



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.80 din 28.06.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC COMPANIA DE APĂ SA**, cu sediul în municipiul Buzău, str.Unirii, bloc 8 FGH, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr.148 din 08.01.2019;

În urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare și O.U.G. nr. 75/2018 pentru modificarea și competarea unor acte normative în domeniul protecției mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC COMPANIA DE APĂ SA**

din: sat Movila Banului, comuna Movila Banului, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN): 3600 –captarea, tratarea și distribuția apei;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație, elaborată de către beneficiar, anunț public, plan de situație, plan de încadrare în zonă și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr.1175356 având CUI: 22987337, J10/1610/2007, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- certificat constator pentru activitatea încadrată în clasa CAEN: 3600, eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.42475/06.12.2018, de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- dispoziție privind încredințarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă către COMPANIA DE APĂ SA Buzău, nr.393/11.08.2017, emisă de către Comuna Calvini;
- Proces verbal de predare preluare, încheiat în data de 03.12.2018, încheiat între Consiliul Local al comunei Movila Banului și COMPANIA DE APĂ SA Buzău;
- Autorizație sanitară de funcționare nr.7084/16.11.2017, emisă de către D.S.P.Buzău;
- autorizație de gospodărire a apelor nr.14/20.02.2019, emisă de către AN APELE ROMANE-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;
- raport de încercare nr.440/04.04.2019, elaborat de către SC COMPANIA DE APA SA- Laborator de Analize Apă Potabilă;
- Notificare nr.250/19.02.2019 și Anexă la Notificare, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Buzău;
- Fișă cu date de securitate (hipoclorit de sodiu).

Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:



- Legea nr.265/2006 pentru aprobarea O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
 - SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 - Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005 ;
 - Legea nr. 311/ 2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
 - H.G. nr. 1048/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - H.G nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
 - Legii nr.122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
 - Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr.310/2004 și Legea nr. 112/2006;
 - Hotărârea nr.930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică,cu modificările și completările ulterioare ;
 - Legea nr. 211 /2011-privind regimul deșeurilor;
 - Decizia 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;
 - Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 - Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
 - Ordin MAPPM nr.756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
 - Ordinul Ministerului Sănătății,nr.119/2014.
1. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie aparută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.
 2. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
 3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta gospodăriilor de apă și în spațiile limitrofe.
 - 4.Întreținerea clădirilor și a spațiilor verzi de pe amplasamente.
 - 5.Refacerea terenurilor, spațiilor verzi, trotuarelor sau carosabilului în cazul lucrărilor de reparații după spargerile de conducte și intervenția în timp scurt, pentru evitarea pierderilor mari de apă.
 - 6.Intervențiile la conductele de aducțiune și distribuție a apei potabile, se vor face cu respectarea regulilor sanitare de protecție. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției.



7. Păstrarea și manipularea în condiții de siguranță a hipocloritului de sodiu, astfel încât să se evite pierderile accidentale în mediul de lucru sau în mediul acvatic.

8. Pierderile la sursele de apă, defecțiunile de pe aducțiunile din fronturile de captare sau de pe rețelele de distribuție la consumatori, vor fi izolate prin robinetii vană și se vor lua măsuri de remediere urgentă.

9. Respectarea planului de prevenire a situațiilor de urgență și intervenție în cazul poluării cu clor.

10. Întreținerea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, se va realiza în astfel de condiții încât, apa distribuită să se încadreze în parametrii de calitate impuși prin legislația sanitară în vigoare. Calitatea apei potabile se stabilește periodic de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor de laborator specifice. Astfel, prin Anexa la Notificarea nr.250/19.02.2019, emisă de Direcția de Sănătate publică a Județului Buzău s-a impus luarea unor măsuri operaționale urgente de tratarea apei brute pentru a fi potabilă.

11. Asigurarea că substanțele folosite la tratarea sau distribuția apei destinate consumului uman, nu vor genera compuși sau impurități care să afecteze sănătatea populației .

12. Să se asigure permanent integritatea și salubritatea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă și a elementelor sistemelor de alimentare cu apă (aducțiuni, gospodării de apă, rețele de distribuție), în conformitate cu prevederile HG nr. 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică .

13. Substanțele periculoase se vor depozita în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea acestora și se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate .

14. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

15. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

16. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

17. Titularul are obligația încheierii unui contract de salubritate cu un agent economic autorizat, în vederea eliminării deșeurilor menajere generate pe amplasament.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. I, alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția de Protecția Mediului Buzău.
- Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform 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);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației 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, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a 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)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată 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 (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată :

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

Sursa: proprie subterana, constituită dintr-un foraj de medie adâncime amplasat în incinta Gospodăriei de apă Movila Banului.

F1: H = 75 m, NHs = 1, NHd = 23 m, Q = 3 l/s.

Volume și debite de apă prelevate din sursă

Q zi min. = 2,06 l/s; V anual = 65,00 mii mc;

Q zi med. = 2,44 l/s; V anual = 77,00 mii mc;

Q zi max. = 2,82 l/s; V anual = 89,00 mii mc;

Instalații de captare

Forajul este echipat cu o pompă submersibilă cu următorii parametrii: Q = 5,4–4mc/h; H = 41–91m coloana de apă și P = 3kw – 2950 rot/min.

Instalații de tratare: tratarea apei se face automat cu hipoclorit de sodiu.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

- **Aducțiunea** apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare se face printr-o conductă din PEID cu L=10m, Dn=75/90mm, PN6.

- **Inmagazinarea** apei se realizează într-un rezervor PAFS orizontal montat subteran fabricat din rasini poliesterice de uz alimentar, este armat cu fibra de sticlă cu capacitatea de 90 mc, diametru de 3,0m și lungimea de 13,31m.

Reteaua de distribuție a apei potabile

Reteaua de distribuție de la rezervorul de înmagazinare către consumatori se realizează prin conducte de PEID în lungime totală de 11,6 km (Dn 90mm = 9,8km, Dn 110mm = 1,1km, Dn 200mm = 0,7km).

Stația de pompare este amenajată într-un cămin subteran din beton armat de 2,5x2,5x3,0m, amplasat în containerul modular și este echipată cu un grup de pompare format din 2 pompe orizontale AQUASYSTEM VAO 24 cu hidrofor, având următoarele caracteristici: Q=2,5mc/h, P=5,5kw, H=50m.

Cele două pompe asigură pomparea apei către consumatori, funcționând alternative sau simultan în funcție de cerința de apă.

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

- apă din subteran furnizată de sursă, V anual max = 89,00 mii mc
- hipoclorit de sodiu-200kg/an -recipienti plastic
- energie electrică

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

- Alimentarea cu apă în scop potabil: rețeaua proprie de apă potabilă ;
- Apa pentru stingerea incendiilor : Volum intangibil : 54 mc , cantonat în rezervorul de înmagazinare a apei cu capacitatea de 90mc ;
- Energie electrică : bransament la rețeaua electrică din zonă;

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

- captare apă brută din foraj;
- aducțiunea apei de la sursă la bazinul de înmagazinare a apei ;
- tratarea apei captate cu hipoclorit de sodiu;
- distribuția apei către consumatori, prin pompare;
- tinere evidență cantități de apă captată și distribuită ;
- automonitorizarea calitatii apei distribuite ;
- întreținerea, exploatarea instalațiilor de captare, a rețelelor de aducțiune și distribuție a apei și rezervorului de înmagazinare ;



- intervenții pentru reparații, după caz;
 - verificare stare perimetre de protecție sanitară a sursei și a construcțiilor aferente sistemelor și luare de măsuri legale atunci când se impune acest lucru ;
5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:
- *produse obținute*: apă potabilă distribuită la consumatori-Vzi max=217,280mc;
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -----
7. Alte date specifice activității:----
8. Programul de funcționare : 24 ore/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): -----
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
- pubele pentru depozitare deșeurii menajere
 - zone de protecție sanitară cu regim sever la gospodăria de apă și la sursă
 - spațiu verde în interiorul perimetrelor de protecție sanitară la toate construcțiile sistemului ;
 - apometru tip ITRON montat pe conducta de aducțiune de la Subsistem de alimentare cu apa Iorgulesti
 - apometru tip B-Metres montat pe rețeaua de distribuție a apei.
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:
- 3.1.Sol** : Valorile limită pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limită impuse de Ordin MAPPM nr.756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: ---
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
- 2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.F.M.;

Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
- deșeurii menajere - cod 20 03 01 - 10 kg/lună;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):-----
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
- deșeurii menajere - cod 20 03 01 - 10 kg/lună – pubele etanșe;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -----
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
- Transportul deșeurilor menajere , se realizează de către operatorul de salubritate autorizat.



- Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere , sunt eliminate într-un depozit conform de către operatorul de salubritate.
 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și se vor raporta datele în condițiile impuse prin prezenta autorizație sau conform altor solicitări ale autorității pentru protecția mediului.
 8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----
 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

- folosite: hipoclorit de sodiu –200 kg/an ;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare : recipiente material plastic;
- transport : prin intermediul agenților economici autorizați în conformitate cu reglementările de transport pentru mărfuri periculoase;
- depozitare : în spațiu special amenajat ;
- folosire/comercializare : folosire - pentru tratarea apei din subteran.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza contractelor încheiate;
- ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori ;

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

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de evidență pentru substanțele periculoase (utilizate ca materii auxiliare);
- se va ține evidența strictă a cantităților folosite de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul.

Director executiv,
ing. Gabriela Munteanu



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Marin Mirela

M. Mirela

Întocmit,
consilier superior Burada Dorina

Burada Dorina

