



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 177 din 14.11.2016**

**Titularul activității: AGROMECHERESIG SRL**

**Adresa: Str. CHERESIG, Nr. 445/A, Cheresig, Judetul Bihor**

**Punct de lucru: AGROMECHERESIG SRL**

**Locația activității: Str. CHERESIG, Nr. 445/A, Cheresig, Judetul Bihor**

**Activitatea se încadrează în următoarele coduri:**

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Denumire activitate CAEN Rev. 2</b>	<b>Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007</b>	<b>Cod CAEN Rev.1</b>	<b>Denumire activitate CAEN Rev.1</b>	<b>NFR</b>	<b>SNAP</b>
1032	Fabricarea sucurilor de fructe si legume	32	1532	Fabricarea sucurilor de fructe si legume	1.A.4.a.i	020106

**Emisă de: APM Bihor**

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

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 14.11.2016**

**Data expirării: 13.11.2021**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de AGROMECHERESIG SRL, cu punctul de lucru din Str. CHERESIG, Nr. 445/A, Cheresig, Judetul Bihor, ... înregistrată la APM Bihor cu nr. 11016/03.08.2016, ... 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 BIHOR**

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

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



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru AGROMEC CHERESIG SRL, cu punctul de lucru din Str. CHERESIG, Nr. 445/A, Cheresig, Judetul Bihor,

### Documentația conține:

- Cerere nr. 125 / 27.07.2016 pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 11016 / 03.08.2016;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de emitere, chitanța seria ALP nr. 1031119 din 03.08.2016;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea pentru emiterea autorizației de mediu prin anunț public afișat la sediul Primăriei Comunei Toboliu cu nr. 2999 / 26.07.2016;
- Dovada înregistrării în SIM în data de 02.08.2016;
- Fișele tehnice cu date de securitate pentru detergenții folosiți pentru spălarea și dezinfectarea suprafețelor;
- Manual tehnic al ministației de epurare mecano – biologică tip C&O LEADER;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Plan de încadrare în zonă, Plan de amplasament și delimitare a imobilului cu coordonatele Stereo 1970 și Plan de situație;
- Diagrama fluxului tehnologic pentru fabricarea sucului de mere și cătină „Merita Bio”;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. TB 736 / 27.10.2014 încheiat cu SC Compania Reosal S.A.;
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 29 / 27.05.2016 încheiat cu P.F.A. Popa S Ioan;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 53 / 06.05.2015 încheiat cu Precup Petru Liviu pentru resturile de măr de la producerea sucului și mere deteriorate;
- Contract de prestări servicii de colectare și depozitare în vederea reciclării deșeurilor nr. 137 / 06.09.2016, încheiat cu SC Bene Internațional SRL;
- Completări la documentație înregistrate la APM Bihor cu nr.12856 / 16.09.2016;
- Punct de vedere APM BH, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu nr. 3717 / 10.08.2016 privind poziția amplasamentului față de arii naturale protejate;
- Nota de constatare nr. 135 din 30.08.2016, înregistrată la A.P.M.Bihor cu nr. 12098 din 31.08.2016, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 611 / 31.08.2016 de emitere a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator al declarării emis de O.R.C. Bihor pentru activitățile desfășurate la sediul social din sat Cheresig, nr. 445/A, comuna Toboliu, județul Bihor;



---

### 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



- Certificat de înregistrare fiscală Seria B, Nr.3055170, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 26.03.2015 pentru activitatea principală – Cultivarea fructelor semănțoase și sămburoase, conform cod CAEN Rev.1: 0113; Cod CAEN Rev. 2 : 0124;
- Copie extras CF nr. 50515 privind dreptul de proprietate asupra imobilelor, emis de OCPI Bihor, BCPI Oradea;
- Autorizație de Gospodărire a Apei nr. 156 / 14.07.2016 emisă de A.N. „Apele Române” administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Aviz favorabil nr. 202 / 11.07.2016 emis de Asociația pentru Protecția Păsărilor și Naturii „Grupul Milvus”, custodele sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 1055 / 24.09.2012 emis de ANSVSA, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bihor.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;
- Titularul **are obligația** să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;
- Titularul autorizației de mediu va 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 actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008);
- Prevederile prezentei autorizații **se vor revizui** dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului;
- Titularul activității **are obligația să notifice** APM Bihor dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Se vor respecta condițiile / măsurile, prevăzute în actele de reglementare / rapoartele de inspecție, întocmite de alte instituții;
- **Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007.**

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

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru 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



- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului ;
- HG 856 /2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase ;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ;
  - Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor ;
- OUG nr. 68 / 2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MMP nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme ( NTPA 001/2005 ) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005 ) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.
- HG nr. 321/14.04.2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

***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 prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente,**



**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



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
1032	Fabricarea sucurilor de fructe și legume	2000,00	Kilogram/zi

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 8885 mp (construcții + teren) și cuprinde:

- hală de producție sucuri și oțet – S = 458 mp;
- clădire corp administrativ – S = 131 mp;
- magazie (neutilizată în scop productiv) – S = 94 mp;
- șopron (neutilizat în scop productiv) – S = 783 mp;
- platforme betonate – S = 2600 mp; spații verzi – S = 4819 mp.

Amplasamentul este situat în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului, atribuit în custodie la Asociația pentru Protecția Păsărilor și Naturii „Grupul Milvus”.

### Dotări specifice:

#### I. Linia pentru producerea suc de mere:

- moară tip Speidel pentru tocat mere cu capacitatea de 1000 kg/h – 1 buc.;
- hidropresa tip Speidel cu capacitatea de 180 l / sarjă - 1 buc.;
- pompă pentru transvazare suc de la hidropresa la pasteurizator, debit: 20 l/min – 1 buc.;
- pasteurizatoare cu o capacitate de 150 l/h fiecare- 3 buc.

#### II. Linia pentru producerea oțetului de mere:

- butoaie de 800 l din polipropilenă pentru fermentația 1- 2 buc.;
- butoaie de 800 l din polipropilena echipate cu termoplonjon, termostat, termometru și pompă de recirculare pentru fermentația 2 – 2 buc.;
- butoaie de 200 l și 150 l pentru depozitarea oțetului- 2 buc.
- Mașină pentru îmbuteliat semiautomată cu capacitate de 3000 l / zi – 1 buc.

### Alte dotări :

- motostivuitoare – 1 buc.;
- panou solar pentru producerea apei calde menajere – 1 buc.

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



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





Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	mere	Materie primă	200,00	Tone/an	solid	proces de fabricație suc și otet	lazi	nepericulos
Alte materii	detergenți	Altele	6,00	Litri/luna	lichid	curățare și dezinfectie spații de producție	ambalaje originale	periculos
Alte materii	ambalaje tetra pack din carton de 3 l	Ambalaje	33000,00	Bucati/an	solid	ambalare suc de mere	rafturi, magazine	nepericulos
Alte materii	ambalaj bag in box din aluminiu, 3 l	Ambalaje	33000,00	Bucati/an	solid	ambalare suc de mere	rafturi, magazine	nepericulos
Alte materii	ambalaje PET de 0,5 l	Ambalaje	1000,00	Bucati/an	solid	ambalare otet de mere	rafturi, magazine	nepericulos
Alte materii	motorina	Combustibili	15,00	Litri/luna	lichid	combustibil pentru motostivitor	canistra, magazine	periculos
Alte materii	lemn pentru foc	Combustibili	15,00	Metri cubi/an	solid	combustibil pentru încălzire spații administrative	vrac, sopron	nepericulos

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apa în scop potabil și igienico - sanitar din foraj cu H = 38 m, Dn = 50mm	0,50	Metri cubi/zi
Apa	apa în scop tehnologic din foraj cu H = 38 m, Dn = 50 mm	11,14	Metri cubi/zi
Canalizare	apele uzate fecaloid menajere și tehnologice epurate se evacuează în valea Alceu	11,14	Metri cubi/zi
Canalizare	apele pluviale se evacuează în rețeaua hidrografică locală	38,06	Litri/secunda
Energie	energia electrică se asigură de la linia	1000,00	KiloWatt

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



	de 220 / 230 V a localitatii		ora/luna
Energie	energia termica pentru incalzire corp administrativ si asigurarea apei calde menajere se asigura cu un cazan cu combustibil solid, P = 30 KW	15,00	Metri cubi/an
Energie	apa calda menajera, in anotimpul cald se asigura cu un panou solar	1,00	Bucati

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

Activitatea de fabricare a sucului natural de mere și cătină „MERITA BIO” și a oțetului de mere este sezonieră, 6 luni / an ( perioada august – ianuarie) și se realizează cu o linie de producție proiectată pentru o capacitate maximă de prelucrare fructe de 2000 kg / zi.

##### I. Fazele procesului tehnologic de obținere a sucului natural sunt următoarele:

- aprovizionarea cu materia primă, mere din producția proprie și de la alți producători autohtoni;
- aprovizionarea cu ambalaje pentru produsele finite;
- recepția calitativă și cantitativă a materiei prime și a ambalajelor;
- depozitarea materiei prime și a ambalajelor în spațiu uscat, curat, bine aerat, fără mirosuri străine, T = 2° – 20 °C, umiditate 85 %;
- pregătirea materiei prime:
  - ✓ sortarea manuală a merelor pe banda de alimentare a spălătorului de fructe;
  - ✓ spălarea manuală, cu apă, a fructelor;
- fabricarea sucului de mere;
  - ✓ zdrobirea și presarea fructelor în presă și obținerea sucului;
  - ✓ omogenizarea componentelor prin agitare;
  - ✓ pasteurizarea sucului - tratarea termică la temperatura de 80° – 85°C timp de 15 – 20 minute, în pasteurizatoare, pentru asigurarea stabilității produsului finit pe durata limită de consum, prin inhibarea microorganismelor;
  - ✓ ambalarea produsului finit în ambalajul primar din folie de aluminiu de uz alimentar prin eliminarea aerului din interior și apoi sigilarea ambalajului primar prevăzut cu robinet de golire; ambalajul primar este introdus în ambalajul din carton care este marcat cu elementele de identificare a producătorului, celelalte cerințe legale privind marcarea și se marchează cu data limită de consum;
  - ✓ verificarea gramajului prin sondaj ( la fiecare 10 ambalaje);
  - ✓ depozitarea produsului finit, pe loturi de fabricație, așezate pe rafturi, stelaje sau paleți, într-un depozit prevăzut cu termohigrometru, la T = 2° – 24°C, umiditate maxim 75 %, cu căile de acces libere;
  - ✓ livrarea produselor finite cu respectarea principiului „primul intrat, primul ieșit”.



**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. Fazele procesului tehnologic de obținere a sucului natural sunt următoarele:

- omogenizarea sucului de mere care a intrat în fermentație;
- fermentarea sucului de mere pentru obținerea oțetului de mere într-un butoi de polipropilenă, la  $T = 15^{\circ} - 24^{\circ}\text{C}$ , timp de minim 30 zile;
  - ✓ determinarea conținutului de alcool cu ajutorul vinimetrului; la  $9 - 10^{\circ}$  alcool procesul de fermentare este finalizat;
- fermentarea acetică a sucului de mere într-un butoi din polipropilenă dotat cu pompă pentru recircularea lichidului, sistem de încălzire prevăzut cu termostat și termometru:
  - ✓ adăugarea de bacterii acetice – 10 % din volumul de suc fermentat;
  - ✓ recircularea lichidului cu ajutorul pompei de recirculare, de 2 – 3 ori / zi, timp de 10 – 15 minute fiecare;
  - ✓ verificarea acidității, orientativ, cu acidometrul;
  - ✓ determinarea acidității totale, de către un laborator autorizat, pentru stabilirea finalului procesului de fermentare – min. 50 g acid acetic la un litru de oțet;
  - ✓ jumătate din cantitatea de oțet de mere rezultat trece la faza următoare de limpezire, iar cealaltă jumătate se utilizează într-un nou ciclu de fermentare ca suport de bacterii acetice.
- depozitarea vrac în butoi din polipropilenă, limpezirea oțetului de mere prin sedimentare, decantarea lichidului în timp;  $T \text{ aer} = 2^{\circ} - 25^{\circ}\text{C}$ , timp de minim 7 zile;
- ambalarea oțetului de mere în flacoane PET și cutii din carton;
- depozitarea produsului finit, pe loturi de fabricație, așezate pe rafturi, într-un depozit prevăzut cu termohigrometru, la  $T = 2^{\circ} - 24^{\circ}\text{C}$ , umiditate maxim 75 %, cu căile de acces libere;
- livrarea produselor finite cu respectarea principiului „primul intrat, primul ieșit”.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	suc natural de mere	98000,00	Litri/an	comercializare
Alte produse	oțet de mere	2000,00	Litri/an	comercializare
Alte subproduse	materie prima neconforma ( mere)	4000,00	Kilogram/an	comercializare



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





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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Lemne	solid	15,00	Metri cubi/an	cazan	0,03

## 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
0124	Cultivarea fructelor semintoase si sămburoase

## 8. Programul de funcționare

8 ore / zi, 5 zile / săptămână; 129 zile / an ( perioada august – ianuarie).

## 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	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1032	cos de fum din zidarie	4,00	0,40	0,40	Monoxid de Carbon				
1032	cos de fum din zidarie	4,00	0,40	0,40	Dioxid de sulf				
1032	cos de fum din zidarie	4,00	0,40	0,40	Oxizi de azot				
1032	cos de fum din zidarie	4,00	0,40	0,40	Pulberi in suspensie				

**Alte surse de poluare**  
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



## Apă

### Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

### Tratare ape pe amplasament

Stație de epurare mecano – biologică tip C&Oleader cu funcționare secvențială – SBR pentru epurarea apelor menajere și tehnologice uzate.

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m <sup>3</sup> /zi)	36
Epurare mecanică	DA
Detalii tehnice epurare mecanica	compartiment pentru decantarea grosierului, acumularea apei uzate și acumularea namolului în exces
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	DA
Detalii tehnice epurare biologica	compartiment de epurare în volum controlat, în regim aerob, dotat cu instalație de aerare; procesul de aerare este realizat în cicluri alternative aerare/ repaus; etapa de limpezire a apei prin sedimentarea namolului la baza rezervorului, evacuarea apei epurate și pomparea namolului în primul rezervor
Epurare avansată	NU

## Sol

Nu este cazul.

### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- Spațiile de producție și magazii pentru depozitarea produselor chimice sunt betonate, închise și ventilate natural;
- Deșeurile se colectează selectiv, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Unitatea va lua măsuri în vederea instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții, respectiv: Administrația Bazinală de Apă Crișuri, Autoritatea de Sănătate Publică, A.N.S.V.S.A., Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bihor, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor.
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**



**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



**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 și propagat la limita incintei obiectivului se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 din 2014, respectiv, 65 dB(A) și curba de zgomot Cz 60 între orele 6-22 și cu 10 dB mai puțin între orele 22-6.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
1032	coș de fum din zidarie	Monoxid de Carbon	250,00	Milligram/normal metru cub	6 % vol. O2
1032	coș de fum din zidarie	Dioxid de sulf	2000,00	Milligram/normal metru cub	6 % vol. O2
1032	coș de fum din zidarie	Oxizi de azot	500,00	Milligram/normal metru cub	6 % vol. O2
1032	coș de fum din zidarie	Pulberi in suspensie	100,00	Milligram/normal metru cub	6 % vol. O2

**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. 156 din data 14.07.2016 și se referă la apele menajere și tehnologice uzate evacuate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
conducta evacuare in valea Alceu	ape uzate menajere și tehnologice	pH	8.50	Milligrame/den. metru cub
conducta evacuare in valea Alceu	ape uzate menajere și tehnologice	Materii rotale in suspensie	60.00	Milligrame/den. metru cub
conducta evacuare in valea Alceu	ape uzate menajere și tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr <sup>6+</sup> )	125.00	Milligrame/den. metru cub
conducta evacuare in valea Alceu	ape uzate menajere și tehnologice	Consum	25.00	Milligrame/den. metru cub

**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



Alcei	tehnologice	biochimic de oxygen la 5 zile CBO5		unitate
conducta evacuare in valea Alcei	ape uzate menajere si tehnologice	Substante extractibile cu solvent organici	20.00	Miligrame/decime tri cubi
conducta evacuare in valea Alcei	ape uzate menajere si tehnologice	Detergenti sintetici	0.50	Miligrame/decime tri cubi
conducta evacuare in valea Alcei	ape uzate menajere si tehnologice	Azot total	15.00	Miligrame/decime tri cubi
conducta evacuare in valea Alcei	ape uzate menajere si tehnologice	Fosfor total	2.00	Miligrame/decime tri cubi
conducta evacuare in valea Alcei	ape uzate menajere si tehnologice	Sulfati	500.00	Miligrame/decime tri cubi
conducta evacuare in valea Alcei	ape uzate menajere si tehnologice	Cloruri (exprimate in Cl total)	500.00	Miligrame/decime tri cubi
conducta evacuare in valea Alcei	ape uzate menajere si tehnologice	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000.00	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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare privind protecția factorilor de mediu;
- Se va ține evidența cantităților de apă consumată, a apelor uzate tratate și evacuate în valea Alceului;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot produs, măsurat la limita incintei; valorile măsurate se vor compara cu valoarea admisă de STAS 10009/88 și de Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate.

#### Monitorizarea aerului

- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua determinări ale indicatorilor : pulberi în suspensie, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, la evacuarea în atmosferă (coș de fum) de la cazanul cu combustibil solid, iar rezultatele analizelor se vor compara cu limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 din 1993;

**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



### Monitorizarea apei

- **Trimestrial**, la toți indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în valea Alceului, prevăzuți în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 156 / 14.07.2016, emisă de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

**Monitorizarea apei subterane – Nu este cazul.**

**Monitorizarea solului – 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
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	deteriorare ambalaje produse finite, personal	0,30	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	ambalaje de la materiale auxiliare, personal	0,03	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 07 01	deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea	materia prima (mere)	100,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea 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





	mecanica a materiei prime						substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
02 03 05	namoluri de la epurarea efluentilor proprii	statia de epurare	0,50	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	0,60	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 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	surse de iluminat	3,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	ambalare materie prima	0,02	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii 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 – 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



**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.**

### **3. Deșeuri stocate temporar**

Nu este cazul.

### **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, deșeurile reciclabile și periculoase generate din activitate se transportă de către firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate;
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze anual la APM Bihor – Biroul Calitatea Factorilor de Mediu cantitățile de deșeuri produse, depozitate temporar, valorificate / eliminate final, pe categorii de deșeuri, conform H.G.nr.856 / 2002;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

### **7. Ambalaje folosite**

<b>Tip ambalaj</b>	<b>Descriere</b>	<b>Cantitate</b>	<b>UM</b>
Hartie și carton	ambalaje tetra pack - cutii carton	33000,00	Bucati/an
Aluminiu	ambalaje bag in box de 3 l	33000,00	Bucati/an
Alte plastice	ambalaje PET de 0,5 l	1000,00	Bucati/an

### **8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje .



**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. 0259.406.5



## 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
Amestecuri	Detergenți	6,00	Litri/luna	R 36/38, R 31	
Amestecuri	Altele	15,00	Litri/luna	R40, R65, R66, R51/53	

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** detergenții pentru dezinfecție spații de producție – flacoane PET 1 l; motorina pentru motostivuitoare - canistră
- **transport:** cu mijloace de transport ale furnizorilor
- **depozitare:** spații închise, betonate, cu ventilație naturală
- **folosire/comercializare:** curățare și dezinfecție spații de producție combustibil pentru motostivuitoare.

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

- Ambalajele rezultate de la substanțele chimice periculoase se valorifică / elimină prin societăți autorizate.

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

- Spațiile de producție și spațiul de manipulare / depozitare a substanțelor chimice periculoase vor fi dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se vor respecta prevederile Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi manipulate de personal instruit; se vor respecta prevederile Fișelor cu datele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – 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



Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – Nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – Nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – Nu este cazul.  
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente – Nu este cazul

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (31 martie anul curent pentru anul precedent);
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinările efectuate de laboratoare autorizate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare;
- Toate raportările se vor face atât în format scris cât și în SIM.
- Orice eveniment asimilabil cu **poluarea accidentală** va fi transmis la A.P.M. Bihor, ABA Crișuri și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

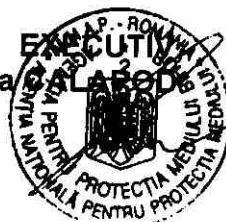
E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.58



4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
---	---	-------	-----------------------	----------------------------

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

DIRECTOR EXECUTIV  
Ing. Adriana CLAROT



Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Ing. Timea MARE

Întocmit,

Ing. Enache Felicia  
Consilier superior




---

**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