



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 140 din 14.09.2020

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA GLODEANU SILIȘTEA** cu sediul în comuna Glodeanu Siliștea, sat Glodeanu Siliștea, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 11258 din data de 10.08.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 18.08.2020 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: **COMUNA GLODEANU SILIȘTEA – sediul secundar din comuna Glodeanu Siliștea, satele Corbu, Casota, Văcăreasca, Cârligu Mare, Cârligu Mic, Glodeanu Siliștea, Cotorca, Satu Nou, județul 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;
- fișa cu date de securitate pentru substanțele folosite pe de pe amplasament;

**următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Decizia etapei de încadrare nr. 19/19.02.2013,
- Autorizație de construire nr. 57/10.10.2013, emisa de Consiliul Județean Buzău;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 8693/23.12.2015;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 1346/06.03.2017 și Anexa, ebiberată de D.S.P. Buzău;
- Contract de concesiune nr. 1079/26.02.2020, încheiat cu S.C. RER SUD S.A. și Act adițional nr. 1/2018 la contract;
- Hotărâre nr. 12/29.03.2018 privind prelungirea contractului de concesiune a Serviciilor publice de salubritate a comunei Glodeanu Silistea, încheiat cu S.C. RER Ecologic Service S.A.;
- Autorizație de mediu nr. 53/12.03.2014 – copie;
- Hotărâre nr. 63/19.03.2015 pentru aprobarea trecerii din domeniul public al județului Buzău în domeniul public al comunelor Glodeanu sarat și Glodeanu Silistea a sistemelor de alimentare cu

1



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





- apa din comunele Glodeanu Sarat și Glodeanu Silistea, emisa și adoptată de Consiliul Județean Buzău și Anexa de completare la bunurile aparținând domeniului public;
- Studiu de specialitate privind propunerile de indicatori de performanță ai serviciului public de alimentare cu apă al U.A.T. Comuna Glodeanu Silistea;
  - Regulament propriu al serviciului public de alimentare cu apă al comunei Glodeanu Silistea;
  - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 14/13.02.2020, emitent A.N. "Apele Române" A.B.A. Buzău-Ialomița;

**Prezența autorizației nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

**Prezența autorizației 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 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 – 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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





aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;

- 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, acționându-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. 189/28.12.2017, emisă de către A.N.Apele Române-Administrația Bazinală de Apă 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 deșeurile 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 pământului 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.

**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. 2<sup>1</sup> 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:**

- **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 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, 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).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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





**I. Activitatea autorizată:** Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): alimentarea cu apă *comuna Glodeanu Siliștea cu satele: Corbu, Casota, Vacareasca, Carligu Mare, Carligu Mic, Glodeanu Siliștea, Cotorca, Satu Nou.*

**I. Surse:** sistem de alimentare cu apă constituit din 7 foraje de adâncime (alimentează localitățile Corbu, Casota, Vacareasca, Carligu Mare, Carligu Mic, Glodeanu Siliștea, Cotorca, Satu Nou)

- **sursa de apă:** subterană proprie constituită din 7 foraje de adâncime, amplasate în intravilanul comunei Glodeanu Siliștea.

**Forajul W1.** Amplasat în extravilanul satului Glodeanu Siliștea, forajul are următoarele caracteristici:  $H = 158$  m NHS = 15 m NHD = 20m  $Q = 2,4$  l/s

Exploatarea forajului se face cu pompa Grundfos, SP 8A-15 ( $Q = 2.40$  l/s,  $H = 70$ mCA,  $P=3$  kW) submersibila

**Forajul W2.** Amplasat în extravilanul satului Glodeanu Siliștea, forajul are următoarele aracteristici:  $H = 175$  m NHS = 6 m NHD = 13 m  $Q = 2,8$  l/s

Exploatarea forajului se face cu pompa Grundfos, SP 17-8 ( $Q = 2.80$  l/s,  $H = 70$ mCA,  $P=4$  kW) submersibila

**Forajul W3.** Amplasat în extravilanul satului Glodeanu Siliștea, forajul are următoarele caracteristici:  $H = 175$  m, NHS = 6 m NHD = 13 m  $Q = 2,8$  l/s

Exploatarea forajului se face cu pompa Grundfos, SP 17-8 ( $Q = 2.80$  l/s,  $H = 70$ mCA,  $P=4$  kW) submersibila.

**Forajul W4.** Amplasat în extravilanul satului Glodeanu Siliștea, forajul are următoarele caracteristici:  $H = 175$  m NHS = 6 m NHD = 13 m  $Q = 2,8$  l/s

Exploatarea forajului se face cu pompa Grundfos, SP 17-8 ( $Q = 2.80$  l/s,  $H = 70$ mCA,  $P=4$  kW) submersibila

**Forajul FI.** Amplasat în incinta Gospodăriei de apă forajul are următoarele caracteristici:

$H = 60$  m NHS = 5,60 m NHD = 28,50 m  $Q = 3,50$  l/s

Exploatarea forajului se face la un debit optim de 9,0 mc/h, pompa HEBE 65X2 ( $Q = 2.50$  l/s,  $H = 40$  m CA,  $P=3,5$  kW) submersibila fiind montata la adancimea de cca.30 m.

**Forajul F2.** Forajul este amplasat pe terenul liber aferent sălii de festivități din satul Vacareasca, pe partea dreapta a drumului județean DJ 102H Glodeanu Sarat - Grindu - Milosesti la o distanta de cca. 45 m.  $H = 60,0$  m. În funcție de cerința de apă și volumul de apă din rezervorul de înmagazinare, pornirea și oprirea pompelor submersibile este controlată automat.

Din foraje, apa este pompată în rezervorul de înmagazinare printr-o conductă de aducțiune din PEID. Pentru monitorizarea volumului de apă prelevat din subteran pe conductele de refulare a pompelor este montat câte un contor de apă.

**Instalații de tratare:** instalația de tratare a apei este echipată cu instalația de clorinare cu clor lichid (hipoclorit de sodiu), soluția cu clor fiind injectată în conductă de refulare a pompei submersibile prin care este prelevată apa din panza freatica, cu ajutorul unei pompe dozatoare proporționale, care introduce clor lichid în apă, funcție de valoarea debitului de apă - dezinfectia apei se face înainte ca apa să ajungă în rezervorul de înmagazinare a apei potabile. Stație de tratare a apei este automatizată cu trepte: oxidare, absorbție și clorare.

**Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:**

- pentru satele Glodeanu Siliștea, Cotorca și Satu Nou:
- în sistemul de alimentare cu apă: conducte de aducțiune PEHD Pn 6 bar cu lungimea totală de 371 m și diametre De 63 x 3,6,90 x 5,1 și 125 x 7,1 mm și rezervor de înmagazinare metalic tip Franklin Hodge cu capacitatea de 600 mc,
- în sistemul de alimentare cu apă vechi - rețea din conducte din oțel Dn 60 -100 mm cu lungimea totală de cca. 70 m;
- 3 rezervoare de înmagazinare metalice supraterane cu  $V_t = 85$  mc, din care 2 cu  $V = 30$  mc în Glodeanu Siliștea și unul cu  $V = 25$  mc în Garligu Mare.





- pentru satele Corbu, Casota, Vacareasca, Carligu Mare, Carligu Mic:
- conducta de aducțiune prin care apa captata din foraje este pompata in rezervorul de inmagazinare este executata din PEID L = 600 m Dn 63mm, 75 mm si 90 mm.
- rezervorul este metalic cu un diametru de 6,88 m si 6,22 m inaltime totala, avand V = 300 mc, din care 54,0 mc rezerva intangibila de incendiu.

**Reteaua de distribuție**

Satele Glodeanu Siliștea, Cotorca, Satu Nou Rețeaua de distribuție este din PEID cu lungimea de 5306 m, cu următoarea împărțire pe diametre:

- De 32x 2,0 mm cu lungimea de 80 m;
- De 63x 3,6 mm cu lungimea de 3592 m;
- De 110x 6,3 mm cu lungimea de 1108 m;
- De 160x 7,7 mm cu lungimea de 526 m pe care sunt amplasați 3 hidranți de incendiu subterani;

Satele Corbu, Casota, Vacareasca, Carligu Mare si Carligu Mic Rețeaua de distribuție a apei la consumatori este realizata din conducta din polietilena de inalta densitate (PEID) cu presiunea nominala 10 bar, avand diametre cuprinse intre 63 x 3,6 mm si 140 x 8 mm cu lungimea totala de 30.885 m, astfel:

- De 140 x 8,0 mm
- De 125 x 7,6 mm
- De 110 x 6,3 mm
- De 90 x 5,1 mm
- De 75 x 4,5 mm
- De 63 x 3,6 mm

Pe rețeaua de distribuție sunt construite:

- subtraversari de drumuri - 20 buc. din care:
- 9 buc. - DJ 102H
- 11 buc - drumuri satesti
- cămine de vane sectorizare - 156 buc.
- cămine de capat (golire) - 72 buc.
- hidranți de incendiu stradali - 11 buc.

Cele 9 subtraversari ale DJ 102H au fost realizate prin foraj orizontal, conducta de apa fiind montata in țeava de protecție din otel Dn 200 mm, iar la ambele capete fiind cămine de vane.

Alimentarea cu apa a consumatorilor in curs de realizare, se face prin racordarea la rețea a fiecărui solicitant la cerere, cișmele stradale avand in vedere experiența altor comune, nefiind prevăzute.

Pentru bransarea la rețea, consumatorii sunt obligați sa construiască un cămin pe terenul lor foarte aproape de conducta, cămin in care vor monta un apometru.

Necesarul si cerința de apa pentru satele Corbu, Casota, Vacareasca, Carligu Mare si Carligu Mic conform breviarului de calcul este in funcție de consumatorii existenți.

**Apa pentru stingerea incendiilor:** apa pentru stingerea incendiilor este asigurată în rezervoarele de înmagazinare a apei 110 mc (satele Glodeanu Siliștea, Cotorca, Satu Nou) și 54 mc (satele Corbu, Casota, Vacareasca, Carligu Mare si Carligu Mic).

Volume si debite de apa asigurate In sursă: în regim nominal V zi = 665,50 mc/zi; V anual = 242,790 mii mc în regim minim V zi = 379,60 mc/zi; V anual = 138,558 mii mc.

**Modul de folosire a apei**

V zi max = 812,54 mc

V zi med = 665,50 mc

V zi min = 379,60 mc

**Necesar de apă:**

N zi max = 768,33 mc N zi med = 621,19 mc N zi min = 327,29 mc



**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



**- Volume și debite prelevate din sursă:**

Pentru satele Glodeanu Siliștea, Cotorca și Satu Nou:

- ✓ Vzilnic max ~ 557,84 mc, Q<sub>max zilnic</sub> ~ 6,456 l/s, V<sub>anual</sub> - 228,460 mii mc,
- ✓ Vzilnic med = 446,60 mc, Q<sub>med zilnic</sub> = 5,122 l/s, V<sub>anual</sub> = 182,770 mii mc
- ✓ Vzilnic min = 204,48 mc, Q<sub>min zilnic</sub> = 2,366 l/s, V<sub>anual</sub> = 74,638 mii mc.

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

Pentru satele Corbu, Cașota, Văcărească, Cârligu Mare, Cârligu Mic:

- ✓ Vzilnic max = 254,70 mc; Q<sub>max zilnic</sub> = 2,950 l/s; V<sub>anual</sub> = 92,970 mii mc;
- ✓ Vzilnic med = 218,90 mc; Q<sub>md zilnic</sub> = 2,530 l/s; V<sub>anual</sub> = 79,900 mii mc;
- ✓ Vzilnic min = 175,12 mc, Q<sub>min zilnic</sub> = 2,030 l/s; V<sub>anual</sub> = 63,920 mii mc.

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

**- Instalații de captare a apei:**

- 4 foraje (W1 ÷ W4), situate în intravilanul satului Glodeanu Siliștea
- 3 foraje: F1 și F2 - în localitatea Glodeanu Siliștea, iar F3 - în satul Cârligu Mare, având următoarele caracteristici tehnice:

Foraj	Adâncime (m)	Nivele ale apei în foraj (m)		Debit exploatabil (l/s)	Caracteristici pompa			
		Hidrostatic	Hidrodinamic		Tip	Q (l/s)	H (mCA)	P (kW)
W1	158	15,00	20,00	2,4	Grundfos, SP 8A-15	2,4	70	3
W2	175	6,00	13,00	2,8	Grundfos, SP 17 - 8	2,8	70	4
W3	175	6,00	13,00	2,8	Grundfos, SP 17 - 8	2,8	70	4
W4	175	6,00	13,00	2,8	Grundfos, SP 17 - 8	2,8	70	4 <sup>^</sup>
F1	60	5,60	28,50	3,50	HEBE, 65 X 2	2,50	40	3,50
F2	60	4,00	28,00	3,50	HEBE, 65 X 2	2,50	40	3,50
F3	30	3,50	30,00	3,60	HEBE, 65 X 2	2,50	40	3,50

Cordonate STEREO 70 ale forajelor:

Foraj	COORDONATE STEREO 70		Foraj	COORDONATE STEREO 70	
	X	Y		X	Y
W1	371096,5	643567,1	F1	373562,5	636925
W2	370970,7	643630,3	F2	373418,6	636736
W3	370853,8	643369,2	F3	373517,5	637096
W4	371024,6	643324,1			

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

- Apa asigurată în sursă în regim nominal
  - V zilnic ~ 665,50 mc/zi
  - V anual ~ 138,558 mii mc

- Clor lichid (Hipoclorit de sodiu) - cantitate variabilă

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

- Alimentarea cu apă: bransament la rețeaua de distribuție a apei din comună;
- Evacuarea apelor uzate: bazin vidanjabil; comuna Glodeanu Siliștea nu dispune de o rețea de canalizare pentru colectarea apelor uzate, provenite de la utilizatorii de apă și nici de instalații de epurare ape uzate. Apele uzate menajere, rezultate de la persoanele fizice, instituțiile publice și agenții economici din localitatea Glodeanu Siliștea sunt colectate și preepurate în instalațiile proprii de preepurare (bazine vidanjabile) ale acestora; Apele pluviale căzute pe acoperișuri, parțial sunt

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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





colectate de rețeaua de rigole stradale ale localității, iar parțial se scurg liber. În ambele situații, aceste ape se infiltrază în substrat.

- Energie termică: încălzirea spațiilor pe timp friguros se va realiza când va fi cazul cu ajutorul unor radiatoare pe baza de ulei cu termostat cu puterea  $P = 2 \text{ kW}$  fiecare.

- Energie electrică: branșament 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:*  $Q_{zi \text{ max}} = 242,790$  mii mc/an volum în regim nominal asigurat din surse;

- destinație: alimentarea cu apă în localitățile: Corbu, Casota, Vacareasca, Carligu Mare, Carligu Mic, Glodeanu Siliștea, Cotorca, Satu Nou.

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

- bazin betonat vidanjabil 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.

- delimitare perimetre de protecție sanitară stația de tratare apă, la rezervorul de înmagazinare apă.

- spațiu verde în interiorul perimetrelor de protecție sanitară la toate construcțiile sistemului;

- zona perimetrală rezervorului este protejată cu trotuar din beton. Incinta gospodăriei de apă a fost sistematizată vertical și acoperită cu un strat de pietriș;

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

**Apa:** respectarea condițiilor și a limitelor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 14/13.02.2020, emisă de către A.N. Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și în prevederile HG 352/2005 (NTPA 001/2005) și HG 351/2005, modificat și 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;

- **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;





**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 inscrise 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 - transmitere 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 impotriva 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 - 5 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 - 5 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):**

- hipoclorit de sodiu ~ cantitati variabile (H 290, 314, 318, 400, 411)

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: in ambalajul producatorului (butoaie PVC);

- 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 prin injectarea în conducta de refulare a pompei submersibile prin care este prelevată apa din panza freatică, cu ajutorul unei pompe dozatoare proporționale, care introduce clor lichid în apă, funcție de valoarea debitului de apă;

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

- butoaie PVC – se returnează producătorului ;

**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 activităților: - nu e cazul.

Director Executiv,  
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela MARIN

Întocmit,  
Simona PĂUNA

