



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 165 din 10.07.2023

Titularul activității: SC VARROC ELECTRONICS ROMÂNIA SRL
Adresa: Sat Ghiroda, comuna Ghiroda, Calea Lugojului, nr. 148, jud. Timiș
Punct de lucru: SC VARROC ELECTRONICS ROMÂNIA SRL
Locația activității: Sat Ghiroda, comuna Ghiroda, Calea Lugojului, nr. 148, jud. Timiș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2611	Fabricarea subansamblurilor electronice (module)	219	3210	Productia de tuburi electronice si alte componente electronice		

Emisă de: APM Timis

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2 (2¹) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Titularul autorizației va solicita obținerea vizei, în fiecare an; termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC VARROC ELECTRONICS ROMÂNIA SRL, cu punctul de lucru din sat Ghiroda, comuna Ghiroda, Calea Lugojului, nr. 148, jud. Timiș, înregistrată la APM Timis cu nr. 8080RP/30.09.2021, cu ultimele completări înregistrate sub nr. 1708RP/28.02.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 1/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Documentația conține:

- cerere emiter autorizație de mediu nr. 8080RP/30.09.2021;
- anunț public apărut în cotidianul Libertatea din data de 24.09.2021;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC EXPERT-PREST SRL;
- plan de încadrare în zonă și plan de situație;
- OP din data de 27.09.2021 (tarif emiter autorizație de mediu);
- proces verbal de verificare amplasament din data de 06.03.2023;
- decizie de emiter a autorizatiei de mediu nr. 1932/AAA/30.03.2023;
- adresa inregistrata la APM Timis cu nr. 4516RP/12.06.2023 privind schimbarea denumirii societatii;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria B, nr. 4322748 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Timis, CUI 40419203, J35/200/14.01.2019;
- certificat constatator nr 59883 din 16.06.2021 emis de ORC de pe langa Tribunalul Timis;
- extras CF nr. 410530 Ghiroda emis de OCPI Timiș;
- contract de locatiune incheiat intre VARROC ELBA ELECTRONICS SRL si CTPARK PSI SRL; act additional nr. 1 la contractul de inchiriere din data de 24.11.2020 incheiat intre CTPARK PSI SRL si SC VARROC LIGHTING SYSTEMS ELECTRONICS ROMÂNIA SRL;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. ITM0077269 din 01.07.2021, incheiat cu RETIM ECOLOGIC SERVICE SA privind preluarea deseurilor menajere;
- contract de prestari servicii nr. 1650 din 01.07.2020 incheiat intre VARROC ELBA ELECTRONICS SRL si RIAN CONSULT SRL privind colectarea si transportul deseurilor industriale generate din activitatea beneficiarului;
- contract de prestari servicii nr. RMG 1068 din 22.02.2021 incheiat intre VARROC ELBA ELECTRONICS SRL si RMG RECICLARE DESEURI SRL privind colectarea si transportul deseurilor nepericuloase rezultate din activitatea beneficiarului: deseuri industriale de materiale plastice, deseuri de hartie si carton;
- contract de vanzare cumparare nr. 40/06.11.2020 incheiat intre VARROC ELBA ELECTRONICS SRL si SC NCC CLEAN RECOVERY SRL privind preluarea deseurilor industriale (cod 06 04 05*, cod 10 08 09);
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 33 din 14.02.2023 emisă de ANAR ABA Banat,
- contract de prestari servicii nr. 22.11.106 din 25.11.2022 incheiat intre ANIF TIMIS si CTPARK PSI SRL privind evacuarea gravitacionala a apelor pluviale;
- contract de prestari servicii nr. 22.11.105 din 25.11.2022 incheiat intre ANIF TIMIS si CTPARK PSI SRL privind transportul apelor uzate epurate in canalul de desecare Hcn 239 din amenajarea de desecare gravitacionala Ghiroda-Recas;
- contract de vanzare cumparare si prestari servicii nr. 2023.054/15.02.2023 incheiat intre SC VARROC LIGHTING SYSTEMS ELECTRONICS ROMÂNIA SRL si ELTEX RECYCLING SA;
- fișe cu date de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;

- titularul autorizației de mediu este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu.
- să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, de a le pune la dispoziție evidenta măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și de a le facilita controlul activității, precum și la prelevarea probelor;
- se va informa APM Timiș și GNM-CJ Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminare accidentală de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare 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, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- titularul activității, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, are obligația de a transmite anual, informațiile solicitate, în vederea realizării inventarului de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului;
- răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau flora,
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor,
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023 (ordinea priorităților: prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică, eliminarea);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/18
E-mail: office@apmtn.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, art.23, alin. (3) -operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare de deșeuri au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, prevăzute în anexele nr. 3 și 7, cu respectarea prevederilor art. 21.
- conform art. 23, alin.(4) Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- (5) Pentru activitățile care necesită autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- se va tine evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare;
- se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;
- deșeurile trebuie să fie astfel ambalate încât să se împiedice orice pierdere de conținut prin stocare, manipulare și transport;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate/ eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri față de vecinătăți;
- se interzice încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;
- pe amplasament vor exista în stoc materiale absorbante pentru utilizare în cazul unei poluări accidentale, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deșeuri periculoase;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai unor instalații autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înainte eliminării;
- conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, art.44 (1)-persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor; programul prevăzut, se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusive progresul înregistrat până la 31 mai anul următor raportării;
- pe amplasament va exista Planul de intervenție la incendiu și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, acestea fiind aduse la cunoștința tuturor angajaților;
- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se vor utiliza mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului inconjurător, iar personalul ce deservește mijloacele de transport va fi instruit pentru efectuarea transportului în condiții de siguranță și intervenție în caz de defecțiuni sau accidente;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se vor utiliza pentru transportul deșeurilor, traseele cele mai scurte și/ sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente;
- mijloacele de transport utilizate vor avea verificarea tehnică realizată conform termenelor stabilite de normativele în vigoare,
- titularul are obligația să respecte prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite aplicarea vizei anuale, conform Ord.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.

Condițiile impuse se completează cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/ 2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Normativele NTPA 001/2002, 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificate prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG 210/2007 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 – Condiții de calitate privind aerul din zone protejate;
- SR 10009:2017 - “Acustică; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE 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;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Legea nr. 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/ 2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea nr. 105/ 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 109/2014 privind aprobarea OUG nr. 11/2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 27/2011 privind transporturile rutiere;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ord MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.150/2020



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală închiriată de 3744 mp, care cuprinde:

- zona de depozit situată la parter, S = 400 mp ;
- zona de producție situată la parter, S = 2100 mp ;
- zona de birouri situată la etaj, S = 912 mp ;
- spații tehnice situate la parter, S = 332 mp ;

În curtea imobilului aparținând SC CTPARK PSI SRL, beneficiarul SC VARROC ELECTRONICS ROMÂNIA are asigurat un număr de 30 locuri de parcare.

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

-liniile de producție SMT1, SMT2 și SMT3 cu următoarea configurație (fiecare linie de SMT are o putere de 92720 kw) :

Nr. Crt.	Echipament	Furnizor	Model	Bucati
1	Magazine loader – Incarcator de PCB de pe linie	YJ Link	ASLD-03A-X	2
2	Destacker – Masina de descarcat succesiv PCB	YJ Link	ADL-C80 X	2
3	Laser marking machine- Masina de marcat cu laser	YJ Link	ALMC-100 X	2
4	PCB cleaner – statie de curatare PCB	YJ Link	ADRC-76	2
5	Printer- Masina de aplicat pasta de lipire prin sablon pe PCB	DEK	NeoHorizon 01iX	2
6	3D SPI – Masina automata de inspectat pasta de lipire depusa pe PCB	KohYoung	C80302L-S-20-IR-2W-L-7	2
7	Reject Conveyor Pin Type _ Conveior pentru PCB respinse	YJ Link	ANRC - 80P- X	2
8	Link conveyor 50 - X Size- Conveior de tranfer PCB	YJ Link	ASC-50-X	2
9	Shuttle conveyor -Conveior de transport	YJ Link	ASHC 60	2
10	Placement 1 - Masina 1 de plantat componente electronice	ASM	SX2	2
11	Placement 2 - Masina 2 de plantat componente electronice	ASM	SX2	2
12	Placement 3 - Masina 3 de plantat	ASM	SX2	2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	componente electronice			
13	Shuttle conveyor -Conveior de transport	YJ Link	ASHC 60	2
14	Bridge conveyor – Conveyor retractabil	YJ Link	ASH80	2
15	Link conveyor 50 – Conveior de transfer	YJ Link	ACC-50-X	2
16	Reflow oven – Cuptor cu convecție electric	REHM	VXP+ nitro 3850type834	2
17	Link conveyor 50 – Conveior de transport	YJ Link	ACC-50-X	2
18	LIFO Conveyor – conveyor stocare placi	YJ Link	ARD-50-X	2
19	3D AOI – Masina automata de inspectie a lipiturilor	KohYoung	Zenith2 Mainstream 4W8M L PZEN2-S-4W-L-7-8	2
20	Reject Conveyor Pin Type – Conveior pentru PCB asamblate respinse	YJ Link	ANRC- 80P-S	2
21	Shuttle magazine unloader – Descarcator de PCB de pe linie	YJ Link	ASLD-03A-X	2

-liniile de compacte de productie **BE1** (P=55660 kw) , **BE2**(P= 13160 kw), **BE3** (P= 15770kw), **BE4** (P= 36680), si **BE5** (P= 15770 kw), cu urmatoarea configuratie :

Nr. Crt.	Echipament	Furnizor	Model	Bucati
1	Magazine loader – Incarcator de PCB de pe linie	YJ Link	ASLD-03A-X	2
2	Insertion component conveyor – statie de inserat componente electronice	YJ Link	ADL-C80 X	2
3	Laser marking machine- Masina de marcat cu laser	YJ Link	ALMC-100 X	1
4	Selective soldering – masina de cositorire automata	Ersa	VersaFlow 346	2
5	Inspection conveyor – statie de inspectie vizuala	YJ Link	ASC-100-X	2
6	Turn conveyor – statie de schimbare a directie produselor cu 90°	YJ Link	ASC-Turn	2
7	Link conveyor 50 - X Size- Conveior de tranfer PCB	YJ Link	ASC-50-X	4
8	ICT – testare circuite electrice	Seica	SL Compact	3
9	Flip conveyor – bascularea produselor cu 180°	YJ Link	ASHC Flip	2
10	Selective spary coating – aplicare lac protectie coroziune	ASM	SX2	2
11	Link conveyor 50 – Conveior de transfer	YJ Link	ACC-50-X	3
12	Milling – separator placute electronice din rama tehnologica	Elite	R600	3
13	Link conveyor 50 – Conveior de transport	YJ Link	ACC-50-X	2
14	Masa inspectie vizuala	Viking		4
15	Masa impachetare	Viking		4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

du

16	Imprimanta etichete	Zebra		3
17	Echipament curatare Filtre	DCT		1
18	Echipament curatare sabloane	DCT		1

Alte dotari :

- masina lipire conectori asamblati manual – 1 buc ;
- statie de testare individuala pentru testare electrica – 1 buc ;
- masina automata (Varnish) pentru acoperirea cu lac de protectie a modulelor – 1 buc ;
- masina de depanelare a modulelor PCB de pe panel prin frezare – 1 buc ;

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

- PCB (de la 4 – 20 module PCB pe panel) inclusiv % scrap - 6.500.000 buc; depozitate pe rafturi, in zona de logistica;
- Componente electronice (LED, rezistente, condensatori, diode, tranzistori, circuite integrate, conectori, bobine) - 208.000.000 buc; depozitate pe rafturi, in zona de logistica;
- Pasta de lipire- ECO Solder paste M705 – ULT 369 – 520 kg/an; depozitata in frigider cu temperatura controlata, in zona de logistica;
- Agent de curatare sabloane – ASM DEK PRO – 130 kg/an; camera depozitare substante chimice;
- Flux de lipire – EF 2210 wave solder flux – 200 kg/an; camera depozitare substante chimice;
- Sarma de lipire – Lead free solder wire SN97AG2.5CU0.5 – 400 kg/an; depozitata pe rafturi, in zona de logistica;
- Etichete adezive - 260.000 buc/an; depozitate pe rafturi, in zona de logistica;
- High Performance Florinated Solvent (lac de protectie) - 100 kg/an; camera depozitare substante chimice;
- Ribon imprimanta - 780 buc/an; depozitate pe rafturi, in zona de logistica;
- Freze pentru debitare PCB - 2.600 buc/an; depozitate in camera de mentenanta;
- Tavite ESD dedicate pentru transportul PCBA (returnabile) - 2.600 buc/an; depozitate in zona de logistica;
- Cutii ESD returnabile - 2.600 buc/an; depozitate in zona de logistica;
- Pungi ESD - 2.600 buc/an; depozitate in zona de logistica;

Materiale auxiliare folosite:

- alcool izopropilic -260 kg/an ; recipienti plastic de 25 l;
- solutie spalat sabloane- Decotron 250/25- 520 kg/an; recipienti plastic de 25 l;
- solutie de spalat filtre – Decotron T332 – 520 kg/an; recipienti plastic de 25 l;
- solutie indepartat adeziv ASM DEK – 15 kg/an; recipienti plastic;
- interfon Fin Grase – 0,65 kg/an; recipienti plastic;
- ADDINOL special OIL XH 220 (lant cuptor reflow) – 65 kg/an; recipienti plastic;
- servetele curatat sabloane DEK – 1300 buc/an; pungi plastic;
- manusi de cauciuc – 50 cutii/an; cutii carton;
- cuie de testare (ICT) – 52.000 buc/an; cutii plastic;
- freze pentru debitare PCB – 780 buc/an; cutii plastic;
- anticorozivi (metabisulfid de sodiu) – 18 kg/an; saci PE;
- antiscaant RPI 4500A – 18 kg/an; recipient plastic 100 l;
- rasini schimbatoare de ioni – 8 kg/an; saci PE;
- sare pt dedurizare – 40 kg/an; saci PE;

3. Utilități - apă, canalizare, energie sunt asigurate de proprietarul spatiului:

- alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar si incendiu se realizeaza din forajele cu adancimea de 25 m , respectiv 40 m situate in incinta parcului industrial CTPark PSI;
- pentru angajati, pentru consumul de apa potabila se utilizeaza apa imbuteliata.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-apele menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate prin rețeaua de canalizare din conducte PVC-KG, Φ 125 mm \pm 250 mm, trecute prin stația de epurare mecano-biologică tip ACO CLARA 5-10 (gestionată de către proprietarul parcului industrial SC CT PARK PSI SRL) și evacuate în canalul Hcn 239 (Beh 3a8) din amenajarea de desecare gravitațională Ghiroda-Recas.

-apele pluviale de pe platforma betonată sunt colectate prin rețeaua de canalizare ape pluviale și trecute printr-un separator de hidrocarburi, colectate într-un bazin de retenție cu $V = 600$ mc (echipamente gestionate de către proprietarul parcului industrial SC CT PARK PSI SRL) și evacuate în canalul de desecare Hcn 239 (Beh 3a8) din amenajarea de desecare gravitațională Ghiroda-Recas.

-încălzirea spațiilor:

-încălzirea spațiilor de birouri și spații sociale se realizează cu radiatoare, conectarea la centrala termică de generare apă caldă (agent termic de încălzire) a clădirii A2, din cadrul parcului industrial CTPark, ce are în componența două cazane cu $P = 400$ KW. Înălțimea de evacuare a gazelor arse este de 15,5 m de la nivelul solului, printr-un cos comun cu $\Phi = 315$ mm.

Consum maxim de gaz: 46,5 Nmc/h/cazan.

Conexiunea se face prin subcontorizate termice, agent termic apă caldă 70/50C, cu radiatoare din oțel montate pe parapet.

-încălzirea spațiului de producție cu aer cald, generat de o unitate exterioară tip rooftop Tranem cu debitul de aer de 33600 mc/h. Debitul de aer vehiculat de unitatea de ventilație va fi: 70 % aer recirculat, 30% aer proaspăt, cu posibilitate de modulare debit între 10% și 30%, debitul maxim de aer proaspăt introdus fiind de 10.900 mc/h.

Încălzirea aerului vehiculat de rooftop se realizează cu gaz natural, arzător de gaz natural cu schimbător de căldură în contracurent între gazele de ardere și aer.

Capacitate de încălzire rooftop: 125 kW.

Consum maxim de gaz: 12.5 mc/h.

Înălțimea de evacuare a gazelor arse: 15,5 m de la nivelul solului.

INSTALATII CLIMATIZARE

Climatizarea spațiilor de birouri – se realizează prin unități de climatizare de tavan casetate, conectate la unități de climatizare exterioare cu refrigerant (freon) R32.

Climatizarea halei de producție se realizează prin același echipament de ventilație/climatizare prin care se realizează și încălzirea, unitatea tip Rooftop, care utilizează pentru răcire sistem de climatizare în detentă directă cu refrigerant R 410A, cu capacitatea de 288 kW.

Filtrarea aerului recirculat și a aerului proaspăt introdus în hala de producție se face prin filtre de aer plan ondulate cu gradul de filtrare G4 (filtre de eficiență medie).

Evacuarea aerului, în compensarea la aerul proaspăt introdus se realizează prin două unități de ventilație tip AHU cu debitul de 5000 m³/h fiecare, debit de aer evacuat total de 10.000 m³/h.

Filtrarea aerului evacuat se va realiza prin filtre de aer, filtre tip sac cu clasa de filtrare F9, eficiența de filtrare de $\leq 95\%$ pentru particule de 0.4 μ m.

Racire echipamente producție

Răcirea echipamentelor de producție se realizează cu un sistem de apă răcită 1/12C, generată de un chiller cu condensator răcit cu aer, montat la exterior cu capacitatea de răcire de 60KW.

Rețea aer comprimat

Aerul comprimat este obținut prin funcționarea a 2 compresoare de aer model AtlasCopco cu puterea de 55kW fiecare, model GA55 FF, la presiunea de 7.25 bar, debit de aer 172.7 l/s.

Compresoarele sunt prevăzute cu uscatore de aer cu refrigerare.

Feron R134a (GWP 1430, ODP 0).

Cantitate de freon utilizat 2.5 kg/ compresor, total 5 kg.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

-recepție materii prime/auxiliare;

-depozitare materii prime/auxiliare;

-Procesul de asamblare a componentelor electronice pe liniile de producție cuprinde următoarele etape:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- incarcarea placilor cu circuite imprimate in rack-uri (suporti care contin mai multe placi PCB introduse in ghidaje paralele);
- transferul automat prin impingere din rack a fiecarei placi catre pasul urmator;
- marcare cu laser a codului unic pentru fiecare produs;
- inspectia automata a marcarilor cu laser;
- aplicarea automata a pastei de lipire (o mixtura din: pudra de aliaj de lipire din cositor, zinc, cupru cu un flux de lipire cu rol decapant si adeziv). Pasta se aplica prin orificiile unui sablon pe placa PCB. Sabonul se curata de excesul de pasta de lipire cu un agent de curatare;
- inspectia automata a depunerii pastei de lipit;
- plantarea automata a componentelor electronice (compozite din materiale ceramice, plastice si metalice) pe placa PCB cu pasta de lipire aplicata;
- introducerea placilor PCB cu pasta de lipire si componente aplicate in cuptorul de cositorire cu incalzire prin convecție. In prima faza se aplica un flux de lipire pentru a favoriza lipirea, apoi ansamblul se transfera intr-o zona mai calda a cuptorului in care are loc topirea aliajului de lipire, care realizeaza conexiunile. Spre iesirea din cuptor temperatura scade prin ventilare cu aer, iar aliajul de lipire se solidifica si realizeaza conexiunea electrica si mecanica a componentelor pe placa. In aceasta zona caldura este exhaustata din cuptor. Circulatia aerului peste schimbatorul de caldura (pentru racire) trece prin filtre reutilizabile, pe care se depune o mazga din vapori. Filtrele se curata cu agent de curatare, iar mazga se colecteaza si preda ca deseuri;
- inspectia optica automata a lipiturilor cositorite in pasul anterior de proces.
- semifabricatele astfel obtinute, numite PCBA, urmeaza sa fie prelucrate pe liniile de preasamblare si mai apoi pe cele de asamblare finala, unde trec prin urmatoarele procese:
- inserarea manuala sau automata a conectorilor (compusi din metal si plastic), in gaurile din placile cu circuite imprimate;
- cositorirea automata a conectorilor prin lipire selectiva – se foloseste aliaj de cositor sub forma de fire si flux pe baza de apa cu rol decapant de pregatire a suprafetei ce urmeaza sa fie cositorita;
- inspectia optica a lipirilor;
- testarea electrica a placilor;
- acoperirea automata cu nanocoating/ conformal coating – care este un lac de protectie impotriva umezirii subansamblelor PCBA;
- uscarea produsului pana ce lacul aplicat este uscat 100%;
- depanelarea (daca este cazul) a modulelor de pe placile PCB prin frezare.
- ambalare, depozitare si livrare catre clienti.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Subansambluri electronice (module) PCBA - 6.400.000 buc/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

-incalzirea spatiilor de birouri si spatii sociale se realizeaza cu radiatoare, conectate la centrala termica de generare apa ce are in componenta doua cazane cu P = 400 KW . Inaltimea de evacuare a gazelor arse este de 15,5 m de la nivelul solului , printr-un cos comun cu $\Phi = 315$ mm.

Consum maxim de gaz: 46,5 Nm³/h/cazan.

-incalzirea spatiului de productie cu aer cald, generat de o unitate exterioara tip rooftop
Incalzirea aerului vehiculat de rooftop se realizeaza cu gaz natural, arzator de gaz natural cu schimbator de caldura in contracurent intre gazele de ardere si aer.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 10/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Capacitate de incalzire rooftop: 125 kW.
Consum maxim de gaz: 12.5 m³/h.
Inaltimea de evacuare a gazelor arse: 15,5 m de la nivelul solului.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

-24 h/zi, 5 zile/sapt.

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)

Aer

-pentru birouri: cos evacuare gaze, H=15,5 m de la nivelul solului, $\Phi = 315$ mm;
-pentru hala de productie: cos evacuare gaze H=15,5 m de la nivelul solului, $\Phi = 315$ mm;

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament

- decantor-separator de hidrocarburi, pentru pre-epurarea apelor pluviale provenite de pe platforma betonata.

Tratate ape pe amplasament

-statia de epurare mecano-biologica tip ACO CLARA 5-10 (gestionata de catre proprietarul parcului industrial SC CT PARK PSI SRL) pentru apele menajere provenite de la grupurile sanitare.

Sol

-platforme tehnologice și de acces betonate;
-spatiu special amenajat pentru depozitarea temporara a deseurilor.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

-deseurile generate vor fi stocate temporar in pubele, in spatii special amenajate, pe fiecare tip de deșeu.

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

Pentru zgomot:

Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind „Acustica”, la limita spatiului functional, nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderat A admis $L_{AeqT} = 65$ dB.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 11/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apă

Pentru apă:

Valori limita de emisie pentru ape uzate (ape menajere epurate și ape pluviale preepurate) în punctul de evacuare:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	35 mg /l
- CBO ₅	20 mg /l
- CCO-Cr/O ₂	70 mg/l
- azot total	10 mg /l
- amoniu	2 mg /l
- azotiti	1 mg /l
- azotati	25 mg /l
- fosfor total	1 mg /l
- substanțe extractibile cu solvenți organici	20 mg /l
- detergenți sintetici	0,5 mg /l
- produse petoliere	5 mg /l

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 respectiv HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

-conform Legii apelor nr. 107/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Valori admise pentru sol

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 12/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

- a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri 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 deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- b) anexei nr. 4.

Producătorii și deținătorii de deșuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1) din OUG 92/2021, după care să întocmească o listă a acestora.

În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

Este interzisă reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.

1. Deșuri produse

Nr. crt	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	UM	Cantitatea max. anuală	Mod de stocare	Mod de gestionare
1	Suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 19*	Kg	900	Recipient metalic	Unități autorizate specializate
2	Deșuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	Kg	15	Recipient din plastic	Unități autorizate specializate
3	Alte deșuri nespecificate (resturi de la PCB după depanelare)	12 01 99	Kg	22000	Cutie plastic	Unități autorizate specializate
4	Alți solvenți și amestecuri de solvenți (solvenți uzati)	14 06 03*	kg	200	Recipient metalic/plastic	Unități autorizate specializate
5	Ambalaje din hartie și carton	15 01 01	kg	14000	Recipient metalic/plastic	Unități autorizate specializate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 13/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6	Ambalaje de material plastic (role, cutii, folie plastic)	15 01 02	Kg	32000	Saci PE in incinta pe platforma betonata	Unități autorizate specializate
7	Ambalaje de lemn (paleti uzati)	15 01 03	Kg	2.000	Stiva vrac in incinta pe platforma betonata	Unități autorizate specializate
7	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Kg	1500	Saci PE sau palet	Unități autorizate specializate
8	Ambalaje amestecate	15 01 06	Kg	8000	Stiva vrac in incinta pe platforma betonata	Unități autorizate specializate
9	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	Kg	980	Saci PE	Unități autorizate specializate
10	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 [PCBA (scrap produse finite, semifinite)]	16 02 14	Kg	1.000	Cutie plastic	Unități autorizate specializate
11	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 [Electronice si electrice (componente rejectate de masini)]	16 02 16	Kg	200	Cutie plastic	Unități autorizate specializate
12	Deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03 [cositor fara Plumb]	16 03 04	Kg	100	Cutie plastic	Unități autorizate specializate
13	Hartie si carton (colectate selectiv)	20 01 01	Kg	1.000	Baloti compacti/ Europubela verde	Unități autorizate specializate
14	Materiale plastice (colectate selectiv)	20 01 39	Kg	500	Saci PE/ Europubela	Unități autorizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 14/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					verde	specializate
15	Metale (freze uzate, cuie testare)	20 01 40	Kg	50	Cutie plastic	Unități autorizate specializate
16	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Mc	132	Europubela neagra	Predate la operator zonal desemnat și autorizat

2. Deșeuri colectate:

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

-deșeurile produse se stocază temporar pe amplasament până la predarea către societăți specializate autorizate.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

-deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate;

-deșeurile valorificabile sau cele destinate eliminării sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților prin care acestea se valorifică/elimină, cu respectarea HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

-pentru deșeurile periculoase generate peste 1 tonă/an se va solicita și obține aprobarea Anexei 1 la HG nr.1061/2008.

-predarea deșeurilor în vederea transportului către o instalație de valorificare/eliminare din România, se va face cu asigurarea completării formularelor de transport conform HG nr.1061/2008 și cu asigurarea ambalării și etichetării corespunzătoare a deșeurilor periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor 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, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 15/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența deșeurilor conform OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023 și H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art.48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare –anual;
- se vor elabora și deține fișe de caracterizare a deșeurilor conform prevederilor art.8 (4) din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.
- se va raporta până la data de 25 februarie a fiecărui an, pentru anul precedent, informații conform Ordinului nr.794/2002 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- se va elabora anual programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri conform prevederilor art.44 din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.
- alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	UM	Cantitate maxima anuala
Etichete autoadezive	buc	200.000
Tavite ESD returnabile dedicate pentru transportul PCB	buc	13.000
Cutii ESD returnabile	buc	4.000
Pungi ESD	buc	13.000
Cutii de carton	buc	13.000
Europaleti	buc	1000

Ambalaje rezultate:

15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	14	t/an
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	32	t/an
15 01 03	Ambalaje din lemn	2	t/an
15 01 06	Ambalaje amestecate	8	t/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje rezultate sunt preluate de unități autorizate specializate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr crt	Denumire	Compoziție chimică	Fraze H	Clasificările	Cons max. /an	UM
1	Pasta de lipire- ECO Solder paste M705 – ULT 369	Sn 80-90%, Ag 1-10%, Rasina 1-10%, 2-(2-hexiloxietoxi) etanol 1-10%, Cu 0,1-3%, acid azelaic 0,1-3%	H312, H315,H318, H319, H413,	H312, H318	520	Kg
2	Agent de curatare sabloane – ASM DEK PRO	3-butoxiopropan-2-ol >50%,	H315, H319	H315, H319	130	kg



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 16/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3	Flux de lipire – EF 2202 No Clean Flux flux	bis (2-(2-metoxietoxy)etil)eter <1%, acid glutamic<3%, acid succinic<3,9%, glutaral<0,3%	H301,H314,H317,H318,H319,H330,H334, H335 H360FD,H400	H319,H360 FD	200	kg
5	High Performance Fluorinated Solvent	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5 – Decafluoropentane 50-100%	H412	H412	100	kg
6	Alcohol Isopropilic	Propan-2-ol <100%	H225, H319, H336	H225, H319, H336	260	kg
7	Solutie spalat sabloane – Decotron 250/25	1-metoxipropan-2-ol <12%	H226, H336	-	520	kg
8	Solutie de spalat filtre – Decotron T332	2-(2-butoxyethoxy)ethanol <10%, 2-butoxyethan-1-ol <2%, 2-aminoethan-1-ol <18%	H302,H312,H314 H315,H319, H332	H315, H319	520	kg
9	Solutie indepartat adeziv ASM DEK	propan-2-ol 50-100%;	H319, H336	H319, H336	15	kg
10	Interfon Fin Grease	Complexe koolwaterstof 20-25%	Xn, Xi, F, N,R11-38-51/53-65-67	F+	0,65	kg
11	ADDINOL Special Oil XH 220A	Triaylb fosfat isopropylated <2,5%, styrenated N-phenyl-benzenamide<1,5%	H3611fd,H373, H411, H412	H412	65	Kg

2.Modul de gospodarire:

-**ambalare:** ambalaje originale.

-**transport:** cu mijloace de transport agreate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 si HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase in Romania, cu modificarile si completarile ulterioare;

-**depozitare:** spatii special amenajate.

-**folosire/comercializare:** activitate/proces tehnologic.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

-ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase–cod deseu 15 01 10*- 1,5 t/an- predare catre societati specializate autorizate.

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

-dotări și măsuri specifice accidentelor cu produse chimice periculoase/inflamabile-cu respectarea normelor de manipulare a substanțelor periculoase; se va asigura un stoc permanent de materiale absorbante pentru a împiedica eliminările accidentale de produse petroliere.

-în caz de incendiu: hidranți incendiu.

-se vor lua toate masurile generale si specifice impuse de ISU Banat.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 17/18

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

-dotarea PSI conform normelor;
-dotări și măsuri specifice accidentelor cu produse chimice periculoase/inflamabile - respectarea normelor de manipulare a substanelor periculoase.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- fișe de evidență conform legislației în vigoare.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- în conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;

-raportarea anuală a evidenței cronologice a deșeurilor la APM Timis in format letric si electronic cerere in sistemul pus la dispozitie de catre APM Timis, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021, aprobata prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, pana la 15 martie anului urmator raportarii;

-se va raporta până la data de 25 februarie a fiecărui an, pentru anul precedent, informații conform Ordinului nr.794/2002 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

-transmiterea anuală la APM Timiș a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai, anul următor raportării,

- alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

Nr. crt	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu sau privind emisiile, deșeurile și activitatea desfășurată	la solicitarea A.P.M. Timiș	În termenele stabilite	A.P.M. Timiș

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Timiș și Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, potrivit legii.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost emisă în 3 exemplare, din care 2 (două) pentru APM Timiș și un exemplar pentru titularul autorizației de mediu.

Director Executiv
Lavinia Alina CĂLUȘERU

Verificat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCĂRLIE
Întocmit: Srebranca Bezuș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 18/18
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679