



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 222 din 05.10.2010
revizuită în data de 21.11.2016
revizuită în data de 25.08.2020

Ca urmare a cererii adresate de COMPANIA DE APĂ SA, cu sediul în județul Buzău, municipiul Buzău, str. Spiru Haret, nr.6, înregistrată la nr.10583/27.07.2020, a completărilor înregistrate la nr.10888 din 03.08.2020;

în urma analizei documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru : COMPANIA DE APĂ SA
din : sat Cislau, str. Moldoveni, F.N., comuna Cislau, județul Buzău
care prevede: captarea, tratarea și distribuția apei, cod CAEN : 3600;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație, elaborată de către SC COMPANIA DE APA SA Buzău, plan de situație, plan de încadrare în zonă și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, cod unic de înregistrare nr.22987337/27.12.2007; certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere, înregistrată sub nr.47382/18.11.2010, emise de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Hotărârea nr. 44 din 16.09.2010-privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă către SC COMPANIA DE APĂ SA, emisa de către Consiliul Local al comunei Cislău;
- Proces verbal de predare –preluare, încheiat în data de 15.10.2010, între Consiliul Local al comunei Cislău și SC COMPANIA DE APA SA Buzău;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.151/08.11.2017, emisă de către AN APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA;
- Contract de prestări servicii de salubritate, nr.23/01.09.2017, nr.CAB 112/27.09.2017, încheiat cu de SC SALUBRITATE ECOLOGICĂ CISLĂU SRL;
- Autorizație sanitară de funcționare nr.4992/04.10.2018, emisă de către D.S.P.Buzău;
- Autorizație de mediu nr. 222/05.10.2010, revizuită în data de 21.11.2016, emisă de către APM Buzău;
- Fișe cu date de securitate (clor gazos).

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



1. 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;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- *Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;*
- 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, și completările ulterioare ;
- 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, cu modificările și completările ulterioare ;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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.

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută 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.

3 . Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a



- deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu.
- 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 clorului gazos, astfel încât să se evite pierderile accidentale în mediul de lucru sau în mediul acvatic.
 - 8.În cazul pierderilor de apă, pe aducțiunile din fronturile de captare sau rețele de distribuție la consumatori, defecțiunile 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 gazos.
 - 10.Întreținerea și exploatarea sistemului de alimentare cu apă se va realiza în astfel de condiții încât, apa distribuită să se încadreze în parametrii de calitate impuși prin legislația în vigoare.
 - 11.Calitatea apei potabile livrata consumatorilor se va stabili de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății ,pe baza analizelor de laborator specifice.
 - 12.Asigurarea ca substanțele folosite la tratarea sau distribuția apei destinate consumului uman, nu vor genera compuși sau impurități care să afecteze sănătatea populației .
 13. Să se asigure permanent intergritatea și salubritatea zonelor de protecție sanitară în jurul sursei de apă și elementelor sistemului de alimentare cu apă (aducțiuni și gospodării de apă).
 - 14.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 și fișele de siguranță.
 - 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 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.
 - 17.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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 2¹ din Ord. nr. 219/2019).

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

- 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 in vigoare.



[Handwritten signature]

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite, cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin (4) al Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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 emiterie 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);



[Handwritten signature]

I. Activitatea autorizată :

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

SURSA:

- doua drenuri orizontale cuplate, apa colectata debusand in putul colector situat in apropiere;

INSTALATII DE CAPTARE :

- Captarea apei se realizeaza prin doua drenuri cuplate la un puț colector, drenurile avand urmatoarele caracteristici:

- drenul nr. 1 are lungimea de 16 m si Dn 500 mm;
- drenul nr. 2 are lungimea de 10 m si Dn 500 mm.

Drenurile sunt realizate din tuburi de drenaj din beton, cu fante avand diametrele d_1/d_2 de 4,9 cm/2 cm. Tuburile de drenaj sunt montate cu panta de curgere de 0,2 % si sunt acoperite cu 4 strate filtrante, fiecare strat avand 10 cm grosime si granulozitati diferite astfel: stratul I filtrant are Dn 12 - 15 mm, stratul II = 5 - 7 mm, stratul III = 1,5 - 2 mm, stratul IV filtrant are diametre 0,4 - 0,6 mm.

Peste stratele filtrante s-a asezat un strat de argila cu grosimea de 50 cm. Drenurile sunt prevazute cu camine de control la capat.

- Puțul colector are diametrul de 13 m si inaltimea de 4,0 m si este acoperit de o cladire din beton.

INSTALATII DE ADUCTIUNE SI INMAGAZINARE A APEI

- Aductiunea se realizeaza printr-o retea de conducte din PEHD cu lungimea de 3.817 m si cu diametre variabile astfel: cu Dn 160 mm in lungime de 534 m, de la statia de pompare la caminele cu vane de distributie, de unde se ramifica, cu Dn 125 mm in lungime de 956 m, de la punctul de ramificatie la rezervorul de 500 mc si cu Dn 75 mm in lungime de 2.327 m, de la punctul de ramificatie la rezervorul de inmagazinare a apei cu capacitatea de 100 mc Gura Bascei.

- Inmagazinarea apei se realizeaza in 3 rezervoare circulare din beton;

- * un rezervor suprateran cu capacitatea de 500 mc , amplasat la cota de 302,67 m, care asigura alimentarea cu apa a localitatilor (satelor) Cislau, Barasti si partial in satul Scarisoara;
- * un rezervor ingropat din beton armat cu capacitatea de 20 mc, amplasat la cota 329,2 m, care asigura alimentarea cu apa partial in satul Scarisoara (in partea inalta a satului).
- * un rezervor semiangropat din beton cu capacitatea de 100 mc, amplasat la cota de 305,80 m, care asigura alimentarea cu apa a satului Gura Bascei.

- Rezervorul din beton cu capacitatea de 20 mc din satul Scarisoara, este alimentat cu apa din conducta de distributie a apei cu Dn 63 mm, prin intermediul unei statii intermediare de repompare echipata cu 2 pompe tip SEA-LAND MKV 3/15M avand: $Q = 66 - 16 \text{ l/min} = 3,96 \text{ mc/h}$ -0,96 mc/h, $H = 74 - 140 \text{ mcA}$, $P = 1,85 \text{ KW}$.

STATII DE POMPARE LA GOSPODARIILE DE APA

- Statia de pompare din gospodaria de apa din satul Cislau, (din zona drenurilor de captare), preia apa din putul colector si o refuleaza spre cele doua rezervoare de inmagazinare a apei ,circulare, din beton, de 500 mc Cislau, respectiv de 100 mc Gura Bascei. Statia de pompare este echipata cu 2+1 agregate tip LOWARA cu caracteristicile: $Q = 9 - 24 \text{ mc/h}$, $H_p = 114 - 60 \text{ mcA}$, $P_{\text{motor}} = 7,5 \text{ KW}$.

-Grupul de pompare este cuplat cu un vas hidrofor (AF - CE) cu capacitatea de 0,5 mc, functionarea fiind asigurata de un sistem automat-statie releu.

- Statia intermediara de repompare amplasata in satul Scarisoara, preia apa din conducta de distributie cu Dn 63 mm si o refuleaza in rezervorul din beton cu capacitatea de 20 mc, din satul Scarisoara amplasat la cota de $Z = 329,2 \text{ m}$, alimentand cu apa gravitational partial satul



[Handwritten signature]

Scarisoara(gospodariile situate la cote ridicate). Statia de repompare Scarisoara este echipata cu 2 pompe tip SEA-LAND MKV 3/15M avand: $Q = 66 - 16 \text{ l/min} = 3,96 \text{ mc/h} - 0,96 \text{ mc/h}$, $H = 74 - 140 \text{ mcA}$, $P = 1,85 \text{ KW}$.

INSTALATII DE TRATARE A APEI

Statia de tratare a apei – de clorinare – este amplasata in cladirea monobloc impreuna cu statia de pompare a apei. Statia de clorinare pentru dozarea unei concentratii de 0,5 mg clor /litru apa la iesirea din statie.

Spațiul aferent stației de clorinare constă din:

- camera aparatelor de dozare a clorului (unul activ + unul de rezervă);
- camera pentru depozitarea buteliilor de clor gazos;
- camera (birou) pentru personalul ce asigură supravegherea și întreținerea întregii gospodării de apă respectiv: drenuri, stație pompare cuplată cu vas hidrofor și stație de clorinare.
 - Recipientii folosiți (2+2) conțin câte 50 l clor gazos fiecare.
 - Stația de clorinare este dotată cu un detector automat de clor ce semnalează pierderile de gaz și în același timp face semnalizarea optică și acustică a depășirii concentrației de clor în aer. Funcționarea stației este automata, dar exista și posibilitatea trecerii și pe funcționarea manuala.

RETEAUA DE DISTRIBUTIE A APEI

Alimentarea cu apa la consumatori se realizeaza gravitacional din cele trei rezervoare de inmagazinare a apei prin intermediul unei retele de distributie din conducte PEHD cu lungimea totala de 26,662 km, pe tronsoane cu diametre variabile astfel:

- Satul Cislau rețeaua de distributie are o lungime totala de 13,351 km cu diametre de 160,125,110,90,63,40,32,25,20.

- Satul Bărăști cu $L=3,822\text{km}$, $Dn=75,63,40,32,25,20\text{mm}$.

- Satul Gura Bascei -rețeaua de distributie a apei are o lungime de 4,608 km avand lungimile si diametrele: $Dn 110 \text{ mm}$, $L = 0,676 \text{ km}$, cu $Dn 75 \text{ mm}$, $L = 0,794 \text{ km}$ si cu $Dn 63 \text{ mm}$. $L = 2,265 \text{ km}$, $Dn50$, $L=100\text{m}$, $Dn25$, $L=708\text{m}$, $Dn20$, $L=65\text{m}$.

APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

Rezerva de incendiu – volum intangibil - pentru satele Cislau, Barasti si Scarisoara rezerva este de 54 mc asigurat in rezervorul de 500 mc; iar pentru localitatea Gura Bascei rezerva de 10 mc asigurata in rezervorul de 100 mc. Debitul suplimentar pentru refacerea rezervei de apa dupa incendiu din sursa este de 0,72 l/s.

Traversari cursuri de apa cu conducta de aductiune

Conducta de aductiune la rezervorul de 100 mc subtraverseaza albia raului Basca Chiojdului la 10 m amonte de podul rutier pe $Dn 10$, in lungime de cca. 200 m, conducta fiind amplasata la adancimea de - 2,0 m de la generatoarea superioara, sub talvegul raului.

Subtraversarea, în lungime de 200 m, s-a realizat prin metoda foraj orizontal dirijat la o adâncime de 2 m sub talvegul albiei râului Bâsca Chiojdului, având pe ambele maluri cămine de vizitare prevăzute cu vane.

- **Mijloacele de transport** asigurate de Compania de Apa Buzau, prin serviciul dispecerat.
2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:



[Handwritten signature]

- apă din subteran, furnizată de drenuri orizontale ($V_{max}= 247000$ mc/an);
 - clor gazos ~110 kg/luna :tuburi /recipiente metalice- camera amenajata a liniei de clor gazos, aerisita,etichetate ;
 - clorura de var~30 kg/luna:saci PE-magazie amenajată;
 - energie electrica :bransament la rețeaua electrica din zona ;
3. Utilități - apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):
- Alimentarea cu apă în scop potabil :rețeaua proprie (100mc/an);
 - Evacuarea apelor uzate menajere : bazin betonat vidanjabil;
 - Energie electrică:rețeaua SDFEE Buzău;
 - Energie termică: radiatoare electrice;
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:
- Captare apă brută din sursă subterană ;
 - Aducțiunea apei prin conducte la rezervoare de înmagazinare si apoi la consumatori;
 - Tratarea apei brute in statia de tratare (filtrarea, clorinare, înmagazinare apa tratata) ;
 - Înmagazinare apă ;
 - Distribuția apei gravitațional si prin pompare, exploatarea și întreținerea sistemului conform regulamentului de întreținere- exploatare ;
 - Ținere evidență cantități de apă captată și distribuită ;
 - Întreținerea - exploatarea instalațiilor de captare, stație de tratare, rețea de conducte și rezervoare de înmagazinare ;
 - Intervenții pentru reparații, după caz;
 - Verificare stare perimetru de protecție sanitară a sursei și a construcțiilor aferente sistemului și luare de masuri legale atunci când se impune acest lucru .
5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:
- **Apă potabilă distribuită** : $V_{maxim}=20500$ mc/lună- asigurarea alimentării cu apă a *satelor componente comunei Cislau: Cislău, Băraști, Scărișoara și Gura Bâscei*, pentru populație, agenți economici, instituții bugetare social culturale, alte folosințe.
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):

APA:bazin betonat vidanjabil-ape uzate menajere, la sursa de apa;

AER: gură de aerisire (statie de clorinare);

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

- ◆ conductele de apă rece sunt izolate cu bandă protectoare anticorozivă , montate pe un pat de nisip și acoperite cu un prim strat de nisip și apoi cu pământ;
- ◆ pubele ecologice pentru depozitarea deșeurilor menajere ;
- ◆ dispozitive de siguranță împotriva depășirii capacității rezervoarelor ;
- ◆ perimetru de protecție sanitară în scopul prevenirii contaminării sau impurificării apei, fronturile de captare (2 drenuri) : gard din plasa de sarma ,
- ◆ spații verzi în interiorul perimetrului de protecție sanitară ;
Instalații de masurare a debitelor si volumelor de apa captate
- ◆ Apometru tip ZENNER cu Dn 150 mm și $Q_n = 150$ m /h, montat pe conducta de refulare a



grupului de 2+1 pompe din stația de pompare;

- ◆ apometru pentru măsurarea apei captate din subteran, cu Dn 100 mm și $Q_n = 100$ mc/h, tip ZENNER, în gospodăria 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:

3.1.APA

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere, evacuate în stația de epurare a localității, se vor încadra în limitele admise prin NTPA 002/ 2002 –HG nr.188/2002, modificată și completată cu HG nr.352/2005 .

3.2. 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;

3.3.Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/86.

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.P.M.;

2.2. programul cu monitorizarea de control a parametrilor microbiologici, chimici și indicatori ai apei potabile-anual;

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):

- deșeuri menajere :10kg /lună;

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

Toate deșeurile produse(pct.1)sunt colectate permanent pe măsura generării.

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

- deșeuri menajere :10kg /lună-pubele ecologice;

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):

- deșeuri menajere sunt evacuate periodic la depozitul zonal de deșeuri nepericuloase, de către operatorul de salubritate, în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr.856/2002, cu modificările și completările ulterioare;



8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:
ambalaje rezultate:
- tuburi/recipiente metalice pentru clor: 2 buc /lună ;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):
- returnate producătorilor;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):
 - clor gazos: 110 kg/lună- tuburi /recipiente metalice ;
 2. Modul de gospodărire:
 - **ambalare:** ambalaj original al producătorului tuburi / recipienti metalici (clor gazos);
 - **transport:** operatori de transport autorizați, conform prevederilor HG 1374/2000 și Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea O.G. nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase sau vehiculul autorizat pentru transport mărfuri periculoase ;
 - **depozitare:** camera amenajată a stației de clorinare, aerisită (recipienti clor gazos);
 - **folosire:** la tratarea apei;
 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
 - recipienti metalici/tuburi- returnați producătorilor ;
 - ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza contractelor încheiate;
 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
 - echipament de protecție;
 - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.
 - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
 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,
Florin Diaconu



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela Marin

Întocmit,
Dorina Burada

