:

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

- transport: auto securizat, cu insotitor instruit



- depozitare: depozite special amenajate, securizate, pardoseala betonata, incaperi uscate
- folosire/comercializare: substantele chimice sunt utilizate in procesul de acoperiri galvanice, sub supravegherea specialistului

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

Fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instructiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protectie a muncii, prevenire si stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului dupa golire;

- butoaiile metalice sunt de tip returnabil si se predau la schimb
- bidoane polietilena, butoai PVC, recipient sticla, se folosesc pentru reprovizionare de la furnizori
- sacii de polietilena (dupa spalare) se vor preda agentilor autorizati pentru valorificare
- ambalajele valorificabile se vor preda agentilor autorizati pentru reciclare.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

- plan de prevenire si interventie in caz de poluari accidentale
 - dotari specifice si personal instruit din punct de vedere PSI.
 - echipament de protectie
 - orice poluare accidentala se va anunta in maxim o ora la APM Buzau
- Se vor respecta masurile si indicatiile din fisele tehnice de securitate si fisele de siguranta.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

- fise de magazie pentru substantele toxice si periculoase
- registru special pentru evidenta miscarilor precursorilor, conform Legii nr.300/2002

VI. Programul de conformare:

b) măsurile de remediere a efectelor activităților anterioare asupra mediului

Nr. crt.	Denumire măsura	Termen	Cantitate (t)	Sume alocate (Euro)	Responsabil
1	Eliminarea lichidului apos de clatire cu continut de substante periculoase (cantitate estimata 727,146 tone)	31.12.2019	80	12400	Adminis tratorul societatii
		31.12.2020	80	12400	
		31.12.2021	80	12400	
		31.12.2022	80	12400	
		31.12.2023	80	12400	
		31.12.2024	80	12400	
		31.12.2025	80	12400	
		31.12.2026	80	12400	
		31.12.2027	87,146 (până la epuizarea întregii cantități)	13508	
		TOTAL	727,146	112708	

2. Evidente, rapoarte: stadiul si costurile inregistrate pentru realizarea masurilor din programul de conformare, se vor raporta cel mai tarziu la termenul scadent prevazut în acesta, către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

p. Director Executiv,
biolog Mirela MARIN

p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Elena BADIU

Intocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

