



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare

Arh.133/2013

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr.152 din 25.09.2013 Revizuită la 04.09.2014, la 27.06.2016 Și la 22.03.2018

Ca urmare a cererii înaintate de ZES Zollner Electronic SRL, cu sediul în jud. Satu Mare, municipiul Satu Mare, Parc Industrial Sud, Nr.10, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 2790 din 22.03.2013, cu completările ulterioare,

a solicitării de revizuire înregistrată cu nr. 5492/07.07.2014,

a solicitării de revizuire înregistrată cu nr. 2898/14.03.2016,

a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înregistrată cu nr. 9354/10.10.2017 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 Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, a Ordinului MMGA nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri, 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 Zollner Electronic SRL**

din județul Satu Mare, **municipiul Satu Mare, Parc Industrial Sud, Nr.10**

care prevede: condițiile și parametrii de funcționare în scopul desfășurării activităților cu cod CAEN:

2611 – Fabricarea subansamblurilor electronice (module)

2612 – Fabricarea altor componente electronice

2790 – Fabricarea altor echipamente electrice

Se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013 anexa nr. 7 partea a 2-a pct.5 – “Alte tipuri de curățare a suprafețelor” cu valoarea de prag de consum al solvenților organici > 2 tone/an.

Documentația conține: Fișa de prezentare și declarație a activității întocmită de ing. Stier Ștefan, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea Autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația zilei din data de 21.03.2013, Raport cu privire la gestiunea solvenților cu conținut de compuși organici volatili, Planul de gestiune a solvenților cu conținut de compuși organici volatili, și *următoarele documente emise de alte autorități:* Certificat de înregistrare CUI 13392550 cu certificat constatator pentru activitățile declarate, extras CF, contract asigurare utilități apă-canal, contract pentru preluarea deșeurilor menajere, contract pentru preluarea deșeurilor generate, autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear, raport privind confirmarea respectării condițiilor din acordul de mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:



1. Furnizarea de informații și conformarea cu procedura de reglementare a activităților ce cad sub incidența prevederilor Legii nr. 278/2013 Capitolul V – Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici
2. Solicitarea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei
3. 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
4. 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
5. 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.

Prezenta autorizație este valabilă de la 22.03.2018, data revizuirii, până la 25.09.2023.

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 (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare, în principal: stații de implantare automată, cuptoare de cositorire, testere, stație Roentgen, instalații de radioscopie industrială, instalații de lăcuire, mașini de sertizat, instalație producție azot, etc

2. *Descrierea amplasamentului:* platformă industrială în incinta Parcului Industrial Sud în partea sudică a municipiului Satu Mare; suprafața totală de 12,04 ha; hala de producție 1A cu suprafața Ac=5872,04 mp, hala de producție 1B cu suprafața Ac=5056,16 mp, hala de producție 3A cu suprafața Ac=4304,89 mp, halele de producție 2A+2B cu suprafața Ac=12.553,18 mp, depozit exterior cu suprafața de 1032,52 mp.

3. *Descrierea activității/instalației:*

- operația de curățire a suprafețelor ramelor, șabloanelor de cositorire, plăcilor electronice imprimate în cadrul liniilor de cositorire (în halele echipate cu cuptoare de cositorire tip reflow, cositorirea prin valuri și atelierul de spălare Washraum);

- operațiile de lăcuire, marcare a pieselor electronice, care utilizează preparate cu conținut de compuși organici volatili nu depășește valorile de prag de consum prevăzute de Legea 278/2013, Anexa nr. 7 partea a 2-a: pentru categoria de activitate poz.8 "alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei" (cu valoarea prag de consum al solvenților organici de peste 5 tone/an), și nici pentru categoria de activitate poz. 16 "acoperirea cu adeziv" (cu valoarea prag de consum al solvenților organici de peste 5 tone/an).

4. *Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:*

- componente de plastic, metalice, plăci imprimate, cauciuc, plăci de bază, carcase, componente electronice, preparate de curățare și acoperire

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

a. unitate racordată la rețeaua de apă-canal a municipiului Satu Mare; utilizarea apei la instalațiile de testare cu jet de apă, scop igienico-sanitar

b. centrala termică pe bază de gaz metan

c. energie electrică din rețeaua națională

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

- Secții electronice ES3 care cuprind:

-linia tehnologică SMT (Tehnologia Implantării pe Suprafață) – implantarea automată a componentelor pe placa electronică prin cositorire tip reflow;

-secția THT (Tehnologia implantării prin Găuri): implantarea manuală a componentelor urmată de cositorire prin valuri

-atelier de lăcuire-siliconare

- Secții automotiv AS1 care cuprind:

-sector SMT(Tehnologia Implantării pe Suprafață) – implantarea automată a componentelor pe placa electronică prin cositorire tip reflow;

-sector THT (Tehnologia implantării prin Găuri): implantarea manuală a componentelor urmată de cositorire prin valuri

-sector montaj: montaj aplicații LED, montaj AFX/ASK (componente mecanice), montaj Harman, montaj Samsung

- Producție azot: instalație tip MINIGAN 450: Capacitate 550 m³/h.

7. *Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:*

- evidența gestiunii solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, măsurători de COV periodice sau la solicitarea autorităților competente (conf. capitolul III – monitorizarea mediului)

8. *Obligații ale titularului de activitate/instalație:*

a. Respectarea valorilor limită de emisie pentru gazele reziduale și a valorilor limită pentru emisiile fugitive ale compușilor organici volatili, conform Legii nr. 278/2013 anexa nr. 7 partea a 2-a.

b. Furnizarea către autoritatea competentă pentru protecția mediului, o dată pe an sau/și la cerere, bilanțul de solvenți și alte informații necesare verificării conformării prevederile Legii nr. 278/2013.

c. Raportarea, la termenele stabilite, a datelor specifice activității, conform cap.III pct.2 din prezenta.

9. *Indicații ale altor autorități competente:* respectarea reglementărilor în vigoare

10. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:* piese electrice și electronice pentru industria auto, piese electrice și electronice IT.

11. *Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:* centrală termică dotată cu 2 cazane Buderus Logano GE 615 de 810 kW prevăzute cu arzătoare WEISHAUP pe bază de gaz metan, consum nominal 360 mc/h.

12. *Alte date specifice activității:* (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4690 – comerț cu ridicata nespecializat.

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

a). Instalația de producere a azotului dotată cu separator ulei/apă pentru condensatul de proces și vaporizator de apă la evacuarea gazelor reziduale

b). separator de ulei și nisip cu 2 compartimente cu V tot=9 mc pentru apele pluviale de pe parcări

c). cuptoarele de cositorire tip reflow dotate cu filtru mecanic, scrubber de spălare a gazelor, tubulatură de exhaustare dotată cu ventilator și coșuri de evacuare pe acoperișul halei; debitul de aer exhaustat este de 250 mc/h la fiecare linie de cositorire;

d). cuptoarele de cositorire în valuri dotate cu echipamente de filtrare avansată și filtre cu cărbune activ, tubulatură de exhaustare și coșuri de evacuare pe acoperișul halei; debitul de aer exhaustat este de 250 mc/h la fiecare linie de cositorire;

e). atelierul waschraum dotat cu sistem de exhaustare mecanică – dotat cu 4 mașini de spălat; linia de spalare lazi tip Kerres KLT 200.

f). instalație de ventilare-climatizare:Ventilația halelor de producție se efectuează mecanic, forțat prin instalații de ventilare și tratare a aerului (CTA – uri) de următoarele capacități:

- Hala de productie 1A – 2 CTA – uri cu debitul nominal de Q=4000 m3/h
 Hala de productie 1B – 2 CTA – uri cu debitul nominal de Q=4000 m3/h
 Hala de productie 3A – 1 CTA – uri cu debitul nominal de Q=2000 m3/h
 Hala de productie 2A – 4 CTA – uri cu debitul nominal de Q=2000 m3/h
 Hala de productie 2B – 4 CTA – uri cu debitul nominal de Q=2000 m3/h
 Instalațiile respective asigură atât încălzirea și răcirea halelor de producție precum și umidificarea aerului din hale.
- g). agregate de răcire tip CHILLER YORK cu funcționare pe bază de glicol, respectiv fluide de transfer termic tip R134A, R407C, R410A.
- h). Centrala termică echipată cu 2 coșuri metalice cu H=11,5 m; dotat cu două cazane de apă caldă tip BUDERUS LOGANO GE 615 de capacitate de 810 KW fiecare.

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

- 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
- 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:

- 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.
- 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;
- Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile- limită de emisie conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
- 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.

4. Calitatea apelor uzate evacuate:

- apele uzate menajere, tehnologice și pluviale (după trecerea prin separator de ulei), la evacuarea în rețeaua de canalizare parcului industrial racordată la rețeaua municipiului Satu Mare, respectă prescripțiile Normativului NTPA 002 (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)

5. Emisiile totale anuale de COV:

Valorile - limită de emisie pentru activitatea autorizată sunt reglementate de Legea nr. 278/2013, Anexa nr. 7 partea a 2-a, pct. 5- "alte tipuri de curățare a suprafețelor", pentru valoarea de prag de consum > 10 tone/an, astfel:

- valorile-limită de emisie în gazele reziduale: max. 75 mg C/Nmc
- valorile-limită pentru emisiile fugitive: max. 15% din cantitatea de solvent utilizată.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- analiză aer (imisie) 4 puncte de recoltare (la limita incintei) cu indicatorii: CO, NOx, SO2, Cu, Ni, Cr, Pb, Sn, Zn, Cd, COV – anual; limitele maxime admise sunt prevăzute de STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate, respectiv Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, astfel:

	Substanța poluantă	CMA conf. STAS 12574/87
1	Oxid de carbon,	6,0 mg/mc

	(CO)	
2	Dioxid de azot, (Nox)	0,3 mg/mc
3	Dioxid de sulf, (SO2)	0,75 mg/mc
4	Cr	1,5 µg/mc
5	Pb	0,7 µg/mc
6	Cd	0,02 µg/mc
7	Zn	-

	poluant	CMA Conf. Ordin 462/1993 Anexa 5, pct.8
8	Cu	5 µg/mc
9	Ni	2 µg/mc
10	Sn	5 µg/mc
11	COV	1,0 mg/mc

- b. analize aer (emisie COV) la punctele de evacuare ale zonei de utilizare a produselor care conțin solvenți organici (cuptoarele de cositorire, atelierul de spălare), aferentă activității aflate sub incidența Legii nr. 278/2013 – anual, cu respectarea valorilor limită de emisie, conf. cap.II. pct. 5 din prezenta.

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

		Frecvența raportării
1	Informații care să permită verificarea conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013, cap.V. – dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici; <u>raportul privind conformarea</u> va cuprinde planul de gestionare întocmit potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr. 7 partea a 7-a	Anual
2	Bilanțul de solvenți (preparate cu conținut de compuși organici volatili) - la prezentarea raportului privind conformarea de la pct.1	Anual
3	Măsurători de COV conf. cap.III. pct.1 lit.b – ca parte a raportului de conformare cu prevederile Legii nr. 278/2013	Anual
4	Buletin de analiză aer (imisie) conform cap.III, pct.1 lit.a	Anual
5	Raportarea anuală privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.	Anual, până la 15 martie
	Furnizarea de date și/sau informații specifice Inventarului național al emisiilor de gaze cu efect de seră, conf. HG 1570/2007, la solicitarea și termenele stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului.	Anual
6	Evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare, respectiv a reglementărilor legale în vigoare -permanent	Anual, până la 31 martie
7	Evidența cantităților de ambalaje gestionate conform Raportarea privind evidența ambalajelor, conform Ordin MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje	Anual, până la 25 februarie
8	Raportarea privind evidența uleiurilor proaspăt consumate și a uleiurilor uzate conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate	Semestrial
9	Evidența substanțelor și preparatelor periculoase utilizate –	La solicitare

	permanent;	
10	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.	La solicitare

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:

	Tipul deșeurii	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Mod de stocare temporară	Mod de valorificare / eliminare (depozitare definitivă)
1	Deșeuri de carton	15 01 01	Se depozitează în spațiu amenajat, în recipiente adecvate	se predau la operatori autorizați pentru colectare/valorificare /eliminare
2	Deșeuri de plastic, folie, PET	15 01 02		
3	Deșeuri de lemn	15 01 03		
4	Deșeuri metalice (doze Al)	15 01 04		
5	Absorbanți, materiale filtrante	15 02 02*		
6	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*		
7	Uleiuri minerale neclorurate	13 02 05*		
8	Uleiuri sintetice de motor	13 02 06*		
9	Uleiuri minerale neclorurate	13 02 08*		
10	Uleiuri minerale hidraulice	13 01 10*		
11	Cositor	12 01 04		
12	Deșeuri metale neferoase/alamă, cupru, aluminiu	16 01 18		
13	Deșeuri metalice feroase	16 01 17		
14	Amestec solvenți	14 06 03*		
15	Filtre de ulei	16 01 07*		
16	Cărbune activ epuizat	06 13 02*		
17	Lichide apoase de spălare	07 07 01*		
18	Deșeuri de lacuri	08 01 11*		
19	Rășini epoxidice	08 04 09*		
20	Componente electronice	16 02 16		
21	Tuburi fluorescente	20 01 21*		
22	Baterii alcaline	16 06 04		
23	Baterii cu Pb	16 06 01*		
24	Baterii nesortate	20 01 33*		
25	Plăci din fibre de sticlă	10 11 03		
26	Deșeuri de ambalaje amestecate	15 01 06		
27	Tonere de la imprimante	08 03 18		
28	Metale neferoase (cabluri cu izolație)	16 01 18		
29	Materiale filtrante și echipamente de protecție	15 02 03		
30	Deșeuri medicale infecțioase	18 01 03*		
31	Deșeuri menajere	20 03 01	Pubele	se predau la operator de salubritate autorizat

1.2. Deșeuri generate la instalația de producere a azotului:

Tipul deșeurii Cod deșeu conf. HG 856/2002	Mod de gestionare
13 02 06* - ulei uzat de la compresorul de aer	Se gestionează de SC Linde SRL (operatorul instalației de producere a azotului), pe bază de contract cu unitate specializată pentru colectare/eliminare
15 02 03 – filtre reținere praf	
19 08 10* - ulei de la separatorul ulei/apă	
05 07 99 - absorbantți	

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

- 5.1 deșeurile nepericuloase se transportă cu mijloace auto ale operatorilor autorizați pentru colectare/reciclare/eliminare sau prin mijloace proprii;
- 5.2 deșeurile periculoase se transportă cu mijloace de transport autorizate ADR ale firmelor autorizate pentru transportul/eliminarea acestora;
- 5.3 deșeurile menajere se transportă la un depozit reglementat de către un operator de salubritate autorizat;
- 5.4 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.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile periculoase se predau spre incinerare/eliminare la unitate specializată autorizată;

7. 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 Gestionarea uleiurilor uzate se va realiza conform prevederilor HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- 2.3 Titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută în HG nr. 856/2002 cu completările ulterioare. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit: Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare; Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare; 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.
- 2.4 Titularul activității are obligația valorificării deșeurilor produse/deținute, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 din legea nr.211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare privind regimul deșeurilor. Pentru respectarea acestei obligații și în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- 2.5 Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- 2.6 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.
- 2.7 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.

- 2.8 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.

8. 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, modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- a. produsele finite se ambalează în folii de material plastic, cutii de carton;
- b. deșeurile de ambalaje hârtie, carton, materiale plastice, metalice (periculoase sau nepericuloase) se colectează separat pe sortimente și se predau la unitate autorizată pentru colectare/valorificare/eliminare – conform cap.IV.1 – din prezenta.
- c. Se va asigura respectarea 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):

1.1.-conform fișei de prezentare, în principal: flux de cositorire, soluții de curățare, lacuri, diluanți, solvenți, adezivi, cerneluri, etc. Substanțele periculoase conținute, pericolele identificate, frazele de risc sunt cele precizate în fișele de securitate.

1.2 -cantitatea de preparate cu conținut de compuși organici volatili depășește pragul de 2 tone/an; activitatea de curățare a suprafețelor se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013.

1.3.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: bidoane metalice, plastic diverse capacități
- transport: mijloace auto autorizate ADR, conform precizărilor din fișele tehnice de securitate
- depozitare: depozite amenajate, betonate, inscripționate
- folosire/comercializare: procesul tehnologic de fabricare a componentelor electrice și electronice

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele 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 și cu prescripțiile din fișele tehnice de securitate

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 și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității

4.2 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

4.3 depozitarea, manipularea cu respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 care modifica Regulamentul nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, restrictionarea și autorizarea substantelor chimice

4.4 respectarea prevederilor din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Regulamentul nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; Regulamentul nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

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 și raportarea conf. cap. III al prezentei autorizații.

5.2 La orice solicitare a autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu.

VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV – întocmit conf. Anexa nr. 7 partea a 7-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv

Elisabeta BÉKÉSSY



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Intocmit
Katalin HERSH

Prezenta autorizație are 9 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.