



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 248 din 30. 10. 2012  
revizuită la data de 27. 11. 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC ELARS SA, cu sediul în mun. Rm. Sărat, str. Industriei, nr. 4, jud. Buzău, înregistrată la nr. 3721 din 07.03.2019, cu completările nr. 15793 din 21.11.2019; în urma analizării documentelor transmise și a verificării; în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a OUG nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale 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 MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC ELARS SA  
din: mun. Rm. Sărat, str. Industriei, nr. 4, jud. Buzău  
care prevede desfășurarea următoarelor activități ( conform cod CAEN ): - 2434, 2550, 2562, 2594, 2733, 2561, 2599

- trefilarea firelor la rece
- fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor
- operațiuni de mecanică generală
- fabricarea de șuruburi, buloane și alte articole filetate; fabricarea de nituri și șaibe
- fabricarea dispozitivelor de conexiune pentru fire și cabluri electrice și electronice
- tratarea și acoperirea metalelor
- fabricarea altor articole din metal n.c.a.

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate
- rapoarte de încercare: nr. 1152/2019 și 1151/2019, privind calitatea apelor pluviale evacuate, apelor uzate tehnologice și menajere evacuate, emise de SC EnEco Consulting SRL București
- plan de management al echipamentelor sau materialelor ce conțin cantități mai mari de compuși desemnați decât cantitățile minimale - PCB

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- contract nr. 70102/2009 – colectare ape uzate menajere și meteorice și acord de racordare nr. 62/2018 – SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU

I



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- contract nr. 448/2008 și contract nr. 778/2011 – transport și preluare condensatori cu conținut de PCB și uleiuri uzate – SC PROTECT COLECTOR SRL Focșani
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 111/2017, emisă de A.N. „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală de Apă Siret - Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea
- certificat de înregistrare CUI – 1168275 și certificat constatator - ORC Buzău
- certificat seria M03 nr. 1062 din 1994, atestare drept de proprietate asupra terenului – Ministerul Industriilor
- contract nr. 379/2012 – vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice – SC MSD COM SRL Buzău
- contracte: nr. 12000036/2018 – furnizare energie electrică și nr. 12000036GN/2018 - furnizare gaze naturale – SC Electrica Furnizare SA
- contract nr. 1013/2012 – prestări servicii și asigurare utilități către SC GALVAN ELARS SRL și cu specificarea că SC ELARS SA va răspunde pentru calitatea apei uzate evacuate în rețeaua publică de canalizare, pentru întreaga platformă industrială.
- contract nr. 3801/2011 – colectare deșeuri menajere – SC RER ECOLOGIC SERVICE SA Buzău
- autorizație de mediu nr. 248/30.10.2012, emisă de APM Buzău

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții 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, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- SR 10009/2017, Acustică. 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. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;





- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
  - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
  - H.G. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordin M.M.P. nr. 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologică rațională a bifenililor policlorurați;
  - HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest;
  - Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
2. 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, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
4. Substanțele periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.
5. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.
6. Operațiile de reparare-întreținere ale autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.
7. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:
- să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
  - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
  - să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
  - să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
  - să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;





- să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

8. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

9. La modificarea, dezafectarea instalațiilor existente sau la reîntrirea în funcțiune a capacităților aflate în conservare, care pot avea impact asupra mediului, este obligatorie obținerea acordului de mediu.

10. Lucrările de întreținere, reparare și verificare a transformatoarelor de tensiune electrică se vor executa numai de către societăți autorizate.

11. Respectarea planului de eliminare a echipamentelor ce conțin compuși desemnați.

12. Pentru evitarea efectelor negative asupra sănătății oamenilor și asupra mediului înconjurător datorate utilizării echipamentelor cu conținut de PCB, titularul are obligația să asigure etichetarea echipamentelor și incintelor în care acestea se află, să asigure dotarea cu materiale absorbante și mijloace adecvate de stingerea incendiilor, să supravegheze permanent echipamentele pentru identificarea și stoparea eventualelor scurgeri (HG nr. 173/2000, art. 15).

13. Titularul are obligația să întocmească și să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, până la data de 31 decembrie a fiecărui an atât planurile de decontaminare și/sau de eliminare, cât și dovada efectuării operațiunii de decontaminare/eliminare, pentru toate echipamentele și materialele ce conțin compuși desemnați în cantități mai mari decât cantitățile minimale (HG nr. 173/2000, art. 17).

14. În cazul în care se optează pentru decontaminarea transformatoarelor vechi deținute, se vor lua toate măsurile ca operația să fie realizată prin operatori autorizați și prin tehnologii care asigură cele mai înalte standarde de securitate și de mediu.

15. Respectarea condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate, stabilite de SC Compania de Apă SA Buzău și A.N. „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală de Apă Siret, astfel încât indicatorii de calitate a apelor uzate menajere și tehnologice (generate din activitatea tehnologică a SC GALVAN ELARS SA), evacuate în canalizarea orășenească și indicatorii de calitate a apelor pluviale evacuate în canalul deschis al Zonei industriale, să se încadreze în limitele stabilite prin acordurile de racordare emise periodic de SC Compania de Apă SA Buzău și prin autorizațiile de gospodărire a apelor, emise periodic de A.N. „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală de Apă Siret. Rapoartele de încercare privind calitatea apelor evacuate se vor face în corelare cu indicatorii și valorile admise stabilite prin cele două acte de reglementare reactualizate periodic.

Se vor transmite anual, în termen de maxim 20 zile de la data emiterii, acordurile de racordare reactualizate și autorizațiile de gospodărire a apelor reînnoite periodic.

Prezența autorizație de mediu este valabilă numai însoțită de cele două acte de reglementare reactualizate periodic.

Conform contractului nr. 1013/20.07.2012, SC ELARS SA va răspunde pentru calitatea apei uzate evacuate în rețeaua publică de canalizare, pentru întreaga platformă industrială.

16. Titularii activităților care implică prezența azbestului sunt obligați să ia măsuri pentru a se asigura că:

a) activitățile care implică lucrări cu produse ce conțin azbest nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare a mediului cu fibre sau praf de azbest;

b) demolarea clădirilor, a structurilor și instalațiilor care conțin azbest și îndepărtarea azbestului sau a materialelor care conțin azbest nu conduc la o poluare semnificativă a mediului cu azbest;

c) transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest nu sunt însoțite de emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și nici de împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;



d) depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu tratarea, ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, avându-se în vedere condițiile locale, astfel încât să se prevină poluarea mediului cu azbest (HG nr. 124/2003, art. 11).

17. Angajatorul trebuie să stabilească un plan de lucru înaintea începerii lucrărilor de demolare ori de îndepărtare a azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest din clădiri, structuri, aparate, instalații și vapoare (HG 1875/2005, art. 31 - (1)).

**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

*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:**

- Titularul activității are obligația cu termenul prevăzut de procedura de aplicare a vizei anuale înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitentă 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 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, 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);
- Titularul are obligația respectării legislației în domeniul sanitar, sanitar-veterinar, PSI, protecția muncii. etc. și a obținerii avizelor/autorizațiilor de specialitate de la instituțiile avizatoare.

**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);

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 autorizată**

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

Suprafață totală S= 61271 mp

Construcții: - pavilion administrativ și laboratoare S= 756 mp; hală de fabricație S= 14 105 mp; baracă metalică ( depozit materiale ) S= 1 125 mp; clădire forjă S= 292 mp; magazie S= 625 mp; depozit S= 216 mp; clădire gospodărie apă S= 160 mp; remiza PSI S= 80 mp; stație electrică trafo S= 110 mp; bazine stocare ape uzate S= 90mp; stație pompare ape uzate S= 124 mp

Utilaje, instalații, mașini: - cuptor de recoacere- 3 buc.; mașini de trefilat; mașini de refulat nituri; mașini de crestă: mașină de filetat șuruburi; mașini de șanfrenat; strunguri automate; strunguri paralele; mașini de găurit și filetat; mașini de filetat cu role; mașini de frezat; mașină de îndreptat bare; prese mecanice; mașină de tocat deșeuri mase plastice; mașini de injecție; strung; freze; ghilotină; mașini de rectificat; mașini de rectificat filet; mașini prelucrare prin electroeroziune; prese hidraulice; stație trafo; stație de pompare; gospodărie de apă; mașină de danturat; mașini de găurit; fierăstrău alternativ; mașină de ascuțit scule; strung de detalonat

Mijloc de transport persoane - autoturism

Mijloc de transport intern: - motostivuitor

În conservare (clădiri):

- clădire estacadă ( depozit materiale ) S= 1 750 mp

- clădire compresoare S= 207 mp

- centrală termică S= 118 mp

- stație pompe ulei S= 90 mp

În conservare (utilaje):

- cuptor de recoacere- 2 buc.; mașină de refulat nituri- 3 buc.; presă multimaster - 1 buc.; ciocan forjă- 1 buc.; cuptor electric pentru încălzire – 1 buc.

Spații închiriate la SC GALVAN ELARS SRL: hală de fabricație S= 2304 mp; decantor betonat închis S= 113 mp; clădire adiacentă decantor S= 34 mp; depozit tip șopron S= 167 mp

Suprafață clădiri acoperită cu plăci de azbociment, S= 2696,92 mp

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

Materii prime	mod de ambalare	depozitare	cantități
- sârmă oțel	- vrac	- depozit	- 35 t/an
- sârmă neferoase	- vrac	- depozit	- 2 t/an
- tablă și bandă oțel	- vrac	- depozit	- 10 t/an
- profile metalice neferoase	- vrac	- magazie	- 2 t/an
- profile metalice feroase	- vrac	- depozit	- 25 t/an
- granule poliamidă	- saci polietilenă	- magazie	- 0,1 t/an
- granule policarbonat	- saci polietilenă	- magazie	- 0,02 t/an
Materiale auxiliare:			
- ulei motor	- butoi metalic	- spațiu amenajat	- 0,2 t/an
- ulei hidraulic	- butoi metalic	- spațiu amenajat	- 2,2 t/an
- ulei emulsionabil	- butoi metalic	- spațiu amenajat	- 0,01 t/an
- lubrefiant solid	- saci hârtie	- magazie	- 0,1 t/an
- absorbant biodegradabil	- saci hârtie	- magazie	- 0,01 t/an
Carburanți ( alimentare de la stații de distribuție carburanți ):			
		- benzină	- 2,3 t/an
		- GPL	- 2,6 t/an

Ambalaje: cutii carton – 0,085 t/an; folie polietilenă – 0,05 t/an; saci rafie – 0,075 t/an

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

- alimentare cu apă: - sursă proprie, 2 foraje, H=130 m

- înmagazinare: - 2 rezervoare din beton armat, supraterane, cu V=300 mc fiecare





- consum: - apă tehnologică (apă de răcire cu recirculare) – 0,1 mc/zi
  - apă potabilă – 4,9 mc/zi
  - evacuare ape uzate: - canalizarea municipală – ape uzate menajere și tehnologice (generate din activitatea tehnologică a SC GALVAN ELARS SA)
  - canalizarea pluvială - ape pluviale evacuate în canalul deschis al Zonei industriale
  - energie electrică: – rețeaua SC Electrica Furnizare SA
  - stație TRAFU proprie, dotată cu 4 transformatoare și baterie de condensatoare
  - aer comprimat: – sursă proprie, 2 compresoare tip KAESER BSD-7,2
  - gaze naturale: – rețeaua SC Electrica Furnizare SA
  - energie termică: – microcentrală termică; aeroterme electrice
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:
- aprovizionare-depozitare materii prime, materiale, ambalaje
  - fabricare reperi și piese metalice: debitare mecanică, strunjire, frezare, găurire, polizare, sudură, rectificare, electroeroziune, filetare, alezare, ștanțare, ambutisare, nituire, lăcătușerie
  - trefilare: aprovizionare sârmă; lubrifiere; trefilare; TT-recoacere ( după caz ); calibrare; lotizare; depozitare
  - fabricare organe de asamblare:- aprovizionare sârmă calibrată; refulare; tobare; crestare; filetare; acoperiri galvanice ( în colaborare cu terți, după caz ); depozitare
  - fabricare reperi și piese din mase plastice: uscare granule în etuvă; injectare în mașina de injecție și dozarea-presarea în matrițe; scoaterea pieselor; debavurare; măcinare deșeuri; depozitare
  - asamblare produse finite, ambalare, depozitare, livrare
5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:
- organe de asamblare: șuruburi, nituri, piulițe = 30 t/an
  - produse metalice obținute prin așchiere ( bucsi, piulițe, axe, etc. ) = 12 t/an
  - produse obținute prin ștanțare ( șaibe, scoabe, inele, papuci ) = 10 t/an
  - produse obținute prin injecție mase plastice ( clemă conexiuni, TBS ) = 0,1 t/an
- destinație: - piața internă
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - centrală termică cu tiraj forțat tip Saunier Duval, cu puterea de 24 KW
- combustibil – gaze naturale; consum mediu anual – 5000 mc
7. Alte date specifice activității: SC ELARS SA deține certificate constatatoare emise de către ORC Buzău și pentru activități care nu se desfășoară pe amplasament dar care necesită autorizație (nu se autorizează prin prezenta autorizație), cod-uri CAEN: – 1623, 2511, 2593, 2899, 2932, 3831, 3832
- Dacă se vor activa aceste coduri este obligatoriu autorizarea lor din punct de vedere al protecției mediului - se va solicita revizuirea autorizației de mediu.
- activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare, cod-uri CAEN: - 6820, 7022, 7120, 7490, 7739, 8211, 8292, 9609
8. Programul de funcționare: – 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 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):
- Apă: - rețele de canalizare interioară, pompe de transfer și bazin de stocare cu V= 90 mc ape uzate menajere și tehnologice (preepurate, generate din activitatea tehnologică a SC GALVAN ELARS SA) - evacuate în canalizarea municipală
  - canalizare interioară, pompe de transfer și bazin de stocare cu V= 300 mc – evacuare ape pluviale până în canalul deschis al Zonei industriale
  - Aer: - coș de evacuare cu D= 0,1 m - noxe microcentrală termică





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

- Sol: - containere metalice - colectare deșeurii menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate

- spații amenajate – colectare selectivă deșeurii generate

- spații amenajate – 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:

- Apă: - Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere și tehnologice (preepurate, generate din activitatea tehnologică a SC GALVAN ELARS SA) se vor încadra în limitele stabilite prin acordul de racordare nr. 62/2018 emis de SC Compania de Apă SA Buzău și prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 111/2017, emisă de A.N. „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală de Apă Siret, astfel:

- pH - 6.5 - 8.5

- CBO<sub>5</sub> - 150 mg O<sub>2</sub>/l

- materii în suspensii - 250 mg/l

- CCO Cr - 300 mg O<sub>2</sub>/l

- substanțe extractibile - 20 mg/l

- cianuri - 0,05 mg/l

- azot amoniacal - 30 mg/l

- azotați - 37 mg/l

- azotiți - 5 mg/l

- fosfor total - 4 mg/l

- detergenți sintetici - 5 mg/l

- reziduu filtrat la 105°C - 2000 mg/l

- zinc - 0,5 mg/l

- Indicatorii de calitate a apelor pluviale evacuate în canalul deschis al Zonei industriale se vor încadra în limitele prevăzute de HG 352/2005 (NTPA 001/2002).

**Notă** – Se va respecta condiția nr. 15 impusă în prezenta autorizație de mediu.

- Aer – La emisie: - Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la microcentrala termică, se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi  $\leq 5$  mg/ Nm<sup>3</sup>

VLE CO  $\leq 100$  mg/Nm<sup>3</sup>

VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35$  mg/Nm<sup>3</sup>

VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 350$  mg/Nm<sup>3</sup>

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

-alți poluanți se admit conform valorilor din Ord.nr.462/1993.

- 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 și STAS 12025/2/81; - nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

### III. Monitorizarea mediului

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

- Factor de mediu: Apă

Ape uzate menajere și tehnologice (preepurate, generate din activitatea tehnologică a SC GALVAN ELARS SA) evacuate în canalizarea municipală



- Indicatori: - pH, CBO<sub>5</sub>, materii în suspensii, cianuri, substanțe extractibile, CCO Cr, azot amoniacal, azotați, azotiți, fosfor total, detergenți sintetici, reziduu filtrat la 105°C, zinc

- Frecvența de determinare: - înainte de fiecare evacuare

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

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

2.1- Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, sub forma formularelor statistice puse 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 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.2 - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: semestrial și anual; termen: data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv, până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3 - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare sau la solicitarea A.P.M.;

2.4 - Raport privind gestionarea azbestului din construcții, a articolelor din azbest și a deșeurilor cu azbest, după caz; frecvența: anual; termen: 31 ianuarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.5 - Raport privind situația eliminării echipamentelor cu conținut de PCB, inclusiv copii ale formularelor de expediție/transport; frecvența: n.a.; termen: 10 zile de la eliminarea acestora.

2.6- Valorile indicatorilor pentru ape uzate menajere și tehnologice evacuate: - pH, CBO<sub>5</sub>, materii în suspensii, cianuri, substanțe extractibile, CCO Cr, azot amoniacal, azotați, azotiți, fosfor total, detergenți sintetici, reziduu filtrat la 105°C, zinc - frecvența: raportare la APM Buzău, în termen de 10 zile de la obținerea buletinului de analize, efectuat în comun cu SC GALVAN ELARS SA, înainte de fiecare evacuare

**Notă:**

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, 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.

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

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

- deșeuri metalice feroase	- cod 12 01 01	- 16 t/an
- deșeuri metalice neferoase	- cod 12 01 03	- 0,7 t/an
- deșeuri mase plastice	- cod 12 01 05	- 0,01 t/an
- emulsii uzate	- cod 12 01 09*	- 0,005 t/an
- uleiuri uzate	- cod 12 01 07*	- 0,05 t/an
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- cod 15 01 01	- 0,1 t/an
- deșeuri ambalaje mase plastice	- cod 15 01 02	- 0,01 t/an
- deșeuri menajere	- cod 20 03 01	- 6 mc/an
- absorbant biodegradabil uzat	- cod 15 02 03	- 0,01 t/an
- deșeuri ambalaje lemn	- cod 15 01 03	- 0,15 t/an

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

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

- deșeuri metalice feroase	- containere metalice
- deșeuri metalice neferoase	- containere metalice
- deșeuri mase plastice	- saci polietilenă
- emulsii uzate	- butoaie metalice
- uleiuri uzate	- butoaie metalice





- deseuri ambalaje hârtie-carton
- deseuri ambalaje mase plastice
- deseuri menajere
- absorbant biodegradabil uzat
- deseuri ambalaje lemn
- spațiu amenajat
- saci plastic
- containere metalice
- container metalic
- magazie

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

Deșeurile de mase plastice sunt valorificate intern, după măcinare, prin operațiunea R3: reintroducere în fluxul tehnologic

Următoarele tipuri de deșeuri generate sunt predate altor operatori autorizați pentru valorificare materială sau energetică, după caz: deșeuri metalice feroase și neferoase, deșeuri ambalaje mase plastice, uleiuri și emulsii uzate, deșeuri ambalaje hârtie-carton, deșeuri ambalaje lemn

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 se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

Deșeurile municipale și asimilabile rezultate din activitățile desfășurate, împreună cu absorbantul biodegradabil uzat, sunt eliminate prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

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

- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje folosite: cutii carton – 0,085 t/an; folie polietilenă – 0,05 t/an; saci rafie – 0,075 t/an

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele sunt livrate împreună cu produsele finite pe piața internă

## 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:

- ulei de motor - fraze de risc: R53; R41; R51/53 – 0,2 t/an
- ulei hidraulic - fraze de siguranță: S24/25; S60; S61 – 2,2 t/an
- ulei emulsionabil- fraze de risc: R22; R34; R52; R38; R51/53; R41; R36; R50; R48/22– 0,01 t/an
- lubrefiant solid - fraze de risc: R36; R37 - 0,1 t/an

Condensatoare cu PCB - tip CS 0,380-20-3: - 45 buc. - în funcțiune

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului:

- butoaie metalice ( uleiuri )
- saci hârtie ( lubrefiant solid )

- transport: - auto propriu, cu însoțitor instruit și/sau auto, prin societăți autorizate

- depozitare: - spații special amenajate



- folosire/comercializare:

- uleiurile sunt utilizate la întreținerea mașinilor unelte
- lubrefianții sunt utilizați la operația de calibrare

Pentru echipamentele cu PCB:- etichetare, utilizare/stocare până la sfârșitul existenței lor utile, la echipamentele în funcțiune.

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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 se returnează la furnizori
- ambalajele de hârtie și metalice deteriorate se vor preda agenților autorizați pentru valorificare/eliminare

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

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI
- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase
- fișe de evidență a echipamentelor cu conținut de PCB

**VI. Programul de conformare** – Nu este cazul

p. Director executiv  
biolog Mirela MARIN



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

**Întocmit**

Referent de specialitate  
Alexandru ANGHELACHE

