



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.281/2019

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. din .08.2019**

Ca urmare a cererii Comuna Bogdand cu sediul în localitatea Bogdand, str. Principală, nr. 310/A, jud. Satu Mare, înregistrată la APM cu nr. 7332 din 12.06.2019 și în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului 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 prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MM nr.1171/2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru: Comuna Bogdand – Alimentarea cu apă potabilă, canalizare și stație de epurare în localitatea Babța, jud. Satu Mare**

*din:* Comuna Bogdand, localitatea Babța

*care prevede desfășurării următoarelor activități:*

cod CAEN: 3600 - captarea, tratarea și distribuția apei

3700 - colectarea și epurarea apelor uzate

*Documentația conține:* Fișă de prezentare și declarație, *elaborată de* AGRO BIODIVERSITY CONSULTING SRL, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu afișat în la sediul Primăriei Bogdand și *următoarele documente emise de alte autorități:* Hotărârea nr.17/2018 Consiliul Local al comunei Bogdand, Contract de salubritate, Autorizație de gospodărire a apelor, Autorizație sanitară de funcționare, Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, Procese verbale la terminarea lucrărilor - GNM

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

- Autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică vizată spre neschimbare.
- Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.
- Titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii.
- Este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Respectarea Regulamentului de exploatare a construcțiilor și instalațiilor de colectare, epurare și evacuare precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă;  
La punerea în funcțiune a stație de epurare se va solicita revizuirea Autorizației de mediu și se va completa documentația cu Autorizație de gospodărire a apelor modificată.  
La punerea în funcțiune a stație de epurare se va solicita revizuirea Autorizației de mediu.

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.**

**În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**



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

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu completările și modificările ulterioare.**

### **I. Activitatea autorizată:**

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare.

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare - hipoclorit, coagulant  $Al_2(SO_4)_3$ , polielectrolit

3. *Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):*

#### **3.1. APĂ :**

- Sursa – puț forat H = 250 m, D=330 mm dotat cu 1A +1R P pompe submersibile cu caracteristicile: Q = 1,38 l/s, H = 120 mCA, P = 3 kW

a. Instalații de tratare cu capacitatea de 5 mc/h :

- Instalație de dozare hipoclorit automată
- Bazin de reacție cu capacitatea de 5 mc
- grup de pompare apă din proces
- filtru de impurități
- filtru automat cu cărbune
- instalație de dozare hipoclorit post clorinare
- bazin de stocare apă tratată cu V=200 mc
- grup pompare apă tratată
- container echipamente
- conductă aducțiune L=260 m, Dn=63 mm

b. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- conductă aducțiune L=260 m, Dn=63 mm
- 1 buc. rezervoare cu V = 200 mc

c. Rețea distribuție apă

- rețea de distribuție L=9,18 km
- cămine vane, hidranți

#### **3.2 Ape uzate**

a. Rețea de canalizare în localitatea Babța în lungime de Ltot=9.591 ml, D=110 -250-315 mm, din care:

- conductă refulare L= 875 ml
- 2 stații de pompare

b. Stație de epurare compactă -stația nu este pusă în funcțiune, cu treaptă mecanică, biologică și cu treaptă de deshidratare a nămolului, dimensionată pentru 1050 l.e. și Quzmax=150 mc/zi cu evacuarea apelor uzate epurate în cursul de apă Valea Cerna.

Stația de epurare este compusă din :

Treaptă de epurare mecanică:

- cămin colector pentru ape uzate, grătar bazin combinat format din 3 compartimente: desnisipator, separator de grăsimi, bazin de omogenizare și egalizare a debitelor dotat cu stație de pompare

Treapta de epurare biologică - container metalic compact cuprinde:

- decantor primar vertical
- treapta biologică anoxică
- treapta biologică aerobă
- decantor secundar vertical
- cămin dezinfecție se realizează cu UV

Treapta de deshidratare nămol

- bazin de îngroșare nămol cu V=5 mc
- instalație de deshidratare cu saci filtranți, pompă evacuare nămol, pompă dozare flocluant

ENERGIA ELECTRICĂ : SC ELECTRICA SA

ENERGIA TERMICĂ : nu e cazul

4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:*

captarea transportul, înmagazinarea, tratarea și distribuția apei potabile populației, colectarea apelor uzate și epurarea lor printr-o stație de epurare mecano biologică, evacuarea apelor uzate epurate în Valea Cerna

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinați:*

apă potabilă livrată populație conform Legii apei potabile nr.458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004, apa uzată epurată evacuată în Valea Cerna, la indicatori prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu e cazul

7. Alte date specifice activității: - (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - nu e cazul

8. Programul de funcționare: - 24 ore/zi, 7 zile/săp. 365 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):

Factor de mediu Apă - Stație de epurare mecano - biologică cu o capacitate totală de 210 mc/zi conform cap.I pct. 3.2, lit.b

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

- respectarea Legii apei potabile nr.458/2002, modificată și completată cu Legea nr.311/2004
- respectarea zonelor de protecție sanitară conform HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și marimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologica și a Ordinului MMP1278/2011
- evacuarea apelor menajere epurate în Valea Cerna cu respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor.
- titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de locuit din afara limitelor amplasamentului;
- respectarea instrucțiunilor de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

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

- evacuarea apelor uzate menajere cu respectarea HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și a indicatorilor prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor
- încadrarea concentrațiilor maxime ale noxelor în limitele STAS 12574/87, respectarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, Ordinul MAPPM nr.462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- În emisiile de zgomot provenite de la activitățile de pe amplasament nu trebuie să existe nici un element perturbator continuu sau intermitent la nici un receptor sensibil la zgomot

## III. Monitorizarea mediului

Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Ape uzate menajere - la indicatorii și frecvența prevăzută în autorizație de gospodărire a apelor.
- Nămol deshidrat - buletine de analiză în funcție de modul de eliminare/valorificare la indicatorii prevăzuți de Ordinului 95/2005 și Ordinului nr. 344/2004 - frecvența - la fiecare lot transportat.

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Rezultatele monitorizării conform pct.III a, b,
- Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, **până la 31 martie a anului următor celui de raportare**, atât pe suport hârtie, cât și electronic

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod de stocare	Modalitatea de valorificare/ eliminare
19.09.02	Nămol de la limpezirea apei	Platformă betonată	se transportă la depozitul de deșuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.
20. 03. 01	Deșuri municipale amestecate	pubela	

a. Titularul activității are obligația valorificării deșeurilor produse/deținute, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 din legea nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă."

b. Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane.

- c. Respectarea Legii nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.
- d. Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani
2. *Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:* transportul deșeurilor se va face cu respectarea HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
3. *Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):* conform pct.IV.1
4. *Monitorizarea gestiunii deșeurilor:* Este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE. Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.
5. *Ambalajele folosite și rezultate – tipuri, cantități:* ambalaje PVC, butelii
6. *Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):* se re folosesc în procesul de aprovizionare.

#### **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități) - conform fișei de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare (substanțe pentru tratarea apei potabile)
2. Modul de gospodărire: conform fișelor tehnice de securitate
- a. ambalare: recipiente metalice; - transport: cu mijloace auto autorizate; -depozitare: magazie
- b. folosire/comercializare: în procesul de tratare a apei potabile și epurare a apelor uzate.
- c. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care, apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
- d. respectarea: Legii nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006(REACH)
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la *substanțele și preparatele periculoase:*
- ambalajele rezultate: butelii - se stochează temporar pe platformă special amenajată, se predau la furnizor.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
- a. Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate, fișele cu date de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității. Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- b. Se vor elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- c. Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și amestecurile periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe, imediat, iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și autorităților pentru situații de urgență.
- d. Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- se asigură de compartimentul de mediu al unității prin registrul de evidență pentru cantitățile intrate, cantități utilizate
- se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și amestecurilor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și raportarea datelor conform cap.III a prezentei autorizații de mediu.
- la solicitarea APM Satu Mare se vor furniza date referitoare la modul de gestiune al substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu e cazul.

Întocmit:  
Vasile BORGOVAN

Prezenta autorizație conține 5pagini și a fost redactată în trei exemplare originale