



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

PROIECT AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Arh.311/2018

Ca urmare a cererii Comuna Apa cu sediul în județul Satu Mare, localitatea Apa, str. Principală nr.132, înregistrată la APM cu nr. 6535 din 22.06.2017, a completărilor ulterioare, 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 MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **Comuna Apa – Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în localitatea Apa, comuna Apa, jud. Satu Mare**

din: comuna APA

care prevede desfășurării următoarelor activități:

- cod CAEN: 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate.

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație *elaborată de* TISOTI EXIM SRL, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației publicat în cotidianul Informația Zilei și *următoarele documente emise de alte autorități:* Autorizație de gospodărire a apelor, Autorizație sanitară de funcționare, Contract de salubritate,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică vizată spre neschimbare.
- solicitarea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei vizată spre neschimbare.
- 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 HG nr.445/2009, cu modificările și completările ulterioare și Ordin MAPM nr.135/2010;

Prezenta autorizație este valabilă de la , data eliberării, până la.

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.

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.



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. *Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:* hipoclorit de sodiu

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

APĂ: Alimentare, utilizare: Sistemul de alimentare cu apă potabilă cuprinde:

Sursa - 2 puțuri de medie adâncime F1: H=120 m și D=200 mm, respectiv F2: H=130 m și D= 200 mm dotate cu pompe submersibile cu următoarele caracteristici: F1:Q=3,75 l/s, H=45 mCA, P=1,1KW, respectiv F2: Q=4 l/s, H=60 mCA, P=1,8KW

Stația de tratare și înmagazinare

- stație de filtrare catalitică și clorinare cu Q=20mc/h compusă din stație de preclorinare, filtru de cărbune activ și stație post clorinare

- 2 rezervoare de înmagazinare metalice cu V=2x150 mc

- Rețea de distribuție a apei

- conductă de aducțiune a apei L=452 ml Dn=180 mm

- rețele principale L=10980 ml, Dn=63-180 mm

Rețele secundare L=1420 ml, Dn=63-180 ml

- hidranți, cișmele

Sistemul de canalizare cuprinde:

- Sistem de canalizare gravitațională pentru străzile principale

- 4 stații de pompare, tip Cheson cu diametrul Di=2,0 m și H=6,50m

- 2 stații de pompare, tip Cheson cu diametrul Di=2,0 m și H=8,00m

- 6 cămire de vane aferente stațiilor de pompare

- Colectoare menajere sunt PVC, SN 8, (SDR 34), D=200mm și L=10540m

- Conductele de refulare sunt realizate din polietilenă PE100HD SDR 17 având o lungime totală de 3120m.

- Stație de epurare mecano-biologică dimensionată pentru 2500l.e. și un debit de 390 mc/zi.

- Evacuarea apelor uzate epurate în p. Seinel se realizează prin intermediul unei conducte din PVC – SN8 având D=250mm și L=12m

ENERGIA ELECTRICĂ : SC ELECTRICA SA

ENERGIA TERMICĂ : nu e cazul

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

Captarea, tratarea, transportul, distribuția apei potabile populației

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinați:* apă potabilă livrată populație conform Legii apei potabile nr.458/2002 modificată și completată cu Legea nr.311/2004

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):* Stație de epurare mecano-biologică

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

a. respectarea Legii apei potabile nr.458/2002, modificată și completată cu Legea nr.311/2004

b. respectarea zonelor de protecție sanitară conform HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

c. 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;

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

a. 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 gospodărirea apelor

b. 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.

c. 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

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor.* nu e cazul

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

a. 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

c. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului; orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod de stocare	Modalitatea de valorificare/ eliminare
20.03.01	Deșeuri menajere	Pubelă	Se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.
19.08.05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești (Nămol tratat și deshidratat)	nămolul se stochează temporar pe platforma din incinta stație de epurare	în funcție de rezultatele buletinelor de analiză, nămolul tratat și deshidratat se elimină respectând prevederile Ordinului 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasa de depozit sau se valorifică cu respectarea prevederilor Ordinului nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura cu modificările și completările ulterioare.

a. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

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.

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:* butelii reîncărcabile

6. *Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):* conform prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje

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 (clor)

2. Modul de gospodărire: conform fișelor tehnice de securitate

a. ambalare: recipienți metalici; - transport: cu mijloace auto autorizate; -depozitare: magazie

b. folosire/comercializare: în procesul de 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.

Director Executiv
Elisabeta BÉKÉSSY

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Întocmit:
Vasile BORGOVAN

Prezenta autorizație conține 4 pagini și a fost redactată în trei exemplare original