



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 19 din 20.01.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SISTEM CONSLOC ZĂRNEȘTI 2012 S.R.L.**, cu sediul în sat Fundeni, comuna Zarnesti, str. Marghiloman, nr. 117, județul Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău la nr. 15989 din 05.12.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului și a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 29.12.2022 din cadrul A.P.M. Buzău, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. SISTEM CONSLOC ZĂRNEȘTI 2012 S.R.L.** cu sediul secundar în: com. Zărnești, județul Buzău, care prevede desfasurarea urmatoarei activitati (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 amplasament și delimitare a corpului de proprietate; plan de amplasament și delimitare a imobilului;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 163 din 11.11.2020, emisă de către A.N. APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA Buzău-Ialomița;
- Certificat constatator, eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată la nr. 527181/18.12.2012 – O.R.C. de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Autorizație de construire/desființare nr. 15/17.09.2013, eliberată de Comuna Zarnesti;
- Autorizație de construire nr. 01/07.02.2013, eliberată de Comuna Zarnesti;
- Contract nr. 62/01.04.2018 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 industrii și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de EEE, baterii și acumulatori (Anexa nr. 1 la HCL 20/29.03.2018, încheiat cu Serviciul de Salubritate Zarnesti);
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 3/6296 din 17.05.2022, eliberată de Direcția de Sănătate Publică Buzău și Anexa la A.S.F. nr 3/6296/17.05.2022;
- Decizia etapei de încadrare nr. 19/20.02.2020- emisa de APM BUZAU;
- Contract privind prestarile de servicii efectuate de DSP BUZAU nr. 32/18.04.2022 și Fișa de monitorizare de audit și control a apei potabile;



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

- Autorizație de mediu nr. 377 din 16.12.2013 – revizuita la data de 19.12.2018 – copie și original;
- Decizie transfer nr. 60/14.12.2017 a Autorizație de Mediu nr. 377/16.12.2013,
- Anexa nr. 3 la Contract de delegare a gestiunii prin concesiune a serviciului public de alimentare cu apă a comunei Zărnești nr. 5288/17.11.2017 (HCL nr. 24/16.11.2017);
- Proces verbal de predare-primire a foraj tubat F3 cimp, încheiat între Comuna Zărnești și S.C. SISTEM CONSLOC ZĂRNEȘTI 2012 S.R.L.;

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:
 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;
 - Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004;
 - Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004, Legea nr. 112/2006 și OUG nr. 12/2007;
 - HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
 - 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);
 - STAS 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;
 - Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 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 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;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
 - H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - Legea Apelor nr. 107/1996 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; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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

- Ordinului nr. 119/27.02.2014 care reglementează normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, completat și modificat ulterior;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de H.G. nr. 210/2007;
- 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, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/2009;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin Ordonanța Guvernului nr. 31/2013.
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;

Prezența autorizației 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.
3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
4. Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M.Buzău.
5. Conform prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți următoarele obligații:
 - ✓ producătorii/deținătorii de deșeurii au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu ierarhia deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, având totodată și obligația de a deține spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - ✓ de a evita formarea de stocuri de deșeurii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și de a adopta cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; (art. 15, alin. 2);
 - ✓ producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea ierarhiei deșeurilor și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, precum și să adopte măsurile pentru a elimina, înainte sau în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeurii periculoase, pentru a fi tratate în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21. Producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii au, în plus, conform art. 17 alin 3, obligația introducerii colectării separate cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
 - ✓ să colectați, să transportați și să stocați separat diferitele categorii de deșeurii 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, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, inclusiv asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală. (art. 27);
 - ✓ operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeurii au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în



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

timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;

✓ operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare de deșeuri au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, cu respectarea prevederilor art 21. (art. 23 alin. 3)

✓ Să țineti o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o puneți 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 desemnați o persoană din rândul angajaților proprii sau să delegați 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 întocmiți și să implementați 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),

✓ operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru 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 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. (art.16):

✓ Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și facilitarea sau îmbunătățirea valorificării, adoptă măsurile pentru a elimina, înainte sau în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeuri periculoase, pentru a fi tratate în conformitate cu prevederile ierarhiei deșeurilor și fără a pune în pericol sănătatea populației sau a dăuna mediului. (OUG 92/2021, art. 16 alin. 6);

6. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinilor (nivelul zgomotului). 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 MMSC.

7. 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.

8. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în H.G. nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.



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

9. 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.
10. Conform prevederilor Legii nr. 92/2021, art. 49 și H.G. 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.
11. Vidanjarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanjabil se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare.
12. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare, tratare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor;
13. Luarea măsurilor specifice, impuse prin legislația în vigoare, pentru evitarea contaminării sau impurificării apelor în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică;
14. Clorinarea apei cu clor lichid se va face conform regulamentului de întreținere exploatare și instrucțiunilor autorității locale de sănătate publică;
15. Păstrarea și manipularea în condiții de siguranță a clorului gazos, astfel încât să se evite pierderile accidentale în mediul de lucru sau în mediul acvatic.
16. Respectarea instrucțiunilor emise de producător, privind manipularea și utilizarea clorului lichid la stația de clorinare a apei;
17. În cazul pierderilor la foraje, pe aducțiunile din fronturile de captare sau rețele de distribuție la consumatori, defecțiunile vor fi izolate prin robinetii vană și se vor lua măsuri de remediere urgentă.
18. Întreținerea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune înmagazinare, tratare și distribuție în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și protecției sănătății populației;
19. 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.
20. Să se asigure permanent integritatea și salubritatea zonelor de protecție sanitară în jurul forajelor și elementelor sistemului de alimentare cu apă (aducțiuni și gospodării de apă) și ale H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică .
21. 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.
22. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reaprovizionare și devin deșeuri de ambalaje de plastic se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării/eliminării lor, numai pe bază de contract.
23. Consumatorii individuali care își vor realiza instalații de alimentare cu apă, sunt obligați să execute bazine etanșe vidanjabile pentru colectarea apelor uzate menajere și să realizeze vidanjarea periodică a acestora prin societăți autorizate sau să se brânzeze la rețeaua de canalizare a localității în cazul realizării acesteia;
24. Se vor respecta toate obligațiile prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 163/11.11.2020.



5
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

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

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

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

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

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

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

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

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

- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin. 2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu);

- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



6
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

- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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

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

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

I. Activitatea autorizată :

Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) : alimentarea cu apă comuna Zarnesti, satele Fundeni (740 brașamente), Pruneni (195 brașamente), Zărnești (445 brașamente) și Vadu Sorești (470 brașamente).

Instalații de captare: surse de alimentare - alimentarea cu apă se face din 9 foraje de captare, având următoarele caracteristici:

- Forajul F 1 câmp Est Fundeni este amplasat în partea de est a satului la distanța de 2130 m fata de DN2 (E85) executat în 2009 - are adâncimea de Hforaj= 150 m; NHS = - 44 m; NHD = - 52,50 m; Qcap = 1,42 l/s.
Are coloana din PVC 200 mm și este echipat cu electropompa submersibilă Grundfos SQ 5-70 pozată la adâncimea de 65 m, cu Q = 1,0 l/s, P = 7,50 kw.
- Forajul F 2 câmp Est Fundeni este amplasat în partea de est a satului la distanța de 2330 m fata de DN 2 (E85) - executat în 2013 - are adâncimea de Hforaj= 160 m; Nhs = 42 m; Nhd = - 46 m; Qcap = 1,40 l/s.
Are coloana din PVC 200 mm și este echipat cu pompa submersibilă Grundfos pozată la adâncimea de 75 m cu Q = 1,1 l/s, P = 7,50 kw.
- Forajul F 3 câmp Est Fundeni este amplasat în partea de est a satului la distanța de 2000 m fata de DN 2 (E85) - executat în 2019 - are adâncimea de Hforaj= 150 m; NHS = - 35 m; NHD = - 48 m; Qcap = 1,00 l/s.
Are coloana din PVC 160 mm și este echipat cu pompa submersibilă Grundfos SQ 5-70 pozată la adâncimea de 75 m, cu Q = 1,1 l/s, P = 7,50 kw.
- **Foraje în conservare**
- Forajele F1 Sud Fundeni, F2 Sud Fundeni, F3 Nord Fundeni, F4 Nord Fundeni, F1 Zărnești și F2 Zărnești au fost trecute în conservare (calitatea apei nu corespunde prevederilor privind calitatea apei potabile).
- Forajul F 1 Șud Fundeni este amplasat la distanța de 320 m fata de gospodăria de apă sud, are Hforaj = 152 m; NHS = - 25 m; NHD = - 52 m; Qcap = 2,25 l/s. Are coloana din PVC 160 mm, este echipat cu pompa submersibilă pozată la adâncimea de 75 m, cu următoarele caracteristici: Q = 1,7 l/s P = 7,5 kw



7
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

- Forajul F 2 Sud Fundeni este amplasat în incinta gospodăriei de apă Sud și are următoarele caracteristici: Hforaj = 150 m; $N_{HS} = - 41$ m; $N_{HD} = - 68$ m, $Q_{cap} = 1,9$ l/s. Are coloana din PVC 200 mm și este echipat cu pompa submersibilă pozată la adâncimea de 80 m, cu următoarele caracteristici: $Q = 1,5$ l/s, $P = 4$ kw.
- Forajul F 3 Nord Fundeni este amplasat în gospodăria de apă Nord spre râul Calnau, are următoarele caracteristici: Hforaj = 130 m; $N_{HS} = - 7$ m; $N_{HO} = - 25$ m; $Q_{cap} = 2,5$ l/s.
- Forajul F 4 Nord Fundeni este amplasat în incinta gospodăriei de apă Nord și are următoarele caracteristici: Hforaj = 150 m; $N_{HS} = - 8$ m; $N_{HO} = - 25$ m; $Q_{cap} = 2,7$ l/s.
- Forajele F 3 și F 4 Nord Fundeni au coloana din PVC 160 mm, sunt echipate cu electropompe submersibile pozate la adâncimea de 40 m. cu următoarele caracteristici: $Q = 1,8$ l/s, $P = 4$ kw.
- Forajul F 1 Zărnești este amplasat în intravilanul satului Zărnești, în cadrul gospodăriei de apă Zărnești, are adâncimea Hforaj = 136 m; $N_{HS} = - 20$ m; $N_{HD} = - 40$ m, $Q_{cap} = 2,8$ l/s.
- Forajul F 2 Zărnești este amplasat în intravilanul satului Zărnești pe malul drept al râului Calnau, la cca 30 m de râu, are adâncimea de Hforaj = 136 m; $N_{HS} = - 22$ m; $N_{HO} = - 45$ m; $Q_{cap} = 2,5$ l/s.
- Forajele F1 și F 2 Zărnești au coloana din PEHO 160 mm și sunt echipate cu pompe submersibile pozate la adâncimea de 80 m, cu următoarele caracteristici: $Q = 1,7$ l/s, $P = 7,5$ kw.

Instalații de tratare: patru stații de tratare cu clor lichid amplasate la cele patru gospodării de apă (sud Fundeni, nord Fundeni, est Fundeni și Zărnești). În prezent, în cadrul gospodăriei de apă Est Fundeni, tratarea apei se realizează prin instalația de clormare cu clor lichid, iar la celelalte gospodării de apă nu funcționează, fiind în conservare.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

- *în funcțiune*

Aducțiunea apei - conductele de aducțiune (legătură) dintre cele 3 foraje **F 1 câmp**, **F 2 câmp**, **F 3 câmp** Est Fundeni și gospodăria de apă Est sunt din polietilena de înaltă densitate (PEID) Pn 10 atm, cu Dn 110 mm și Dn 160 mm, în lungime totală de 4500 m. Fiecare foraj este racordat la stația de tratare, racordarea făcându-se în stație prin intermediul unui colector Dn 140 mm.

Înmagazinarea apei - la gospodăria de apă est există un rezervor de înmagazinare cu $V = 500$ mc, din care 125,7 mc este rezerva intangibilă de incendiu. Rezervorul de înmagazinare este semi-îngropat, din beton armat, hidroizolat.

- *în conservare:*

Aducțiunea apei - conductele de aducțiune de la forajele **F1**, **F 2** Fundeni și gospodăria de apă sud, sunt din PFID cu Dn **90** mm și Dn **140** mm, Pn 10 atm, în lungime totală de 320 m.

Înmagazinarea apei: se face într-un rezervor metalic îngropat, cu $V = 120$ mc, care asigură și rezerva intangibilă pentru incendiu.

Aducțiunea apei - conductele de aducțiune (legătură) dintre cele 2 foraje **F 3**, **F 4** Fundeni și gospodăria de apă nord, sunt din polietilena de înaltă densitate (PEID) Pn 10, Dn 90 mm cu lungimea de 185 m. Fiecare foraj este racordat la stația de tratare, racordarea făcându-se în stație prin intermediul unui colector Dn 140 mm.

Înmagazinarea apei: în cadrul gospodăriei de apă nord există un rezervor de înmagazinare cu $V = 250$ mc, îngropat, din beton armat, hidroizolat.

Aducțiunea apei - conductele de aducțiune (legătură) dintre cele 2 foraje **F1**, **F 2** Zărnești și gospodăria de apă sunt din polietilena de înaltă densitate (PEID), Pn 10atm, Dn 90mm cu lungimea de 150 m. Fiecare foraj este racordat la stația de tratare, racordarea făcându-se în stație prin intermediul unui colector Dn 140 mm.



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

Înmagazinarea apei: în cadrul gospodăriei de apă există un rezervor de înmagazinare cu $V = 200$ mc, suprateran, metalic, hidroizolat.

- **Rețeaua de distribuție a apei** este realizată din conducta PEHD PE 80 SDR 17,6 Pii 6 har, cu diametre cuprinse între 63 mm și 160 mm. Rețeaua este prevăzută cu cămine de racordare individuala a gospodăriilor sunt amplasați hidranți de incendiu și vane în punctele de ramificație. Lungime rețea de distribuție $L_{total} = 52\ 000$ m.

Distribuția apei se realizează prin pompare și gravitațional, și asigură alimentarea cu apă a locuitorilor satelor: Fundeni (740 brașamente), Pruneni (195 brașamente), Zărnești (445 brașamente) și Vadu Sorești (470 brașamente).

* **Stații de pompare în funcțiune:**

Stația de pompare de la gospodăria de apă este echipată cu 2 electropompe verticale, din care o electropompa este de rezerva având caracteristicile: $Q_p = 7$ mc/h, $H_{pompare} = 54$ mCA, $P = 2,20$ kw.

* **Stații de pompare în conservare:**

Stația de pompare amplasată la *gospodăria de apă sud* este echipată cu:

- (1 A+1 R) electropompe, având: $Q = 14$ mc/h, $H_{pompare} = 170$ mCA, $P = 11,0$ kW.

+ 1 pompa pentru incendiu, având $Q = 45$ mc/h, $H_{pompare} = 52$ mCA, $P = 11$ kW, 2 recipienți tip hidrofor cu $V = 750$ l, fiecare cu $P_n = 10$ atm.

- 1 electropompa pentru epuizamente $Q = 1$ mc/h, $H = 5$ mc/h.

- 2 racorduri PSI tip B pentru pompieri.

Stația de pompare de la *gospodăria de apă nord-est* este echipată cu 2 pompe verticale, din care una de rezervă, având caracteristicile: $Q_p = 18-20$ mc/h, $H_{pompare} = 130$ mCA, $P = 12 - 14$ kw.

Stația de pompare amplasată la *gospodăria de apă Zărnești* este echipată cu 2 electropompe verticale (din care una de rezervă) tip WIL0 și un hidrofor Wates cu vas de expansiune de 200 l.

Alimentare cu apa tehnologica: ---

Apa pentru stingerea incendiilor: se asigură din sursa subterana proprie și este stocată în rezervorul de înmagazinare cu $V = 500$ mc. Rezerva intangibilă pentru stingerea incendiilor este de 125,7 mc.

Volume de apă asigurate în surse:

în regim nominal: $V_{zilnic} = 273,90$ mc/zi; $V_{anual} = 99,97$ mii mc;

în regim minim: $V_{zilnic} = 190,26$ mc/zi; $V_{anual} = 69,44$ mii mc.

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

- apă brută captată ~ 99,97 mii mc /anual;
- clorura lichidă ~ 1600 l/an ;
- energie electrică – 124100 kw/an ;

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

- Alimentarea cu apă: brașament la rețeaua de distribuție,
- Evacuarea apelor uzate: Comuna Zămești nu dispune în prezent de un sistem centralizat de colectare a apelor uzate provenite de la utilizatorii de apă și nici de instalații de epurare a apelor uzate. Apele uzate menajere rezultate de la o parte a instituțiilor publice și agenților economici din localitățile comunei sunt colectate și preepurate în instalațiile proprii de preepurare (bazine vidanabile) ale acestora. Apele meteorice parțial sunt colectate de rețeaua de rigole stradale a localităților comunei iar parțial se scurg liber. O parte din instituțiile publice și agenții economici de pe teritoriul comunei Zămești au instalații proprii de preepurare a apelor uzate (bazine vidanabile) rezultate din activitățile specifice; apele uzate sunt vidanajate și transportate la cea mai apropiată stație de epurare autorizată.



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

- Energie termică: încălzirea spațiilor se face cu calorifer electric (gospodăria de apă);
- Energie electrică: bransament la rețeaua SDEE Buzău;

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

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

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: produse obținute:**Volume de apă asigurate în surse**

- în regim nominal: 273,90 mc/zi, anual = 99,97 mii mc
- în regim minim: 190,26 mc/zi, anual = 69,44 mii mc

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea pe timp friguros este asigurată folosind calorifer electric (gospodăria de apă);

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 subteran, 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 cu lățimea de 1m și împrejmuită cu gard din plasa sudată.

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

Respectarea condițiilor și a limitelor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 163/11.11.2020, emisă de către A.N.Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomita și în prevederile HG 352/2005(NTPA 001/2005) și HG 351/2005, modificat și completat cu HG 1038/2010.

- **Sol :** Valorile limită pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limită impuse de Ordin MAPPM nr.756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

- **Aer:** - se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului;



10
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

- **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. Deseuri : 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 deșeu); frecvența: **anual**; termen: pana la **15 martie** a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM ;

2.2. Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie; frecvența: anual; termen: până la **31 mai** anul următor raportării;

2.3. – buletin de analiză pentru nivelul de zgomot, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmite la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia;

2.4.- Alte date, informații și raportări la solicitarea A.P.M. Buzău;

Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor .

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 99 - 150 kg/an;

- namoluri de la limpezirea apei – cod 19 09 02 – cantitati variabile/an;

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

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 99 - 150 kg/an – pubelă;

- namoluri de la limpezirea apei – cod 19 09 02 – cantitati variabile/an recipient plastic;

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:

- 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 deșeurului, 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,



AGENTIA 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

- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant,
- 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 (categoriile/cantități):

- clor lichid - 1600 l/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: butoaie din PVC sigilate;
- transport: prin intermediul agenților economici autorizați în conformitate cu reglementările la transport pentru mărfuri periculoase;
- depozitare : în spațiu special amenajat;
- folosire/comercializare: folosire - pentru clorinarea apei potabile.

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

- deșeurile de ambalaje (butoaie PVC) – se returnează 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 ;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ;
- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;
- evidență strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților. Nu este cazul.

Director Executiv,
Mădălina-Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN



Întocmit,
Simona PĂUNA

