



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 146 din 17.11.2015
revizuită în data de 13.05.2019
revizuită în data de 12.04.2024

Ca urmare a cererii adresate de **CONSILIUL LOCAL SMEENI-SERVICIUL APĂ CANAL**, cu sediul în sat Smeeni, comuna Smeeni, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 2585 din 20.02.2024;

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: CONSILIUL LOCAL SMEENI-SERVICIUL APĂ CANAL

din: sat Smeeni, comuna Smeeni, județul Buzău

care prevede : desfășurarea activității, conform cod CAEN:

3600 - captarea, tratarea și distribuția apei;

3700 - colectarea și epurarea apelor uzate

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate - activitatea de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori - rest utilizatori, alții decât utilizatorii persoane fizice (agenți economici, instituții, etc) nr. 61 din 01.02.2024;;
- Contract de vânzare-cumpărare (substanțe chimice) nr. 9149/02.02.2024 încheiat cu SC SAMCHIM SRL;
- fișe cu date de securitate pt substanțele folosite;
- Autorizația de mediu nr. 146 din 17.11.2015 revizuită în data de 13.05.2019 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
 - fișă de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar;
 - plan de încadrare în zonă; plan de situație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități

- Autorizația de gospodărire a apelor nr.7 din 04.02.2019, emisă de către A.N.APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA;
- Contract de comodat nr.3739/11.04.2017, încheiat Comuna Smeeni, pentru autovidanță;
- Certificate de înregistrare fiscal, nr.622/26.10.2016, emis de ANAF-DGRFP Galati;
- Contract transportatori nr.32211/06.05.2017 de prestare a serviciilor de primire și tratare a apelor uzate în Stația de epurare a COMPANIEI DE APA SA Buzau;
- Autorizație de mediu nr.146/17.11.2015 și Decizie transfer Autorizație de mediu, nr.29/21.11.2016, emise de A.P.M.Buzau;
- acord de deversare pentru transportorii de apă uzată, nr.21/25.05.2017, emis de SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU;
- Hotărârea nr.10/27.02.2009-privind înființarea serviciului public de alimentare cu apă la nivelul comunei Smeeni, jud.Buzau;
- Contract de prestări servicii, nr.457/22.01.2014, încheiat cu SC RER SERVICII ECOLOGICE SRL Buzau;
- regulament al serviciului de alimentare cu apă al Primăriei comunei Smeeni, jud.Buzau-anexa nr.1 la HCL NR.10/27.02.2009;
- Caiet de sarcini al serviciului de alimentare cu apă potabilă-anexa nr.2 la HCL NR.10/27.02.2009;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr.5 C din 25.01.2024, emisă de către A.N.APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA modificatoare a autorizației nr. 23/03.032020;
- Hotărârea nr.93/19.10.2016-privind înființarea și organizarea serviciului "CONSILIUL LOCAL SMEENI- Serviciu apă canal " serviciu public de interes local, specializat cu personalitate juridică, organizat în subordinea Consiliului Local al comunei SMEENI, jud Buzau;
- Avizul ANANP favorabil nr. 19 din 03.04.2024 emis de ANANP - ST Buzau;

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:

- Legea nr.265/2006 pentru aprobarea O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 311/ 2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
- Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr.310/2004 și Legea nr. 112/2006;
- Hotărârea nr.930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică ;
- 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 în mediu ambiant;



- STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale - limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- O.U.G. nr. 92/2021 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legii nr.122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005 ;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul MMP nr 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalajele și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordin MAPPM nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

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. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor titularul prezentei autorizații are următoarele obligații:

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)
- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)
- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art.16)
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică



costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44);

- Evidența gestionării deșeurilor se realizează sub forma unei evidențe cronologice lunare tabelare, după (art. 48):

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;

5. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an.

6. Păstrarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor chimice folosite, astfel încât să se evite pierderile accidentale în mediul de lucru sau în mediul acvatic.

7. În cazul pierderilor de apă la foraje, pe aducțiunile din fronturile de captare sau pe rețelele de distribuție la consumatori, defecțiunile vor fi izolate prin robinetii vană și se vor lua măsuri de remediere urgentă.

8. Respectarea planului de prevenire a situațiilor de urgență și intervenție în cazul poluării cu clorura de var.

9. 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. Calitatea apei potabile se stabilește de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor de laborator specifice.

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

11. 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.

12. Întreținerea construcțiilor și a spațiilor verzi de pe amplasamente.

13. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor.

14. Substanțele periculoase se vor depozita în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea,



depozitarea acestora și se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.

15. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 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.

16. 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.

17. Titularul are obligația respectării prevederilor Autorizației de Gospod[rire a Apelor emisa de ANAR ABA Buzau lalomita si ale Avizului emis de ANANP ST Buzau.

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

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 art. I din Legea nr. 219/15.11.2019).

Motivul revizuirii: introducere statie de epurare.

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

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

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni , vânzare de active , fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității , precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

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

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

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



I. Activitatea autorizată :

1. Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :
ALIMENTARE CU APA

Surse: subterană proprie, constituită din 7 foraje , amplasate in intravilanul si extravilanul comunei Smeeni;

➤ **Instalații de captare a apei:**

Localitatea Smeeni:

Sursa de apa: subterana proprie, constituita din 2 foraje de medie adancime, amplasate in satul Smeeni.

- F1 Smeeni (zona brutărie, la aproximativ 200 m de râul Calmatui): H= 60 m, Nhs = -5,5 m, Nhd = -12,0m, Q= 8,3 l/s, echipat cu electropompa submersibila: Q=25 mc/h, H=70mCA, P= 7,5 Kw;

Coordonate STEREO 70: X: 390462,4 Y: 646753

- F2' Salcioara amplasat in apropierea DN 2C la aproximativ 350 m de râul Calmatui; H= 60 m, Nhs = -6 m, Nhd = -13,0 m, Q = 2,5 l/s, echipat cu electropompa submersibila.

Coordonate STEREO 70: X: 390291,6 Y: 648256

Forajul F2 Salcioara (moara) nu se mai afla in proprietatea CONSILIUL LOCAL SMEENI SERVICIUL APA CANAL, acesta fiind instrainat către S.C. PANICARMA ABC S.R.L. conform hotărârii de consiliu local nr. 11/10.03.2014 si a contractului de vanzare cumpărare autentificat prin încheierea nr. 373/28.03.2014.

Localitatea Albești:

Sursa de apa: subterana proprie, constituita din 1 foraj de medie adâncime, amplasat in incinta gospodăriei de apa Albești.

- F3 Albești: H= 70 m, Nhs=-8,5 m, Nhd=-12,0 m, Q= 5,5 l/s, echipat cu electropompa submersibila: Q= 20 mc/h, H=70 mCA, P= 11,0 Kw;

Coordonate STEREO 70: X: 389834,9 Y: 652141,3;

Localitatea Udati-Manzu

Sursa de apa: subterana proprie, constituita din 1 foraj de medie adâncime, cabina subterana, amplasata in incinta gospodăriei de apa Udati-Manzu.

- F4 Udati: H= 70 m, Nhs=-7,5 m, Nhd=-14,0 m, Q= 5,5 l/s, echipat cu electropompa submersibila: Q= 20 mc/h, H=70 mCA, P= 7,5 Kw;

Coordonate STEREO 70: X: 389302,8 Y: 653784,3;

Localitatea Balaia:

Sursa de apa: subterana proprie, constituita din 1 foraj de medie adâncime, amplasat in incinta gospodăriei de apa Banu.

- F5 Balaia: H= 70 m, Nhs=-7,5 m, Nhd=-11,0 m, Q= 2,5 l/s, echipat cu electropompa submersibila : Q= 9 mc/h, H=60 mCA, P= 5,5 Kw;

Coordonate STEREO 70: X: 390926,1 Y: 645759,6;

Localitatea Caltuna

Sursa de apa: subterana proprie, constituita din 1 foraj de medie adâncime, amplasat in incinta gospodăriei de apa Caltuna.

- F6 - Caltuna: cu H = 60 m, Nhs = -6,0 m, Nhd = -10,0 m, Q = 5,0 l/, echipat cu electropompa submersibil: Q=30 mc/h, H=120 mCA, P=11,0 kW.;

Coordonate STEREO 70: X:386486,6 Y:656860;

Localitatea Udați-Lucieni

Sursa de apa: subterana proprie, constituita din 1 foraj de medie adâncime, amplasat in incinta gospodăriei de apa Udați-Lucieni.

- F7 - Lucieni: cu H = 60 m, Nhs = -4,0 m, Nhd = -8,0 m, Q = 2,0 l/, echipat cu electropompa submersibil: Q=30 mc/h, H=120 mCA, R=11,0 kW.;

Coordonate STEREO 70: X: 387472,79 Y: 655194,97;



Forajele sunt prevăzute la partea superioara cu cate o cabina pentru protecția instalațiilor. Acestea sunt realizate din beton armat.

Localitatea Moisca se alimentează cu apa din sursa de apa a localității Smeeni.

➤ **Instalații de tratare a apei:**

Tratarea apei se realizează prin instalațiile automatizate cu clor lichid, amplasate in cabinele subterane ale forajelor.

➤ **Instalații de aducțiune și inmagazinare a apei:**

Localitatea Smeeni:

Aducțiunea apei: Apa captata din forajele F1 și F2' este introdusa direct in rețeaua de distribuție, la presiunea creata de pompele forajelor;

Inmagazinarea apei: apa nu se inmagazineaza;

Localitatea Albești

Aducțiunea apei: Apa captata din forajul F3 Albești este pompata direct in rețeaua de distribuție.

Inmagazinarea apei: Apa nu se inmagazineaza;

Localitatea Udați

Aducțiunea apei: de la forajul F4 la rezervorul de inmagazinare amplasat in incinta gospodăriei de apa se realizează prin intermediul unei conducte din PEID cu Dn 120 mm și L= cca. 25 m.

Inmagazinarea apei:

Rezervor semiingropat, din beton armat cu capacitatea V= 300 mc.

Localitatea Balaia

Aducțiunea apei: Apa prelevată din forajul F5 este introdusa direct in rețeaua de distribuție. **Inmagazinarea apei:** Apa nu se inmagazineaza;

Localitatea Caltuna

Aducțiunea apei: Apa prelevată din forajul F6 este introdusa direct in rețeaua de distribuție. **Inmagazinarea apei:** Apa nu se inmagazineaza;

Localitatea Udați - Lucieni

Aducțiunea apei: de la forajul F7 la rezervorul de inmagazinare amplasat in incinta gospodăriei de apa se realizează prin intermediul unei conducte.

Inmagazinarea apei: Rezervor cu capacitatea de 60 mc.

➤ **Rețeaua de distribuție a apei potabile:**

Satul Smeeni

Rețeaua de distribuție: este executata din conducte metalice OL și conducte din polietilena de inalta densitate PEID cu diametrul Dn 160 - 32 mm. Lungimea totala a rețelei de distribuție este de aproximativ 10 Km.

Pe rețeaua de distribuție sunt executate cămine de vane pentru schimbarea direcției, pentru golire și pentru aerisire precum și hidranți de incendiu.

Alimentarea cu apa a consumatorilor (abonați) se face in general prin cișmele instalate in curți. Instituțiile, agenții economici și clădirile noi dispun de instalații interioare de alimentare cu apa.

Satul Albești

Rețeaua de distribuție: este realizata din conducte din polipropilena de inalta densitate PEID 0 160-^ -32 mm, PN 10-6 bar și o lungime totala de aproximativ 7236 m. Pe rețeaua de distribuție sunt executate cămine de vane pentru schimbarea direcției, pentru golire și pentru aerisire precum și hidranți de incendiu.

Alimentarea gospodăriilor se face in general prin cișmele instalate in curți. Instituțiile, agenții economici și clădirile noi dispun de instalații interioare de alimentare cu apa.

Satul Udați



Rețeaua de distribuție: este realizata din conducte metalice OL si conducte polipropilena PEID, cu Dn 160-5-32 mm.

Lungimea totala a rețelei de distribuție este de aproximativ 5 Km. Pe rețeaua de distribuție sunt executate cămine de vane pentru schimbarea direcției, pentru golire si pentru aerisire precum si hidranti de incendiu.

Alimentarea gospodăriilor se face in general prin cișmele instalate in curți. Instituțiile, agenții economici si clădirile noi dispun de instalații interioare de alimentare cu apa.

Satul Balaia :

Rețeaua de distribuție: este executata din conducte din polietilena de inalta densitate PEID cu diametrul Dn 75 - 63 mm, PN 6 bar si o lungime totala de 2560 m.

Pe rețeaua de distribuție sunt executate cămine de vane pentru schimbarea direcției, pentru golire si pentru aerisire precum si hidranti de incendiu.

Alimentarea gospodăriilor se face in general prin cișmele instalate in curți. Instituțiile, agenții economici si clădirile noi dispun de instalații interioare de alimentare cu apa.

Satul Caltuna:

Rețeaua de distribuție: este executata din conducte din polietilena de inalta densitate PEID cu diametrul Dn 75 - 32 mm si o lungime totala de 4480 m.

Pe rețeaua de distribuție sunt executate cămine de vane pentru schimbarea direcției, pentru golire si pentru aerisire precum si hidranti de incendiu.

Alimentarea gospodăriilor se face in general prin cișmele instalate in curți. Instituțiile, agenții economici si clădirile noi dispun de instalații interioare de alimentare cu apa.

Satul Moisica:

Rețeaua de distribuție: este racordat la rețeaua de alimentare cu apa a localității Smeeni si se va executa din conducte din polietilena de inalta densitate PEID cu diametrul Dn 90 - 63 mm si o lungime totala de 4220 m.

Pe rețeaua de distribuție sunt executate cămine de vane pentru schimbarea direcției, pentru golire si pentru aerisire precum si hidranti de incendiu.

Alimentarea gospodăriilor se face, in general, prin cișmele instalate in curți. Instituțiile, agenții economici si clădirile noi dispun de instalații interioare de alimentare cu apa.

Satul Udati-Luceni:

Rețeaua de distribuție: este executata din conducte din polietilena de inalta densitate PEID cu diametrul Dn 90 - 63 mm:

Lungimea totala a rețelei de distribuție este de 3780 m. Pe rețeaua de distribuție sunt executate cămine de vane pentru schimbarea direcției, pentru golire și aerisire precum si hidranti de incendiu.

Alimentarea gospodăriilor se face in general prin cișmele instalate in curți. Instituțiile, agenții economici si clădirile noi dispun de instalații interioare de alimentare cu apa.

Apa pentru stingerea incendiilor: Volumul intangibil de apa pentru stingerea incendiilor este stocat in rezervorul de inmagazinare de 300 mc de la gospodăria de apa Udați.

Volume de apa asigurate in surse pentru alimentarea cu apa potabila

- in regim nominal: 1139,52 mc/zi = 13,19 l/s, anual = 415,92 mii mc;
- in regim minim: 630,52 mc/zi = 7,30 l/s, anual = 230,14 mii mc;

Necesar de apa:

- Nzi max = 941,75 mc/zi = 10,90 l/s ; anual = 343,74 mii mc;
- Nzi med = 856,14 mc/zi = 9,91 l/s; anual = 312,50 mii mc ;
- Nzi min = 561,96 mc/zi = 6,50 l/s; anual = 205,11 mii mc;



Handwritten signature

- Verificare stare perimetre de protecție sanitară a surselor și a construcțiilor aferente sistemului și luare de măsuri legale atunci când se impune acest lucru .

cod CAEN:3700 - colectarea și epurarea apelor uzate - preluarea apelor uzate menajare din comuna Smeeni, epurarea în stația de epurare și apoi evacuarea apelor uzate epurate în albia minoră a râului Călmățui

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- produse obținute: apă potabilă - 1139,52 mc/zi (în regim nominal); 630,52 mc/zi (în regim minim) ;
- destinație: consum în scop potabil pentru locuințe, instituții publice, în scop tehnologic și pierderi tehnice ;
- apă uzată epurată (V mediu evacuat=61,86 m³/zi) evacuată în albia minoră a râului Călmățui

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

7. Alte date specifice activității: -----

8. Programul de funcționare:

- 24 ore/zi, 7zile/saptamana, 365zile/an(sistema de alimentare cu apa);

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

Apa:

- Statia de epurare are capacitatea de Qzi max = 100 m³/zi, este prevăzută cu treapta de epurare mecanica, chimica si biologica.

Sol: recipienti etansi- depozitare deseuri menajere, amplasati pe platforma betonata, la sediul Primariei Smeeni;

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

- zona de protectie sanitara cu regim sever la fiecare foraj (gard din plasa sudata fixata pe stalpi metalici din teava, montati in fundatii de beton si poarta de acces) .
- zona de protectie sanitara cu regim sever a gospodariei de apa (gard din plasa sudata fixata pe stalpi metalici din teava, montati in fundatii de beton si poarta de acces) ;
- spațiu verde în interiorul perimetrelor de protecție sanitară la toate construcțiile sistemului ;

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

Apă: - indicatorii de calitate ai apelor epurate înainte de evacuarea în râul Călmățui, se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 5C din 25.01.2024 astfel:

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Valoari max. admise stabilite	Frecventa minima de automonitorizare
1	PH	unit pH	6,5 -8.5	lunar
2	Materii in suspensie	mg/l	35,0	lunar
3	CBOs	mg	25,0	lunar
4	CCO - Cr	mg/l	125,0	lunar
5	NH4 ⁺	mg/l	2	lunar
6	Substanțe extractibile cu	mg/l	20,0	lunar
7	Detergenți sintetici	mg/l	0,5	lunar
8	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000.0	lunar

Ceilalți indicatori de calitate ai acestor ape, nenominalizați, se vor încadra în limitele maxime admise conform NTPA. 001/2002 aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 și prevederile HG 351/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Aer: Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului și ale Ordinului nr. 462/1993.

Sol: Efectuarea analizelor privind compoziția fizico-chimică a nămolului rezultat în urma epurării apelor uzate și alegerea soluției optime de eliminare sau valorificare, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 95/2005 și 344/708/2004 .

- Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997.

Zgomote și vibrații: Nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform SR 10009/2017.

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 (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la 15 martie anul următor raportării;

2.2. Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM Buzău, în care vor fi înscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de dese); frecvența: anual; termen: pana la 15 martie a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM (Chestionarul 3 NAMOL);

2.3 Raport privind nămolul rezultat din stația de epurare, inclusiv un buletin de analiză privind compoziția nămolului - anual, doar la solicitarea și termenul stabilit de APM Buzău (conform formularului anchetă statistică pus la dispoziție de APM Buzău);

Notă:Autoritatea teritorială de mediu își rezervă dreptul să solicite alte informații și date legate de impactul activității desfășurate asupra mediului.

Titularul activității raspunde 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 01 - 0,15 t /an;
- nămol deshidratat - cod 19 08 05: - 1,6 t/an;
- deșeuri reținute pe site - cod 19 08 01: cantitati variabile;

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

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 0,01 t/luna -recipienti etansi-amplasati pe platforme betonate;
- nămol deshidratat - cod 19 08 05: - 1,6 t/an - colectat in saci în spațiu special amenajat;
- deșeuri reținute pe site - cod 19 08 01: cantitati variabile- container metalic;

4. Deșeurile valorificate / eliminate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- nămol deshidratat - cod 19 08 05: 1,6 t/ an - După efectuarea analizelor privind compozitia chimică a nămolului, se va analiza posibilitatea valorificării în agricultură, numai cu respectarea normelor tehnice prevăzute în Ord. MMGA și MAPDR nr.344/708/2004, în baza permisului de aplicare a nămolului, eliberat de APM Buzău;

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 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 și deșeuri reținute pe site 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 856/ 16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și OUG NR.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane 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.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

- **folosite:**

- hipoclorit de sodiu - 10,43 t/an;

- clorura ferică - 350 kg/an;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** recipiente - canistre (25 kg, 30 kg) ;

- **transport:** auto autorizat;

- **depozitare:** în spațiu special amenajat cu pardoseala impermeabilă.

- **folosire/comercializare :** folosire - pentru tratarea apei .

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

- returnati furnizorilor(recipienti PE);

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instructiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protectie a muncii, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului dupa golire;

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.

- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;

- echipament de protecție ;

- orice poluare accidentală se va anunța în maxim o ora la A.P.M. Buzău.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.;

- se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase din activitate.

VI. Programul de conformare : Nu este cazul.

Director Executiv,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN

Întocmit,
Elena BADI

