



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.36/2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.96 din 19.09.2019

Ca urmare a cererii APASERV SATU MARE SA, cu sediul în municipiul Satu Mare, str.Gara Ferăstău, nr.9/A, jud. Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 1351 din 05.02.2019 cu completările ulterioare, 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 Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Deciziei Curții Constituționale nr. 214/09.04.2019, publicată în MO nr. 435/03.06.2019 și 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: APASERV SATU MARE SA - Sistemul de alimentarea cu apă potabilă, canalizare menajeră și stație de epurare a localităților Săcășeni și Chegea, comuna Săcășeni, jud. Satu Mare.

din: Comuna Săcășeni

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 Apaserv Satu Mare SA, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest în data de 01.02.2019 și următoarele documente emise de alte autorități: Certificat de înregistrare CUI nr.16844952/2004, Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Satu Mare Hotărârea nr. 38/05.09.2013 al Consiliului Local al Comunei Săcășeni, Contract de salubritate, Autorizație de gospodărire a apelor, Autorizație sanitară de funcționare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Solicitarea unei noi autorizații cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
2. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
3. respectarea Regulamentului de exploatare și întreținere a construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, distribuție, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă;
4. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
5. d. 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă 5 ani, de la 19.09.2019, data emiterii, până la 19.09.2024.

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.

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.

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

3.1. APĂ :

- Sursa – puț forat H=175 m, D=10^{3/4"}, dotat cu electropompă submersibilă tip WILO TW14-1213, cu caracteristicile: Q=6,5 mc/h, H=75 mCA, P=3,7 kW

a. Instalații de tratare :

- instalație automată de clorinare.

- instalație de deferizare/filtrare

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- Rezervoare de înmagazinare 2 buc. semiîngropate cu V= 2 x 100 mc

b. Rețea de distribuție: conducte HDPE cu Dn 63 mm, L=1723 ml, Dn=110 mm, L=7298 ml, Dn=125 mm, L=2410 ml, Dn=160 mm=2465 ml, L_{tot.}=13896 ml, alimentarea celor 2 localități se face gravitațional, pe rețeaua de alimentare cu apă sunt montați 51 hidranți pentru incendiu.

3.2 **APĂ UZATE** – evacuarea apelor uzate din comuna Comuna Săcășeni după epurarea lor printr-o stație mecano - biologică în cursul de apă Chechet

Sistemul de canalizare și epurare este format din:

a. rețea de canalizare gravitațională din conductă PVC cu Dn=160 mm, L=6805 ml

b. rețea de canalizare gravitațională din conductă PVC cu Dn=250 mm, L=2501 ml

c. cămine de vizitare 210 buc.

d. rețea de canalizare sub presiune din conductă PEHD cu Dn=90 mm, 140 mm, 160 mm, L=2617 ml, 6 camine de vane pe traseul rețelei de canalizare sub presiune, 7 stații de pompare cu caracteristicile prezentate în documentația tehnică vizată spre neschimbare.

b. stație de epurare mecano biologică, tip STAINLESS CLEANER SC 1500 – dimensionată pentru 1500 l.e. și debitul de 300 mc/zi, compusă din:

A. Stație de pompare echipată cu gratar rar acționat manual

B. Sistem integrat de sitare și desnisipare (tip RBS 600X750 - SEPP 5C)

C. Reactorul biologic (compus din unitatea de dentrificare și 2 linii de oxidare-nitrificare cu decantare secundară):

- zona anoxică pentru dentrificare cu mixer submersibil

- 2 compartimente de aerare

- sistem de aerare cu bule fine în bazinele de oxidare – nitrificare
- sistem de aerare cu bule medii în depozitul de nămol
- echipament pentru reducerea fosforului.
- 2 decantoare secundare
- echipamente pentru îndepărtarea spumei de la suprafața decantoarelor
- suflante aer(3 buc)
- sondă oxigen, sondă suspensii, echipament de comandă automată, debitmetru inductiv
- unitate de dezinfecție UV
- sistem recirculare nămol
- îngroșător nămol
- instalație pentru deshidratare nămol tip Stainless Sacker S6

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 cursul de apă Chechet.

Procesul de epurare cuprinde: filtrarea grosieră prin gratarul rar, pomparea apelor în stația de epurare, epurarea mecanică fină (realizată cu ajutorul echipamentului sistem integrat de sitare și desnisipare), denitrificarea, oxidarea-nitrificarea, reducerea fosforului, decantarea finală, îngroșarea nămolului, depozitare nămol, control aerare cu sonda de oxigen, control evacuare nămol în exces cu sonda de suspensii, deshidratare nămol, măsurare debit, dezinfecție efluent cu UV.

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, apa uzată epurată evacuată în cursul de apă Chechet, conform Autorizației 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 300 mc/zi conform cap.I pct. 3.2

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 hidrogeologica.
- c. evacuarea apelor menajere epurate în cursul de apă Chechet cu respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor.
- d. 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;
- e. 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:

- 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 gospodărire a 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:*

a. Ape uzate menajere - la indicatorii și frecvența prevăzută în autorizație de gospodărire a apelor.

b. 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:*

a. Rezultatele monitorizării conform pct.III a, b

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, compozitie, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare*

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod de stocare	Modalitatea de valorificare/ eliminare
19.08.05	Nămol de la epurarea apelor uzate orășenești	În saci în spațiu amenajat	În funcție de rezultatele buletinelor de analiză, nămolul tratat și deshidratat se elimină respectând prevederile Ordinului nr.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.
20.03.01	Deșeuri municipale amestecate	Pubelă	Se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.

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 deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă."

b. Titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

c. 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.

d. Respectarea Legii nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

e. 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 de substanțe chimice

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

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 folosite pentru tratarea apei potabile și în procesul de epurare a apelor uzate)

2. Modul de gospodărire: conform fișelor tehnice de securitate

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

b. folosire/comercializare: în procesul de tratare a apei potabile și 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 registru 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 BEKESY



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Întocmit:
Vasile BORGOVAN

Prezenta autorizație are 6 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.