



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 26 din 27.04.2009

Revizuită în 20.05.2016

valabilă până la 26.02.2019

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **Comuna Nicorești**, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 6541/30.03.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, 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, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **Comuna Nicorești**, care prevede desfășurarea la sediile secundare din **localitățile Nicorești, Sârbi, Braniște, Piscu Corbului, Coata Lupei, Mălureni, Fântâni, Grozăvești, Ionășești, Dobrinești, comuna Nicorești, județul Galați**, a următoarei activități (conform cod CAEN – rev. 2):

3600 – CAPTAREA, TRATAREA ȘI DISTRIBUȚIA APEI (cod CAEN rev. 1 - 4100)

Date de identificare a titularului activității :

Titular: Comuna Nicorești

Sediul: localitatea Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

Puncte de lucru: localitățile Nicorești, Piscu Corbului, Fântâni, Ionășești, Dobrinești din comuna Nicorești, județul Galați

Telefon: 0236 -867021

Fax: 0236- 867103

E-mail: primarianicorestigalati@yahoo.com

C.I.F.: 3878767

Motivul revizuirii:

- Extinderea sistemului de alimentare cu apă a comunei Nicorești în localitățile Piscu Corbului, Coasta Lupei, Mălureni, Fântâni, Grozăvești, Ionășești, Dobrinești, județul Galați.



Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Galați cu nr. 6541/30.03.2016,
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
- proces verbal de verificare a amplasamentelor, înregistrat la APM Galați cu nr. 8027/19.04.2016
- Decizia etapei de încadrare emisă de ARPM Galați cu nr. 763/31.10.2012 pentru proiectul „Alimentare cu apă sat Ionășești, comuna Nicorești, județul Galați” realizat în sat Ionășești, comuna Nicorești, județul Galați,
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1778/12.03.2015 pentru proiectul „Alimentare cu apă sat Ionășești, comuna Nicorești, județul Galați” realizat în sat Ionășești, comuna Nicorești, județul Galați,
- Notificare tip B emisă de ARPM Galați cu nr. 4686/04.11.2009 pentru proiectul „Alimentare cu apă în sat Dobrinești, comuna Nicorești, județul Galați” realizat în sat Dobrinești, comuna Nicorești, județul Galați,
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 170/16.01.2012 pentru proiectul „Alimentare cu apă în sat Dobrinești, comuna Nicorești, județul Galați” realizat în sat Dobrinești, comuna Nicorești, județul Galați,
- Fișă tehnică cu ștampilă tip B emisă de APM Galați cu nr. 2237/03.08.2006 pentru proiectul „Alimentare cu apă satele Piscu Corbului, Coasta Lupei, Mălureni, Fântâni și Grozăvești, comuna Nicorești, județul Galați” realizat în satele Piscu Corbului, Coasta Lupei, Mălureni, Fântâni și Grozăvești, comuna Nicorești, județul Galați,
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1188/29.03.2010 pentru proiectul „Alimentare cu apă satele Piscu Corbului, Coasta Lupei, Mălureni, Fântâni și Grozăvești, comuna Nicorești, județul Galați” realizat în satele Piscu Corbului, Coasta Lupei, Mălureni, Fântâni și Grozăvești, comuna Nicorești, județul Galați,
- act adițional nr. 1/14.05.2014 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 11179174/19.02.2014, încheiat cu SC Electrica Furnizare SA– A.F.E.E. Galați ,
- Autorizație de mediu nr. 26/ 27.02.2009 emisă de APM Galați,
- contract nr. 07/18.01.2016 de prestari servicii de vidanjare încheiat cu SC Cosmesiret SRL Nicorești,
- anunț public de depunere a solicitării, afișat afișat la Primăria comunei Nicorești în data de 29.03.2016,
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu revizuite: chitanță nr. 9672/30.03.2016,
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă,
- Fișe tehnice de securitate a hipocloritului de sodiu folosit pentru clorinarea apei,
- Decizie emitere a autorizației de mediu revizuite nr. 303/20.04.2016
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 21.04.2016

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Hotărârea Consiliului Local nr. 29/03.10.2014 privind Înființarea Serviciului Public Local de Gospodărire Comunală la nivelul comunei Nicorești, județul Galați,
- Regulament de organizare și funcționare a Serviciului Public Local de Gospodărire comunală al comunei Nicorești, județul Galați,



- Abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apă nr. 51028/2016 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bîrlad,
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 244/19.11.2015 privind „Alimentarea cu apă în sistem centralizat în comunei Nicorești, județul Galați” emisă de Administrația Națională Apele Romane Administrația Bazinală de apă Prut -Bârlad, valabilă până la 30.11.2018,
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 36490/10.10.2012 pentru Alimentare cu apă în comuna Nicorești, județul Galați, emisă de DSPJ Galați,
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 36865/10.03.2014 pentru Alimentare cu apă în sat Piscu Corbului, comuna Nicorești, județul Galați, emisă de DSPJ Galați,
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 37226/17.09.2015 pentru Alimentare cu apă sat Ionășești, comuna Nicorești, județul Galați, emisă de DSPJ Galați,
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 37227/17.09.2015 pentru Alimentare cu apă sat Dobrinești, comuna Nicorești, județul Galați, emisă de DSPJ Galați,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația de a se asigura că activitățile desfășurate la punctele de lucru din satele Nicorești, Piscu Corbului, Fântâni, Ionășești, Dobrinești, Comuna Nicorești, județul Galați se vor încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;
- titularul activității are obligația să transmită la APM Galați în termen de 10 zile de la emitere, noua Autorizație de gospodărire a apelor;
- titularul activității are obligația de a supraveghea desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare, în conformitate cu respectarea cerințelor legale privind prevenirea poluării mediului înconjurător;
- titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați 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;**
- **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați 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;**
- **titularul activității în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și va lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, etc., de pe amplasament;**
- **titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**



- în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor;
- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare titularul activității are următoarele obligații :
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
 - titularul activității are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului; de asemenea, are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
 - la cererea autorităților competente să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.
 - titularul activității are obligația să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/ eliminării acestora;
- în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, titularul activității are obligația de a anunța imediat APM Galați.
- în maxim 2 ore de la producerea evenimentului titularul activității are obligația de a transmite la APM Galați și GNM - CJ Galați Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale.



- se vor lua măsuri și se vor asigura dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită ale zgomotului ambiental.
- se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- după caz, titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeurile de orice fel;
- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.
- titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatarei tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- titularul activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament
- **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmite conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare**
Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.



Prezenta autorizație este valabilă de la 20.05.2016, data revizuirii, până la 26.02.2019

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată

Activitatea constă în captarea apei brute din sursele subterane, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori.

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

1.1 Instalații, utilaje și echipamente

1.1.1. Sursa de apă și instalații de captare și aducțiune

- sursă subterană compusă din două puțuri forate, amplasate în partea de est a localității Sârbi,
- sursă subterană compusă din două puțuri forate, amplasate în localitatea Piscu Corbului,
- sursă subterană compusă dintr-un puț forat, amplasat în localitatea Fântâni,
- sursă subterană compusă dintr-un puț forat, amplasat în localitatea Ionășești,
- sursă subterană compusă dintr-un puț forat, amplasat în localitatea Dobrinești.

1.2. Localitățile Nicorești, Sârbi și Braniște

Instalații de captare

Apa este captată din subteran prin intermediul a două puțuri forate de mare adâncime F1 și F2, executate în localitatea Sârbi, amplasate la cea. 350 m între ele. Ambele forajele sunt executate la adâncimea de 150 m, sunt tubate cu coloană din PVC cu Dn = 180 mm. Forajele sunt executate cu coloană metalică având Dn = 9 5/8". Puțul forat F1 este în conservare.

Forajul F2 este echipat cu o electropompă submersibilă tip Pedrollo, având Q = 20 mc/h (5,56 l/s), H = 80 mCA, P = 7,5 kW. Debitul de exploatare al forajului este 7,13 l/s.

Puțurile forate sunt prevăzute la partea superioară cu câte o cabină de protecție din beton în care sunt montate vanele de serviciu și instalația de forță.

În zona puțurilor forate este instituită zonă de protecție sanitară cu regim sever, conform HG nr. 930/2005.

Conducta de aducțiune

Conducta de aducțiune de la foraj la gospodăria de apă este executată din PEHD cu Dn=125 mm și lungimea L=1.900m.

Instalații de înmagazinare

Apa prelevată din subteran este înmagazinată în două rezervoare executate din beton armat, semiîngropate, având capacitatea de 85 mc, respectiv de 300mc.

Stație de pompare

Pentru asigurarea rezervei de apă pentru incendiu și a presiunii la hidranții exteriori a fost realizată o stație de pompare, care este echipată cu două electropompe tip HYDRO 2000, având caracteristicile : Q=30mc/h și H=60mCA, prevăzute cu instalații tip hidrofor cu vas de 80l.

Stație de clorinare

Pentru tratarea apei există montată o instalație de clorinare a apei cu hipoclorit de sodiu, automatizată.

Rețeaua de distribuție

Distribuția apei către consumatori se realizează printr-o rețea executată din PEHD cu Dn= 110-150mm, în lungime totală de 7.700m.

Apa este distribuită în regim gravitațional, prin bransamente individuale contorizate.



1.3. Localitățile Piscu Corbului, Coasta Lupei și Mălureni

Apa este captata din subteran prin intermediul a două puțuri forate de mare adâncime F1 și F2, amplasate în localitatea Piscu Corbului, la cca. 315m între ele., puțuri ce au următoarele caracteristici:

- puțul forat F1 este realizat în sistem hidraulic cu circulație inversă, cu adâncimea de 200m și tubat cu o coloană din PVC cu Dn=180mm, este echipat cu o electropompă submersibilă având $Q = 4,8 \text{ mc/h}$ și $H=100 \text{ mCA}$. Debitul de exploatare al forajului este 1,60 l/s.

- puțul forat F2 este realizat în sistem hidraulic cu circulație inversă, cu adâncimea de 200m și tubat cu o coloană din PVC cu Dn=180mm, este echipat cu o electropompă submersibilă având $Q = 3,20 \text{ mc/h}$ și $H=120 \text{ mCA}$. Puțul forat F2 nu este funcțional.

Forajele sunt prevăzute la partea superioară cu câte o cabină de protecție din beton. În zona puțurilor forate este instituită zonă de protecție sanitară cu regim sever, conform HG nr. 930/2005.

Conducta de aducțiune

Conducta de aducțiune de la foraj la gospodăria de apă este executată din PEHD cu Dn=110-125 mm și lungimea L=7.700m.

Instalații de înmagazinare

Apa prelevată din subteran este înmagazinată într-un rezervor executat din beton armat, semiîngropat, având capacitatea de 200 mc.

Stație de clorinare

Pentru tratarea apei există montată o instalație de clorinare a apei cu hipoclorit de sodiu.

Rețeaua de distribuție

Distribuția apei către consumatori se realizează printr-o rețea executată din PEHD cu Dn= 90, 110,150 mm, în lungime totală de 12.200m.

Apa este distribuită în regim gravitațional, prin bransamente individuale contorzate.

1.4. Localitățile Fântâni și Grozăvești

Instalații de captare

Apa este captata din subteran prin intermediul unui puț forat executat în sistem hidraulic la adâncimea de 176 m, tubat cu coloană definitivă și filtrantă din PVC cu Dn=180mm. Debitul de exploatare al forajului este 2,50 l/s. Puțul forat nu este funcțional.

Conducta de aducțiune

Conducta de aducțiune de la foraj la gospodăria de apă este executată din PEHD cu Dn=90 mm și lungimea L=300m.

Instalații de înmagazinare

Apa prelevată din subteran este înmagazinată într-un rezervor executat din beton armat, semiîngropat, având capacitatea de 200 mc.

Stație de clorinare

Pentru tratarea apei există montată o instalație de clorinare a apei cu hipoclorit de sodiu.

Rețeaua de distribuție

Distribuția apei către consumatori se realizează printr-o rețea executată din PEHD cu Dn= 90- 110 mm, în lungime totală de 4.500m.

Apa este distribuită în regim gravitațional, prin bransamente individuale contorzate.

Gospodăria de apă este în conservare. Localitățile Fântâni și Grozăvești se alimentează cu apă din gospodăria de apă de la Piscu Corbului, prin pompare din rețeaua de distribuție a localității.

1.5. Localitatea Ionășești

Instalații de captare

Apa este captata din subteran prin intermediul unui puț forat executat în sistem hidraulic la adâncimea de 150 m, tubat cu coloană definitivă și filtrantă din PVC cu Dn=180mm, amplasat la cca. 600 m de



gospodăria de apă. Puțul forat este echipat cu o pompă submersibilă cu caracteristicile $Q = 20$ mc/h (5,56 l/s), $H = 108$ mCA, $P = 7,5$ kW. Debitul de exploatare al forajului este 2,50 l/s.

Conducta de aducțiune

Conducta de aducțiune de la foraj la gospodăria de apă este executată din PEHD Pn 16 cu $D_n=90$ mm și lungimea $L=630$ m.

Instalații de înmagazinare

Apa prelevată din subteran este înmagazinată într-un rezervor executat din beton armat, semiîngropat, având capacitatea de 300 mc. În cadrul gospodăriei de apă există un grup de pompare format din trei pompe tip Speroni cu caracteristicile : $Q = 4$ mc/h (5,56 l/s), $H = 129$ mCA, $P = 3$ kW și trei vase de expansiune cu $V=151$ fiecare, care este folosit pentru alimentarea suplimentară a gospodăriei de apă din localitatea Piscu Corbului, iar prin rețeaua de distribuție se alimentează și localitățile Fântâni și Grozăvești.

Stație de clorinare

Pentru tratarea apei există montată o instalație de clorinare a apei cu hipoclorit de sodiu.

Rețeaua de distribuție

Distribuția apei către consumatori se realizează printr-o rețea executată din PEHD cu $D_n= 63- 200$ mm, în lungime totală de 9.670m.

Apa este distribuită în regim gravitațional, prin bransamente individuale contorizate.

1.6. Localitatea Dobrinești

Instalații de captare

Apa este captata din subteran prin intermediul unui puț forat executat în sistem hidraulic la adâncimea de 127 m, tubat cu coloană din PVC cu $D_n= 220$ mm. Puțul forat este echipat cu o pompă tip SAYER cu caracteristicile $Q = 11$ mc/h, $P = 7$ kW. Debitul de exploatare al forajului este 5,20 l/s.

Conducta de aducțiune

Conducta de aducțiune de la foraj la gospodăria de apă este executată din PEHD Pn 16 cu $D_n=110$ mm și lungimea $L=50$ m.

Instalații de înmagazinare

Apa prelevată din subteran este înmagazinată într-un rezervor executat din beton armat, semiîngropat, având capacitatea de 300 mc.

Stație de clorinare

Pentru tratarea apei există montată o instalație de clorinare a apei cu hipoclorit de sodiu.

Rețeaua de distribuție

Distribuția apei către consumatori se realizează printr-o rețea executată din PEHD cu $D_n= 200$ mm, în lungime totală de 5.900m.

Apa este distribuită în regim gravitațional, prin bransamente individuale contorizate.

1.7. Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil de incendiu de 54 mc este stocat în rezervoarele de înmagazinare din fiecare localitate.

Pe rețeaua de distribuție sunt amplasați hidranți de incendiu.

Mijloace de transport utilizate în activitate: nu este cazul

2.Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime - apă brută din surse subterane proprii – cerința de apă:

Localitățile Nicorești, Sârbi și Braniște: $V_{\text{anual max}} = 160,78$ mii mc,



Localitățile Piscu Corbului, Coasta Lupei și Mălureni : $V_{\text{anual max}} = 130,3$ mii mc,

Localitățile Fântâni și Grozăvești: $V_{\text{anual max}} = 41,97$ mii mc

Localitatea Ionășești: $V_{\text{anual max}} = 81,66$ mii mc

Localitatea Dobrinești: $V_{\text{anual max}} = 45,42$ mii mc

Materii auxiliare:

- hipoclorit de sodiu – cca 720 l/an, ambalat în bidoane de plastic de 60l

Combustibili utilizați: nu este cazul

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

3.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a punctelor de lucru se realizează din conductele de aducțiune a apei. Apa este utilizată la consumatori în scop potabil, igienico – sanitar și pentru satisfacerea nevoilor gospodărești.

3.2 Evacuarea apelor uzate - nu este cazul.

3.3 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin racordare la rețeaua de distribuție a energiei electrice administrată de SC Electrica Furnizare SA – A.F.E.E. Galați pe bază de contract încheiat între părți. Consumul anual estimat de energie electrica este de 64800 kWh.

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

4.1. Activitatea cod CAEN – rev. 2 – 3600 – captarea, tratarea si distributia apei

Activitatea principală a titularului autorizației constă în:

- captarea apei brute din sursele de profunzime, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei la consumatori

• *Captarea apei brute*

Apa brută care urmează a fi tratată în vederea potabilizării se captează din sursele de apă subterană existente pe teritoriul comunei Nicorești.

• *Alimentarea cu apă brută* a instalațiilor de stocare se realizează prin conductele de aducțiune care asigură transportul apei brute de la surse la rezervoarele de înmagazinare.

• *Tratarea apei în vederea potabilizării* se realizează prin dezinfecție cu hipoclorit de sodiu cu ajutorul instalațiilor de clorinare existente. Clorinarea se realizează pe aducțiune înainte ca apa să ajungă în rezervoarele de înmagazinare din incintele gospodăriilor de apă de pe teritoriul comunei Nicorești.

• *Distribuția apei la consumatori* este asigurată în regim continuu și se realizează gravitațional și prin pompare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Apă potabilă distribuită la consumatori: cca 460,13 mii mc:

Localitățile Nicorești, Sârbi și Braniște: $V_{\text{anual max}} = 160,78$ mii mc,

Localitățile Piscu Corbului, Coasta Lupei și Mălureni : $V_{\text{anual max}} = 130,3$ mii mc,

Localitățile Fântâni și Grozăvești: $V_{\text{anual max}} = 41,97$ mii mc

Localitatea Ionășești: $V_{\text{anual max}} = 81,66$ mii mc

Localitatea Dobrinești: $V_{\text{anual max}} = 45,42$ mii mc

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

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

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 24 ore/zi, 365 zile/an,



Nr. angajați: 2 salariați.

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):

- pentru **factorul de mediu aer**: nu este cazul
- pentru **factorul de mediu apă**:
 - la captări și la gospodăriile de apă sunt instituite zone de protecție sanitară cu regim sever
- pentru **factorul de mediu sol**:
 - suprafețe betonate în cadrul gospodăriilor de apă
 - gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se realizează în spații special amenajate

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

- titularul activității deține Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă

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

III. Monitorizarea mediului

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 teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- **evidența privind gestionarea deșeurilor generate - raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior**
- **Evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate - raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- raportarea imediată la APM Galați a oricărei poluări accidentale.
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01 – cca. 8t/an
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cod 15 01 10*- cca.16 buc/an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele amplasate în locuri special amenajate, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt colectate selectiv, în recipiente/spații special amenajate, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele amplasate în locuri special amenajate, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate temporar în recipiente/spații special amenajate, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.



4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile municipale amestecate generate din activitate sunt preluate de societatea autorizată de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Ambalajele contaminate vor fi returnate furnizorilor sau vor fi predate, pe bază de contract, către firme specializate autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activități, a modului de gestionare a acestora, în conformitate cu HG nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare - raportare la APM Galați anual, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: recipienți mase plastice de 60l pentru hipocloritul de sodiu folosit pentru dezinfectia apei.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): gestionarea ambalajelor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 249/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categoriile, cantități):

- hipoclorit de sodiu – cca 720 l/an,

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor.
- **transport:** cu mijloacele de transport proprii sau ale furnizorilor.
- **depozitare:** în spații special amenajate, în cadrul gospodăriilor de apă.
- **folosire/comercializare:** este utilizat pentru clorinarea apei. Nu se comercializează.

Se va gestiona în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se vor returna furnizorilor sau se vor elimina pe bază de contract, către societăți autorizate specializate.

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

- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- societatea va asigura mijloace și personal instruit de intervenție în caz de poluări accidentale.
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va ține evidența strictă cu privire la cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, și se va raporta anual până la 31 ianuarie, la APM Galați



VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

Prezenta autorizație de mediu revizuită conține 12 (douăsprezece) pagini.

MENȚIUNI :

Activitatea se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- H.G. nr. 1408/04.12.2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, cu modificările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit Cristina Balaiș/2 ex

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

