



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 68 din 28.04.2016

....

Titularul activității: SC EMERSON ORADEA SRL

Adresa: Str. PETRE P. CARP, Nr. 20, Oradea, Judetul Bihor

Punct de lucru: SC EMERSON ORADEA SRL

Locația activității: Str. PETRE P. CARP, Nr. 20, Oradea, Judetul Bihor

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor si transformatoarelor electrice	212	3110	Productia de motoare		
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	200	2943	Fabricarea altor masini-unelte n.c.a.		

....

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

CUI 30997641 tel 0359131002

Emisă de: APM Bihor

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:Bihor

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 28.04.2016

Data expirării: 27.04.2021

....

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC EMERSON ORADEA SRL, cu punctul de lucru din Str. PETRE P. CARP, Nr. 20, Oradea, Judetul Bihor,.... înregistrată la APM Bihor cu nr. 2410/10.02.2016, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC EMERSON ORADEA SRL, cu punctul de lucru din Str. PETRE P. CARP, Nr. 20, Oradea, Judetul Bihor,

Documentația conține:

- fisa de prezentare si declaratie elaborata de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu,
- Extras CF nr. 187229 Oradea-OCPI Bihor
- Anunt public din 09.02.2016-JB
- Chitanta nr. ALP 102468/10.02.2016- (tarif emitere autorizatie de mediu),
- Contract furnizare apa canal nr. 12498/2013-COMPANIA DE APA ORADEA SA
- Contract de furnizare gaze naturale nr.10034219914/2015-EON Energie Romania SA
- Contract de prestari servicii salubritzare nr. 8564/2013- SC RER ECOLOGIC SERVICE SA,
- Contract de vanzare cumparare si prestari servicii nr.3302/2015-SC Hamburger Recycling Romania SRL
- Contract de prestari servicii nr 1/2016-SC ECOSAFE SRL
- Protocol de colaborare nr.4365/2016-Asociatia RECOLAMP
- Nota de constatare nr. 3910/07.03.2016-APM Bihor,
- Decizia nr. 151/09.03.2016-APM Bihor

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de inregistrare nr. B3055272/2015-ORC Bihor
- Certificat constatator nr. 48153/2015-ORC Bihor
- Decizia etapei de incadrare nr. 166/10.06.2013- APM Bihor

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ord. nr. 1798/2007 al MMDD. - Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



-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 -Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului. -Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor. -Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența 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. - Legea nr. 249/2015- privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. -Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje -Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător. -HG nr.188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, modificat și completat prin HG nr.352/2005 -STAS 10009/1988 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot -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 -Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, actualizată – OUG nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, -H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul. -Ord.MS nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

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	fabricarea de motoare electrice și parti componente (statoare, rotoare)	15000,00	Bucati/an
2790	fabricare sisteme de comanda și control	130,00	Bucati/an

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 254533 m², înscris în CF nr. 187229/Oradea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Suprafața terenului amenajat în faza I este de 46751,06 m² și cuprinde următoarele funcțiuni principale pentru desfășurarea activității: hala de producție MI.1 în regim P, cu Sc = 17070 m², corp de clădire administrativă în regim P+1E, cu Sc = 2135 m², casă poartă, cu Sc = 62 m², bazin incendiu cu camere pompe, cu Sc = 400 m², platforme betonate de acces, parcare autovehicule (număr locuri: 365), spații verzi amenajate.

Dotari sectia EIA-CT:

- mașini de găurit, mașini de înfiletat, alte dispozitive acționate electric și/sau pneumatic;
- zone de asamblare componente pe panouri electrice, echipate complet - 14 buc. ;
- zona de asamblare SSB Wind Systems – asamblare componente pe panouri electrice, dotată cu 3 linii pe role și instalație de ridicat 0,6 to - 1 buc.;
- atelier amenajat pentru mici prelucrări mecanice: debitare, îndoire, filetare, etc. și pentru verificări nedistructive (măsurători dimensiuni, parametri funcționare, etc.), dotat cu: mașină de găurit verticală, presă de tăiere hidraulică, mașină de tăiat materiale plastice, mașini de găurit portabile și bancuri de lucru, CNC router, echipament indoit plexiglas;
- zona testare 1 dotată cu transformator de 500kVA, unitate computerizată, tablou de comandă principal - utilizate la alimentarea și testarea finală a panourilor electrice (sistemelor de automatizare) și motoarelor electrice;
- zona testare 2 dotată cu transformator de 500kVA, simulator, unitate computerizată, tablou de comandă principal - utilizate la alimentarea și testarea finală a panourilor electrice (sistemelor de automatizare);
- zona testare 3 dotată cu tablou de comandă și distribuție principal și 3 tablouri de comandă și distribuție secundare, 3 liftere (folosite pentru a poziționa panourile mici) -utilizate la alimentarea și testarea finală a panourilor electrice (sistemelor de automatizare wind);
- electrostivuitoare și alte dispozitive de ridicat și transportat – transpalete, cărucioare mobile, platforme, instalație de ridicat de 0,5 to, role, etc.;
- truse de scule de mână staționare și mobile.

Dotari sectia EIA-LS:

- mașină de bobinare;
- aparate de sudare;
- presă;
- instalație de impregnare rășină, prevăzută cu cuptor de uscare;
- zone de testare (test funcțional și electric).

Dotari generale:

- pentru incendii: - pompa sprinklere diesel, pompa sprinklere electrica, pompa hidranti diesel, pompa hidranti electrica, 2 pompe pilot, rezervor motorina 1360 l, rezervor de motorina 800 l
- 2 centrale de tratare a aerului
- ventilatoare exhaustare
- instalatii frig
- acumulatori UPS -96 buc
- electrocompresor
- 4 sisteme de panouri solare pentru incalzirea apei in corpul administrativ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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	materiale si componente panouri electrice	Materie primă	22,00	Tone/a n		productie	in hala	
Alte materii	structuri metalice panouri	Materie primă	70,00	Tone/a n		productie	in hala	
Alte materii	cabluri electrice	Materie primă	12,00	Tone/a n		productie	in hala	
Alte materii	carcase metalice	Materie primă	5000,0 0	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	plastic	Materie primă	260000 ,00	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	hartie izolatoare	Materie primă	150000 ,00	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	sarma de cupru	Materie primă	10000, 00	Metri liniari/a n		productie	in magazie	
Alte materii	tub izolant	Materie primă	1000,0 0	Metri liniari/a n		productie	in magazie	
Alte materii	conectori	Materie primă	12000, 00	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	tub termocontractant	Materie primă	800,00	Metri liniari/a n		productie	in magazie	
Alte materii	segmente de bobina	Materie primă	130000 ,00	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	magneti	Materie primă	130000 ,00	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	adeziv Loctite	Materie primă	12,00	Litri/an		productie	in magazie	
Alte materii	carcasa motor	Materie primă	10000, 00	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	ax	Materie primă	10000, 00	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	codificator	Materie primă	5000,0 0	Bucati/ an		productie	in magazie	
Alte materii	rulment	Materie primă	10000, 00	Bucati/ an		productie	in magazie	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Alte materii	etichete	Materie auxiliară	6000,00	Kilogram/an		intretinere	in magazie
Alte materii	adezivi	Materie auxiliară	6,00	Bucati/an		intretinere	in magazie
Alte materii	alcool izopropilic	Materie auxiliară	100,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	diluant	Materie auxiliară	5,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	lichid de racire	Materie auxiliară	5,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	vopsea email	Materie auxiliară	5,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	ulei Divinol	Materie auxiliară	30,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	uleiuri speciale	Materie auxiliară	5,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	aerosoli	Materie auxiliară	5,00	Bucati/an		intretinere	in magazie
Alte materii	acetona	Materie auxiliară	15,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	alcool tehnic	Materie auxiliară	100,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	servetele	Materie auxiliară	24000,00	Bucati/an		intretinere	in magazie
Alte materii	lubrifiant	Materie auxiliară	2000,00	Kilogram/an		intretinere	in magazie
Alte materii	agent pentru eliberarea matritei	Materie auxiliară	10,00	Litri/an		intretinere	in magazie
Alte materii	detergent dizolvant	Materie auxiliară	400,00	Kilogram/an		intretinere	in magazie
Alte materii	motorina	Combustibili	2500,00	Litri/an		pompele de incendiu	in butoaie
Alte materii	gaz natural	Combustibili	36000,00	Metri cubi/an		incalzire	de la retea

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	igienico sanitara si pentru rezerva incendiu de la retea orasului	400,00	Metri cubi/luna
Canalizare	apele uzate de tip menajer sunt evacuate la canalizarea orasului	320,00	Metri cubi/luna
Canalizare	apele pluviale sunt evacuate la canalizarea publica	0,00	
Energie	energia electrica este asigurata din retea din zona	60,00	MWe
Energie	energia termica este asigurata cu surse proprii utilizand gaz natural	240,00	MWt

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

-asamblarea/echiparea de panouri electrice (sisteme de automatizare și control), funcție de necesitățile clienților: recepția materialelor și componentelor utilizate;

- pregătirea cablurilor și a accesoriilor utilizate necesare panourilor electrice;
- mici operații de prelucrări mecanice: debitări, găuriri, filetări, îndoiri, etc., operații executate cu scule și dispozitive manuale, acționate electric ori pneumatic;
- montarea componentelor pe structurile/panourile metalice cu respectarea procedurilor de montaj și a specificațiilor tehnice furnizate de beneficiar;
- testarea, marcarea, ambalarea și asigurarea pentru expediție a panourilor electrice echipate
- livrare produse finite.

-fabricarea servomotoarelor :

Asamblare stator:

- pregătire segmente bobină: asamblare segmente de bobină (asamblare parte de plastic cu metal) și apoi poziționare manuală pe placa de metal la distanța predefinită de mașina de bobinare;
- bobinare: segmentele de bobină sunt bobinate cu fir de cupru pentru a fi create bobinele;
- formare bobine: toate segmentele bobinate sunt aranjate în cerc;
- presare: bobinele plasate în cerc sunt presate în carcasa de metal sau aluminiu;
- conexiune (sudare): extremitățile bobinelor sunt conectate pentru a se crea contactul electric;
- testare: efectuare test electric stator ;
- pregătire impregnare rășină: plasare matriță pentru operațiunea de impregnare rășină;
- preîncălzire;
- impregnare rășină: în mediu vacuumat statorul este impregnat cu rășină și întăritor;
- uscarea stator: rășina plasată în stator este uscată în cuptor;
- detașare matriță și curățare stator (de rășină): se efectuează manual.

Asamblare rotor:

- presare: cu ajutorul preseii;
- curățare magneți/rotor: manuală, cu ajutorul șervetelor, fără solvent;
- lipire (polimerizare): manuală, sub sistem de exhaustare;
- presarea magneților pe lamele rotorului;
- inspecția finală.

Asamblare servomotoare:

- asamblare carcasă frontală/pregătire rotor: prin presare;
- asamblare rotor cu stator: cu ajutorul unor unelte de lucru specifice;
- asamblarea frânelor și închiderea motorului: frânele sunt fixate manual în motor, motorul este închis cu o carcasă prin presare;
- verificare torsiune: măsurare torsiune, rezistență și dințatură;
- conexiune: cablul electric este conectat la terminal;
- fixare și setare encoder;
- asamblarea carcasei exterioare a motorului;
- testarea electrică a performanței motorului;
- finalizare proces/ambalare;
- livrare produse finite.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	sisteme de comanda si control	130,00	Bucati/an	conform comenzilor
Alte produse	motoare electrice	5000,00	Bucati/an	conform comenzilor
Alte subproduse	statoare	5000,00	Bucati/an	conform comenzilor
Alte subproduse	rotoare	5000,00	Bucati/an	conform comenzilor

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	gaz natural	20000,0 0	Metri cubi/an	2 cazane VISSMANN	0,70
Alti combustibili	gaz natural	2,83	Metri cubi/Ora	centrala VISSMANN	0,024
Alti combustibili	gaz natural	6,80	Metri cubi/Ora	25 buc tuburi radiante cu gaz natural	1,625

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 pe saptamana, 260 zile pe an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
2711	coș evacuare gaze ardere de la centralele de 350 kW	12,30	0,55	0,55				625526,805	262174,841
2711	coș de evacuare gaze de ardere centrala de 24 kW	1,50	0,10	0,10					

Alte surse de poluare

Activitatea desfășurată pe amplasament **nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**, consumul de solvenți organici cu conținut de COV (0,32 t/an) **nu depășește valoarea de prag (≥ 2 t/an)**.

Apă

Înainte de punctul de evacuare în canalizarea publică, apele pluviale sunt preepurate prin cele 4 separatoare de hidrocarburi, montate în zona de parcare și în zona de încărcare/descărcare

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele, și periodic sunt evacuate de către societăți autorizate
- containere pentru depozitarea temporară a deșeurilor reciclabile
- Se vor respecta prevederile HG nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211 /2011 - privind gestiunea deșeurilor.
- Se vor respecta prevederile HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor pe teritoriul României

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

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise de STAS 10009/88, respectiv 65 dB(A) curba Cz 60.
- incarcările apelor uzate menajere evacuate nu vor depăși limitele admise prin NTPA 002/2005
- incarcările apelor pluviale evacuate nu vor depăși limitele admise prin NTPA 001/2005
- Noxele emise nu vor depăși concentrațiile maxime admise conform Ord. 462/1993 al MMPPM, Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

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.

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 tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. ... din data ... și se referă numai la apele tehnologice uzate.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. ... din data ... și se referă numai la apele tehnologice uzate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Valori admise pentru sol

....

III. Monitorizarea mediului

....

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

La solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua determinari la indicatorii de calitate specificati

Monitorizarea aerului

La solicitare

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

Monitorizarea apei

La solicitare

Monitorizarea apei subterane

La solicitare

Monitorizarea solului

La solicitare

....

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

....



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	aprovizionare materiale	18,00	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		3,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn		12,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase		0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 11*	ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (ele ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune		0,05	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 02	absorbanti, materiale		0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



02*	filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase						deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 01	cupru, bronz, alama		2,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10		2,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 07	amestecuri metalice		6,50	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15		0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb		0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate		0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur		0,02	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa		2,00	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35		0,05	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa		2,00	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
20 03 01	deseuri municipale amestecate		10,00	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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



							si altele asemenea)
08 04 09*	deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase		2,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
14 06 03*	alti solventi si amestecuri de solventi		0,90	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 39	materiale plastice		2,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Deșeuri comercializate

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

3. Deșeuri stocate temporar

Sunt stocate temporar toate deseurile produse in containere, butoaie, etc

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211 /2011 privind gestiunea deșeurilor

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie și carton	ambalaj din carton	5,00	Tone/an
Altele	folie din plastic	1,00	Tone/an
Altele	benzi din plastic	0,50	Tone/an
Lemn	paleti, cutii	6,00	Tone/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-se vor respecta -Legea 249/2015-privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje -Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

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
Substanțe chimice periculoase (CAS)	67-63-0 - propan-2-ol;	100,00	Litri/an		H319, 225, 336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	71-36-3 - butan-1-ol;	5,00	Litri/an	R37/38, 41, 22, 10, 67	H304, 318, 226
Substanțe chimice periculoase (CAS)	96-29-7 - 2-butanone oxime;	70,00	Litri/an	R10, 66, 67, 52/53	H226, 336, 412



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Substanțe chimice periculoase (CAS)	67-64-1 - acetone;	15,00	Litri/an		H225, 319, 336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	25068-38-6 - reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin);	3,50	Tone/an	R36/38, 43, 51, 53	H315, 317, 319, 373, 412

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaj original (flacoane, bidoane, canistre)
- **transport:** mijloacele auto ale furnizorilor
- **depozitare:** magazie special destinata
- **folosire/comercializare:** utilizate in productie

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

Sunt predate la unitati specializate autorizate pentru eliminare

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

- Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi manipulate de personal instruit. Se vor respecta prevederile Fiselor tehnice de securitate, furnizate de producator.
- se va respecta HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, cu modificarile și completările ulterioare

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
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Sisteme de siguranță existente

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va tine evidenta substantelor periculoase utilizate

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

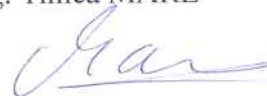
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

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

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda MERCEA



SEF SERVICIU AAA
ing. Timea MARE



Intocmit: sing. Gavecz Eugen

