



Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 46 din 07.05.2015

Revizia nr. 1

Revizuită în data de 16.06.2016

Titularul activității: S.C. MEBA EAST S.R.L.

Adresa: Str. DN2, Nr. fara numar, Nicolae Balcescu, Judetul Bacău

Punct de lucru: Fabricarea altor echipamente electrice

Locația activității: Str. DN2, Nr. fara numar, Nicolae Balcescu, Judetul Bacău

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
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	218	3162	Productia altor componente electrice n.c.a.		

Emisă de: APM Bacău

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Bacău

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 07.05.2015

Data expirării: 07.05.2020

Temeiul legal

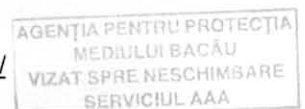
Ca urmare a cererii adresate de S.C. MEBA EAST S.R.L., cu punctul de lucru din Str. DN2, Nr. fara numar, Nicolae Balcescu, Judetul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 5780/12.05.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. MEBA EAST S.R.L., cu punctul de lucru din Str. DN2, Nr. fara numar, Nicolae Balcescu, Judetul Bacău,

Documentația conține:

- cererea de solicitare a autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație;
- planul de încadrare în zonă și planul de situație;
- anunțul public în ziarul Deșteptarea;
- dovada achitării tarifului pentru analiza documentației;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare, eliberat de ORC Bacău nr. Ordine J4/419/2014, CUI 33107071;
- certificat constatator nr. 15317 din 17.04.2014, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bacău;
- autorizație de funcționare și profil de activitate nr. 66 din 25.06.2014 emisă de Primăria municipiului Bacău;
- contract de vânzare – cumpărare a deșeurilor reciclabile nr. 79 din 21.01.2015, încheiat cu SC Andisimo SRL;
- contract de prestări - servicii nr. 7880 din 13.11.2014, încheiat cu SC Soma SRL;
- contract de închiriere spațiu în suprafață de 1170 mp, nr. 325/16.04.2014 încheiat cu SC EUROPROIECT SRL și adresa nr. 92/06.02.2015 de asigurare utilități;
- fișe de securitate ;
- notificarea privind bilanțul anual de solvenți;

Documente depuse la Revizia nr. 1:

- notificarea privind bilanțul anual de solvenți;
- fișa de prezentare și declarație;
- autorizație de funcționare și profil de activitate nr. 68/17.06.2016 eliberată de Primăria comunei Nicolae Bălcescu;
- notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 11/18.05.2015 eliberată de SGA Bacău pentru SC Europroiect SRL;
- contract pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, nr. 416/11.02.2015, încheiat cu SC Demeco SRL;
- contract de vânzare – cumpărare nr. 51/26.03.2015, încheiat cu SC Ecorec Recycling SRL;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



- adresa nr. 2/497/DC/29.10.2015 transmisă de ANPM privind transferul deșeurilor – zgură de cositor;
- documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu nr. 46/07.05.2015.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se va solicita reînnoirea autorizației de mediu cu 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;
- titularul activității are obligația să notifice APM Bacău dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să notifice APM Bacău dacă urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte de investiții noi sau pentru modificarea ori extinderea activității existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- se va urmări desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- se va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă ;
- se va avea în vedere ca valorile consumului de solvenți organici cu compuși organici volatili utilizați în procesul de producție să nu depășească valorile prag prevăzute în anexa nr. 7, partea a 2 a (Valori de prag de consum și valori-limită de emisie) din Legea 278/2013, și anume 2 t/an;
- în cazul depășirii valorilor prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, aveți obligația respectării valorii limită de emisie de compuși organici volatili în gazele reziduale și valorii emisiilor fugitive de compuși organici volatili prevăzută de anexa nr. 7, partea a 2 a (Valori de prag de consum și valori-limită de emisie) din Legea 278/2013, precum și notificarea către APM Bacău;
- se va desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante și le va facilita controlul activității;
- titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
- se va solicita reînnoirea tuturor documentelor (la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act ;
- să mențină la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu ;
 - raportărilor transmise autorităților de mediu ;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu ;
 - corespondenței cu autoritățile de mediu.
- se vor achita obligatoriu taxele corespunzătoare la Fondul pentru Mediu conform OU 196/2005 actualizată.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- HG 352/2005 – NTPA 002 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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 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.

Revizuirea autorizației de mediu a fost necesară ca urmare a dotării activității cu noi utilaje și implicit mărirea capacității de producție.

I. Activitatea autorizată

Montare subansamble și componente electrice – electronice pe plăci de bază cu cablaj și asamblare întrerupătoare.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2790	montare subansamble si componente electrice - electronice pe plăci de bază cu cablaj.	5760000,00	Bucati/an
2790	asamblare mecanică de întrerupătoare electrice	750000,00	Bucati/an

4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



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

Procesul tehnologic se desfășoară într-o hală de producție închiriată în incinta clădirii Black See Suppliers, parter+etaj I, compartimentată în: spațiu producție, spațiu depozitare materie primă, spațiu depozitare produse finite, spațiu stocare temporară deșeuri, birouri, vestiare, sală mese.

Spațiul de producție este dotat cu următoarele utilaje și echipamente:

- mașina automată cu control numeric pentru aplicarea pastei de cositorit (imprimantă DEK);
 - mașina semi-automată cu control numeric pentru aplicarea pastei de cositorit (imprimantă MPM);
 - mașină automată cu control numeric pentru poziționarea componentelor TOPAZ X-1; TOPAZ X-2;
 - cuptor tunel - cuptorul este capsulat și este prevăzut cu două trepte, fiecare treaptă având 8 zone de încălzire programate pe comandă numerică a cuptorului de la 50 – 280°C, încât să asigure o lipire corectă cu cositor a componentelor electronice pe placa suport; cuptorul tunel este dotat cu un transportor cu lanț, pentru transportul plăcilor prin cuptor;
 - mașină automată Vitronic Soltec cu control numeric pentru cositorire selectivă, punct cu punct, procesul de lipire se desfășoară în mediu de azot, furnizat de un generator de azot, amplasat lângă mașină;
 - mașina automată SEHO 8040, 8140 cu control numeric pentru lipire prin unda de cositor;
 - mese cositorire manuală – pentru cositorirea manuală a plăcilor component electronice;
 - mese control electric – pentru controlul continuității circuitelor electrice a plăcilor cu componente electronice;
 - mese montaj componente electronice;
 - mașină semi-automată Saki pentru controlul optic al plăcilor cu componente electronice lipite;
 - mașina manuală pentru control electric Seica cu comandă numerică pentru verificarea circuitelor electrice a plăcilor cu componente electronice lipite;
 - sistemul de aer comprimat format din: compresor aer P = 10 kW, compresor aer P = 16 kW, vas tampon aer comprimat V = 500 l, uscător aer comprimat, rețele de conductă de legătură;
 - sistemul de exhaustare format din: tubulatura de exhaustare aferentă utilajelor, ventilator exhaustare, filtru textil, montat pe tubulatura de aspirație a ventilatorului de exhaustare, coș dispersie din tabla zincată, Dn 300 mm, H = 13 m;
- Mijloacele de transport utilizate în activitate – transpalet electric;

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
-----	----------	-----------	-----------	----	-----------------------------	------------------------	-------------------	----------------

5

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056
E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Alte materii	Plăci suport	Materie primă	576000 0,00	Bucati/ an	placă textolit cu cu cablaj de cupru	montare subansamble și componente electronice	hala de producție	-
Alte materii	Componente electronice	Materie primă	340000 00,00	Bucati/ an	metal și material plastic	montare subansamble și componente electronice	hala de producție	-
Alte materii	Componente mecanice	Materie primă	150000 00,00	Bucati/ an	metal și material plastic	Confecționare întrerupătoare	hala de producție	-
Alte materii	Bare cositor	Materie auxiliară	4000,0 0	Kilogra m/an	staniu	Lipire componente	hala de producție	-
Alte materii	Aliaj pentru lipit F620	Materie auxiliară	150,00	Kilogra m/an	staniu, argint, hexyldiglycol	Pasta de cositorit cu conținut de Sn și Ag	hala de producție	Provoacă leziuni oculare
Alte materii	Decapant EF- 6000	Materie auxiliară	2000,0 0	Litri/an	propan-2-ol, acid succinic, nonylphenol	Curățare plăci	hala de producție	foarte inflamabi l, iritant pentru ochi, nociv organism e acvatice
Alte materii	Alcool izopropilic	Materie auxiliară	80,00	Litri/an	alcool izopropilic	Curățare plăci	hala de producție	inflamabi l iritant pentru ochi
Alte materii	Lipici PD 955	Materie auxiliară	5,00	Kilogra m/an	formaldehidă, talc	Lipire componente	hala de producție	iritant piele, iritare gravă a ochilor

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Toate utilitățile sunt asigurate de către SC EUROPROIECT SRL contra cost conform contractului încheiat.

Alimentarea cu apă potabilă: este asigurată din comerț în recipiente îmbuteliate;

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	puț forat, care aparține SC EUROPROIECT SRL	893,00	Metri cubi/an
Canalizare	bazin betonat vidanjabil, care aparține SC EUROPROIECT SRL	893,00	Metri cubi/an
Energie	din rețeaua locală, care aparține SC EUROPROIECT SRL	180000,00	KiloWatt ora/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Montare subansamble și componente electrice – electronice pe plăci de bază cu cablaj:

- recepționarea materiilor prime aprovizionate din Italia;
- pregătirea plăcii de bază: plăcile de bază au cablaj de cupru imprimat pe una din fețe, fără a fi practicate găuri pentru introducerea piciorușelor componentelor electronice. Plăcile suport cu cablaj sunt introduse în imprimanta cu control numeric DEK sau MPM, unde, pe suprafața cablată se întinde o peliculă subțire de pastă de cositorit cu conținut de staniu, argint, cupru și substanța decapantă.
- din imprimantă, plăcile suport cu pasta sau lipici sunt trecute automat în mașinile Topaz X-1 și X-2, unde sunt poziționate componentele electronice mici cu montare superficială iar componentele electronice mari sunt montate manual pe mesele de montaj;
- lipirea componentelor electronice pe placa de bază cu cositor sau lipici, operația efectuându-se în cuptor electric, mașina de lipit selectivă și mașina de lipit prin undă;
- verificarea funcționalității pieselor cu mașina de control electric Seica în vederea verificării continuității circuitelor, apoi la mașina de control optic Saki, pentru depistarea defecțiunilor; plăcile cu defecțiuni sunt refăcute prin folosirea de stații de lipit manuale;
- ambalare, depozitare și livrare în Italia.

Asamblare componente pentru obținere întrerupătoare:

- recepționarea materiilor prime aprovizionate din Italia;
- asamblare mecanică prin montarea de arcuri, contacte metalice, taste din plastic și șuruburi în carcase din plastic, prin presare manuală și șurubelnița cu aer comprimat;
- verificarea funcționalității pieselor;
- ambalare, depozitare și livrare în Italia.

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

Amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte subproduse	placi cu componente electronice mici și mari	5760000,00	Bucati/an	piata externă Italia
Alte produse	Întrerupătoare	750000,00	Bucati/an	piata externă Italia

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

Încălzirea spațiului de producție este asigurată de către proprietarul spațiului SC EUROPROIECT SRL conform contractului încheiat de închiriere spațiu și asigurare utilități și se realizează prin intermediul unei centrale termice Imergas P 110 kW pe gaz metan.

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

Nu este cazul.

Titularul de activitate are obligația să solicite autorizație de mediu înainte de a începe desfășurarea oricărei alte activități secundare dintre cele declarate la Oficiul Registrului Comerțului.

8. Programul de funcționare

255 zile/an, 5 zile/săptămână , 8 ore /zi, între orele 8°° -16°°.

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

Nu este cazul.

Alte surse de poluare

Activitatea societății nu intra sub incidența Legii 278/24.10.2013, privind emisiile industriale, deoarece nu depășește limita prag de consum de solvenți organici de 2 t/an, prevăzută în Anexa 7, Partea 2, la pct. 5 „Alte tipuri de curățire a suprafețelor”.

Pentru evacuarea aerului viciat, hala de producție este prevăzută cu sistem de exhaustare cu filtru textil, coș de evacuare h=13m, diam=0,3m;

Sursă	Tip sursă
Emisii difuze de COV rezultate de la operațiile de cositorire ce se efectuează în cuptorul electric, mașina de lipit selectivă, punct cu punct și mașina de lipit prin undă de cositor.	Static

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Titularul de activitate va lua măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane, după cum urmează:

- desfășurarea activității numai în spații special amenajate; sunt amenajate platforme betonate pentru căi de acces auto și pietonal;
- manipularea deșeurilor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se va planifica și se va realiza periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare, etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

Alți factori de mediu (după caz)

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

Măsuri de protecție împotriva riscului:

- se vor asigura dotările pentru stingerea incendiilor;
- societatea va respecta planurile de dotare și amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamități sau alte situații excepționale;
- materialele cu risc de poluare (decapantul -propan-2-ol, acid succinic, nonylphenol și alcool izopropilic) se depozitează în magazine speciale, în ambalaje adecvate gradului de pericolozitate a substanțelor;

Măsuri pentru protecția mediului, în conformitate cu Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor:

- se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;
- valorificarea deșeurilor se va face cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului;
- se vor colecta separat toate tipurile de deșeuri generate;
- se va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă; deșeurile generate se vor colecta selectiv și se vor preda unităților specializate în valorificarea/eliminarea lor;
- stocarea temporară se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea acestora; depozitarea deșeurilor se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea acestora;
- se impune depozitarea deșeurilor în spațiile special amenajate, inscripționate și se va urmări

ridicarea ritmică a acestora pentru a nu se crea stocuri;

- nu se vor depozita deșeuri pe o perioadă mai mare de 3 ani pentru valorificare și mai mare de 1 an pentru eliminare;
- toate deșeurile vor fi manipulate și stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului sau a apelor și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer;
- nu se va depăși capacitatea de depozitate a magaziiilor, spațiilor special amenajate, containerelor; este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- se vor desemna persoane, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege în sarcina deținătorilor de deșeuri sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din activitatea proprie;
- trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din activitatea proprie și să le transmită la cerere autorității competente pentru protecția mediului;
- producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în conformitate cu anexa 1 din HG 856/2002 și să o transmită anual la APM Bacău;
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

Exportul deșeurii zgură de cositor (scorii și cruste) cod 10 08 11 generat din activitatea de producție se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri și notificării nr. 2/497/DC/29.10.2015 transmisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

Valori admise pentru zgomot

- nivelul de zgomot echivalent exterior se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988, respectiv 65 dB(A) și curba Cz 60;

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.

Monitorizarea zgomotului – nivelul de zgomot la solicitarea autorităților de mediu.

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

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
10 08 11	scorii si cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	din activitatea de productie	0,40	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea

11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056
E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

							efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	de la ambalarea materiei prime	5,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	de la ambalarea materiei prime	0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02	filtru textil de la instalația de exhaustare	0,003	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	ambalaje rezultate de la substanțele periculoase utilizate în activitate	5,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE RECHIMBARE
SERVICIUL AAA

							inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativa	1,00	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 40	metale	Deșeuri de capete de nituri	0,05	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Deșeuri de capete de plăci goale	0,25	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Mod de stocare pe amplasament:

- deșeurile menajere sunt stocate în eurocontainer amplasat pe platformă betonată;
- deșeurile de ambalaje hârtie și carton, plastice, metalice deșeurile de ambalaje contaminate (alcool izopropilic) și filtrele sunt depozitate în spații special amenajate în hală.
- deșeurile de zgură de cositor (scorii și cruste) sunt stocate temporar în spații special amenajate, apoi sunt transferate în Italia în vederea valorificării.

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 preluate de serviciul de salubritate al comunei Nicolae Bălcescu și transportate la depozitul ecologic zonal;
- deșeurile de ambalaje hârtie și carton, plastice, metalice sunt preluate de către SC Eco-rec Recycling SRL;
- deșeurile de filtre sunt preluate de către SC Demeco SRL;
- transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate operațiilor de valorificare/eliminare se efectuează pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (anexa nr. 3), completat și semnat de către expeditorul, transportatorul și destinatarul deșeurilor nepericuloase, în conformitate cu HG. 1061/2008;
- pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mică de 1 tonă/an transportul se efectuează pe baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase (anexa nr. 2 din HG nr.1.061/10.09.2008);
- pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mare de 1 tona/an transportul se efectuează pe baza formularului pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase și a formularului de expediție/transport deșeuri periculoase (anexele nr. 1 și 2 din HG nr. 1.061/2008);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPHE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

- operatorul de transport a deșeurilor periculoase trebuie să dețină autorizație de mediu pentru transport deșeurilor periculoase și licența de transport pentru mărfuri periculoase emisă de MLPTL;
- starea tehnică a autovehiculelor trebuie să fie corespunzătoare circulației pe drumurile publice, fără scurgeri de carburanți, lubrifianți sau lichide speciale, cu emisii reduse de noxe (zgomot și gaze de eșapament);
- să nu permită plecarea din punctul de încărcare a vehiculelor necântărite, cu depășiri ale masei totale maxime admise prevăzute de legislația în vigoare sau fără tichet de cântar;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeurii produse și comercializate, circuitul acestora, conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- se va menține evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie si carton	Ambalare produse finite plăci electronice în cutii de carton	22000,00	Bucati/an
Alte plastice	Ambalare produse finite plăci electronice în folie plastic	200,00	Kilogram/an
Altele	Ambalare întrerupătoare în cutii metalice	2100,00	Bucati/an

Ambalajele rezultate din activitate: ambalaje hârtie și carton, plastic;

- o parte din ambalajele de hârtie-carton, plastic, rezultate de la dezambalarea materiilor prime se reutilizează ca ambalaj la returnarea produselor finite furnizorului;
- ambalajele degradate care nu se mai pot reutiliza se valorifică ca deșeu;
- ambalajele de plastic de la substanțele chimice sunt returnate furnizorilor la achiziționarea de marfă nouă;

Sistemul de recuperare a deșeurilor de ambalaje provenite de la materiile prime/auxiliare importate folosite în procesul de producție adoptat de către societate este sistemul de recuperare individual.

Operatorii economici care introduc pe piață produse ambalate (materia prima importată) sunt obligați să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în art.14, alin. (2) din Legea 249/2015

și anexa nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Conform Ordinului 578/2006 aveți următoarele obligații:

- să stabiliți lunar cantitățile de ambalaje pentru care există obligația de plată;
- să stabiliți lunar, cantitățile de deșeuri de ambalaje produse, precum și cantitățile de ambalaje preluate/colectate de pe piața națională și încredințate spre valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie, excluzând deșeurile de producție;
- să declarați lunar, până la data de 25 inclusiv, a lunii următoare celei în care s-a desfășurat activitatea, cantitățile de ambalaje totale pentru care există obligația de a plăti, cantitățile de ambalaje valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie și cantitățile de deșeuri de ambalaje valorificate prin reciclare;
- să declarați și să plătiți anual, până la data de 25 a lunii ianuarie a anului următor celui în care s-a desfășurat activitatea, suma datorată potrivit OUG 196/2005 (actualizată), pentru neîndeplinirea obiectivelor anuale de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie a deșeurilor de ambalaje pentru care există obligația de a plăti
- să menționați în contracte și în documentele contabile de însoțire a deșeurilor de ambalaje dacă încredințarea se face în scopul îndeplinirii obiectivelor anuale de valorificare sau incinerare. În lipsa acestei mențiuni, cantitățile respective nu se iau în calcul pentru îndeplinirea obiectivelor anuale de valorificare sau incinerare.
- dacă într-un an nu-si indeplineste in mod individual obiectivele de reciclare/valorificare este obligat sa-si transfere aceasta resp. unui operator economic autorizat de autoritatea publica centrala pentru protectia mediului, conform art.26, alin.(5) din Legea 249/2015.

Produsele finite sunt destinate pieții externe. În cazul în care societatea va introduce pe piața din România și aceste produse ambalate, în conformitate cu HG 621/2005 cu modificările și completările ulterioare este responsabilă pentru ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea lor. Această responsabilitate se poate realiza individual pentru deșeurile de ambalaje rezultate de la propriile produse pe care le introduc pe piața națională sau prin intermediul unui operator economic autorizat la nivel național.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje generate, se va face conform Legii 249/2015. Societatea are obligația:

- să depuneți selectiv deșeurile de ambalaje;
- să predați deșeurile de ambalaje la operatorii economici autorizați să colecteze și/sau să valorifice deșeuri;
- să raportați la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului cantitățile de deșeuri de ambalaje gestionate;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanță	67-63-0 - propan-2-ol;	2000,00	Litri/an	R11; R36; R67, R41, R50/53	H225, H318, H319, H336, H400, H410, H411
Amestecuri	Altele	80,00	Litri/an	R11; R36; R67	H224, H319, H336
Amestecuri	Altele	5,00	Kilogram/an	R36/38, R43, R52/53	H315, H319, H317, H412
Preparat	aliaj pentru lipit (staniu, hexyldiglycol, argint, rosin)	150,00	Kilogram/an	R41; R43	H317, H318

Substanțele utilizate sunt: decapant EF-6000, alcool izopropilic, lipici și aliaj pentru lipit F 620.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** recipienti plastic închiși etanș.
 - **transport:** mijloacele de transport ale furnizorilor.
 - **depozitare:** spațiu special amenajat în hala de producție.
 - **folosire/comercializare:** se utilizează în procesul de producție.
- recipientii care conțin substanțe/amestecuri periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
- se vor respecta condițiile de manipulare, depozitare, transport din fișele cu date de securitate ale substanțelor/amestecurilor periculoase;
- depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând cont de compatibilitățile chimice ale acestora și de condițiile impuse de furnizori.

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

Recipientii sau ambalajele substanțelor și amestecurilor chimice trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
- să fie etichetați în conformitate cu prevederile *Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.*

Ambalajele contaminate se returnează furnizorului sau se predau către operatori economici autorizați pentru colectarea/valorificarea/eliminarea acestor deșeuri.

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

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)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente - nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici a substanțelor toxice și periculoase a recipientilor și ambalajelor acestora, într-un registru special;
- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
- se va asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului, identificarea și prevenirea riscurilor;
- se va anunța la APM Bacău producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori

18

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

	produse ambalate		de produse ambalate
--	------------------	--	---------------------

Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**Director Executiv
Paul Toderică**

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Doina Mihordescu**



**Întocmit
Iosif Călugăru**

