



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 70 din 15.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. APAPRIMA BERCA S.R.L.**, cu sediul social în județul Buzău, sat Berca, comuna Berca, str. 1 Decembrie, nr.427 și sediul secundar în județul Buzău sat Berca, comuna Berca, str. 1 Decembrie, bloc A4, parter, înregistrată la nr. 15189 din 08.11.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, și 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 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. APAPRIMA BERCA S.R.L.

din: comuna Berca, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarei activități ( conform cod CAEN ): - 3600

- captarea, tratarea și distribuția apei

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar

- plan de încadrare în zonă; plan de situație

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare CUI – 29557493 și certificat constatator - ORC Buzău

- autorizație de gospodărire a apelor nr. 29/28.02.2019 – emisă de A.N. „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița

- dispoziția nr. 42/2012 – delegarea directă a gestiunii Serviciului de alimentare cu apă a comunei Berca, darea în administrare a bunurilor din domeniul public al comunei Berca aferente activității de captare, tratare și distribuție a apei, către S.C. APAPRIMA BERCA S.R.L. - Primăria comuna Berca

- contract nr. 675/2012 – delegarea directă către S.C. APAPRIMA BERCA S.R.L. a gestiunii Serviciului de alimentare cu apă a comunei Berca, pentru desfășurarea activității de captare, tratare și distribuție a apei - Primăria comuna Berca

- autorizație sanitară de funcționare nr. 1184/24.02.2020, emisă de DSP Buzău

- Buletin de analiza apa nr.150/20.02.2020-DSP Buzău

- contract nr. 20239997/2018 – furnizare energie electrică – SC ELECTRICA FURNIZARE SA – AFEE Buzău

- autorizație de construire nr. 34/2012 – Primăria comunei Berca care a avut la baza - decizia etapei de încadrare nr. 125/03.09.2012, emisă de APM Buzău



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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



- autorizație de mediu nr. 341/11.1.2009, revizuită în 12.06.2013 emisă de APM Buzău transferată prin adresă nr. 1890/2012 – transfer autorizație de mediu nr. 341 din 11. 11. 2009 de la PRIMĂRIA BERCA-SERVICIUL PUBLIC DE APĂ către S.C. APAPRIMA BERCA S.R.L., emisă de APM Buzău
- contract nr. AE 000110BR/2012 – prestări servicii de salubritate și contract nr. AE 0000089/BR/BZ/VID/2017 - prestări servicii pentru vidanjare, cu SC ROMPREST ENERGY SRL
- contract nr. 6/2012 – închiriere spațiu sediu secundar – CONSUMCOOP VALEA SĂRĂȚEL

**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;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate ( NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la în mediu ambient;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- Hotărârea Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;



- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 311/2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice 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;

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. 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. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

5. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:

- să ia toate măsurile ca deșeurile generate, colectate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
- să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi



- utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.
6. 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.
  7. Substanțele periculoase se vor depozita, utiliza și transporta în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.
  8. 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.
  9. Respectarea condițiilor, lucrărilor și dotărilor impuse prin autorizațiile emise de celelalte instituții de avizare anexate documentației tehnice de autorizare (în special cele din autorizația de gospodărire a apelor).
  10. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție se va face în conformitate cu regulamentul de întreținere și exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor.
  11. Întreținerea permanentă a zonei de protecție sanitară cu regim sever și de restricție și verificarea respectării condițiilor legale în aceste zone și în celelalte zone de protecție sanitară cu luarea măsurilor legale pentru respectarea acestora atunci când se impune acest lucru.
  12. Clorinarea apei cu clor gazos se va face conform regulamentului de întreținere și exploatare, instrucțiunilor autorității locale de sănătate publică și instrucțiunilor emise de producător.
  13. 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.
  14. Manipularea și utilizarea substanțelor chimice periculoase folosite la tratarea apei se va face conform instrucțiunilor existente în acest domeniu și autorizațiile de depozitare, utilizare a acestor substanțe, astfel încât să se evite pierderile accidentale în mediul de lucru sau în mediul acvatic.
  15. Întreținerea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei se va efectua în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă și protecției sănătății populației.
  16. Consumatorii individuali care își vor amenaja instalații individuale de alimentare cu apă și evacuare ape uzate, în conformitate cu legislația în vigoare, cu avizele necesare și prin grija titularului sistemului de alimentare cu apă.
  17. Întreținerea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă se va realiza în astfel de condiții încât apa distribuită să se încadreze în parametrii de calitate impuși prin legislația în vigoare.
  18. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incintele sistemului și în spațiile limitrofe.
  19. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.

**Prezenta autorizație de mediu este valabilă, de la 15.04.2020 și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, din Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;**

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



**Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

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:**

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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

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

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



**I. Activitatea autorizată****1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

**INSTALAȚII DE CAPTARE**- sursa Vernesti 10 foraje de mare adâncime 150-153 m situate în zona localității Vernești (3 foraje în funcțiune )și 2 foraje în zona localității Valea Nucului(1 foraj în funcțiune );

Coordonatele **STEREO 70**, ale forajelor aflate in funcțiune:

- sursa Vemesti:
- FI: X: 414.762,592; Y: 635.103,918;
- F3: X: 414.394,976; Y: 635.247,376;
- F5: X: 414.134,739; Y: 635.471,997;
- sursa Valea Nucului: - FI: X: 419.952,637; Y: 635.100,510.

**Caracteristicile tehnice ale forajelor aflate în funcțiune:**

Forajul	Q (l/s)	H(m)	TIPUL ELECTROPOMPEI	Qp mc/h
F1- Vernești	20,0	150	GRUNDFOS	50
F3- Vernești	20,0	150	LOWARA	60,0
F5- Vernești	20,0	150	LOWARA	60,0
F1-Valea Nucului	20,0	128	ESPA	12,0

- împrejmuirea forajelor s-a realizat pentru fiecare foraj în parte din sârmă ghimpată pe stâlpi din beton și țeava oțel cu porți prevăzute cu încuietori;

**1.1. Volume si debite prelevate din sursa:**

- Vzilnic max = 1.820,66 mc; Qmax zilnic = 21,071/s; Vanual = 664,54 mii mc;
- Vzilnic med = 1.530,26 mc; Qmed zilnic = 17,70 1/s; Vanual = 558,53 mii mc;
- Vzilnic min = 765,13 mc; Qmin zilnic = 8,842,24 1/s; Vanual = 279,27 mii mc. Funcționarea este permanenta: 24 ore/zi, 7 zile/sapt., 365 zile/an.

**1.2. Instalații de captare a apei:**

- **Sursa Vernesti** - frontul de captare Vemesti este format din 10 foraje realizate la adancimea de 150 - 153 m, din care 3 foraje in funcțiune, FI, F3 si F5, avand urmatoarele caracteristici tehnice: Qestimat = 20,0 l/s, Nhs = -4 - 4,8 m, Nhd = - 8,50 - 11,0 m, echipate cu pompe submersibile.

Forajele din frontul de captare Vemesti, aflate in funcțiune, sunt echipate astfel:

- forajul nr. 1 este echipat cu pompa Grundfos : Qp = 50 mc/h, P = 10 kW;
- forajele nr. 3 si 5 sunt echipate cu pompe **LOWARA** avand Qp = 60 mc/h, P = 7,5 kW. Celelalte foraje sunt in conservare.
- **Sursa Valea Nucului:** 2 foraje in localitatea Valea Nucului, din care unul in funcțiune. Forajul FI, realizat la adancimea de 128 m, Nhs = -2,2 m, Qest = 20l/s, si este echipat cu pompa **ESPA** avand caracteristicile: Qp = 12 mc/h, P = 5,5 kW.

**1.3. Instalații de tratare:**

- statie automata cu clor lichid la gospodăria de apa Vemesti.

**1.4. Instalații de aducțiune si inmagazinare:****Aducțiunea apei:**

- Aducțiunea de la gospodăria de apa Vemesti, prin localitatea Candesti, pana ia statia de repompare **Sătuc**, conducta din otel cu Dn 521 mm, in lungime de **7,925 km**.
- Aducțiunea de la statia de repompare **Sătuc pana in localitatea Berea, Sătuc, Plesesti, Plescoi si Valea Nucului**, conducta din otel Dn 100 mm, 150 mm,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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



250 mm, cu lungimea de **11,2 km**.

- Aducțiunea **Ratesti si Cojanu** conducta din otel Dn 50-150 mm, cu lungimea de **3,1 km**.

- Aducțiunea de apa in localitatea Joseni conducta din otel Dn 50-125 mm, cu lungimea de **3,2 km**.

Lungimea totala a rețelei de aducțiune este de **25,425 km**.

Conductele de aducțiune si de distribuție a apei pe localitati:

Unitate administrativ teritoriala	Localitate deservita	Retea aducțiune lungime (km)	Retea distribuție lungime (km)
VERNEȘTI		<b>7,925</b>	-
	Candesti	7,925 km, Dn 500 mm	-
BERCA		<b>17,500</b>	21,700
	Berca	1,9 km, Dn 500 mm	2,25
	Sătuc	1,2 km, Dn 500 mm	2,65
	Ratesti	1,9 km, Dn 250 mm	0,3
	Cojanu	1,2 km, Dn 250 mm	2,8
	Joseni	3,2 km, Dn 110 mm	2,9
	Plesesti	1,3 km, Dn 100 mm	1,2
	Plescoi	4,7 km, Dn 100 mm	7,2
	Valea Nucului	2,1 km, Dn 100-80-50 mm	2,4

#### STAȚIA DE POMPARE A APEI VERNEȘTI-

-3 + 1 pompe LOWARA cu  $Q_p = 60$  mc/h,  $P = 15$  kW in funcțiune;

- 2 + 1 pompe LOWARA (in rezerva) cu caracteristicile:  $Q_p = 40$  mc/h,  $P = 5,5$  kW.

Statia de repompare Sătuc este echipata cu:

-1 electropompa tip LOWARA avand:  $Q_p = 30$  mc/h,  $P = 11$  kW;

- 1 electropompa tip LOWARA avand:  $Q_p = 60$  mc/h,  $P = 15$  kW;

-1 electropompa tip GRUNDFOS, avand:  $Q_p = 80$  mc/h,  $P = 18,5$  kW;

- 1 electropompa tip LE ADER cu  $Q_p = 100$  mc/h,  $P = 37,5$  kW.

Statia de repompare Sătuc alimentează bazinele de inmagazinare (aspirație) ale statiei de repompare Berca si conductele de aducțiune (alimentare cu apa) ale localităților Plesesti, Plescoi, Valea Nucului, Joseni (statie de repompare), Ratesti (statie de repompare), Cojanu.

Statia de repompare Berca este amplasata pe str. Stadionului, preia apa dintr-un bazin de inmagazinare (de aspirație), bazin cilindric din polistif cu capacitatea de 50 mc alimentat de statia de repompare SRP Sătuc. Din acest bazin, apa este refulata prin conducte spre localitatea Plesesti - conducta PEHD 075 mm si spre cartierele Colonie 1 si Colonie 2 - conducta PEHD 063 mm. Statia este echipata cu electropompa centrifuga verticala tip  $Q_p = 25$  mc/h,  $P = 7,5$  kW, cu funcționare automata.

Statia de repompare Joseni, amplasata pe D.J. 102F pe partea dreapta in sensul de mers Berca-Scortoasa, si este echipata cu o pompa GRUNDFOS cu  $Q_p = 15$  mc/h,  $P = 7,5$  kW. Pompa este amplasata pe traseul conductei de aducțiune de la statia de repompare Sătuc. Funcționarea statiei este automata.

Statia de repompare Ratesti-Cojanu, este amplasata pe D.J. 203 L pe partea stanga in sensul de mers Berca-Parscov, si este echipata cu o pompa GRUNDFOS cu  $Q = 15$  mc/h,  $P = 7,5$  kW, amplasata pe traseul conductei de aducțiune de la S.R.P.Sătuc si este adapostita intr-un cămin din beton armat. Funcționarea statiei este automata.

Inmagazinarea apei:

- un rezervor semiingropat din beton armat cu  $V = 500$  mc, la gospodăria de apa Vemesti;





- un rezervor îngropat din beton armat cu  $V = 300$  mc, la gospodăria de apă Sătuc;
- un rezervor din beton armat cu  $V = 1.000$  mc, în localitatea Berca, în prezent în conservare;
- un rezervor de înmagazinare cu  $V = 20$  mc la stația de repompare Ratești;
- un rezervor de înmagazinare semiîngropat din polistif cu  $V = 50$  mc la stația de repompare Berca;
- un rezervor de înmagazinare semiîngropat din polistif cu  $V = 30$  mc la stația de repompare Joseni.

Distribuția apei:

- rețelele de distribuție în localitatea Berca și satele componente au o lungime de 21,7 km.

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

- Vz zilnic max = 252 mc;  $Q_{\text{max zilnic}} = 2,91$  l/s;  $V_{\text{anual}} = 91,98$  mii mc;
- Vz zilnic med = 200 mc;  $Q_{\text{med zilnic}} = 2,31$  l/s;  $V_{\text{anual}} = 73,00$  mii mc;
- Vz zilnic min = 163,22 mc;  $Q_{\text{min zilnic}} = 1,89$  l/s;  $V_{\text{anual}} = 59,574$  mii mc. Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 7 zile/sapt., 365 zile/an.

Apa pentru stingerea incendiilor: Vintangibil = 150 mc la gospodăria de apă Vemesti, și de 300 mc în localitatea Berca.

Debit suplimentar pentru refacerea rezervei de incendiu: 10,4 l/s. Tri = 12 h.

Volume de apă asigurate în surse:

- în regim nominal :  $V_{\text{zilnic}} = 1.730,26$  mc;  $V_{\text{anual}} = 631,54$  mii mc;
- în regim minim :  $V_{\text{zilnic}} = 928,35$  mc;  $V_{\text{anual}} = 338,85$  mii mc.

Cerința totală de apă:

- $Q_{\text{max zilnic}} = 2.072,66$  mc/zi;
- clor gazos -consum mediu 1,5 kg/zi ( funcție de necesități și la indicațiile autorității de sănătate publică ) – 5 butelii metalice, amplasate în spațiu închis, ventilat, la stația de pompare Vernești
- combustibil: -lemn de foc-4mc/an, depozitat în magazie situată la gospodăria de apă Vernești

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

- alimentarea cu apă: - din rețeaua proprie, în scop potabil (pentru salariații care deservește sistemul de alimentare cu apă)
- evacuarea apelor uzate: - 2 bazine betonate vidanjabile ( $V=5$  mc, fiecare), pentru colectarea apelor uzate menajere la gospodăria de apă Vernești;
- 1bazin betonat vidanjabil cu  $V=5$ mc, pentru colectarea apelor uzate menajere la gospodăria de apă Sătuc ;
- energie electrică: - rețeaua S.C. ELECTRICA SA
- încălzire spații :
  - la gospodăria de apă Vernești: - sobă teracotă cu combustibil lemnos;
  - la gospodăria de apă Sătuc: - rețeaua de termoficare a Schelei Berca;

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

- captarea apei brute din foraje
- aducțiunea apei de la foraje la stația de pompare Vernești
- tratarea apei cu clor gazos în stația de clorinare Vernești
- înmagazinarea apei la stația de pompare Vernești
- pomparea apei de la stația Vernești la stațiile de repompare
- repomparea apei în rețelele de distribuție
- ținerea evidenței cantității de apă captată și distribuită
- întreținerea-exploatarea instalațiilor de captare, rețelelor de conducte și rezervoarelor de înmagazinare a apei
- intervenții pentru reparații la rețele, după caz



**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

- apă potabilă – 2072 mc/zi (debit maxim/zi)

- destinație: persoane fizice și instituții din comunele Vernești, Berca, Măgura și Unguriu

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

**7. Alte date specifice activității:**

- activități desfășurate care nu intră pe procedura de autorizare, cod-uri CAEN: - 4322

- S.C. APAPRIMA BERCA S.R.L. deține certificat constatator emis de către ORC Buzău și pentru activitatea cod CAEN – 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate – pentru care deține altă autorizație de mediu

**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):**

*Apă:* - canalizare interioară – evacuare ape uzate menajere în cele 3 bazine betonate vidanjabile (V=5 mc, fiecare), la gospodăriile de apă Vernești și Sătuc

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

*Sol:* - europubele - colectare deșeurii menajere la toate punctele de lucru

- perimetru de protecție sanitară la foraje

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

*Apă:* - indicatorii de calitate ai apei potabile, furnizată populației se vor încadra în limitele prevăzute de Legea 458/2002.

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate din bazinele betonate de la gospodăriile de apă, se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002.

*Zgomote și vibrații* - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 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 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.;

**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>, sau în format hârtie ( unde nu este posibil în format electronic).**

**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.**

**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):**

- deșeurii menajere - cod 20 03 01 - 0,12 t/an

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

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

- deșeurii menajere - europubele

10



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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



**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -----**

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

- transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate, SC ROMPREST ENERGY SRL
- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/ 16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Producătorii și detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

**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):**

*Substanță periculoasă folosită:*

- clor gazos – 1,5 kg/zi

**2. Modul de gospodărire:**

- *ambalare:* - ambalaje originale ale producătorului – butelii metalice special destinate
- *transport:* - auto, prin societăți autorizate
- *depozitare:* - în spațiul special destinat la stația de pompare Vernești

- **folosire/comercializare:** - pentru clorinarea apei, la indicațiile autorității de sănătate publică

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;
- buteliile metalice se refolosesc, returnându-se producătorului

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

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI
- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase

**VI. Programul de conformare – Nu este cazul**

Director Executiv,  
Florin DIACONU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela MARIN

Întocmit,  
Elena BADIU

