



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr.6 din 17.01.2017

revizuită în data de 05.08.2019

Ca urmare a cererii de adresată de **SC COMPANIA DE APĂ SA**, cu sediul în municipiul Buzău, str.Unirii, bloc 8 FGH, județul Buzău înregistrată la APM Buzău sub nr. 2977 din 22.02.2019 ;
în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului,
în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative , a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, 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: **SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU- STAȚIA DE EPURARE CISLAU**

din: sat Cislau, str.Mihai Viteazu(prelungire), com.Cislau, județul Buzău

care prevede: colectarea apelor uzate menajere din comuna Cislau prin rețele de canalizare, epurarea acestora în stația de epurare și evacuare în râul Buzău, conform codului CAEN: **3700 – colectarea și epurarea apelor uzate;**

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar; plan de încadrare în zonă, plan de situație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr.151 din 08.11.2017, emisă de către A.N.APELE ROMANE-Administratia Bazinala de Apa Buzău-Ialomița;
- Autorizație de mediu nr.6/17.01.2017, emisă de A.P.M.Buzău ,care își pierde valabilitatea odată cu emiterea prezentei;
- Hotărâre privind delegarea gestiunii Serviciului public de canalizare al comunei Cislau, jud.Buzau, către SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău, nr.9/27.02.2015-emisa de catre Consiliul Local Cislau;
- Proces verbal de predare-preluare încheiat în data de 25.03.2015 între SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău și Consiliul Local al comunei Cislau;
- contract de furnizare energie electrica ,nr.20496577-1/01.01.2019 ,încheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA;
- certificat de înregistrare seria B nr.1175356 având CUI: 22987337, J10/1610/2007, emis de ORC de pe langa Tribunalul Buzau;
- certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3700 ,eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.27890/07.12.2015, de către ORC de pe langa Tribunalul Buzau ;
- contract de prestari servicii de salubritate nr.23/01.09.2017, încheiat cu SC SALUBRITATE ECOLOGICĂ CISLĂU SRL Cislau;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- raport de încercare apă uzată, nr.2/14.01.2018, elaborat de COMPANIA DE APĂ SA-Laborator analize apă uzată;
- evidența gestiunii deșeurilor pentru anul 2018.

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;
 - Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 011/2002 și NTPA 001/2002);
 - HG nr 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea apelor nr. 107/1996 modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
 - Ordinul nr.1146/2002 privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață;
 - 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;
 - Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
 - Ordinul nr. 344/708/2004 pentru aprobarea normelor tehnice pentru protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
 - SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - Legea 104/2011- privind calitatea aerului înconjurător;
 - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al marfurilor periculoase;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - 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;
2. Respectarea regulamentului de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor și a prevederilor autorizației de gospodărire a apelor, emisă de autoritatea competentă, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.
3. 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.
4. Să actualizeze când este cazul, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile acestui plan.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



4. Să actualizeze când este cazul, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile acestui plan.
5. 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. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu.
6. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta punctului de lucru și în spațiile limitrofe.
7. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.
8. Refacerea terenurilor, spațiilor verzi, trotuarelor sau carosabilului în cazul lucrărilor de reparații după spargerile de conductele de canalizare și intervenția în timp scurt, pentru evitarea poluării solului și subsolului.
9. Intervențiile la rețelele de canalizare, se vor face cu respectarea regulilor sanitare de protecție.
10. Nămolul deshidratat rezultat din stația de epurare, se poate utiliza în agricultura numai cu respectarea normelor tehnice prevazute în Ordinul nr.344/708/2004, al MMGA și MAPDR, și în baza permisului de aplicare a nămolului, eliberat de APM Buzău sau prin alte metode de valorificare materială sau energetică. În cazul în care nu este posibilă valorificarea potențialului util al nămolului de epurare, este permisă, ca ultimă soluție, eliminarea acestuia în depozite conforme clasa b, numai după tratare, deshidratare și amestecat cu deșeurii menajere în proporție de 1:10.
11. Titularul autorizației de mediu are obligația efectuării de studii pentru găsirea soluțiilor ecologice de eliminare /valorificare a nămolului rezultat de la epurarea apelor uzate.
12. Titularul autorizației de mediu are obligația respectării prevederilor autorizației de gospodărire a apelor, în vederea încadrării în limitele maxime impuse la apele epurate, la evacuarea în râul Buzău.
13. Se va întretine permanent malul receptorului, în zona evacuării de ape rezultate din stația de epurare și se vor realiza lucrări de consolidare a acestuia, dacă va fi necesar.
14. Se vor lua măsuri corective în stația de epurare, în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, care să elimine riscul de poluare a receptorului.
15. Substanțele, mărfurile periculoase se vor transporta, manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare, cu asigurarea condițiilor de protecția mediului. Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.
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. În cazul provocării unor poluări în receptor, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, se va anunța telefonic A.P.M. Buzău.
18. Conform Legii 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.
19. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

Prezenta autorizație este valabilă de la 05.08.2019, data eliberării, până la 17.01.2022.

3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția Pentru Protecția Mediului Buzău.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active , fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității , precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare , lichidare, faliment , încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

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

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

4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



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):

A. Rețele de canalizare ape uzate.

➤ Apele uzate menajere din comuna Cislau provenite de la populație precum și de la agenții economici, instituții publice sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC cu Dn 280 mm, 250 mm, 110 mm și 90 mm în lungime totală de 1.634 m și sunt evacuate gravitațional și prin pompare într-o stație de epurare, amplasată pe malul stâng al paraului Barasca.

Retelele de canalizare din satul Cislau sunt:

- conductă canalizare tip PEID SDR 17,6 mm, Pn 6 atm, cu Dn 280 mm, L = 36 m;
- conductă canalizare tip PVC cu Dn 250 mm, L = 428 m;
- conductă canalizare tip PEID cu Dn 110 mm, L = 390 m;
- conductă canalizare tip PEID SDR 17,6 mm, Pn 6 atm, cu Dn 90 mm, L = 780 m;
- cămine canalizare - 102 buc, acoperite cu plăci de beton carosabile.

Reteaua de canalizare a fost dimensionată la debitul de calcul de Q zi maxim = 172 mc/zi; Q zi mediu = 132,5 mc/zi; Q orar maxim = 18 mc/h.

B. Stația de epurare mecano-biologică

COMPONENTELE STATIEI DE EPURARE

- treapta mecanică de epurare a apelor uzate;
- treapta biologică de epurare avansată a apelor uzate;
- treapta de tratare a namolului;
- construcții anexe.

Instalații de epurare a apelor uzate

- canal îngropat din beton armat cu dimensiunile :2x1m cu adâncimea de 1,0m, cu gratar;
- separator de grăsimi și nisip, îngropat, din beton armat cu S=2x1m, H=2,2m;
- cămin de colectare grăsimi executat îngropat, din beton armat, cu Dn=1,0m, H=1,0m;
- stație de pompare cu Dn=4,0m, H=6,0m, echipată cu 1+1 pompe submersibile de epuizament;
- modul de epurare biologică tip container metalic compact, montat îngropat la -2,0m, pe o fundație de beton armat cu suprafața de 5,0x2,5m;
- instalație de dezinfectie cu ultraviolete;
- bazin stocare namol stabilizat, executat îngropat, din beton armat cu Dn=2,0m, H=2,0m, echipat cu pompa de namol;
- container metalic cu S=2,5x2,5m, montat suprateran, pentru a adăposti instalația de încărcat namol în saci;
- platformă betonată cu S=3x3m pentru depozitarea sacilor cu namol;
- platformă betonată pentru depozitarea sacilor cu nisip;



-sediu personal intretinere si exploatare statie epurare-constructie demontabila.

Componenta modului compact de epurare biologica

Modulul compact de epurare biologica este de tip container montat ingropat, este alcatuit din:

- tanc de sedimentare primara cu decantor lamelar;
- camera de coagulare;
- tanc de hidroliza-fermentare;
- tanc heterotrofic cu nitri-denitrificare;
- tanc de nitrificare autotrofa;
- compresor submersibil;
- unitate de stocare si dozare a polielectrolitului;
- sistem de aerare cu bule fine-difuzori cu membrana din cauciuc;
- biofilm pentru fixarea materiei biologice;
- distribuitor de aer.

Periodic, la un interval de 4 - 6 luni, statia se va goli de namol cu ajutorul pompei de namol, si stocat in bazinul de namol, iar de aici cu o pompa de namol se evacueaza la instalatia de incarcare namol in saci permeabili. Instalatia de incarcare namol in saci permeabili este amplasata intr-un container metalic cu pardoseala cu gratar pentru preluarea apei ce se scurge din sacii permeabili. Apa uzata colectata este evacuata in statia de epurare, iar sacii cu namol sunt depozitati pe o platforma de deshidratare.

Apele meteorice de pe raza localitatilor comunei Cislau sunt colectate prin reseaua de canale si rigole stradale si evacuate in paraul Barasca sau raul Basca Chiojdului.

Evacuarea apelor uzate epurate

Dupa epurare si sterilizare cu UV, apele uzate epurate sunt evacuate gravitational din caminul situat in incinta SEAU printr-o conducta PVC cu De 110 mmx4,9 mm, in lungime de 110 m, in canalul de evacuare, canal deschis, nedalat, in lungime de cca 400 m, apele fiind descarcate in raul Buzau.

In caz de avarie sau debite mari de apa ajunse in statia de epurare, este prevazuta o conducta de evacuare a apelor uzate epurate cu Dn 200 mm, in lungime de cca. 5 m, din caminul situat in incinta statiei de epurare pentru evacuarea apelor epurate, direct in paraul Barasca. In zona evacuarii a fost amenajata gura de evacuare din beton.

Traversari cursuri de apa cu conducta de canalizare

Reteaua de canalizare subtraverseaza valea Vanoasa amonte si aval de podul de pe D.N. 10. Lungimea traversarii este de cca. 40 m, conducta este amplasata sub adancimea de afuiere.

➤ Dimensionarea statiei de epurare s-a realizat astfel:

- deznisipatorul, separatorul de grasimi, bazinul de egalizare-omogenizare, statia de pompare ape uzate, bazinul de colectare a namolului au fost dimensionate pentru $Q_{zi\ maxim} = 172\ mc/zi$.
- modulul de epurare mecano biologica a fost dimensionat la un debit de $Q_{zi\ maxim} = 120\ mc/zi$, cu posibilitatea de extindere.

C. Instalatii de pompare ape uzate



Statiile de pompare a apelor uzate sunt de tip cheson cu diametrul de 2,0 m si adancimea 4,0 msi echipate cu cate 2 electropompe submersibile. Statiile de pompare vor refula apele uzate prin conducte de 63x3,6 mm in caminul din aval avand cea mai inalta cota de radier fata de statia de pompare.

Echiparea statiilor de pompare ape uzate:

- S.P. 1 amplasata in satul Cislau DN 10 - echipata cu 2 electropompe cu $Q = 25$ mc/h, $H = 10$ mcA, $P = 4$ kw.
- S.P. 2 amplasata in satul Cislau echipata cu 2 electropompe cu $Q = 20$ mc/h, $H = 20$ mcA, $P = 4$ KW.
- S.P. 3 amplasata in satul Cislau , DN 10, echipata cu 2 electropompe cu $Q = 25$ mc/h, $H = 10$ mcA, $P = 4$ KW.

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

- Apa uzata influent : Q zilnic mediu 132 mc/zi;
- Polielectrolit-cantitati variabile

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

- Alimentarea cu apă în scop potabil: rețeaua proprie de apă potabilă a COMPANIEI DE APĂ SA Buzău;
- Evacuarea apelor uzate menajere: rețeaua proprie de canalizare, racordată la instalația stației de epurare;
- Energie termică: instalatii electrice(birou statie);
- Energie electrică: bransament la rețeaua electrica din zona;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități: preluarea apelor uzate menajere provenite de la populație, instituțiile publice și o parte a agenților economici prin intermediul rețelelor de canalizare, epurare și sterilizare cu UV în statia de epurare, evacuare gravitacionala din caminul situat în incinta SEAU printr-o conducta PVC cu $De 110$ mmx4,9 mm și $L = 110$ m, în canalul de evacuare (canal deschis, nedalat, în lungime de cca 400 m), apele fiind descarcate în raul Buzau.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

-Apa uzata efluent : Q zilnic mediu = 132 mc/zi;

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

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, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Apa: canalul de evacuare ape uzate în raul Buzau (canal deschis, nedalat, în lungime de cca 400 m)

Sol: platforma betonata cu $S=3 \times 3$ m pentru depozitarea sacilor cu namol;

-platforma betonata pentru depozitarea sacilor cu nisip;

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

- conductele de colectare a apelor uzate menajere sunt izolate cu bandă protectoare anticorozivă, montate pe un pat de nisip, acoperite cu un prim strat de nisip și apoi cu pamant;



7
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- pubela pentru depozitarea deșeurilor menajere;
- containere - depozitare deseuri reținute pe site;
- spațiu verde în interiorul amplasamentului ;
- debitmetru pentru măsurarea apelor uzate epurate la ieșirea din stația de epurare.

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

APĂ:

- indicatorii de calitate ai apelor uzate, înainte de evacuare în râul Buzău se vor încadra în limitele stabilite în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 151/08.11.2017 și anume: pH = 6,5-8,5; materii în suspensie- 35 mg/dmc; CBO5- 25mg/dmc; CCO-Cr- 125mg/dmc; azot amoniacal- 3mg/dmc; Detergenți sintetici- 0,5mg/dmc; substanțe extractibile cu solvenți organici- 20mg/dmc; reziduu filtrat la 105 grade C- 2000mg/dmc.

- Pentru toate apele uzate evacuate, provenite din bazinele vidanjabile, indicatorii de calitate se vor încadra în limitele maxime admise conform prevederilor HG nr.188/2002, NTPA002, modificată și completată cu HG nr.352/2005 .

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

AER: Se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate - STAS 12574 / 1987. Concentrația maxim admisă pentru substanțele cu acțiune sinergică trebuie să fie ≤ 1 .

SOL: Se vor respecta prevederile Ordinului comun MMGA/MAPDR nr.344/708/2004-pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura ;

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

III. Monitorizarea mediului

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

Apă

- pentru apele uzate epurate ,evacuate în râul Buzău, titularul autorizației de mediu are obligația monitorizării calității apelor uzate la parametrii menționați în Autorizația de gospodărire a apelor nr.151/08.11.2017 și transmiterii datelor obținute la A.P.M.Buzău. Determinarea indicatorilor de calitate se va realiza cu un laborator acreditat.

- Frecvența: anual.

SOL:

- buletine de analiză cu valorile măsurate pentru indicatorii specifici prevăzuți prin Ordinul MAPPM nr. 756/1997, în cazul unor poluări accidentale a solului ;

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

2.1. buletin de analiza pentru apele uzate evacuate în râul Buzău, la toți indicatorii impuși prin autorizația de gospodărire a apelor - anual;

2.2. 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);

2.3. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip



de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

Notă :toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic 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>.

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri menajere – cod 20 03 01 – 1 mc / an
- nămol deshidratat – cod 19 08 05 –cantitati variabile
- deseuri retinute pe site -19 08 01 – cantitati variabile
- deseuri de la deznisipatoare – 19 08 02 – cantitati variabile

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

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

- deșeuri menajere – cod 20 03 01- 1 mc/an – pubelă etanșă
- nămol deshidratat– cod 19 08 05- cca.10kg/an –platforma betonata cu S=3x3m pentru depozitarea sacilor cu namol;

-deseuri retinute pe site-19 08 01-cantitati variabile-container;

-deseuri de la deznisipatoare- 19 08 02 – 0.9 mc/luna -platforma betonata pentru depozitarea sacilor cu nisip;

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

- nămol deshidratat – transportat la statia de epurare Buzău, in vederea eliminarii/valorificarii;

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

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, deseurile de la deznisipatoare, deseurile retinute pe site, sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

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

V. Modul de gospodarire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

- **folosite**: polielectrolit-cantitati variabile - fraze de risc : R36; R36/38; R52/53

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalajul original al producătorului (saci PE multistrat) ;
- transport: prin intermediul agenților economici autorizați în acest sens cu respectarea prevederilor Legii nr.122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- depozitare: spațiu special amenajat cu pardoseală betonată, posibilități de ventilație naturală, securizată și acces limitat(polielectrolit);



SC COMPANIA DE APA SA, AUTORIZATIA DE MEDIU NR.6/17.01.2017, REVIZUITĂ ÎN DATA DE 05.08.2019

- folosire: la epurarea apelor uzate ;
- 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
 - deșeurile de ambalaje (saci PE multistrat) , se returnează furnizorului.
- 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 ;
 - nisip destinat absorbției hidrocarburilor de pe sol atunci când au loc scurgeri accidentale de produse petroliere;
 - 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;
 - 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.

p. Director Executiv,
biolog Mirëla MARIN



p. Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
ing. Elena BADI

Întocmit,
consilier superior Dorina BURADA

