



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara

Nr. 3007/AAA/13.06.2018

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD -110/13.06.2018

● **Titularul activității : SC BKD ELECTRONIC SA**
Adresa: Petrosani, str. Anghel Saligny, nr.3, Judetul Hunedoara
Punct de lucru: SC BKD ELECTRONIC SA
Locația activității: Petrosani, str. Lunca, nr.42, Judetul Hunedoara
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

2611	Fabricarea subansamblurilor electronice(module)

Emisă de : Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara

Activitatea: Fabricarea subansamblurilor electronice

Data emiterii: 13.06.2019

● **Data expirării:** Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

Vizarea se va face in conformitate cu Ordinul 1171 din 15.11.2018.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC BKD ELECTRONIC SA**, cu punctul de lucru **SC BKD ELECTRONIC SA**, inregistrată la APM Hunedoara cu nr. 3007/01.04.2019, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza OUG nr. 1/2017 privind pentru stabilirea unor masuri in domeniul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

● **se emite:**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : SC BKD ELECTRONIC SA – Fabricarea subsansamblurilor electronice

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I. : 11823088 din 07.06.199;
- Certificat constatator nr. 5182 din 05.02.2018;
- Contract de preluare deseuri reciclabile nr.21/12.03.2019-SC Remat Transilvania SRL;
- Contract de preluare deseuri reciclabile nr.32/03.12.2018;
- Act aditional nr.2,3 la contractul de asociere in vedere preluarii responsabilitatii legale ce revin producatorului cu privire la gestionarea DEEE-Asociatia Environ;
- Dovada informării publicului prin anunț public in cotidian local ;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara .

- Titularul autorizației de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului, aflata in vigoare.
- Titularul activității are obligația de a lua masurile preventive necesare si informarea A.P.M. Hunedoara si Comisariatul Judetean Hunedoara al Garzii Nationale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008.
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare , precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificarii .
- În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de actiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în situatii care implica schimbarea titularului activitatii si în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de aceasta modificare; titularul, în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea nr. 265/2006 si ale Ord. MMDD nr 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.
- Prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008;
- Conform Ordin. MMDD nr. 1798 /2007 (art.14, alin.1), revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de câte ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Prevederile HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

- Prevederile STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate. Conditii de calitate.

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. 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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

I. Activitatea autorizată: Fabricarea subansamblurilor electronice(module)

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

- spații pentru desfășurarea activității, în suprafața totală de 300,0 mp ;
- utilaje tehnologice pentru desfășurarea activității : mașini semiautomate și automate pentru printare, plantare și lipire a componentelor electronice pe cablajele imprimate ; utilaje și scule pentru prelucrări mecanice ușoare și montaj ; dispozitive manuale ;

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

- materii prime și auxiliare utilizate – cantități anuale : rezistori - 250 000 buc, condensatori - 180 000 buc, diode și LED-uri - 80 500 buc, tranzistori - 25 500 buc, circuite integrate - 35 000 buc, microcontrolere - 14 000 buc, punți redresoare - 25 000 buc, cond filtraj - 7 000 buc, inductante – 35 000 buc, switchuri - 12 000 buc, conectori - 27 000 buc, afișaje – 5 000 buc, socluri - 1 500 buc, carcase plastic diverse – 5 000 buc, carcase metalice diverse - 4 500 buc, cablaje circuit imprimat diverse - 18 000 buc, pasta de lipit - 120 kg, aliaj de lipit - 50 kg, elemente de asamblare (suruburi, șuruburi) - 10 000 buc, conductori electrici - 5 000 ml ;
- ambalaje : pungi din hârtie, cutii din carton, pungi polietilena, role pentru componente SMD și conductori emailați

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- alimentarea cu apă se realizează din rețeaua de alimentare a orașului ;
- evacuarea apelor uzate menajere se realizează în rețeaua de canalizare a orașului ;
- alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua electrică existentă în zona.

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

- Activități desfășurate:

- proiectarea, producția și asamblarea echipamentelor de măsură, reglare și control pentru procesele industriale și instalațiile automatizate
- fabricarea de echipamente de iluminat : lanterne electrice portabile, tablouri și plăcuțe indicatoare de iluminat, armături pentru iluminat;
- fabricarea de aparatură electrică pentru comutarea sau protecția circuitelor electrice;
- fabricarea de aparate electrice de semnalizare acustică și vizuală : clopote, sirene, alarme;
- fabricarea de mașini automate de prelucrare a datelor : mașini digitale, analogice, hibride;
- fabricarea de convertizoare electrice statice;
- fabricarea de aparate de transmisie pentru radiotelefonie : emițătoare, radio-telefoane;
- fabricarea de aparatură electroacustică, interfoane, sisteme de vot electronic;
- fabricarea de aparate pentru măsurarea și verificarea marimilor neelectrice;
- fabricarea de contoare pentru gaz, apă, energie electrică, produse petroliere;
- fabricarea de aparate pentru măsurarea debitului, presiunii : debitmetre, manometre, contoare de căldură;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

- fabricarea de aparate si instrumente de masura si control diverse: hidrometre, termometre, barometre, taxometre, tahometre, vitezometre, comparatoare;
- fabricarea de echipamente de înregistrare a timpului;
- lucrari de instalatii electrice.

- Tehnologii utilizate :

- printare prin metoda stencil sau dispenser;
- plantare componente SMD pe masini automate;
- preformare componente TH;
- lipire componente prin metoda reflow;
- plantare componente TH;
- lipire prin metoda wawe soldering sau solder station;
- prelucrari mecanice, lacatuserie, montaj.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie :

- cantitati anuale de produse : diagnoza retele de împuscare ADRI 04 - 10 buc, explozor pentru initierea capselor detonante de joasa intensitate AIC ml 1 - 11 buc, automat programabil AP10RB - 35 buc, ampermetru ApxxxCA - 35 buc, bloc alimentare interfoane BAISPIC 02 - 20 buc, bloc protectie si comanda pt. subteran BEPC 02 - 25 buc, bloc nul artificial BNA - 26 buc, bloc protectie motor BPSS 02 - 125 buc, bloc protectie retele BPSS 03 - 280 buc, bloc supraveghere container BSC 04 - 35 buc, convertor CC/CC - 35 buc, dispozitiv protectie deviere banda DDLB 1 - 560 buc, încarcator pentru acumulatori DIA 07 DIA 08 - 1450 buc, echipament control rezistenta izolare ECRI 02xxxN - 225 buc, echipament control rezistenta izolare ECRI 6KV - 172 buc, inst. el. container IEC 04 - 35 buc, Kvmtru de panou - 25 buc, led lampa portabila cu acumulatori LP 08 - 1000 buc, lanterna reincarcabila pentru inspectie LRI-01 – 100 buc, releu de protectie patinare banda RPpB- 360 buc, releu succesiune faze RSF 1 - 10 buc, releu de timp multifunctional RT 03 - 150 buc, releu de timp cu temporizare la actionare RTA 100 - 260 buc, releu de timp cu temporizare la revenire RTR 100 - 150 buc, interfon cu autonomie SCSA 01 - 240 buc, interfon pentru subteran SCSA 02 EX -11 buc, sirena electronica de avertizare SEA 15 - 1700 buc, senzor lumina SL02 - 47 buc, sonda de temperatura PT100 - 230 buc, traductor curent TC - 850 buc, traductor curent pe bara TC 1B - 246 buc, termometru pe panou TP300 - 210 buc, voltmetru de panou VP400 - 210 buc, echipare placi CI subcontractare - 500 buc.

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

– încălzirea spatiilor se realizeaza cu centrala termica proprie functionând cu combustibil lichid

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

8. Programul de funcționare :

- 15 ore/zi; 5 zile/saptamâna; 252 zile/an;

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :.....-.....

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediu, depasiri permise si în ce conditii :

- APA – respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform NTPA-002/2002 ;
- ZGOMOT – Nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderat A, LAeqT (65 dB), se va încadra în standardul SR 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

III. Monitorizarea mediului

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

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

- titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări intervenite față de prevederile autorizației și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător ;

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

- deseuri metalice feroase – 100 kg/an ;
- deseuri metalice neferoase – 10 kg/an ;
- deseuri din hârtie și carton – 200 kg/an ;
- deseuri din mase plastice – 5 kg/an ;
- deseuri menajere – 2,0 mc/luna.

2.Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) :

- deseuri metalice feroase – 100 kg/an ;
- deseuri metalice neferoase – 10 kg/an ;
- deseuri din hârtie și carton – 200 kg/an ;
- deseuri din mase plastice – 5 kg/an ;
- deseuri menajere – 2,0 mc/luna.

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

- deseuri metalice feroase – 100 kg/an, stocate temporar în container metalic ;
- deseuri metalice neferoase – 10 kg/an ; stocate temporar în container metalic ;
- deseuri din hârtie și carton – 200 kg/an ; stocate temporar în saci polietilena ;
- deseuri din mase plastice – 5 kg/an ; stocate temporar în saci polietilena ;
- deseuri menajere – 2,0 mc/luna, stocate temporar în container metalic .

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

- deseurile metalice feroase și neferoase, deseurile din hârtie, carton și mase plastice sunt valorificate prin agenți economici autorizați în reciclarea acestor deseuri ;

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

- deseurile metalice, din hârtie și mase plastice sunt transportate cu mijloace auto proprii ; deseurile menajere sunt transportate cu mijloace auto ale agentului de salubritate, în baza contractului încheiat

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

- deseurile menajere sunt predate agentului de salubritate local .

7.Monitorizarea gestiunii deseurilor:

- se va ține evidența gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 .

8.Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :

- pungii din hârtie și plastic, cutii carton, role pentru componente SMD și conductori emailați;

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : rolele sunt returnate la furnizor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :

1. *Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati) : pasta de lipit Multicore RP 15 – 120 kg/an;*

2. *Modul de gospodarire :*

- *ambalare* : cutii metalice de 0,5 kg.

- *transport* : mijloace auto.

- *depozitare* : magazii închise cu aerisire.

- *folosire/comercializare* : în procesul tehnologic, la lipirea unor piese.

3. *Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase* : ambalajele sunt returnate producatorilor.

4. *Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accidente* :

5. *Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase* :

VI. Programul de conformare – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor

1. *Domeniul (protectia solului si apelor subterane, descarcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deseurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc) ; denumirea proiectului, performanta/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) -*

2. *Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte* :

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT,
Sorin SANISLAV-SIBINESCU



AGENCIJA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445