



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 18 din 31.01.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. BUZĂU** cu sediul în județul Buzău, municipiul Buzău, str. Unirii, bl. 8FGH, înregistrată la APM Buzău la nr. 15958 din data de 26.11.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în data de 29.11.2019 și a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 03.12.2019 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. COMPANIA DE APĂ S.A. Buzău la sediul secundar din sat Jghiab, comuna Manzalesti, SURSA DE APA VALEA SLANICULUI (STATIE DE TRATARE JGHIAB, județul Buzău) – Sistem de alimentare cu apa a localitatilor aval de Barajul Ciresu: Manzalesti, Vintila Voda, Sarulesti, Beceni si Fulga (Cernatesti), județul Buzău, care prevede desfășurarea activității de captare, tratare și distribuție apă, conform cod CAEN:**

3600 – captarea, tratarea și distribuția apei;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- fișa cu date de securitate pentru substanțele folosite pe de pe amplasament;

următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Hotărârea CL Manzalesti privind delegarea gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa catre S.C. Compania de Apa S.A. Buzău;
- Proces verbal de predare – preluare între CL Manzalesti și SC Compania de apa Buzău;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 137/01.11.2018, emitent A.N. "Apele Romane" A.B.A. Buzău-Ialomita;
- Certificat de Înregistrare seria B nr.1175356 având CUI: 22987337, J10/1610/2007 emis de ORC Buzău;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 5543/07.09.2017 (și Anexa la A.S.F.), emisă de D.S.P. Buzău;



- Certificat Constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3600, eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr.30296/2011 și 17018/2013, emis de O.R.C. Buzău;
- Copie Autorizație de mediu nr. 17/30.01.2014, rev la 19.05.2015, 05.12.2018;
- Contract de prestare servicii publice de salubritate pentru agenții economici nr.208/2013 încheiat cu S.C. ECOSERV Valea Slanicului;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 88/15.03.2018, încheiat cu Comuna Mânzălești;
- Raport de încercare nr. 1046/05.07.2019- apa uzată;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. CAB 54/06.03.2019;

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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificată și completată prin Ord. nr. 324/2019;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 311/ 2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
- H.G nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică ;
- Legea nr. 211 /2011-privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordin MAPPM nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Hotărârea Guvernului nr. 1872/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;



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



- H.G. nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr.1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 597/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;

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

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
3. Respectarea condițiilor înscrise în actele de reglementare, anexate documentației tehnice.
4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
5. Respectarea măsurilor referitoare la utilizarea terenurilor cuprinse în perimetrele de protecție hidrogeologică în conformitate cu Hotărârea nr. 930/2005.
6. În cazul pierderilor de apă la foraj, pe aducțiunile din frontul de captare sau pe rețelele de distribuție la consumatori, defecțiunile vor fi izolate prin robinetii vană și se vor lua măsuri de remediere urgentă.
7. Întreținerea și exploatarea sistemului de alimentare cu apă se va realiza în astfel de condiții încât, apa distribuită să se încadreze în parametrii de calitate impuși prin legislația în vigoare.
9. Asigurarea ca substanțele folosite la tratarea sau distribuția apei destinate consumului uman, nu vor genera compuși sau impurități care să afecteze sănătatea populației .
10. Intervențiile la conductele de aducțiune și distribuție a apei potabile, se vor face cu respectarea regulilor sanitare de protecție. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției.
11. Întreținerea clădirilor și a spațiilor verzi de pe apasamentele sistemului de alimentare cu apă.
12. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor.



13. Substanțele periculoase se vor depozita în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea acestora și se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.

14. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

15. Respectarea condițiilor și a limitelor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/01.11.2018, 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.

16. Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract. Totodată, aveți obligația: - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea mediului, să evite formarea de stocuri de deșeurile care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației, să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; - să asigurați colectarea separată, sortarea și predarea spre valorificare sau eliminare, după caz, a deșeurilor rezultate din lucrări de construcții și desființări, astfel încât, pentru deșeurile nepericuloase (cu excepția pamântului și pietrelor, încadrate la codul 17 05 04) să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minim 70% începând cu anul 2020.

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

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 minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, (conform prevederilor art. 3, alin (2) al O.U.G. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificată și completată prin Ord. nr. 324/2019);**
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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

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

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al



Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

I. Activitatea autorizată :

Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): alimentarea cu apă loc: *Comunele: Manzalesti, Vintila Voda, Sarulesti, Beceni si sat Fulga (Cernatesti).*

I.Surse: proprie de suprafata, constituita dintr-un lac de acumulare situat pe raul Jghiab, in extravilanul comunei Manzalesti.

Instalații de captare

- **Baraj din beton** realizat din beton ciclopian BCH 15, avand urmatoarele caracteristici: inaltime totala H=19m, inaltime front deversor h=17m, deschidere front deversor h=10m, lungime front barare L=25m.
- **Lacul de acumulare** avand un Volum util de 12.000 mc, Volum brut 17.000 mc; In amonte a fost executat un prag de retentie intermediar cu rolul de a atenua unda de viitura si a retine bolovanii de dimensiuni mari. De asemenea pentru consolidarea versantilor lacului de acumulare au fost executate lucrari de aparare (gabioane) si ziduri de sprijin(langa pragul de captare).
- **Camera de echilibru** din beton armat cu dimensiunile 5m x 5m x 4,7m situata intre camera de captare si deznisipator;
- **Deznisipator longitudinal** din beton armat cu L = 26 m, l = 4,6 m, h = 4,5 – 5,8 m si canal depuneri, cu vana de spalare tip segment 1m x 1,4 m;
- **Disipator de energie** cu deschiderea de 10 m si latimea de 6 m terminat cu prag sicanat de 1 m latime si rizberma de piatra;
- **Echipeamente hidromecanice** – vana de golire, vana pe conducta de captare, vana de spalare deznisipator, gratate la conductele de captare si golire;

Instalații de tratare: exista o statie de tratare a apei situata in aval de baraj si o statie de pompare a apei(catre rezervorul de la Meledic) la Grunj catre grupul de sate Meledic, Trestioara si Basceni.

O clorinare manuala a apei inmagazinate in rezervoarele tampon se face zilnic de catre personalul ce deserveste sistemul centralizat de distributie a apei.

Instalații de aducțiune și înmagazinare: aducțiune baraj – Statie tratare = 0,7 km.

Aducțiune Statie tratare – rezervoare, inclusiv racordarile la rezervoare din DJ203 K, L= 37,36 km. Conducta de aducțiune este ingropata la 1,2 m(sub adancimea minima de inghet), pe unele portiuni, sau suprateran, protejata de inghet si sprijinita de piloni de beton. Pe traseul statie de tratare-confluenta paraul Jgeab cu raul Slanic exista 2 conducte principale (una din acestea- cea din PE 100- PEHD D=160 mm este mai nou executata)

Aducțiunea principala este din OL 219*8 mm.

Comuna	Rezervor	Capacitate	Sate deservite	Φ conducta intrare	Φ conducta iesire	Coordonate stereo 70
Beceni	Arbanasi	200mc	Beceni Fulga	180mm	180 mm,apoi	X=434 539,79 Y=637 248,17
	Arbanasi	200mc	Tabara de copii Arbanasi		160 mm spre Fulga	X=434 537,11 Y=637 261,24
	Jieni	150mc	Dimiana	125 mm	125 mm	X=435 344,50



			Dogari			Y=637 030,08
Vintila Voda	Podu Muncii	150mc	Podu Muncii Ganta Petrachesti	110mm	110mm	X=437 923,58 Y=636 892,61
	Sarbesti	300mc	Sarbesti Vintila voda Niculesti	150mm	3 iesiri 100mm	X=443 658,67 Y=633 569,71

Manzalesti	Manzalesti	300mc	Manzalesti Beslii Basceni Grunj	150mm	150mm	X=444 322,98 Y=628 694,24
	Meledic (cu clorinare automata a apei)	300mc	Meledic Trestioara Poiana Valcului Grunj	150mm	150mm	X=445 203,25 Y=626 577,89
	Rezervor tampon Grunj	70mc	Impinge apa in rez Meledic	150mm	150mm	X=444 660,25 Y=628 222,73
	Rezervor situat sub statia de tratate	150mc				
Sarulesti	Rezervor ingropat fibra sticla	50mc	Sarulesti	-	-	-

Cu exceptia rezervoarelor de la Meledic si Grunj si a celui de sub statia de tratate, care sunt rezervoare ingropate, toate celelalte sunt supraterane.

Reteaua de distributie a apei potabile:

Reteaua de distributie catre consumatorii din satele racordate la sistemul centralizat se face de regula gravitacional prin conducte de PEID (Dn=63 – 160 mm, PN 6 atm)

Lungimea totala este de cca 110,42 km din care:

Manzalesti = 22,19 km

Vintila Voda = 32,17 km

Sarulesti = 10,75 km

Beceni = 40,51 km

Fulga = 4,8 km

Distributia retelei este de tip ramificat, sau inelar. Pe traseul retelei de distributie sunt montate camere de rupere a presiunii, camine de vane, hidranti subterani de incendiu, cismele stradale amplasate la 50 – 300 m intre ele.

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

- apă brută captată ~ 852 mii mc /anual;
- clorura de var ~50 kg/an ;
- clor ~550 kg/an;
- sulfat de aluminiu ~ 2000 kg/an
- hipoclorit de sodiu ~ 4500 kg/an

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

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



1

- Alimentarea cu apă: bransament la rețeaua de distribuție,
 - Evacuarea apelor uzate: bazin betonat vidanjabil;
 - Energie termică: încălzirea pe timp friguros este asigurată folosind o centrală pe lemne.
 - 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: apă potabilă – 852 mii mc /anual;
- destinație: alimentarea cu apă în localitățile : Manzalești, Vintila Voda, Sarulești, Beceni și Fulga(Cernatești).
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea pe timp friguros este asigurată folosind o centrală pe lemne.
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. Incinta gospodăriei de apă a fost sistematizată vertical și acoperită cu un strat de pietriș;
3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

Respectarea condițiilor și a limitelor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 137/01.11.2018, emisă de către A.N.Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomita și în prevederile HG 352/2005(NTPA 001/2005) și HG 351/2005, modificat și completat cu H.G. NR. 1038/2010.

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

Aer: -La emisie, noxele evacuate în atmosfera prin arderea combustibilului solid la centrala termică se vor încadra în limitele Ord. nr. 462 /1993 al MAPPM , astfel :

VLE pulberi - max. 100 mg/ Nmc

VLE CO - max. 250 mg/Nmc



VLE SO_x - max . 2000 mg/Nmc
VLE NO_x - max. 500 mg/Nmc
VLE C total – max. 50 mg/ Nmc

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%

- La imisie , se va respecta condițiile de calitate a aerului conf. STAS nr. 12574 /1987 .
- se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului;
- Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/2017 și 12025/2/81; nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -----

2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare sau la solicitarea APM Buzau;

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

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

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

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

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

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

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

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

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

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

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate într-un depozit conform.

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

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

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

- clorura de var ~ 50kg/luna (H 272, 302, 314, 400)
- clor ~550 kg/an (H270, 280, 315, 319, 331, 335, 400, 410)
- sulfat de aluminiu ~ 2000 kg/an (nu este cazul fraze R)
- hipoclorit de sodiu ~ 4500 kg/an (H 290, 314, 318, 400, 411)

2. Modul de gospodărire:

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

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

- deseurile de ambalaje (recipienti speciali) –se refolosesc

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

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de evidență pentru substanțele periculoase (utilizate ca materii auxiliare);
- se va ține evidența strictă a cantităților folosite de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: - nu e cazul.

p. Director Executiv,
Sanda – Cătălina POSTOLACHE

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Mirady



Întocmit,
Simona PĂUNA

Simona Păuna



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