



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 4836/ // .04.2024

CĂTRE:

DEFOND ELECTECH S.R.L.,
comuna Bascov, sat Bascov, str.Serelor, nr.37, județul Argeș,

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 166 din 22.11.2021**, revizuită în **20.02.2023** revizuită în **//.04.2024** emisă pentru activitățile: *„Fabricarea altor componente electronice - cod CAEN 2612; Fabricarea subansamblelor electronice (module) - cod CAEN 2611; Fabricarea produselor electronice de larg consum - cod CAEN 2640; Fabricarea altor echipamente electrice - cod CAEN 2790”*, desfășurate în punctul de lucru din comuna Bascov, sat Bascov, str.Serelor, nr.37, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena **SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa **MARIA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în data de 20.02.2023
revizuită în data de // .04.2024

Ca urmare a cererii adresate DEFOND ELECTECH S.R.L., cu sediul în comuna Bascov, sat Bascov, str.Serelor, nr.37, județul Argeș, tel: 0372 463 081, e-mail: rsuen@defondtech.com.ro, înregistrată la APM Argeș cu nr. 4836 din 21.02.2024,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale,

în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. 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, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

pentru funcționarea: DEFOND ELECTECH S.R.L., amplasată în comuna Bascov, sat Bascov, str.Serelor, nr.37, jud. Argeș,

care prevede: „Fabricarea altor componente electronice - cod CAEN 2612; Fabricarea subsansamblelor electronice (module) - cod CAEN 2611; Fabricarea produselor electronice de larg consum - cod CAEN 2640; Fabricarea altor echipamente electrice - cod CAEN 2790”.

Motivul revizuirii: dotări noi pentru desfășurarea activității: line pentru aplicarea adeziv bi-component; creșterea capacității de producție și cantitatea de materii prime folosite; actualizarea listei cu substanțele utilizate și stocate pe amplasament;

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație, întocmită de DEFOND ELECTECH S.R.L. și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr.3953798, nr. de ordine în registrul comerțului: J3/2457/08.10.2019, cod unic de înregistrare nr. 41082059, din data de 08.05.2019 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 09.10.2019.
- Certificat constatator nr.578488/10.08.2021, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului București, care atestă ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, pentru activitățile declarate;



- Contract de inchiriere din 14.05.2019+act adițional nr.1/03.06.2019+act adițional nr.2/26.09.2019, încheiat cu SORELO S.R.L.;
- Nr. de înregistrare RO-2021-08-B&A-1757 din 30.08.2021 în Registrul producătorilor de baterii și acumulatori, emis de ANPM+Anexă cu valabilitate: 28.02.2022;
- Autorizație de mediu nr. 166 din 22.11.2021, emisă de APMArgeș (în original);
- Convenție de predare primire deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE), nr.512 din 07.02.2022, încheiată cu ECOTRANS DANARA S.R.L. +Anexa nr.1;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 204/16/SU-AG din 11.02.2016, emisă de ISU Argeș;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 354 din 13.10.2020, eliberată de ABA Argeș Vedea, valabilă până la 30.09.2025;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri nr.787/07.07.2021, încheiat cu RECOM Waste Recycling&Management S.R.L.+Act adițional nr.3/30.03.2022.+Act adițional nr.2/13.12.2021;
- Contract de prestări servicii vidanjare nr. 262/09.06.2016, încheiat cu S.C. METALUX S.R.L. +Anexa nr.3;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 15 din data de 11.05.2021, încheiat între S.C. SALUBRIS S.A.;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri nr.1320/28.10.2022, încheiat cu SC Deery Brook S.R.L.;
- Fișe cu date securitate pentru substanțele folosite;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- respectarea celor prevazute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu amendamentele ulterioare ;
- evidenței gestiunii deșeurilor conform O.U.G. nr. 92/2021, Art.48 - tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- orice modificare pe care operatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în //04.2024
 Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.
 Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.

Procese și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:

- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
- să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
- să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.

- deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.

- respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;

- respectarea prevederilor NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, privind descarcarea apelor uzate în rețea de canalizare/stație de epurare;

- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.

- respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.

- respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.

- informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.

- colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.

- folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.

- evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.

- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.

- se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.

- depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.

- necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.

- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.



- respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- informarea A.P.M. Argeş și a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeş obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de urgență nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Ordin Nr. 269/2019 din 20 martie 2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor,
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificată și completată prin HG 540/2016;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Legea nr. 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 243/2000 - privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, privind descarcarea apelor uzate în rețea de canalizare/stație de epurare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în // .04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



- Hotararile Consiliului local referitoare la salubritate, protectia asezarilor umane precum si la domenii aferente protectiei mediului.
- SR 10009/2017 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informatia privind mediul.

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.

Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată: „Fabricarea altor componente electronice - cod CAEN 2612; Fabricarea subansamblelor electronice (module) - cod CAEN 2611; Fabricarea produselor electronice de larg consum - cod CAEN 2640; Fabricarea altor echipamente electrice - cod CAEN 2790”

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Amplasamentul studiat se afla in zona industrială, in intravilanul comunei Bascov, str. Serelor, nr. 37, judetul Arges, este inchiriat pe baza de contract incheiat cu SC SORELO SRL si este compus din hala constructie industrială (Hala 2), identificat ca spatiu industrial in domeniul electronicii (dedicat operatiunilor de manufacturare a componentelor electronice/electrice) in suprafata totală de 3385,54 mp, incluzand si spatiile de birouri in suprafata de 741,66 mp, acces parcare, platforma betonata.

- Nord : GMB Romania Auto SRL;
- Vest: Moara Domneasca (Româncuța);
- Sud: strada Serelor;
- Est: ALVIMAR Sere (depozit mat. construcții).

Hala - constructie industrială (Hala 2), identificat ca spațiu industrial in domeniul electronicii (dedicat operatiunilor de manufacturare a componentelor electronice/electrice) in suprafata totală de 3385,54 mp, incluzand si spatiile de birouri in suprafata de 741,66 mp, acces parcare, platforma betonată, cu următoarele vecinătăți:

Structural spatiile sunt compartimentate astfel:

- container metalic exterior - in care este amplasata linia de aplicare adeziv bi-component;
- container metalic exterior pentru depozitarea substantelor si deseurilor periculase;
- birouri, laborator testare produse finite, sala de mese (spatiu in care angajatii pot lua masa), vestiare, grupuri sanitare - etaj+parter;
- hala de productie - structura metalica, cu platforma betonata, specifica, acoperita, închisă pe toate laturile, in care sunt amplasate liniile de productie necesare desfasurarii activității;

In hala de productie sunt amplasate urmatoarele utilaje:

- zona de productie circuite electronice - automata / manuala, structurata pe 2 etape de lucru:
 - linie automata pentru producerea placilor cu circuite imprimate asamblate (PCBA) compusa din: Linie SMT, Line Wave Soldering(WS), zona Rework, zona stocare intermediara;
 - 3 linii asamblare manuala PCBA;
- zona de productie cu linie automatizata pentru asamblare acumulatori.
 - echipamentele utilizate in linia automata de productie sunt : masina sortare celule, masina asamblare celule, masina automata sudura, masina asamblare componente din plastic, masina asamblare suruburi, statie incarcare baterii, statie testare functionala, masina marcare laser, masina automata pentru etichetare.

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



- Zona destinata pentru stocarea diferitelor componente necesare montarii placilor cu circuite imprimate asamblate si a acumulatorilor;
- Zona depozitare materii prime si auxiliare.

De asemenea, in afara halei de productie, pe platforma betonata sunt amplasate 2 containere metalice dotate cu sistem de alarma fum si sistem de aer conditionat, destinate stocarii:

- celulelor de baterii folosite la asamblarea acumulatorilor;
- substantelor chimice folosite in procesul de productie.

Pentru desfasurarea activitatii, societatea detine pe amplasament si urmatoarele dotari conexe:

- laborator testare componente si produse finite;
- 5 hidranti+pompa in hala de productie;
- compresor aer comprimat - electric;
- centarile termice dotate cu grup de pompare;
- stivuitor electric;
- circulatii auto betonate;
- parcari auto, trotuare + alei betonate;

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

Nr.	Descriere	Cantitate lunara utilizata	UM/luna
1	Componente electronice pentru PCB`a	500000	U
2	PCB'a	10000	U
3	Pasta pentru lipire componente SMD	10	KG
4	Cositor pentru lipire componente THD	100	KG
5	Flux pentru sudura in val	50	L
6	Celule de baterii	100000	U
7	Componente plastic	120000	U
8	Componente metalice	100000	U
9	Adeziv RTV	150	KG
10	Rasina	250	KG
11	Intaritor	50	KG
12	Agent curatare	20	KG
13	Fire	120000	U
14	Ambalaje carton	1500	kg
15	Ambalaje plastic	1000	kg

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

Utilitatile sunt asigurate de catre SC SORELO S.R.L., pe baza contractului de inchiriere, aceasta detine Autorizația de gospodarie a apelor nr. 354 din 13.10.2020 emisa de ABA Argeș-Vedea.

Alimentarea cu apa

Sursa de apa o constituie 1 foraj realizat in partea sud-estica a incintei, H=64 m, Dn=125 mm, prevazut cu pompa sumersibila ($Q_p=2.5\text{mc/h}$, $H_p=15\text{mCA}$). Aductiunea apei catre cele doua hale se realizeaza prin conducte PEHD.

Imagazinarea apei necesara functionarii halei 2, inchiriată de S.C. DEFOND ELECTECH S.R.L. se realizeaza intr-un rezervor R2 cu $V=3\text{ mc}$ si grup de pompare pentru stingerea incendiilor ($Q=18\text{mc/h}$, $H=36.74\text{ mCA}$).



Apa este utilizata doar in scop igienico-sanitar si ca rezerva intangibila in cadrul sistemului de stingere al incendiilor (retea hidranti interiori), in procesul de obtinere a circuitelor electronice nu se utilizeaza apa.

Evacuarea apelor

In cadrul obiectivului se colecteaza urmatoarele categorii de ape uzate:

- ape menajere care sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil cu V=60 mc;
- ape pluviale cazute pe acoperisul halei se scurg liber la suprafata terenului.

Nr. crt.	INDICATOR DE CALITATE	U.M.	Limita admisa (mg/l)
1.	pH	Unitati ph	6,5-8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	350
3.	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	1000
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile - CBO5	mg O ₂ /l	300
5.	Consum chimic de oxigen-CCOCr	mg O ₂ /l	500
6.	Fosfor total	mg/l	5
7.	Substante extractibile	mg/l	30
8.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25
9.	Azot amoniacal (NH ₄)	mg/l	30

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin intermediul furnizorului local.

Incalzirea spatiilor se realizeaza cu ajutorul centralelor termice cu functionare pe baza de gaz natural, astfel:

Spatiul de birouri este incalzit cu ajutorul unei centrale etermice cu functionare pe baza de gaz natural marca Motan, cu o putere de 25 kw si tiraj forat, la care este racordat un sistem de radiatoare tip panou din otel, ce se vor monta pe pereti sub ferestre sau in imediata apropiere a acestora, astfel incat aerul cald realizat prin convecție să spele suprafata geamurilor, impiedicând astfel formarea condensului.

Spatiul de productie este incalzit cu ajutorul mai multor ventilatoare cu aer cald, al caror agent termic este produs cu ajutorul unui grup termic complet automatizat compus din doua centrale termice cu gazeificare marca Immergas Victrix PRO montate in casacada si un grup de pompare dotat cu puffer de stocare.

Dotări impotriva incendiilor

Pentru stingerea incendiilor spatiul este dotata cu instalatie de retentie apa prevazuta cu rezervorul R2 - Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor fiind de 3 mc, statie de pompare si 5 hidranti amplasati in interiorul halei de productie.

In cadrul amenajarilor pentru prevenirea si stingerea incendiilor, societatea are in dotare stingatoare tip P6 si stingatoare mici in zona birourilor si spatiilor de acces.

4. Descrierea principalelor faze ale activității

Procesul tehnologic de fabricare a placilor cu circuite imprimate asamblate (PCBA) și al acumulatorilor pentru bormașini are următoarele faze:

- Achizitia materiilor prime;
- Productia placilor cu circuite imprimate asamblate (PCBA) - linia SMT;
- Asamblare componente metalice - Linia Sudura in val
- Asamblare fire - Linii asamblare
- Asamblare componente plastic - linii asamblare
- Aplicare adeziv RTV - Linii asamblare
- Aplicare adeziv bi-component - Linia aplicare adeziv bi-component
- Asamblarea automata a acumulatorilor - Linia Asamblare AP60
- Ambalarea, etichetarea, depozitarea si livrarea produselor finite.



Procese tehnologice

S.C. DEFOND ELECTECH S.R.L. are ca obiect principal de activitate fabricare de componente electronice.

Fluxul tehnologic utilizat in linia automata de productie automatizata a placilor cu circuite imprimate asamblate (PCBA) consta in :

Linie SMT

Nr.	Echipament	Descriere functionalitate	Cantitate
1	Loader/ Unloader	Stocare automata in magazii a placutelor electronice imprimate	2
2	Distaker	Preluare PCB pentru a fi introdus automat in linia de SMT	1
3	Masian de curatat PCB	Curatare PCB de impuritati	1
4	Marcare laser	Imprimare informatii produs pe PCB	1
5	Conveyors 600,600,1000mm	Transportul PCB-urilor intre statiile de lucru	3
6	PCBA inverter	Rotirea PCB-urilor fata-spate	1
7	Reject conveyor (after SPI)	Izolarea pieselor neconforme	1
8	Printer	Aplicare pasta de lipit pe PCB	1
9	SPI	Control optic automat Al pastei de lipit	1
10	Pick and place	Plasare/montare componente SMD pe PCB	1
11	Oven	Incalzire si lipire pasta de lipit pe PCB	1
12	AOI	Control optic automat a PCBA-urilor	1

Linie Sudura in val (WS)

Nr.	Echipament	Descriere functionalitate	Cantitate
1	Echipament de aplicare flux	Aplicare automata/controlata a fluxului pe suprafata PCB`a	1
2	Masina de lipire in val	Lipire automata a componentelor THD	1

Zona Rework

Nr.	Echipament	Descriere functionalitate	Cantitate
1	Post de lucru reparatii PCB`a	Zona destinata reparatiilor produselor neconforme rezultate din procesul de SMT si WS	1

Fluxul tehnologic in zona de asamblare contine 3 linii de asamblare si consta in :

Linie Asamblare AP70

Nr.	Echipament	Descriere functionalitate	Cantitate
1	Echipamente de testare	Teatarea functionala a PCBA	4
2	Echipament aplicare adeziv RTV	Aplicare adeziv pe PCBA	1

Linie Asamblare AC74

Nr.	Echipament	Descriere functionalitate	Cantitate
1	Dipozitiv aplicare adeziv RTV	Aplicare adeziv pe PCBA	1
2	Dispozitiv inspectie fire	Inspectia optica a firelor	1
3	Echipamente de testare	Teatarea functionala a PCBA	2



Linie Asamblare AM58

Nr.	Echipament	Descriere functionalitate	Cantitate
1	Dipozitiv debitare tub cauciuc	Debitare tub cauciuc termocontractibil la lungime	1
2	Dipozitiv debitare conector capacitor	Debitare conector capacitor la lungime	1
3	Pistol de lipit	Sudura firelor cu PCBA	3
4	Echipeamente de testare	Teatarea functionala a PCBA	2
5	Dispozitiv aplicare lipici RTV	Aplicare lipici pe PCBA	2

Fluxul tehnologic in linia de productie automatizata contine 16 statii de lucru si consta in :

Linie aplicare adeziv bi-component

Nr.	Echipament	Descriere functionalitate	Cantitate
1	Cuptor pentru uscare	Uscarea pieselor inainte de aplicare adeziv	1
2	Echipament amestecare	Amestecarea rasinii inainte de utilizare	1
3	Echipament aplicare adeziv	Reazlizeaza amestecul rasina+intaritor si aplicare	1

Fluxul tehnologic in linia de productie automatizata a acumulatorilor contine 16 statii de lucru si consta in :

Linie Asamblare AP60

Nr.	Echipament	Descriere functionalitate	Cantitate
1	S01	Sortarea celulelor in functie de performanta electrica	1
2	S02	Imperechere celule cu suportul de plastic	1
3	S03	Testare pachet de baterii pentru caracteristici electrice	1
4	S04	Sudura conectori metalici cu celulele	1
5	S05	Sudura conectori metalici cu celule	1
6	M01	Asamblare pachet baterii cu PCBA de control	1
7	S06	Lipire pachet baterii cu PCBA de control	1
8	S07	Asamblare carcasa stanga	1
9	S08	Asamblare carcasa stanga	1
10	S09	Asamblare carcasa superioara	1
11	S10	Asambalare suruburi de fixare	1
12	S11	Incarcare acumulator	1
13	S12	Testare acumulator	1
14	S13	Inscriptionare laser	1
15	S14	Aplicare etichete	1
16	M02	Statie inspectie vizuala	1

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în //04.2024
Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Arges



Linia de aplicare adeziv bi-compartimentat

Materia prima, respectiv chimicalele, ajung de la zona de depozitare in rezervoarele de zi ale masinii de dozare. Fiecare dintre materiile prime vor ajunge in rezervoare separate astfel: izocianatul in rezervoarele de zi de izocianat, respectiv poliolul in rezervoarele de zi de poliol.. Masina de dozare are un program care comanda motoarele si pompele acesteia pentru a trimite poliolul si izocianatul catre robotul de turnare, cu un anumit debit si o anumita presiune. Materia prima pompata ajunge, pe cai separate, la capul de turnare al echipamentului. Masina de dozare este controlat de o consola pe care este instalat un software specializat. Materia prima ajunge in capul de turnare in acelasi timp cu presiuni si debite diferite, unde se amesteca si curge in carcasa pentru a izola componentele electronice.

Date tehnice si capacitati productie instalatie de aplicare adeziv bi-component:

Instalatia are 2 rezervoare separate pentru rasina si intaritor - capacitate 60 kg fiecare

Cantitatea injectata pe piesa: 17,5 g rasina + 3,5 g intaritor

Productie zilnica: ~500 pcs/zi incepand din luna iunie 2024, ~1000 pcs/zi incepand din luna ianuarie 2025.

5. Produse obtinute: placi cu circuite imprimate asamblate (PCBA), acumulatori cu baterii, module electronice

Produsele finite obtinute (placile cu circuite imprimate asamblate - PCBA) se comercializeaza ca atare, se ambaleaza in tavite de plastic compartimentata pentru fiecare componenta, tavile se ambaleaza in cutii de carton (mici), cutiile se eticheteaza, se infoliaza pentru protectie, se stocheaza pe paleti din lemn si se livreaza in functie de comenzi sau se folosesc la productia de acumulatori cu baterii. Cantitate lunara estimata 100 000 unitati.

Produsele finite obtinute (acumulatori cu baterii) se aseaza in cutii de carton compartimentate pentru fiecare acumulator in parte, se ambaleaza in cutii de carton (mici), cutiile se eticheteaza, se infolieaza pentru protectie, se stocheaza pe paleti din lemn si se livreaza in functie de comenzi. Cantitate lunara estimata 20 000 unitati.

Produsele finite obtinute (module electronice asamblate) se comercializeaza ca atare, se ambaleaza in tavite de plastic compartimentate pentru fiecare componenta, tavile se ambaleaza in cutii de carton (mici), cutiile se eticheteaza, se infoliaza pentru protectie, se stocheaza pe paleti din lemn si se livreaza in functie de comenzi sau se folosesc la productia de acumulatori cu baterii. Cantitate lunara estimata 25 000 unitati.

6. Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati)

- centrală termică tip MOTAN cu P=25 kw (H=1 m, Dn=100 mm) și două centrale termice marca Immergas Victrix PRO (H=1 m, Dn=100 mm), funcționale cu gaz metan.

7. Programul de funcționare: 16 ore/zi (2 schimburi/zi), 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

factorul de mediu - apă:

- apele menajere sunt evacuate într-un bazin vidanjabil cu V=60 mc, vidanjabarea este asigurată pe baza de contract;

factorul de mediu - aer:

- trei coșuri centrale termice cu P=24 kw (L=1 m, Dn=100 mm), montate la o înălțime H=2 m față de sol;

- sistem centralizat de exhaustare cu care sunt prevăzute liniile de producție, compus din rețea de tubulatură din PVC cu diametrul Ø=250 mm și ventilator electric cu o capacitate de absorbție de 1,8 m/s prevăzut cu filtru de retenție a particulelor fine.

- aparate de măsură, indicare și control și armături de siguranță;

factorul de mediu - sol:

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în //04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



- suprafața betonată a terenului;
- activitatea se desfășoară în spații închise și acoperite;
- deșeurile menajere și cele tehnologice sunt colectate pe categorii și eliminate/valorificate corespunzător;

zgomot:

- fiecare utilaj în parte este montat pe postament realizat pe fundații izolate, prevăzut cu distanțieri de cauciuc, iar distanțele față de locuințele din zonă asigură o protecție acustică ce se va încadra în limitele impuse prin SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

2. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

AER: emisiile în aer rezultate în urma funcționării centralelor termice nu vor depăși valorile limită de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul următor:

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limită de Emisie
coșuri aferente centralelor termice proprii funcționale cu gaze naturale	monoxid de carbon (CO)	100 mg/Nmc
	oxizi de azot (NOx)	350 mg/Nmc
	oxizi de sulf (SOx)	35 mg/Nmc
	pulberi	5 mg/Nmc

APĂ:

Apă uzată menajeră:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și pluviale evacuate în bazinul vidanjabil, prevăzute de Normativele NTPA 002/2002, stabilite prin HG 188/2002, modificată și completată prin HG 352/2005.

Nr. crt.	INDICATOR DE CALITATE	U.M.	Limita admisa (mg/l)
1.	pH	Unitati ph	6,5-8,5
2.	Materii totale în suspensie	mg/l	350
3.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	1000
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile - CBO5	mg O ₂ /l	300
5.	Consum chimic de oxigen-CCOCr	mg O ₂ /l	500
6.	Fosfor total	mg/l	5
7.	Substanțe extractibile	mg/l	30
8.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25
9.	Azot amoniacal (NH ₄)	mg/l	30

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute în NTPA 002/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența;

- nu este cazul;

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



2.Date ce vor fi raportate la A.P.M. Argeş și periodicitatea;

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeş și APM Argeş despre orice poluare accidentală;

- Chestionar GD 4 PRODDDES - completat de generatorii de deșeuri - anual până la 15 martie;

- Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare - Anexa 3C, - până la 25 februarie anul în curs pentru anul precedent;

Raportări SIM:

- raportare completare on-line în cadrul aplicației „SIM-PA-F2 inventare locale emisii” conform Ord.3299/2012, la solicitarea APM Argeş;

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4 PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri	anual	15 martie	Chestionar 4 PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri
2.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012	anual	până la 25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 3C

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1.Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

1.1 Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu Conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu Conform Deciziei Comisiei UE 532/2000/CE	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	12 mc/an	europubele platforma betonată
2.	15 01 01	deșeuri de ambalaje de carton și hârtie	întreaga unitate	12 t/an	europubele pe platformă betonată
3.	15 01 02	deșeuri de ambalaje materiale plastice	întreaga activitate	6 t/an	europubele pe platformă betonată
4.	15 01 03	deșeu ambalaj lemn	întreaga activitate	30 t/an	container metalic pe platformă betonată
5.	17 04 05	Deșeu fier/oțel	întreaga activitate	1,2 t/an	container metalic pe platformă betonată
6.	19 08 02	Deseuri aluminiu	producție	1,2 t/an	container metalic
7.	07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi, altele decât cele specificate la 07 02 16	producție	1,2 t/an	container metalic
8.	08 03 18	deșeuri de tonere de	Partea	0,12 t/an	Butoaie

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeş



		imprimante, altele decât specificate la 08 03 17*	administrativa		metalice
9.	16 01 19	Deseuri material plastic	producție	1,2 t/an	Container plastic
10.	16 02 14	Echipe de casate altele decât cele specificate la 16 02 09 și 16 02 13	producție	1,2 t/an	Container plastic
11.	16 03 04	Deseuri anorganice, altele decât cele specificate la 16.03.03*	Productie – deseuri zgura cositor	1,2 t/an	Butoaie metalice
12.	16 06 04	Baterii, acumulatori - alcaline	Neconforme în urma testelor	2,4 t/an	Butoaie metalice

1.2. Deșuri periculoase: produse, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei Comisiei UE 532/2000/CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei UE 532/2000/CE	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară
1	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Tuburi de silicon	1,2 t/an	Containere etanșate pe platformă betonată
2.	16 06 04*	Baterii acumulatori - alcaline	producție	2,4 t/an	butoaie metalice
3.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în alta parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	activitatea curentă	1,2 t/an	saci de plastic
4.	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur	activitatea curentă	0,12 t/an	Container plastic
5.	16 02 13*	Echipe de casate cu	Productie	1,2 t/an	Pubele plastic

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 17.04.2024
Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



		continut de substante periculoase			
--	--	-----------------------------------	--	--	--

2. Deșeuri valorificate, comercializate, eliminate (tipuri, destinație):

Nr. crt.	Cod deșeu Conform Deciziei Comisiei 532/2000/CE	Denumire deșeu Conform Deciziei Comisiei 532/2000/CE	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	12 mc/an	unitati autorizate pentru eliminare
2.	15 01 01	deșeuri de ambalaje de carton și hârtie	întreaga unitate	12 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
3.	15 01 02	deșeuri de ambalaje materiale plastice	întreaga activitate	6 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
4.	15 01 03	deșeu ambalaj lemn	întreaga activitate	30 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
5.	17 04 05	Deșeu fier/oțel	întreaga activitate	1,2 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
6.	19 08 02	Deseuri aluminiu	producție	1,2 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
7.	07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi, altele decât cele specificate la 07 02 16	producție	1,2 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
8.	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17*	Partea administrativa	0,12 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
9.	16 01 19	Deseuri material plastic	producție	1,2 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
10.	16 02 14	Echipamente casate altele decat cele specificate la 16 02 09 si 16 02 13	producție	1,2 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
11.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduri	Tuburi de silicon		unități autorizate pentru

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



		sau sunt contaminate cu substante periculoase			valorificare/eliminare
12.	16 06 04*	Baterii acumulatori - alcaline	producție		unități autorizate pentru valorificare/eliminare
13.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	activitatea curentă		unități autorizate pentru valorificare/eliminare
14.	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	activitatea curentă	0,12 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
15.	16 02 13*	Echipamente casate cu continut de substante periculoase	Productie	1,2 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
16.	16 02 14	Deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16.03.03*	Productie – deseuri zgura cositor	1,2 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
17.	16 06 04	Baterii acumulatori - alcaline	Neconforme in urma testelor	2,4 t/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare

Notă:

Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș

și GNM - Comisariatul Județean Argeș.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor:

Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Evidența gestiunii deșeurilor generate conform HG nr. 856/2002 se va ține lunar.

Colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

6. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ambalaje rezultate/folosite, mod de gospodărire, valorificare:

Pe amplasament se utilizează ca și ambalaje următoarele:

Cutii carton pentru ambalarea	1,5 to/luna	se achiziționează se stochează, în hală, în zona destinată
Paleti lemn	2,5 to/luna	se achiziționează se stochează, în hală, în zona destinată
Folie, blistere plastic	1,5 to/luna	se achiziționează se stochează, în hală, în zona destinată
scotch	0,05 to/luna	se achiziționează se stochează, în hală, în zona destinată
etichete	0,05 to/luna	se achiziționează se stochează, în hală, în zona destinată

Se mai folosesc pentru ambalarea produselor finite și cutii și paleti din lemn, cu ajutorul cărora se livrează produsele finite. Toate produsele finite sunt livrate către clienți externi, conform contractelor încheiate.

V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanța	Localizări	Cantitate a totală detinută	Capacitate max. de stocare (to)	Stare fizică	Fraze de risc, etichetare	Mod de stocare	Cantitate relevantă (to) c	
								LG.59/2016 art.7 și 8	art. 7
1.	SYS-CLEAN STC 2.0 Agent de curățare	Anexa	0.1 t	0.1 t	Lichid, culoare brună, slab volatil	Nici o etichetare conform regulamentului CE nr.1272/2008	Bidon plastic 0.02 t	-	-
2.	WEVO – CLEANER PS Detergent / solvent	Anexa	0.05 t	0.08 t	Lichid, incolor, slab volatil	Nici o etichetare conform regulamentului CE nr.1272/2008	Bidon plastic 0.005 t	-	-
3.	WEVOPUR 552 FL Rasina/poliol pentru producerea componentelor din poliuretan Dietilenglicol CAS – 111-46-6	Anexa	0.4 t	0.5 t	Lichid, culoare brună, slab volatil	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Bidon metalic 0.03 t	-	-

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



Nr. crt.	Denumire substanta	Localizare	Cantitate a totala detinuta	Capacitate max. de stocare (to)	Stare fizica	Fraze de risc, etichetare	Mod de stocare	Cantitate relevantă (to) (LG.59/2016)	
								art.7 și 8	art.
4.	WEVONAT 300 M 4,4-Metilendifenil-diizocianat CAS 101-68-8	Anexa	0.1 t	0.2 t	Lichid, culoare bruna, slab volatil	H315 Provoaca iritarea pielii H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii H319 Provoaca o iritare grava a ochilor H332 Nociv in caz de inhalare H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii H351 Susceptibil de a provoca cancer H373 Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata in caz de inhalare	Bidon metalic 0.03 t	10	10
5.	KAFUTER K-5204K Adeziv silicon	Anexa	0.1 t	0.3 t	Pasta alba	H315 Provoaca iritarea pielii H318 Poate provoca vatamarea ochilor H319 Provoaca o iritare grava a ochilor	Recipient plastic 0.00075 t	-	-
6.	CEMEDINE SUPER X 720B Sigilant pentru acoperire, silicon pe baza de polimer	Anexa	0,15 t	0.3 t	Lichid, culoare neagra	P261 A se evita inhalarea vaporilor P271 A se utiliza in spatii bine ventilate	Tub din carton 0.00052 t	-	-

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024
Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



Nr. crt.	Denumire substanta	Localizare	Cantitatea totala detinuta	Capacitate max. de stocare (to)	Stare fizica	Fraze de risc, etichetare	Mod de stocare	Cantitate relevantă (to) c LG.59/2016	
								art.7 și 8	art.7
7.	Lac AB CHIMIE AVR80 BA 4555 Acetat de N-butyl CAS 123-86-4	Anexa	0,02 t	0,04 t	Lichid vascos inflamabil	H226: Lichid si vapori inflamabili H336: Poate provoca somnolenta sau ameteala	Recipient metalic 0.001 t	5000	5000
8	AB CHIMIE – diluant pentru lac AVR80 BA 4555 Acetat de N-butyl CAS 123-86-4	Anexa	0,02 t	0,04 t	Lichid inflamabil	H226: Lichid si vapori inflamabili H336: Poate provoca somnolenta sau ameteala	Recipient metalic 0.001 t	5000	5000
9	RF800 FLUX 25 LTR Amestec sudare	Anexa	0,04 t	0,08 t	Lichid inflamabil	H225: Lichid si vapori foarte inflamabili H304 Poate fi mortal in caz de inghitire H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii H319 provoaca iritarea grava a ochilor H336: Poate provoca somnolenta sau ameteala	Recipient plastic 0.02 t	5000	5000
10	VACULOY WAVESOLDER BAR SAC305 ultra low Bara fludor – sudare	Anexa	0.5 t	0.8 t	Solid argintiu	Nici o etichetare conform regulamentului CE nr.1272/2008	Ambalaj carton 0.02 t	-	-
11	CNP CVP390 -771 Pasta decapare	Anexa	0.01 t	0.02 t	Solid (pasta) galben/gri	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Recipient plastic 0.0005 t	100	200

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 04.04.2024
Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



Nr. crt.	Denumire substanta	Localizare	Cantitate a totala detinuta	Capacitate max. de stocare (to)	Stare fizica	Fraze de risc, etichetare	Mod de stocare	Cantitate relevantă (to) LG.59/2016	
								art.7 și 8	art.
12	TB 1530B Sigilant pentru acoperire	Anexa	0.01 t	0.02 t	Lichid vascos negru	H341 Poate provoca modificari genetice H373 Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata in caz de inhalare	Recipient plastic 0.00043 t	10	10

Modul de gospodărire:

- ambalare: in ambalajele originale in care au fost achizitionate;
- transport: cu mijloacele de transport al societatilei ce asigura distributia acestora;
- depozitare in ambalajele originale in care au fost achizitionate, unele substante se mai depoziteaza in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale, iar celelalte care nu necesita protectie suplimentara in magazia de materiale peee paleti din lemn, pe rafturi;
- folosire/comercializare: nu se comercializeaza, se folosesc in procesele tehnologice descrise la capitolul respectiv;

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se stocheaza in spații inchise și se predau spre valorificare catre o societate de profil, conform contract de prestari servicii nr. 787 din 07.07.2021 incheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT SRL ;

Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: se depozitează in containere metalice.

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : conform prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare.

Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : conform prevederilor legale în vigoare.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producatorii/utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform Fiselor cu Date de securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a regulamentului nr. 453/2010.

Titularul activității are obligația:

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024

Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș



oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului;

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

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, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) file și s-a emis în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta-Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Nelu STAN

Autorizație de Mediu nr. 166 din 22.11.2021 revizuită în 11.04.2024
Titular activitate – DEFOND ELECTECH S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 37, județul Argeș