



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8910 din 24.02.2016

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 2340
IEȘIRE	
Ziua 24	Luna 02 2016

Titularul activității: COMUNA TOPOLOG

Adresa: Str. 1 DECEMBRIE, Nr. 67, Topolog, Judetul Tulcea

Punct de lucru: COMUNA TOPOLOG, loc. MĂGURELE

Locația activității: loc. Măgurele, com. Topolog, Judetul Tulcea

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
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Tulcea

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

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 24.02.2016

Data expirării: 24.02.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA TOPOLOG, cu punctul de lucru din Loc. Măgurele, com. Topolog, Judetul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 8956/29.07.2015, a verificării pe teren nr. 9918/20.08.2015, în urma analizării completărilor înregistrate cu nr.11201/18.09.2015 și nr. 15322/22.12.2015, 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 TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510624





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMUNA TOPOLOG, cu punctul de lucru din loc. Măgurele, com. Topolog, Județul Tulcea

Documentația conține:

Cerere; Fișa de prezentare și declarație; dovadă achitare tarif; anunțul public afișat la sediul primăriei Topolog; autorizație de construire; Fișa tehnică a puțului forat; fișa tehnică de securitate Hipoclorit de sodiu; planuri de încadrare în zonă și planuri de situație; Proces-verbal nr. 9917/20.08.2015 de constatare a respectării condițiilor din decizia etapei de încadrare nr. 1531/06.05.2014; Raport de teren nr.9918/20.08.2015; Decizie de emitere nr. 3/01.02.2016

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare fiscală seria A, nr. 0313919, eliberat de Agenția Națională de Administrare Fiscală ; Autorizație de gospodărire a apelor nr.54/22.06.2015

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Să desemneze o persoană din randul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.
- Să instruiască personalul în scopul prevenirii și evitării depozitării necontrolate de ambalaje și deșeuri de orice tip pe amplasament și în vecinătatea zonelor de protecție ;
- Se vor respecta condițiile și recomandările din fișa tehnică de securitate a fiecărui produs chimic utilizat, privind depozitarea, manipularea, utilizarea și neutralizarea lui.
- Se vor respecta în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu în zonele de activitate.
- Se vor respecta prevederile Autorizației emise de SGA Tulcea.
- Să instituie și să întrețină permanent zonele de protecție sanitară, conform prevederilor HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică
- Întreținerea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție apă, precum și exploatarea acestora în condiții tehnice corespunzătoare, cu scopul minimizării pierderilor de apă.
- Se va solicita și obține autorizație sanitară de funcționare. Pană la obținerea autorizației sanitare de funcționare administratorul rețelei de distribuție are

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

obligația de a informa în mod repetat locuitorii privind calitatea apei furnizate, precum și recomandările privind modul de folosire al acesteia.

- Monitorizarea calității apei și respectarea prevederilor Legii nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin legea nr. 311/28.06.2004.

Să reactualizeze documentele care au stat la baza prezentului act administrativ (contracte, convenții, etc), pentru asigurarea respectării legislației de mediu și transmiterea acestora la APM Tulcea.

Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control organelor abilitate.

Titularul autorizației are obligația să anunțe la APM Tulcea orice modificare în structura unității, funcționarea în alte condiții decât cele prevăzute în documentație și impuse prin autorizație, privind condițiile de protecție a factorilor de mediu.

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului(conform art.10, alin.1 și art.15 alin 2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit.a), din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.

În conformitate cu prevederile art.8alin.1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, aveți obligația de a solicita emiterea unei noi autorizații de mediu, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și /sau anularea, după caz(conform art 17, alin 3 al OUG. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare). Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- HG. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19 /2008 cu modificările ulterioare.
- HG Nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică
- ORDIN Nr. 119 din 4 februarie 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
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	50,09	Mc/zi

1. Dotări (instalații, utilaje,)

Cabina forajului, Foraj având: Dn=200 mm, H=85 m, NHs=16 m, NHd=54 m, Q= 12 mc/h, dotată cu pompă având Q= 12,7 mc/h, P= 2,2 kw, H= 150 mCA, n= 2850 rot/min, precum și cu stație automatizată de tratare a apei cu hipoclorit de sodiu.

Instalație de aducțiune și de înmagazinare a apei compusă din conductă PEHD cu L= 3560 m și D=125-140 mm; rezervor metallic cu capacitatea de 200 mc

Rețea de distribuție compusă din conducte PEHD cu Dn= 63- 140 mm și L= 5820 mm

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materie prima	apa	Materie prima	50,09	mc/zi	H ₂ O	consum	rezervor metalic 200 mc	
Materie auxiliara	Hipoclorit de sodiu	Materie auxiliara	10	l/an	NaOCl	Tratare apa	Bidon PVC	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Alimentare cu apa	Asigurata prin rețea de distribuție alimentată din bazin de stocare	50,09	Mc/zi
energie	Asigurata prin contract	19272	Kw/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea apei prin puț forat, tratarea apei cu hipoclorit de sodiu, alimentarea rezervorului metalic cu capacitatea de 200 mc prin intermediul rețelei de aducțiune și distribuția acesteia prin intermediul rețelei de distribuție către consumatorii finali .

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

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
lichid	apă	50,09	mc/zi	Consumator final

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

Nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

Non stop

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: nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare: -

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Tratare cu hipoclorit de sodiu

Denumire	Detalii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Tratare ape pe amplasament: -

Denumire	Detalii

Sol: nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul

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

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale
 nu este cazul

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opri), 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.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată
 nu este cazul**

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Calitatea apei se stabilește de către instituțiile descentralizate ale Ministerului Sănătății în baza analizelor de laborator specifice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol: nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului: nu este cazul

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

Monitorizarea apei: -

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane: -

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului: nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Personal muncitor	0,5	kg/luna	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile de la R 1 la R 11.

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

2. Deșeuri colectate : nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate: nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,5	kg/luna	Sac PVC

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
 Transportul deșeurilor se va face de către societăți autorizate
Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,5	kg/luna	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și a Hg nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
plastic	Bidon	2-3	g/mc

8. Modul de gospodărire a ambalajelor : Se returnează furnizorilor

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
lichid	Hipoclorit de sodiu	2-3	g/mc	R31	coroziv

2. Modul de gospodărire

- ambalare: producător
- transport: furnizor numai în cantitățile necesare
- depozitare: spațiu amenajat separat în cadrul cabinei forajului
- folosire/comercializare: utilizare conform instrucțiunilor din fișele tehnice de securitate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Se returnează furnizorilor

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

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

Evidență în registru special

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

Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, art.49, titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG nr.856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului.

Prezenta autorizație de mediu conține 11(unsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim.Mirela-Aurelia RAICU

ȘEF SERVICIU

AVIZE,ACORDURI,AUTORIZATII

ing. Camelia MICU



Întocmit, consilier superior:

Ing. Valentin TOPAL

Nr. AAA: 402/23.02.2016

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 80009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620; 0240510622; Fax: 0240510621