



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 41 din 06.09.2016

Titularul activității: COMUNA DURNEȘTI, JUDEȚUL BOTOȘANI

Adresa: sat. Durnești, com. Durnești, Judetul Botoșani

Punct de lucru: Sistem de alimentare cu apă în localitățile Băbicieni – Broșteni, com. Durnești, jud. Botoșani

Locația activității: localitățile Băbicieni – Broșteni, com. Durnești, jud. Botoșani

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 și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

....

....

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul comunei Durnești, județul Botoșani.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 06.09.2016

Data expirării: 06.09.2021

....

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Comuna Durnești, județul Botoșani, cu punctul de lucru din localitățile Băbicieni – Broșteni, com. Durnești, Judetul Botoșani,.... înregistrată la APM Botosani cu nr. 6622/19.07.2016, 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 Botoșani

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Comuna Durnești, județul Botoșani, cu punctul de lucru din localitățile Băbicieni – Broșteni, comuna Durnești, Județul Botoșani,

Documentația conține:

- cererea de solicitare a autorizației de mediu înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6622/19.07.2016,
- fișa de prezentare și declarație elaborată de beneficiarul autorizației,
- dovada achitării tarifului din data de 21.07.2015
- dovada că s-a făcut publică intenția de obținere a autorizației de mediu – ziarul Monitorul de Botoșani din 20.07.2016.
- procesul verbal din 20.07.2016 de constatare a respectării condițiilor impuse în decizia etapei de încadrare nr. 5 din 06.11.2014 emisă de APM Botoșani

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizația de construire nr. 30 din 28.11.2014 emisă de către Consiliul Județean, județul Botoșani
2. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 3097/27.11.2015 privind lucrarea "Sistem de alimentare cu apă în localitățile Băbicieni – Broșteni, comuna Durnești, județul Botoșani"
3. Certificatul de Urbanism nr. 53 din 02.09.2014 pentru "Sistem de alimentare cu apă în localitățile Băbicieni – Broșteni, comuna Durnești, județul Botoșani", emis de Consiliul Județean Botoșani, județul Botoșani
4. Decizia etapei de încadrare nr. 5 din 06.11.2014 emisă de APM Botoșani pentru "Sistem de alimentare cu apă în localitățile Băbicieni – Broșteni, comuna Durnești, județul Botoșani", beneficiar Comuna Durnești, județul Botoșani.
5. Proces verbal încheiat în data de 19.07.2016 privind preluarea rețelei de apă a Comunei Durnești, județul Botoșani de către SC NOVA APASERV SA Botoșani.
6. Fișa tehnică de securitate pentru clor gazos.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM 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;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Se vor exploata construcțiile și instalațiile de aducțiune și distribuție a apei potabile, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
5. Se vor menține permanent în buna stare împrejurimile care asigură zonele de protecție sanitară în jurul rețelei de aducțiune.
6. Titularul investiției va acționa în permanență pentru conformarea cu termenele stabilite în Angajamentele rezultate din procesul de negociere a Capitolului 22 – Mediu în ceea ce privește implementarea Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane;
7. Până la realizarea sistemului centralizat de canalizare și a stației de epurare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșabile; se interzice evacuarea de ape uzate în cursuri de apă sau în subteran.
8. Se va anunța imediat APM Botoșani, în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din cap. II:
 - Secțiunea 1- Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;
 - Secțiunea 2 – Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.
9. Să respecte prevederile Regulamentului nr. 1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice;
10. Să respecte prevederile Regulamentului nr. 1907/2006/CE- REACH, privind regimul chimicalelor- obligațiile utilizatorilor de chimicale;
11. Să respecte prevederile Legii nr. 360/2003, cu modificări și completări ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, art. 20, privind respectarea condițiilor de restricționare prevăzute în actele normative specifice, la utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
12. Să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecție a muncii, prevăzute în fișa tehnică de securitate, pentru produsele chimice utilizate

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

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009.

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

"Sistem de alimentare cu apă în localitățile Băbicieni – Broșteni, comuna Durnești, județul Botoșani", situat pe teritoriul administrativ al Durnești, județul Botoșani, în scopul desfășurării activității de:

- captarea, tratarea și distribuția apei, în localitățile Băbicieni – Broșteni, comuna Durnești, conform cod CAEN 4100 - rev. 1, (CAEN 3600 - rev. 2).

....

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	0,00	

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

Sistemul de alimentare cu apă în localitățile Băbicebi – Broșteni, comuna Durnești, județul Botoșani, este compus din:





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- cămin racord de la conducta de aducțiune Ștefănești – Trușești prin intermediul branșamentului existent în zona drumului național DN 29D care are diametrul Dn 150 mm.
- conductă aducțiune PEHD Dn 140 mm, L= 650 m
- gospodărie de apă alcătuită din:
 - stație de clorinare - construcție metalică, modulară, cu dimensiunile 2,55x6 m în plan și 3 m în înălțime, dotată cu echipamente și instalații pentru clorinarea apei
 - rezervor înmagazinare – amplasat suprateran, metalic, cu capacitatea de 150 mc cu rol de înmagazinarea apei pentru stocarea rezervei de incendiu și avarii și pentru compensarea variației orare a consumului, amplasat astfel încât să asigure distribuția gravitațională.
 - camera de vane - construcție subterană din beton armat cu dimensiunile în plan 3,0x3,0 m și înălțimea de 2,5 m. În camera de vane sunt montate instalațiile hidraulice, armăturile de închidere și electrovana de incendiu.
- rețea distribuție cu lungimea de 8087 ml având diametrele cuprinse între DN 75 mm și Dn 140 mm, îngropate sub adâncimea de îngheț, dispuse ramificat, asigurând debitele de utilizare la consumatori și echipate cu hidranți de incendiu, cămine cu vane de secționare precum și de aerisire și golire.

De la rezervorul de înmagazinare apa este distribuită gravitațional către consumatorii din satele Băbicieni și Broșteni prin intermediul unei rețele de distribuție care urmărește în principal trama stradală a drumurilor din localități. Lungimea totală a rețelelor de apă este de 21,975 km.

În jurul gospodăriei de apă (rezervorul, camera de vane și stația de clorinare) este realizată zona de protecție sanitară cu dimensiunile: Lx l= 30 x 30 m.

Mijloace de transport: Obiectivul nu are în dotare mijloace de transport.

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

Materii auxiliare: - clor gazos pentru tratarea apei

Pentru dezinfecția apei folosite în scop potabil se utilizează clor gazos. Clorul gazos este îmbuteliat în butelii de 40 kg și este depozitat în stația de clorinare situată lângă rezervorul de înmagazinare a apei.

Pentru contorizarea consumurilor de apă sunt montate apometre.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Sursa de alimentare cu apă este constituită de conducta de aducțiune Ștefănești – Trușești, administrată de către SC Nova Apaserv SA Botoșani.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza printr-un bransament la rețeaua de distribuție din zona.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Apa este distribuita gravitațional la consumatorii din localitățile Băbicieni – Broșteni, comuna Durnești, prin intermediul rețelei de distribuție. Aceasta este executată în sistem ramificat, cu lungimea de 8087 ml având diametrele cuprinse între DN 75 mm și Dn 140 mm.

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

- nu este cazul

5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație:

În urma activității desfășurate se asigură alimentarea cu apă potabilă a localităților Băbicieni și Broșteni din comuna Durnești, județul Botoșani.

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

... Obiectivul nu este dotat cu centrala termica.

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

Pe amplasamentul autorizat nu se desfășoară alte activități.

8. Programul de funcționare

Programul de funcționare este: 24 h/zi, 7 zile/săptămână, 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)

Obiectivul nu are în dotare instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

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

Buteliile de clor gazos sunt depozitate în instalația de clorinare aferentă rezervorului de înmagazinare a apei potabile.

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 admisibil de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

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.

III. Monitorizarea mediului

Nu este cazul

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

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.

Anual se va prezenta la APM Botosani evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentele autorizate, rezultă :
– deșeuri municipale în amestec cod 20.03.01 – cca. 2 m³/an;

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.....

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

... Deșeurile municipale în amestec cod 20.03.01 sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în comuna Durnesti.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeurii generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

7. Ambalaje folosite

În activitatea desfășurată sunt folosite ambalaje metalice pentru aprovizionarea clorului gazos (butelii de 40 kg).

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele rezultate după golirea clorului gazos, sunt returnate furnizorilor....

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Pentru clorinarea apei se utilizează clor gazos

- Simbol de pericolozitate: N, T
- Fraze de risc: R 23, R 36/37/38, R 50

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaj original de diferite capacitati – butelii cu clor
- **transport:** se face de către furnizori autorizati
- **depozitare:** pana la utilizare in incinta statiei de clorinare.
- **folosire/comercializare:** conform Fiselor tehnice de securitate.

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

Ambalajele rezultate după utilizarea clorului, sunt returnate furnizorilor.

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

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Anual se va prezenta la APM Botosani evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.

....

Prezenta autorizație de mediu conține 9 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ing. Olga UNȚANU**

**Întocmit,
cons. Daniela Mihalache**



