



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 67 din 14.09.2016

Titularul activității: SC ELECTRO STANDARD SRL Bacau

Adresa: Str. Marasti, Nr. 18, Bacau, Judetul Bacău

Punct de lucru: ELECTRO STANDARD SRL BACAU

Locația activității: Str. ARCADIE SEPTILICI, Nr. 2M, Bacau, Judetul Bacău

Activitatea 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
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor si transformatoarelor electrice	212	3110	Productia de motoare	2.D.3.d	060108

Emisă de: APM Bacău

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Bacău

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 14.09.2016

Data expirării: 14.09.2021

Temeiul legal

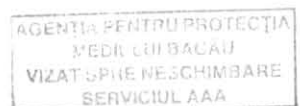
Ca urmare a cererii adresate de SC ELECTRO STANDARD SRL Bacau, cu punctul de lucru din Str. ARCADIE SEPTILICI, Nr. 2M, Bacau, Judetul Bacău, înregistrată la APM Bacau cu nr. 6048/18.05.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea 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 aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

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/>



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC ELECTRO STANDARD SRL Bacău, cu punctul de lucru din Str. ARCADIE SEPTILICI, Nr. 2M, Bacău, Județul Bacău,

Documentația conține:

- cererea de solicitare a autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație;
- dovada mediatizării solicitării prin publicarea anunțului în cotidianul „Deșteptarea”;
- dovada achitării tarifului pentru analiza documentației;
- planul de încadrare în zonă;
- planul de situație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare eliberat de ORC Bacău, J04/52/2004, CUI 16044127;
- certificat constatator eliberat de ORC Bacău privind activitatea desfășurată la punctul de lucru;
- autorizație de funcționare și profil de activitate nr. 32526/2510/27.06.2016 eliberată de Primăria municipiului Bacău;

și alte documente:

- contract de vânzare teren cu încheiere de autentificare nr. 3792/21.12.2015;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 2819/18.07.2016 încheiat cu SC CRAB SA;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 2016.2/6043 încheiat cu E.ON Energie România SA;
- contracte de furnizare a gazelor naturale pentru clienți noncasnici nr. 2016.1/5123, încheiat cu E.ON Energie România SA;
- contract comercial de vânzare-cumpărare a deșeurilor industriale reciclabile nr. 1151/23.10.2013, încheiat cu SC REMAT SA;
- contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor și resturilor tehnologice nr. 8198/16.12.2015, încheiat cu SC SOMA SRL;
- contract de prestări servicii nr. 1521/28.10.2013, încheiat cu SC DEMECO SRL pentru preluare deșeuri;
- bilanț de solvenți și notificarea activității COV;
- fișe tehnice de securitate pentru: ulei de izolare ne-inhibat, oxigen, acetilena, lac, diluant, grund, email alchidic.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

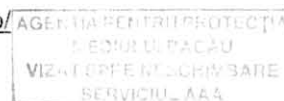
- Titularul activității are obligația să notifice APM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

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/>



- 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 activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- activitatea societății se încadrează la punctul 8 din anexa la Legea 278/2013 privind emisiile industriale, dar sub valoarea de prag;
- se va avea în vedere ca valoarea consumului de solvenți organici cu compuși organici volatili utilizați în procesul de producție să nu depășească valoarea de prag prevăzută în anexa la Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- produsele de acoperire utilizate în procesul de producție vor respecta valorile limită maxime ale conținutului de compuși organici volatili prevăzute în Hotărârea 735/2006;
- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune și distribuție a apei în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;
- să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;
- să comunice numele societăților care își desfășoară activitatea pe teritoriul ei în cazul în care închiriază sau concesiunează spații;
- se va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă societății;
- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- 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 evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe;
- 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 documentelor (la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act;
- se va menține 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.

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

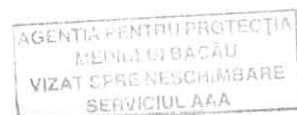
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

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/>



- 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;
- ORDIN nr. 462 din 1 iulie 1993 (*actualizat*) pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- 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;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;

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.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2711	Reparații motoare, transformatoare și confecționare transformatoare noi	1420,00	Bucati/an

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

Suprafața de desfășurare a activității este de 7867 mp compartimentată astfel:

- hală producție, birouri, vestiare;
- clădire birouri;
- depozit materiale;
- bazin apă+casa pompe.

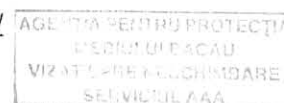
Utilaje: mașini de bobinat, sursa de sudură în argon TIG, sursa de sudură cu plasmă Pro Cut, sursa de sudură cu fir continuu Power Tec, mașina de roluit tuburi, instalație de depistat scurt între fire, convertizor de sudură CS315, mașină de pantografiat, presă hidraulică pentru extras rulmenți, ghilotină manuală, mașina de micanizat bobine 6Kv, stand probe, pupitru probe, cuptor electric uscare transformatoare, bazin impregnare bobinaj motoare, strunguri SN, freze

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/>



FUS, mașini de găurit MG, polizor DU, laborator PRAM cu echipamente electrice (ampermetre, voltmetre, watmetre, galvanometre, multimetre, punte Thomson, punte Wheatstone, clești ampermetrici, aparat verificare ulei, cronometru electronic, trusa de verificat raport transformare, megohmetru, rezistențe reglabile, termometru electronic), motostivuitoar 3,2 to.

Mijloace de transport: autoutilitară KIA, autoutilitară Dacia.

Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se realizează de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar reparațiile se fac la service-uri autorizate.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	ulei electroizolant ne-inhibat	Materie auxiliară	20,00	Tone/an	amestec de uleiuri minerale de bază rafinate	reparații transformatoare electrice	butoaie metalice, în depozit	periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
Alte materii	conductor Cu și Al	Materie primă	7,00	Tone/an	metalice neferoase	reparații motoare și transformatoare electrice	depozit	-
Alte materii	tablă OL 37	Materie primă	3,00	Tone/an	metalice feroase	reparații motoare și transformatoare electrice	depozit	-
Alte materii	tole transformator	Materie primă	14,00	Tone/an	metalice neferoase	reparații transformatoare electrice	depozit	-
Alte materii	organe de asamblare	Materie auxiliară	8000,00	Bucati/an	metalice, plastice	reparații motoare și transformatoare electrice	depozit	-
Alte	email	Materie	527,00	Kilogram/an	nafta, xilen,	reparații	depozit	inflama

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/>

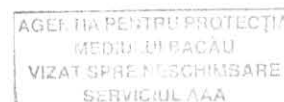
materii	alchidic	auxiliară			solvent nafta aromatic ușor	motoare și transformatoare electrice		bil, toxic pentru organisme acvatic e, provoacă afecțiuni pulmonare
Alte materii	diluant	Materie auxiliară	610,00	Kilogram/an	xilen, n-butanol	reparații motoare și transformatoare electrice	depozit	inflamabil, nociv prin inhalare, iritant pentru piele
Alte materii	lac	Materie auxiliară	550,00	Kilogram/an	dipropylene glycol methyl ether	reparații motoare și transformatoare electrice	depozit	-
Alte materii	oxigen	Materie auxiliară	360,00	Metri cubi/an	oxigen	reparații motoare și transformatoare electrice	spațiu special amenajat, securizat, pe suprafață betonată	extrem de inflamabil, poate reacționa violent în contact cu materiale combustibile
Alte materii	acetilena	Materie auxiliară	90,00	Metri cubi/an	acetilena dizolvată	reparații motoare și transformatoare electrice	spațiu special amenajat, securizat, pe suprafață betonată	extrem de inflamabil
Alte materii	argon	Materie auxiliară	20,00	Metri cubi/an	argon	reparații motoare și transformatoare electrice	spațiu special amenajat, securizat, pe suprafață	gaz comprimat, în concentrații mari

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/>



								betonată	poate provoca asfixier ea
--	--	--	--	--	--	--	--	----------	------------------------------------

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar de la rețeaua municipiului Bacău	148,00	Metri cubi/an
Canalizare	Apele uzate menajere sunt evacuate în canalizarea municipiului Bacău	148,00	Metri cubi/an
Energie	Alimentarea cu energie electrică de la rețeaua existentă în zonă.	170000,00	KiloWatt ora/an
Altele	Alimentarea cu gaze naturale de la rețeaua existentă în zonă.	9000,00	Normal metru cub/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Repararea motoarelor electrice:

- identificare; apreciere stare tehnică;
- demontare și constatarea stării tehnice a motoarelor;
- remedierea pieselor defecte sau executarea unor piese noi în cazul pieselor neremediabile;
- tăierea coroanei de înfășurări și prelevarea datelor de bobinaj;
- extragerea conductorului de bobinaj defect;
- curățirea și îndreptarea canalelor statorice sau rotorice;
- realizarea înfășurărilor la parametri stabiliți în Fișa tehnică;
- bobinarea statorului sau rotorului cu conductor nou;
- execuția conexiunilor electrice, verificarea înfășurărilor și conexiunilor;
- impregnarea bobinajelor cu lac ecologic și uscarea în cuptor electric;
- echilibrarea dinamică a rotorului pe mașina de echilibrat;
- montare motor reparat;
- probe și măsurători finale;
- vopsirea manuală a motorului și aplicarea etichetei de reparație;
- eliberarea documentelor de conformitate.

Confecționarea transformatoarelor electrice:

- identificare și stabilirea parametrilor tehnici de execuție;
- executarea cuvei, a capacului și conservatorului din tablă OL 37;
- bobinarea înfășurărilor;
- execuția miezului magnetic;
- montarea părții active a transformatorului;
- uscarea transformatorului în cuptor electric;
- incuvarea transformatorului (umplerea cu ulei);
- executarea probelor și măsurătorilor finale;
- vopsirea transformatorului și aplicarea plăcuței de identificare;
- inspecția finală și emiterea documentelor de conformitate.

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/>



Repararea transformatoarelor electrice:

- identificarea datelor tehnice ale transformatorului venit la reparat;
- decuvarea și constatarea stării tehnice a transformatorului;
- efectuarea măsurărilor și încercărilor la transformatorul decuvat;
- demontarea elementelor de pe capacul transformatorului;
- demontarea cuvei, radiatoarelor, tălpilor;
- demontarea schelei, jugului superior, miezului magnetic, bobinelor;
- recondiționarea miezului magnetic;
- recondiționarea/înlocuirea elementelor defecte;
- rebobinarea înfășurărilor;
- montarea părții active a transformatorului;
- uscarea transformatorului;
- incuvarea transformatorului și completarea cu ulei;
- efectuarea probelor și măsurărilor finale;
- vopsirea transformatorului și aplicarea plăcuței de reparație;
- inspecția finală și emiterea declarației de conformitate.

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

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Motoare și transformatoare electrice reparate, transformatoare confecționate (noi).	1420,00	Bucati/an	Destinate pieții interne.

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

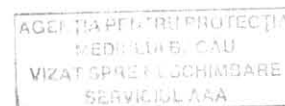
Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	gaz metan	9000,00	Normal metru cub/an	4 centrale tip Moratop	0,092

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/>



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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 266 zile/an.

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

- 4 coșuri de evacuare gaze arse de la centralele termice cu H = 1 m, Ø 100 mm; 3 coșuri pentru evacuare gaze arse de la tuburile radiante cu H = 3,5 m, Ø 100 mm.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
mijloacele de transport din dotare	Mobil
emisii difuze de COV de la vopsirea manuală a motoarelor/trasformatoarelor	Static

Apă

Pretratare 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:

- bazin impregnare bobinaj motoare – suprateran, metalic cu capacitatea de 1000 l;

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/>

- cuvă metalică pentru decuvarea/incuvarea transformatoarelor, prevăzută cu pompă electrică mobilă și transvazare ulei de transformator în butoaie metalice;
- 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)

Nu este cazul.

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;

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

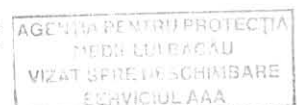
- se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;
- valorificarea deșeurilor se va face cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului;
- se vor colecta separat toate tipurile de deșuri 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 deșuri 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 deșuri sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu deșuri nepericuloase;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din activitatea proprie;

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/>



- 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 deșeurii 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.

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

Gazele arse emise de la centralele termice și tuburile radiante trebuie să respecte prevederile Ordinului nr. 462/01.07.1993 (actualizat) pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
4520	Coș evacuare gaze arse	Monoxid de Carbon	100,00	Miligrame/Metru cub normal	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%
4520	Coș evacuare gaze arse	Oxizi de azot	350,00	Miligrame/Metru cub normal	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%
4520	Coș evacuare gaze arse	Oxizi de sulf	35,00	Miligrame/Metru cub normal	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%
4520	Coș evacuare gaze arse	Pulberi totale	5,00	Miligrame/Metru cub normal	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

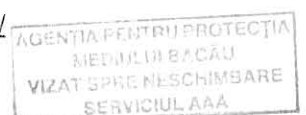
În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare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

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/>



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

Concentrații maxime admise pentru apa menajeră evacuată

Apele uzate menajere se vor încadra în limitele HG 352/2005 – NTPA 002/2005..

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Ultimul cămin înainte de evacuare în rețeaua de canalizare.	Ape uzate menajere	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
Ultimul cămin înainte de evacuare în rețeaua de canalizare.	Ape uzate menajere	Crom hexavalent	500,00	Miligrame/decime tri cubi
Ultimul cămin înainte de evacuare în rețeaua de canalizare.	Ape uzate menajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	300,00	Miligrame/decime tri cubi
Ultimul cămin înainte de evacuare în rețeaua de canalizare.	Ape uzate menajere	Substanțe extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/decime tri cubi

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Frecvența de monitorizare la centralele termice – la verificarea tehnică, o dată la 2 ani.

Monitorizarea apei

La solicitarea autorităților de mediu.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

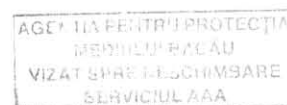
Monitorizarea solului

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/>



Nu este cazul.

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

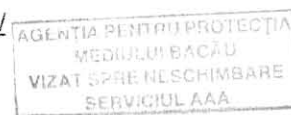
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea administrativă	0,32	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
17 04 01	cupru, bronz, alama	Reparații motoare, transformatoare electrice	6,40	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier si otel	Reparații motoare, transformatoare electrice	5,60	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	pilitura si span feros	Reparații	0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de

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/>



		motoare, transformatoare electrice					deseuri in vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Reparații motoare, transformatoare electrice	0,20	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt înlăturate/indepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

Deșuri comercializate

Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

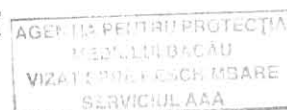
- deșeurile menajere sunt stocate în europubele amplasate pe platformă betonată;
- deșeurile metalice feroase și neferoase, sunt stocate selectiv în containere adecvate, de unde sunt preluate de către SC SOMA SRL, SC REMAT SA;
- deșeurile de ambalaje contaminate, sunt stocate selectiv în containere adecvate, de unde sunt preluate de către SC DEMECO 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/>



4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșuri transportate

- deșeurile menajere sunt transportate cu autospeciale de către serviciul de salubritate al municipiului Bacău la depozitul ecologic zonal;
- deșeurilor metalice feroase și neferoase, ambalaje contaminate, sunt transportate cu mijloacele auto ale societăților care preiau aceste deșuri;
- transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate operațiilor de valorificare/eliminare se efectuează pe baza formularului de încărcare-descărcare deșuri 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 deșuri 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 deșuri periculoase (anexele nr. 1 și 2 din HG nr. 1.061/2008);
- operatorul de transport a deșeurilor periculoase trebuie să dețină autorizație de mediu pentru transport deșuri 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;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri 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.

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/>

7. Ambalaje folosite

Produsele nu se livrează ambalate.

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

Amestecurile și substanțele chimice periculoase din tabel sunt: ulei de izolare ne-inhibat, diluant, email alchidic, oxigen, acetilena.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	20,00	Tone/an	R65	H 304
Amestecuri	Altele	610,00	Kilogram/an	R10, R20/21, R22, R37/38, R38, R41, R67	H226, H302, H304, H312, H315, H317, H318, H332, H335, H336
Amestecuri	Altele	527,00	Kilogram/an	R10, R15, R17, R21, R20/21, R37, R38, R40, R41, R43, R65, R66, R67, R50/53	H226, H228, H261, H304, H312, H315, H317, H318, H332, H336, H351, H400, H410, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7782-44-7 - oxygen	360,00	Metri cubi/an	R8	H270
Substanțe chimice periculoase (CAS)	74-86-2 - acetylene;	90,00	Metri cubi/an	R51, R61, R12	H411, H360, H224

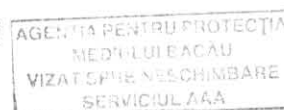
2. Modul de gospodărire

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/>



- **ambalare:** butoaie metalice pentru ulei; butelii pentru oxigen, acetilena; bidoane PVC pentru email alchidic, diluant.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale societăților furnizoare, transportul rutier al mărfurilor periculoase se face în conformitate cu HG 1175/2007.
- **depozitare:** magazii special amenajate.
- **folosire/comercializare:** substanțele sunt utilizate în activitatea 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.*

Buteliile pentru oxigen, acetilenă, se returnează furnizorilor pentru reîncărcare. 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

Sisteme de siguranță existente

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;

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/>

- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare si 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 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv,
Paul Toderică



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Doina Mihordescu

Întocmit,
Iosif Călugăru

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/>

