



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 91 din 17.06.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SERVICE CONSLOC S.R.L.** cu sediul social în comuna Vadu Pașii, sat Vadu Pașii, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 6372 din data de 30.04.2020, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului în data de 19.05.2020 și a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 19.05.2020 din cadrul A.P.M. Buzău, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. SERVICE CONSLOC S.R.L., cu punct de lucru (sistem de alimentare cu apa a satelor Vadu Pașii, Scurtesti, Stancesti, Bajani, Focsanei, Gura Calnului) comuna Vadu Pașii, jud. Buzău, care prevede desfășurarea activității de captare, tratare și distribuție apă, conform cod CAEN: 3600 – captarea, tratarea și distribuția apei;**

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;

următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Hotărârea C.L. Comuna Vadu Pașii privind înființarea unei societăți comerciale cu capitalul primăriei Vadu Pașii nr. 32/30.06.2005;
- Licență nr. 3986/03.07.2017 pentru serviciul public de alimentare cu apă, emisă de A.N.R.S.C. România;
- Ordin nr. 181/03.07.2017 pentru eliberarea Licenței nr. 3986/2017 clasa 3, emis de A.N.R.S.C.;
- Hotărâre nr. 80/2018 privind ajustarea pretului la apă potabilă;
- Hotărâre privind organizarea serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare cu din comuna nr. 62/16.12.2005;
- Proces verbal de verificare a conformității nr. 07/20.05.2020 privind respectarea condițiilor de realizare a proiectului;
- Clasarea Notificării nr. 1204/28.06.2019 și Decizia etapei de Încadrare nr. 62/08.05.2012 – emise de A.P.M. Buzău;
- Caiet de sarcini – Primăria comunei Vadu Pașii;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 60/24.04.2020, emitent A.N. "Apele Române" A.B.A. Buzău-Ialomița;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2165753, J10/1180/21.10.2005, având CUI: 18060498, emis de ORC Buzău;



- Certificat Constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3600, eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 22579/17.08.2011, emis de O.R.C. Buzău;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificată și completată prin Ord. nr. 324/2019 - se abrogă începând cu data de 10 iulie 2020;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu – intrare în vigoare începând cu data de 11 iulie 2020;
- 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 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- 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. 311/ 2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
- H.G nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică ;
- Legea nr. 211 /2011-privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordin MAPPM nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Hotărârea Guvernului nr. 1872/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr.1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 597/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- OUG 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 cu OUG nr. 15/2009;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere 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, acționandu-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
3. Respectarea condițiilor înscrise în actele de reglementare, anexate documentației tehnice.
4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
5. Respectarea măsurilor referitoare la utilizarea terenurilor cuprinse în perimetrele de protecție hidrogeologică în conformitate cu Hotărârea nr. 930/2005.
6. În cazul pierderilor de apă la foraj, pe aducțiunile din frontul de captare sau pe rețelele de distribuție la consumatori, defecțiunile vor fi izolate prin robinetii vană și se vor lua măsuri de remediere urgentă.
7. 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.
9. Asigurarea ca substanțele folosite la tratarea sau distribuția apei destinate consumului uman, nu vor genera compuși sau impurități care să afecteze sănătatea populației.
10. 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.
11. Întreținerea clădirilor și a spațiilor verzi de pe apasamentele sistemului de alimentare cu apă.
12. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor.
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 și fișele de siguranță.
14. 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.
15. Respectarea condițiilor și a limitelor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/01.11.2018, emisă de către A.N.Apele Române-Administrația Bazinală de Apa Buzău-Ialomița și în prevederile HG 352/2005 (NTPA 001/2005) și HG 351/2005, modificat și completat cu HG 1038/2010.



16. Conform Legii nr. 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. Totodată, aveți obligația: - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea mediului, să evite formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației, să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; - să asigurați colectarea separată, sortarea și predarea spre valorificare sau eliminare, după caz, a deșeurilor rezultate din lucrări de construcții și desființări, astfel încât, pentru deșeurile nepericuloase (cu excepția pamântului și pietrelor, încadrate la codul 17 05 04) să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minim 70% începând cu anul 2020.

17. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților. În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de STAS nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de Ministerul Mediului și Pădurilor.

18. Pentru serviciul de alimentare cu apa, titularul are obligația obținerii Autorizației sanitare de funcționare, emisa de D.S.P. Buzău;

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

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

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maxim 90 de zile și cu minim 60 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 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 activităților 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 :

Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): alimentarea cu apă a satelor Vadu Pașii, Scurtești, Stăncești, Băjani, Focșanei, Gura Călnăului, aparținătoare comunei Vadu Pașii.

I.Surse: A. GOSPODĂRIA DE APA VADU PAȘII: sursa subterană proprie constituită dintr-un front de captare compus din 2 foraje de adâncime, unul în funcțiune (F1) și unul în conservare (F2), amplasate în extravilanul satului Vadu Pașii, Lunca Buzăului.

Instalații de captare

- Apa este captată din sursă subterană proprie, constituită dintr-un front de captare compus din 2 foraje de adâncime (F1 - în funcțiune, F2 - în conservare) având următorii parametri tehnici:
- Forajul F1 cu H = 57,5 m; Nhs = 11 m; Nhd = 23 m; Q cap = 4,85 l/s, având următoarele coordonate STEREO 70: X=4Q 7.843 și Y=647.787;



- Forajul F2 aflat în conservare, cu $H = 60,0$ m; $N_{hs} = 12$ m; $N_{hd} * 24$ m, având următoarele coordonate STEREO 70: $X=4\text{»}S 078$ și $Y=647.417$.
- Forajul F1 este dotat cu o pompa submersibilă cu următorii parametri: $Q = 4-5,4$ mc/h, $H = 41-91$ m coloana apă, $P = 3$ KVV, $n = 22.950$ rot/min și prevăzut cu cabina supraterană din beton armat, în care sunt montate instalațiile hidromecanice și instalațiile de tratare;

Volume și debite prelevate din sursa:

- Vzilnic max = 734,91 mc; $Q_{\text{max zilnic}} = 8,51$ l/s; $V_{\text{anual}} = 268,240$ mii mc;
- Vzilnic med = 598,00 mc; $Q_{\text{med zilnic}} = 6,92$ l/s; $V_{\text{anual}} = 214,50$ mii mc;
- Vzilnic min = 240,24 mc; $Q_{\text{min zilnic}} = 2,78$ l/s; $V_{\text{anual}} = 87,69$ mii mc.

Instalații de tratare: stație de clorinare cu dozare automată a clorului lichid.

Instalații de aducțiune și înmagazinare: - aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare a apei se face prin intermediul unei conducte metalice OL cu $D_n = 3$ mm, pe o lungime de 200 m.

- Înmagazinare: - apă nu se înmagazinează, este pompata direct în rețea. Există o hidrosferă cu $H = 22$ m și $V = 60$ mc, care nu mai este folosită.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: o parte din rețeaua de distribuție este realizată din conducte din oțel cu $D_n = 100$ mm pe o lungime de 4 km și din PEID cu $D_n = 100$ mm pe o lungime de cca. 2 km.

B. GOSPODĂRIA DE APA SCURTESTI + STANCESTI:

1. *Surse de apă:* Sursa subterană proprie constituită din 2 foraje de adâncime amplasate în satul Scurtesti.

Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 7 zile/sapt., 365 zile/an.

Instalații de captare: apă este captată din sursă subterană proprie, constituită din 2 foraje de adâncime având următorii parametri tehnici:

- Forajul F3 cu $H = 100,0$ m; $N_{hs} = 26,0$ m; $N_{hd} = 47,0$ m; $Q_{\text{cap}} = 2,7$ l/s, având următoarele coordonate STEREO 70: $X=406.380$ și $Y=651.021$;
- Forajul F4 cu $H = 120,0$ m; $N_{hs} = 23,0$ m; $N_{hd} = 37$ m; $Q_{\text{cap}} = 2,7$ l/s, având următoarele coordonate STEREO 70: $X=406.321$ și $Y=651.050$.

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile automatizate, echipate cu convertizor de frecvență, având următorii parametri: $Q = 18$ mc/h, $H = 40$ mCA și $P=7,5$ KW, și prevăzut cu cabina supraterană din beton armat, în care sunt montate instalațiile hidromecanice.

Stția de pompare, amplasată în compartimentul adiacent bazinului de înmagazinare este dotată cu:

- 2+1 pompe pentru consum curent, $Q = 25$ mc/h, $H = 40$ mCA;
- 1 pompa pentru incendiu, $Q = 60$ mc/h, $H = 50$ mCA;
- 2 recipiente de hidrofor de câte 1.000 l.

Volume și debite prelevate din sursa:

- Vzilnic max = 681,70 mc; $Q_{\text{max zilnic}} = 7,89$ l/s; $V_{\text{anual}} = 248,81$ mii mc;
- Vzilnic med = 545,30 mc; $Q_{\text{med zilnic}} = 6,31$ l/s; $V_{\text{anual}} = 199,00$ mii mc;
- Vzilnic min = 290,80 mc; $Q_{\text{min zilnic}} = 3,37$ l/s; $V_{\text{anual}} = 106,14$ mii mc.

Instalații de tratare: stație de clorinare cu dozare automată a clorului lichid, osmoza, deferizare și demanganizare.

Instalații de aducțiune și înmagazinare: - aducțiunea apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare a apei este realizată din conducte din PEID Pn 6 bar, $D_e 110 \times 6,3$ mm, cu o lungime de 20 m de la forajul F3 și de 68 m de la forajul F4

Înmagazinarea apei captate din foraje se face într-un rezervor semiîngropat bicompartimentat (unul pentru stția de pompare) din beton armat, cu $V = 500$ mc.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: rețeaua de distribuție este realizată din conducte din PEID Pn 6 bar cu diametru cuprins între $D_n = 50 \times 2,9$ mm și D_n



= 140 x 12,8 mm, cu o lungime de 20,9 km, cu un traseu, care pornește de la gospodăria de apă către cele 2 sate.

Pe rețeaua de distribuție a apei sunt montate cămine de vizitare și hidranți subterani Dn 65 mm, amplasați la cca. 500 m distanță între ei și semnalizați corespunzător.

C. GOSPODĂRIA DE APA BAJANI:

I.Surse: Sursa subterană proprie constituită dintr-un foraj de adâncime.

Instalații de captare: Apa este captată din sursă subterană proprie, constituită dintr-un foraj de adâncime având următorii parametri tehnici:

- Forajul F5 cu H = 120,0 m; Nhs = 24 m; Nhd = 45 m; Q cap = 2 l/s, având următoarele coordonate STEREO 70: X=409.089 și Y=646.863.

Forajul F5 este echipat cu o pompa submersibilă, echipată cu convertizor de frecvență, având următorii parametri: Q = 18 mc/h, H = 120 mCA și P=5,5 KW, și prevăzut cu cabina supraterană din beton armat în care sunt montate instalațiile hidraulice.

Volume și debite prelevate din sursa:

- Vzilnic max = 105,47 mc; Qmax zilnic = 1,22 l/s; Vannual = 38,49 mii mc;
- Vzilnic med = 84,37 mc; Qmed zilnic = 0,98 l/s; Vannual = 30,80 mii mc;
- Vzilnic min = 67,50 mc; Qmin zilnic = 0,78 l/s; Vannual = 24,64 mii mc.

Instalații de tratare: Stație de clorinare cu dozare automată a clorului lichid.

Instalații de aducțiune și înmagazinare: aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare a apei se face prin intermediul unor conducte din PEID SDR 17,6 cu Dn = 90 mm, cu o lungime de 200 m.

- Înmagazinare: apa nu se înmagazinează, este pompată direct în rețea.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: rețeaua de distribuție este realizată din conducte din PEID SDR 17,6 cu Dn = 63-110 mm cu o lungime de 6,597 m.

Pe rețeaua de distribuție a apei sunt montate cămine de golire și hidranți subterani Dn 100 mm, amplasați în zonele verzi necarosabile.

D. GOSPODĂRIA DE APA FOCSANEI + GURA CALNAULUI:

I.Surse: Sursa subterană proprie constituită din 2 foraje de adâncime amplasate în satul Focsanei.

Instalații de captare: Apa este captată din sursă subterană proprie, constituită din 2 foraje de adâncime având următorii parametri tehnici:

- Forajul F6 cu H = 120,0 m; Nhs = 24,0 m; Nhd = 45,0 m; Q cap = 2,0 l/s, având următoarele coordonate STEREO 70: X=409.802 și Y=645.458;

- Forajul F7 cu H = 120,0 m; Nhs = 24,0 m; Nhd = 45 m; Q cap = 2,0 l/s, având următoarele coordonate STEREO 70:

^ X=409.722 și Y=645.756.

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile automatizate, echipate cu convertizor de frecvență, având următorii parametri: Q = 18 mc/h, H = 120 mCA și P=5,5 KW, și prevăzute cu cabina supraterană din beton armat în care sunt montate instalațiile hidraulice.

Volume și debite prelevate din sursa:

- Vzilnic max = 288,39 mc; Qmax zilnic = 3,34 l/s; Vannual = 105,26 mii mc;
- Vzilnic med = 152,64 mc; Qmed zilnic = 1,77 l/s; Vannual = 55,71 mii mc;
- Vzilnic min = 122,11 mc; Qmin zilnic = 1,41 l/s; Vannual = 44,57 mii mc.

Instalații de tratare: stație de clorinare cu dozare automată a clorului lichid.

Instalații de aducțiune și înmagazinare – aducțiunea: apa este pompată de la foraje direct în rețeaua de distribuție.

- Înmagazinare: - apa nu se înmagazinează este pompată direct în rețea.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: rețeaua de distribuție este realizată din conducte din PEID SDR 17,6 cu Dn = 63 -110 traseu care pornește de la gospodăria de apă către cele 2 sate.



Pe rețeaua de distribuție a apei sunt prevazuate cămine de golire și hidranți stradali în zonele verzi necarosabile.

Volume pe an asigurate în surse:

- în regim nominal : $V_{zilnic} = 1.380,31$ mc; $V_{anual} = 503,813$ mii mc;
- în regim minim : $V_{zilnic} = 540,19$ mc; $V_{anual} = 197,172$ mii mc.

Modul de folosire a apei:

- ✓ Necesarul total de apă:
- $V_{max zilnic} = 1.613,75$ mc;
- $V_{med zilnic} = 1.221,25$ mc;
- $V_{min zilnic} = 637,63$ mc.

- ✓ Cerința totală de apă:
- $V_{max zilnic} = 1.810,47$ mc;
- $V_{med zilnic} = 1.380,31$ mc;
- $V_{min zilnic} = 720,65$ mc.

- ✓ Gradul de recirculare internă a apei: 0%

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

Sunt montate apometre, după cum urmează:

- Vadu Pașii - F1 - apometru tip B-Meters, montat pe conductă de refulare a apei din foraj;
- Scurtești și Stancești - apometru tip Zenner, montat pe conductă de aducțiune a apei la intrarea în rezervorul de înmagazinare;
- apometru tip Sensus, montat pe rețeaua de distribuție a apei la ieșirea din rezervorul de înmagazinare;
- F3 - nu are;
- F4 - apometru tip Flostar M, montat pe conductă de refulare a apei din foraj;
- Bajani - F5 - apometru B Meters, montat pe conductă de refulare a apei din foraj;
- Focsanei și Gura Calnăului - F6 - apometru B-Meters, montat pe conductă de refulare a apei din foraj;
- F7 - apometru tip WPH 80, montat pe conductă de refulare a apei din foraj

Apa pentru stingerea incendiilor:

- ✓ Volum intangibil: volumul intangibil de apă pentru stingerea incendiilor este cantonat în rezervoarele de înmagazinare a apei.

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

- apă brută captată ~ 503,813 mii mc /an;
- lapte de var ~ cantități variabile/an ;
- clor gazos ~ 120 kg/an;
- energie electrică cca. 100 kilowatt ora/an

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

- Alimentarea cu apă: bransament la rețeaua de distribuție,
- Evacuarea apelor uzate: în lipsa rețelei de canalizare, evacuarea se face în bazin betonat vidanjabil;
- Energie termică: încălzirea pe timp friguros este asigurată folosind energie electrică.
- Energie electrică: bransament la rețeaua SDEE Buzău;



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

- Captare apă brută din sursa de apă ;
- Aducțiunea apei de la surse la stația de tratare ;
- Înmagazinare apă captată;
- Tratarea apei captate cu clor gazos;
- Distribuția apei gravitațional către consumatori;
- Ținere evidență cantități de apă captată și distribuită ;
- Întreținerea, exploatarea instalațiilor de captare, a rețelelor de aducțiune și rezervoarelor de înmagazinare ;
- Intervenții pentru reparații, după caz;
- Verificare stare perimetru de protecție sanitară a sursei și a construcțiilor aferente sistemului și luare de măsuri legale atunci când se impune acest lucru .

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- produse obținute:* - in regim nominal : V zilnic = 1.380,31 mc; V anual = 503,813 mii mc;
- in regim minim : V zilnic = 540,19 mc; V anual = 197,172 mii mc.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apa:

- V max zilnic = 1.613,75 mc;
- V med zilnic = 1.221,25 mc;
- V min zilnic = 637,63 mc.

Cerința totală de apa:

- V max zilnic = 1.810,47 mc;
- V med zilnic = 1.380,31 mc;
- V min zilnic = 720,65 mc.

- destinație: alimentarea cu apă în satele Vadu Pașii, Scurtești, Stănțești, Băjani, Focșănei, Gura Călnăului, aparținătoarei comunei Vadu Pașii.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: incalzirea pe timp friguros este asigurata electric.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare:

- bazine betonate vidanjabile, pentru colectarea apelor uzate menajere;

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

- zonele captării sunt împrejmuite pentru delimitarea perimetrelor de protecție sanitară cu regim sever;

- recipient plastic pentru colectare deseuri menajere

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

Respectarea condițiilor și a limitelor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 60/24.04.2020, emisa de către A.N.Apele Române-Administrația Bazinală de Apa Buzău-



lalomita si in prevederile HG 352/2005(NTPA 001/2005) si HG 351/2005, modificat si completat cu H.G. NR. 1038/2010.

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;

Aer: -----

Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/2017 și 12025/2/81; nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, 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 (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrite datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deseu); frecvența: **anual**; termen: pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare sau la solicitarea APM Buzau;

2.2. Buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmite la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora;

2.3. Alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău;

Notă: *La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor . - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.*

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 99 - 10 kg/lună;

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

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 99 - 10 kg/lună – pubelă;

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.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate, conform anexei nr.1 a HG nr. 856/2002.
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):

- lapte de var ~ cantitati variabile/an (H 272, 302, 314, 400)
- clor gazos ~ 120 kg/an (H270, 280, 315, 319, 331, 335, 400, 410)

2. Modul de gospodărire:

- ambalare : butelii de 40 litri
- transport: prin intermediul agenților economici autorizați în conformitate cu reglementările la transport pentru mărfuri periculoase;
- depozitare: în spațiu special amenajat la stația de tratare
- folosire/comercializare: pentru tratarea apei potabile

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

- deșeurile de ambalaje (recipienti speciali) –se refolesc

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 – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activitatilor: - nu e cazul.

Director Executiv,
Florin DIACONU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Întocmit,
Simona PĂUNA

