

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
PROIECT**

Ca urmare a cererii înaintate de ZES ZOLLNER Electronic SRL, cu sediul în municipiul Satu Mare, Parc Industrial Sud nr. 10, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 700 din 22.01.2019 cu completările ulterioare,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, în temeiul prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului 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:* **ZES Zolner Electronic SRL – Punct de lucru Păulești**  
din județul Satu Mare, **comuna Păulești, str. Păulești str. Principală nr. 16**

*care prevede:* condițiile și parametrii de funcționare

în scopul desfasurarii activităților cu cod CAEN: 2711 – fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice; 2790 – fabricarea altor echipamente.

*Documentația conține:* Fișa de prezentare și declarație a activității elaborată de titularul activității, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația zilei din data de 14.02.2019 și *următoarele documente emise de alte autorități:* Certificat de înregistrare CUI 13392550 cu certificat constatator pentru activitățile declarate, act de proprietate (extras CF), contract pentru asigurarea utilităților de apă-canal, contract pentru asigurarea serviciilor de salubritate, contracte pentru preluarea deșeurilor rezultate din activitatea titularului (Alpin Recycling, Alpin, Neferprod Impex) , fișele tehnice de securitate ale substanțelor folosite.

*Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:*

- 1) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare 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;
- 2) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare 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.
- 3) Conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.
- 4) La mărirea consumului de solvenți organici peste 5 tone/an, se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: Capitolul V – Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici și se va solicita revizuirea autorizației de mediu/reautorizarea, în condițiile legii.
- 5) Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ordin nr. 1171/2018.



**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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

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

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

1. *Dotări:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare.

-hala de producție/depozitare produse finite și materii prime cu suprafața de 1676 mp, depozit exterior cu suprafața de 201 mp

-activitatea de producție include 7 sectoare cu linii speciale pentru anumite categorii de piese electrice/electronice (tip bobine și cablaje)

-dotări: mașini de bobinat, echipamente de cositorit, cuptoare temperare, mașini de turnat, cuptoare amestecare și altele

2. *Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:* Sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal: miez de fier, conductori din cupru, folie de cupru, suporturi plastic, furtun de cauciuc, respectiv materiale auxiliare, de ex: rășină de turnare, întăritor rășină, aliaj de cositor, adezivi, diluanți, agenți de curățare, masă turnare, vopsea și altele

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

a. racord la rețeaua de apă-canal a localității

b. energia termică asigurată de la centrala termică proprie pe bază de gaz metan

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

Operații de bobinat, cositorire, sudură, turnare etc.

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:* piese electrice și electronice pentru industria auto: bobine electromagnetice, bobine de inducție, transformatoare, set cabluri.

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:* 1 cazan Wiessmann Vitoplex 100 de 345 kW (consum de gaz 56 mc/h) și 1 cazan Buderus Logano de 60 kW (consum gaz metan 6 mc/h); coș de fum cu H-10 m

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

8. *Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an:* 3 schimburi/zi, 5 zile/săptămână.

## **II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

1. *Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):*

-sisteme de captare locală la utilajele generatoare de noxe

-sistem tubular de colectare a noxelor și evacuarea cu ajutorul unui ventilator radial de acoperiș cu debit de 10.000 mc/h

-sistem de compensare aer exhaustat cu aeroterme de tavan

-cuptorul de uscarea dotat cu sistem de exhaustare cu debit de 360 mc/h

-sistem (dulap) de climatizare pe bază de agent frigorific (circuit închis) R 407C

-coș de fum H=10 m pentru evacuarea gazelor de ardere de la centrala termică

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

2.1. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului

2.2. Titularul activității se va asigura că sunt întocmite instrucțiuni de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, că acestea sunt cunoscute și respectate de personalul de specialitate

## 3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

3.1 Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise conform HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvativ a apelor uzate.

3.2 Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei; respectarea Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

3.3 În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici un receptor sensibil la zgomot.

### III.MONITORIZAREA MEDIULUI

#### 1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

##### 1.1. Aer în imisie

indicator	Limita admisă conf. STAS 12578/87	Limita admisă conf. OM nr. 462/1993
CO	6,0 mg/mc	-
NOx	0,300 mg/mc	-
SO2	0,750 mg/mc	-
Cr	1,5 µg/mc	-
Pb	0,7 µg/mc	-
Cd	0,02 µg/mc	-
Cu	-	5 µg/mc
Ni	-	2 µg/mc
Sn	-	5 µg/mc
COV	-	1,0 mg/mc

##### 1.2 Ape uzate, la evacuarea în rețeaua de canalizare

indicator	Limita admisă conf. NTPA 002 (HG 352/2005)
pH	6,5 – 8,5
suspensii	350 mg/l
CBO5	300 mg O2/l
CCOCr	500 mg O2/l
Substanțe extractibile	30 mg/l

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

2.1. Evidența gestiunii deșeurilor conf. HG 856/2002 cu completările ulterioare, respectiv a reglementărilor legale în vigoare – **raportare anuală, până la data de 31 martie, pe suport de hârtie și în format electronic.**

2.2. Raportarea anuală, până la **25 februarie** a cantităților de ambalaje gestionate, conform Ordin MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

2.3. Raportarea **semestrială** a datelor referitoare la gestionarea uleiurilor și a uleiurilor uzate conform HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

- 2.4. Raportarea **anuală, până la 15 martie** privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- 2.5. Buletin de analiză aer în imisie, 4 puncte de prelevare, cu indicatorii: CO, Nox, SO<sub>2</sub>, Cu, Ni, Cr, Pb, Sn, Zn, Cd, COV - **anual**
- 2.6. Buletin de analiză ape uzate evacuate în rețeaua de canalizare (ultimul cămin din incintă) - **anual**
- 2.7. Verificarea încadrării în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale – Capitolul V – Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici prin: Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili întocmit conform prevederilor prevăzute în anexa nr. 7 partea a 7-a la Legea nr. 278/2013 și buletin de analiză COV – **anual**
- 2.8. Evidența substanțelor și preparatelor periculoase, raportare la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului.
- 2.9. Alte date solicitate de APM referitoare la starea factorilor de mediu, sau orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

#### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

##### 1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Nr. Crt.	Tip deșeu	Cod deșeu conf. anexa la Decizia Comisiei Europene 2014/955/UE
	Praf și particule de metale neferoase (deșeu de cositor)	12 01 04
	Deșeuri de cupru	16 01 18
	Deșeuri de fier	16 01 17
	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*
	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie, de ungere	13 02 05*
	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie, de ungere	13 02 06*
	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	16 02 16
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*
	Filtre uzate	16 01 07*
	Lichide apoase de spălare	07 07 01*
	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*
	Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*
	Deșeuri de ambalaje carton	15 01 01
	Deșeuri de ambalaje plastic	15 01 02
	Deșeuri de ambalaje lemn	15 01 03
	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01

1.1.Mod de stocare temporară a deșeurilor generate: în containere/recipienți adecvați, în spații amenajate, delimitate.

1.2.Mod de gestionare a deșeurilor de ambalaje de hârtie, carton, plastic: prescontainer

1.2.Mod de valorificare/eliminare a deșeurilor generate: prin operatori specializați, autorizați

1.3.Deșeurile menajere se elimină la depozitul de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat

2. Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:

2.1 Titularul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru protecția mediului și sănătății populației stabilite prin Legea nr. 211/2011 \*republicată\* privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

2.2 Titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor conform Deciziei 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

2.3 Titularul activității are obligația valorificării deșeurilor produse/deținute, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 din legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă."

2.4 Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

2.5 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze 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 mirosurilor, fără a afecta peisajul sau zonele de interes special.

2.6 Titularul activității este obligat să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilitățile și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

2.7 Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006

2.8 Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011, republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, sau să delege această obligație unei terțe persoane.

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

Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștierea sau abandonare a acestora.

**4.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Este obligatorie asigurarea evidenței cronologice 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 potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE. Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

## **5. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

5.1. Produsele finite se ambalează în cutii de material plastic, cutii de carton, folie.

5.2. Deșeurile de ambalaje se gestionează conf. cap. IV. pct. 1.

## **6. Modul de gospodărire a ambalajelor:**

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

## **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** conform datelor din fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM

- rășini de turnare, întăritor rășină, aliaje de cositorire, soluții de curățare, solvenți, adezivi, masă de turnare, etc.

- nu se folosesc substanțe și preparate chimice periculoase cărora le sunt atribuite frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D, H360F.

### **2. Modul de gospodărire:**

- *ambalare* : - flacoane plastic, tuburi, canistre, cutii metalice, cutii carton

- *transport* : - mijloace de transport autorizate conform legislației în vigoare

- *depozitare* : - locuri de depozitare amenajate adecvat

- *folosire/comercializare* : - procesul de producție

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

3.1 se predau la unități autorizate pentru colectare/eliminare/valorificare, după caz, conf. Cap. IV.1-din prezenta;

3.2 gestionarea ambalajelor se va realiza cu respectarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și cu respectarea prescripțiilor din fișele tehnice de securitate ale produselor utilizate.

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

4.1 Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate/comercializate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității.

4.2 Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu Regulamentul (UE) 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

4.3 Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;

4.4 Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi inscripționate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător.

4.5 Depozitarea, manipularea produselor se va face cu respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 care modifica Regulamentul nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, restricționarea și autorizarea substanțelor chimice

4.6 Titularul activității are obligația de a respecta prevederile Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului 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 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

5.1. Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de siguranță a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. Prezentarea evidenței la solicitarea autorității de mediu.

5.2. Monitorizarea preparatelor cu conținut de solvenți organici se va face conf. cap. III.2 din prezenta autorizație.

**VI PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.

Director Executiv  
Elisabeta BÉKÉSSY

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Diana OȘAN

Intocmit  
Katalin HERSH

Prezenta autorizație are 7 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.