



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 167 din 06.11.2009

revizuită în 22.06.2017

valabilă până la 05.11.2019

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. SAVER ALUMEN S.R.L.**, înregistrată la APM Galați cu nr. 9743/16.05.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului MMDD nr. 1798/2007, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. SAVER ALUMEN S.R.L.** la sediul secundar din **Tecuci, str. Liniștei nr. 1, corp C 1, județul Galați**, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

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

2453 – Turnarea metalelor neferoase uşoare (cod CAEN rev.1 - 2753)

2790 – Fabricarea altor echipamente electrice (cod CAEN rev.1 - 3162)

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

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

Titular: S.C. SAVER ALUMEN S.R.L.

Sediu social: București, Sectorul 1, str. Biharia nr. 26, biroul 23, etaj 4

Punct de lucru: Tecuci, str. Liniștei nr. 1, corp C 1, județul Galați

Codul fiscal: 30208985

Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/5662/ 2012

Telefon: 0740 034013

Email: m.valachi@saveralumen.com



Motivele revizuirii:

- creșterea capacității de consum solvenți peste valoarea de prag prevăzută în Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 7, partea a 2-a, poziția 8a „Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, pentru o valoare de prag de consum al solvenților organici mai mare de 5 t/an”
- modificări ale dotărilor și fluxului tehnologic desfășurat pe amplasament

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Galați cu nr. 9743/16.05.2016;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular;
- procese verbale de verificare a amplasamentului, înregistrate la APM Galați cu nr. 10506/26.05.2016 și 10164/26.05.2017
- Dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu revizuite – mandat poștal cu factura nr. MAN00005820/12.05.2016;
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite, publicat în ziarul „Oferta zilei” Tecuci în data de 29.04.2016;
- adresa APM Galati nr. 10910/01.06.2016 solicitare completari la documentatie
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 1731/27.01.2017 și 9302/12.05.2017
- Adresa ISU Galați nr. 1923195/1923537/15.12.2016 privind avizul/autorizația de securitate la incendiu
- autorizația de mediu nr. 167/06.11.2009, emisă de APM Galați pentru SC Romcasting Fonderia Alluminio SRL;
- decizia de transfer autorizatie de mediu nr. 70/03.02.2012, de la SC Romcasting Fonderia Alluminio SRL către SC Romcasting Production SRL;
- decizia de transfer autorizatie de mediu nr. 493/19.07.2012, de la SC Romcasting Production SRL către SC Saver Alumen SRL;
- contract de închiriere spațiu încheiat în anul 2012 între d-nul Dascălu Iorgu, SC Agrosan Mun 2011 SRL și SC Saver Alumen SRL, valabil 10 ani;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 20238572 – 1/01.06.2012, încheiat cu SC Electrica Furnizare SA;
- act adițional nr. 6/15.09.2014 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 20238572 – 1/01.06.2012, încheiat cu SC Electrica Furnizare SA;
- act adițional nr. 7/02.11.2015 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 20238572 – 1/01.06.2012, încheiat cu SC Electrica Furnizare SA;
- contract nr. 16111/09.07.2014 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza județului Galați, încheiat între SC Apă Canal SA Galați și SC Saver Alumen SRL
- contracte de furnizare a gazelor naturale nr. 3005884409/01.01.2015 și 3005898866/01.01.2015, încheiat cu SC GDF Suez Energy Romania SA;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 03/06.02.2014, încheiat între SC Ecoprest Tec SRL și SC Saver Alumen SRL;



- act adițional nr. 4/30.12.2015 la contractul de prestări servicii de salubritate nr. 03/06.02.2014, încheiat între SC Ecoprest Tec SRL și SC Saver Alumen SRL
- contract de prestări servicii de neutralizare prin incinerare nr. EFS 124/22.01.2016, încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL;
- fișe cu date de securitate ale substanțelor folosite în procesul de producție;
- raport de încercare deșeu cod 17 06 04;
- rapoarte de încercare pentru emisii în aer și zgomot;
- plan de încadrare în zonă;
- plan de situație;
- Decizie emiteră a autorizației de mediu revizuite nr. 367/31.05.2017
- anunț privind decizia de emiteră a autorizației de mediu revizuite afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 31.05.2017

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 458241 din 16.12.2013;
- certificat de înregistrare seria B nr. 3212580, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 8/19.01.2017, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați
- declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3 nr. 3675/3232368/17.01.2014, emisă de Ministerul Afacerilor Interne – Agenția Națională Antidrog;
- autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. VI 1802/2013, emisă de CNCAN pentru SC Saver Alumen SRL, în scopul utilizării de instalații radiologice;
- autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. AI 1479/2013, emisă de CNCAN pentru Saver SPA, în scopul deținerii de instalații radiologice
- permis de exercitare în domeniul nuclear nr. 772/2013, emis de CNCAN;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la punctul de lucru din Tecuci, str. Liniștei nr. 1, corp C 1, județul Galați se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;**
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, titularul activității are următoarele obligații:
 - să aplice ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;



- în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile vor fi colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se vor amesteca cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite
 - să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
 - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
 - să efectueze și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate
 - să țină evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor precum și a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoana desemnată va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeurii de orice fel;
 - titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/eliminării acestora.
 - titularul activității este responsabil pentru întreaga cantitate de deșeurii generate de ambalajele pe care le introduce pe piața națională; responsabilitatea se poate asigura individual sau prin intermediul unui operator economic autorizat pentru preluarea responsabilității
 - titularul activității are obligația să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

4/15

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura.....

modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională/preluate pe bază de contract cu asigurarea trasabilității acestora.

- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- titularul activității va respecta și aplica prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice.
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- Se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.
- Titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- Titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- **titularul activității are obligația să notifice orice modificare adusă contractului de închiriere spațiu și să transmită actul adițional la acesta în termen de 10 zile de la încheierea acestuia;**
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;**
- În cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor;
- titularul activității va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu
- după caz, titularul activității va achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația să mențină ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;



- titularul activității are obligația în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit.
- **titularul activității are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/ 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, art. 8, alin. (1);**
- **conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 22.06.2017, data revizuirii, până la data de 05.11.2019.

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

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

Documentația de solicitare depusă de titular la APM Galați face parte din autorizația de mediu.

I. Activitatea autorizată:

Societatea desfășoară activități de turnare piese din aluminiu și de fabricare izolatori electrici.

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

Clădiri

- hală de producție turnătorie – 334 mp
- hală de producție izolatori – 457 mp
- spațiu depozitare produse finite – 798 mp
- magazie depozitare substanțe periculoase – 98 mp
- birouri – 65,5 mp
- spațiu CTC – 15 mp
- sală mese – 74 mp

Utilaje/ instalații pentru turnarea pieselor din aluminiu:

- 1 cuptor de topire cu capacitatea de 700 kg/șarja, care folosește drept combustibil gazele naturale și este prevăzut cu o instalație locală de captare și evacuare (hotă) cu tiraj natural, echipată cu 2 coșuri de evacuare emisii, cu dimensiunile $\varnothing=80$ cm și $h=6$ m de la nivelul acoperișului
- oală de turnătorie montată pe suport mobil
- 4 cuptoare electrice de menținere, cu capacitatea de 500 kg/șarjă fiecare
- 4 mașini de turnare cu matrițe
- 1 cuptor electric tratament de călire, cu capacitatea de 600 kg/șarjă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

6/15

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura.....

- 1 cuptor electric tratament de revenire, cu capacitatea de 600 kg/șarjă
- laborator pentru verificarea produselor finite, dotat cu cabină radiologică
- 1 mașină de fabricat miezuri de turnare
- 1 mașină de dezbătut miezuri
- 1 mașină mobilă de degazat
- 1 mașină de găurit
- 1 freză universală
- 1 strung paralel
- 2 fierăstraie mecanice
- 1 mașină de debitat
- 2 polizoare cu bandă abrazivă
- 2 aparate de sudură
- 2 mașini de sablare cu alice metalice
- cântar
- motostivuitor diesel
- sistem de exhaustare pentru captarea emisiilor de la cuptoarele de menținere și mașinile de turnare și evacuarea acestora printr-o tubulatură orizontală comună cu lungimea de 15 m și un coș de evacuare cu $\varnothing=40$ cm și $h=3$ m de la nivelul acoperișului

Pentru fabricarea izolatoarelor electrice:

Utilaje/ instalații:

- ghilotină
- 6 mixere legate prin tuburi flexibile la instalația de exhaustare
- presă 800 tF
- presă 400 tF
- mese de lucru
- polizoare manuale
- distilator acetonă
- motostivuitor electric
- instalație de exhaustare pentru captarea emisiilor de la mixere, prevăzută cu filtru cu saci

Mijloace de transport : nu deține.

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

Pentru turnarea pieselor din aluminiu:

Materii prime:

- lingouri de aluminiu – 250 t/an

Materii auxiliare:

- baghete de aluminiu – 50 kg/an
- aditivi (materiale de corecție) – 3,5 t/an (pentru îmbunătățirea structurii materialului și separarea zgurii)
- azot – 88 tuburi/an



- alice metalice (pentru sablare) – 400 kg/an
- pietre abrazive – 1 buc/an
- bandă abrazivă – 100 buc/an
- nisip peliculizat (pentru fabricarea miezurilor de turnare) – 4 t/lună
- vopseluri matrite – cca 500 kg/an
- butelii de argon- 6 tuburi/an
- ambalaje- folie de plastic, europaleti

Pentru fabricarea izolatoarelor electrice:

Materii prime:

- rășină poliestică nesaturată – 200 t/an
- fibră de sticlă – 300 t/ an
- hidroxid de aluminiu (agent de îngroșare) – 300 t/an
- carbonat de calciu – 75 t/an
- pastă colorantă– 1 t/an
- peroxid de benzoil (pentru întărirea rășinii) – 1 t/an

Materii auxiliare:

- acetonă (pentru spălarea mixerelor) – 3000 l/an

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

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua municipiului Tecuci gestionată de Apă Canal SA Galați, pe bază de contract între părți.

Apa este folosită în scop igienico – sanitar. Nu se utilizează apă în procesul tehnologic

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere și pluviale se evacuează în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci gestionată de Apă Canal SA Galați, pe bază de contract între părți.

De pe amplasament nu rezultă ape uzate tehnologice.

Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua existentă în zonă, conform contractului de furnizare încheiat cu SC Electrica SA.

Alimentarea cu gaze naturale se face de la rețeaua existentă în zonă, conform contractului de furnizare încheiat cu SC GDF Suez Energy Romania SA.

Gazele naturale sunt folosite pentru alimentarea cuptoarelor de topire.

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

4.1. Activitatea de fabricare a semifabricatelor din aluminiu (cod CAEN 2453) constă în:

- introducerea lingourilor de aluminiu în cuptoarele de topire
- transferarea aluminiului topit în cuptoarele de menținere, cu ajutorul oalei de turnare
- tratarea aluminiului cu aditivi în cuptoarele de menținere
- fabricarea miezurilor de turnare (dacă este cazul)



- fabricarea semifabricatelor de aluminiu în mașinile de turnare cu matrițe
- efectuarea controlului nedistructiv al pieselor în laboratorul cu raze X
- prelucrarea mecanică și finisarea semifabricatelor: tăiere, găurire, polizare, sablare și sudare (dacă este cazul)
- tratament termic de călire și revenire a produselor, la cererea clientului
- cântărirea, ambalarea și depozitarea pieselor
- livrarea pieselor

4.2. *Activitatea de fabricare a izolatoarelor electrice (cod CAEN 2790) constă în:*

- tăierea rozelor de fibră de sticlă la dimensiunea necesară
- realizarea amestecului format din rășină, colorant, carbonat de calciu, hidroxid de aluminiu, peroxid de benzoil, în mixere
- întinderea manuală a pastei pe foile de fibră de sticlă
- presarea foilor cu cele 2 prese
- tăierea bavurilor
- polizarea plăcilor
- ambalarea, depozitarea și livrarea

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- semifabricate turnate din aluminiu – 20 t/lună
- izolatori electrice – plăci în grosime totală de 300 mm/zi

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu deține; încălzirea spațiilor se asigură cu instalații electrice

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

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pentru **factorul de mediu sol** - activitățile se desfășoară în hale cu pardoseli betonate
- pentru **factorul de mediu aer (emisii din procesul de fabricare izolatori)** - mixerele sunt prevăzute cu tuburi flexibile de colectare conectate la o instalație de exhaustare printr-o conductă de aspirație, care intră în camera de colectare poziționată în exteriorul clădirii; sistemul de exhaustare este prevăzut cu sistem de filtrare a particulelor, format din:
 - 48 saci textili
 - ventilator centrifugal cu capacitatea de 16 000 Nmc/h
 - tubulatură de evacuare cu Ø=40 cm și L=3 m



- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la cuptoarele de topire)** – instalație locală de captare și evacuare (hotă) cu tiraj natural, prevăzută cu 2 coșuri de evacuare emisii, fiecare cu dimensiunile $\varnothing=80$ cm și $h=6$ m de la nivelul acoperișului,
- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la cuptoarele de menținere și mașinile de turnare)** – sistem de exhaustare pentru captarea emisiilor de la cuptoarele de menținere și mașinile de turnare și evacuarea acestora printr-o tubulatură orizontală comună cu lungimea de 15 m și un coș de evacuare cu $\varnothing=40$ cm și $h=3$ m de la nivelul acoperișului

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

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

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de COV din activitatea de fabricare a izolatoarelor electrice):** emisia efectivă de COV va fi mai mică sau egală cu valoarea țintă de emisie calculată anual, în baza Planului de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, întocmit conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale.
- pentru **nivelul de zgomot:** activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat $A(AeqT)$, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
 - în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat $A(AeqT)$, să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

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

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de COV din activitatea de fabricare a izolatoarelor electrice)** - se va întocmi Planul de gestionare a solvenților, în conformitate cu Anexa nr. 7 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și cu Anexa nr. 3 a Ordinului MMGA nr. 859/2005.

Frecvența – anual

- pentru **nivelul de zgomot:** activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

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

Loc de măsurare: în teritoriul protejat (zone de locuințe), la 1,5 m față de sol, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor – anual



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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- pentru factorul de mediu aer (emisii de COV): planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici întocmit conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale - **raportare anuală până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior.**
- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.**
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați
- buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate, la solicitarea APM Galați
- **evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje- anual, la APM Galați, până la 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior, sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz.**
- chestionarul statistic privind deșeurile – **anual, la cererea APM Galați;**
- evidența substanțelor și preparatelor chimice produse și utilizate în activitate- **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- alte date privind modul de gestionare a deșeurilor, la solicitarea APM Galați;
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă- raportare anuală la solicitarea APM Galați
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu
- **prezentarea actului adițional la contractul de închiriere – în termen de 10 zile de la încheiere.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- *deșeuri municipale amestecate* – cod 20 03 01, cca. 1800 kg/an
- *ambalaje de materiale plastice* –cod 15 01 02, cca 300 kg/an
- *ambalaje de hartie si carton-* cod 15 01 01, cca 360 kg/an



- *pilitură și span neferos (rezultate din procesul de finisare a semifabricatelor din aluminiu)* – cod 12 01 03 - cca. 1,5 t/an
- *zgură de topitorie (rezultată din procesul de turnare)* – cod 10 10 03, cca. 15 t/an
- *miezuri și forme de turnare* – cod 10 10 08, cca. 48 t/an
- *piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite (pietre și bandă abrazivă)* – cod 12 01 21, cca. 200 kg/an
- *deșeuri tehnologice (bavuri de la fabricarea plăcilor izolatoare)* – cod 17 06 04, cca 2400 kg/an
- *deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase* – cod 15 01 10*
- *șlam de solvenți organici (acetonă)* – cod 07 01 04* , cca. 15 kg/an

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

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele amplasate în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice) sunt colectate separat în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți autorizate.

Pilitura și spanul neferos sunt colectate în containere metalice amplasate în spații special amenajate în vederea reintroducerii în procesul tehnologic.

Zgura de topitorie este colectată în containere metalice spațiu special amenajat în vederea valorificării prin societăți autorizate.

Miezurile de turnare sunt colectate în spații special amenajate de unde vor fi predate periodic în vederea eliminării prin societăți autorizate.

Piese uzate de polizare sunt colectate în containere amplasate în spații special amenajate în vederea eliminării prin societăți autorizate.

Deșeurile tehnologice provenite de la fabricarea izolatoarelor electrice sunt colectate în spații special amenajate, în vederea eliminării prin societăți autorizate

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt colectate în spațiu special amenajat în vederea eliminării prin societăți autorizate.

Acetona rezultată de la spălarea utilajelor este distilată; 80% din cantitatea de acetonă se reutilizează pentru spălare, iar 20 % reprezintă șlamul, care este colectat în bidoane metalice amplasate în spațiu special amenajat, în vederea eliminării prin societăți autorizate.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice) sunt stocate temporar separat în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Pilitura și spanul neferos sunt stocate temporar în containere amplasate în spații special amenajate în vederea reintroducerii în procesul tehnologic.

Zgura de topitorie este stocată temporar în spațiu special amenajat în vederea valorificării prin societăți autorizate.

Miezurile de turnare sunt stocate temporar în spații special amenajate de unde vor fi predate în vederea eliminării prin societăți autorizate.



Piese uzate de polizare sunt stocate temporar în containere amplasate în spații special amenajate în vederea eliminării prin societăți autorizate.

Deșeurile tehnologice provenite de la fabricarea izolatoarelor electrice sunt stocate temporar în spații special amenajate, în vederea eliminării prin societăți autorizate

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate temporar în spațiu special amenajat în vederea eliminării prin societăți autorizate.

Șlamul de acetona este stocat temporar în bidoane metalice amplasate în spațiu special amenajat, în vederea eliminării prin societăți autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje, zgura de topitorie sunt valorificate prin societăți specializate autorizate

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

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

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

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

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, șlamul de acetona, piesele uzate de polizare, deșeurile tehnologice provenite de la fabricarea izolatoarelor electrice sunt preluate de societăți autorizate, în vederea eliminării.

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: carton, europaleți din lemn

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- azot – 88 tuburi/an
- argon - 6 tuburi/an
- rășină poliestică nesaturată – 200 t/an
- vopseluri matrițe – cca 500 kg/an
- peroxid de benzoil (pentru întărirea rășinii) – 1 t/an
- acetona (pentru spălarea mixerelor) – 3000 l/an

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** în spații special amenajate (depozit substanțe periculoase) și asigurate antifracție



- **folosire/comercializare:** în procesul de producție; nu se comercializează; substanțele periculoase vor fi însoțite obligatoriu de fișele de securitate

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se va ține evidența ambalajelor care conțin substanțe periculoase, modul de eliminare în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

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

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

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

VI. Program de conformare - nu este cazul.

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

MENȚIUNI:

Activitățile se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.
2. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
3. HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
4. Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,
5. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare.
7. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
8. Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.
9. Ordinul MAPPM nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei



și Norma metodologică privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare – condiții de calitate privind protecția atmosferei.

10. HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

11. Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

12. Ordinul MMA nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri.

13. Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

14. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Prezenta autorizație conține 15 (cincizece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.

Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela NEJLOVEANU/2 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

15/15

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura.....