



Administrația
Națională
"APELE
ROMÂNE"



EMITENT

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APA BANAT

Adresa: B-dul Mihai Viteazu nr. 32, c.p. 300222 Timisoara

Centrala: tel. +40 256 491 848

Secretariat: tel. +40 256 492 097 fax +40 256 491 798

Dispecerat: tel. +40 256 220 076 fax +40 256 220 078

Cod Fiscal: RO 23886284

Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

TITULAR DE AUTORIZATIE

Denumire titular: SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA

Adresa: Timisoara, strada Sulina nr. 6B, judetul Timis

Telefon: 0256306018

Fax: 0256290918

C.U.I. 30428603

J35/1686/2012

Cod IBAN:

Punct de lucru: Timisoara, strada Sulina nr. 6B, judetul Timis

F-AA-4

AUTORIZATIE DE GOSPODARIRE A APELOR

Nr. 533 din 27.11.2020

Privind: "Incinerator deseuri"

Timisoara, strada Sulina nr. 6B, judetul Timis

Valabila pana la: 27.11.2023

Indicatori cadastrali de identificare a folosintei

Denumire obiect cadastral	Judetul	Numar de stocare in evidenta cadastrala	Numar de ordine al captarii /evacuarii la folosinta
- captări din retea	TM	FA 2103	1
- captări din subteran			1
- evacuări in retea de canalizare			1

Autorizatii de gospodarie a apelor nr. 466/28.09.2011, nr. 396/16.10.2013 nr. 402/27.09.2017, emise de Administratia Bazinala de Apa Banat;

Bazin hidrografic: Bega; Cod cadastral: V-1

Profil de activitate: CAEN 3822 – Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase.

Amplasament: Bazinul Hidrografic Bega, intravilanul municipiului Timisoara, strada Sulina nr. 6/B, judetul Timis, reglementat juridic prin Extras C.F. nr. 403668 - Timisoara, $S_{totala} = 10837 m^2$, $S_{betonata} = 1250 m^2$.

Capacitati de incinerare: max. 9800 kg deseuri/zi.

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inaintata cu adresa nr. 13358/26.10.2020 si a constatarilor facute la verificarea pe teren, cuprinse in procesul verbal din 17.11.2020 si a completarii depuse ulterior cu nr. 15143/26.11.2020 asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodarii apelor,



În temeiul Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" aprobată prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare aduse de O.U.G. nr. 73/2005 aprobată prin Legea nr. 400/2005 și a Ordinului nr. 891/23.07.2019 al Ministrului Apelor și Padurilor privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării, se atribuie titularului de autorizație dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă și receptori pentru evacuarea apelor, după cum urmează:

1. Alimentarea cu apă scop potabil, igienico-sanitar și tehnologic

1.1. Sursa: rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Timșioara, în baza Contractului nr. nr. 3207/28.03.2013 încheiat cu AQUATIM S.A. *Coduri corpuri de apă: RW5.1_B3 – Bega – cf. Chizdia-cf. Behela; ROBA 18/Banat.*

1.2. Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim = 35,00 m³ (0,40 l/s) - anual = 12,775 mii m³
- zilnic mediu = 20,54 m³ (0,23 l/s) - anual = 7,500 mii m³
- zilnic minim = 10,00 m³ (0,11 l/s) - anual = 3,650 mii m³

Funcționarea este de: 365 zile/an, 7 zile/săptămână, 24 ore/zi.

1.3. Instalații de captare:

Captarea apei se realizează prin bransament la rețea, prin conducte PE-HD.

1.4. Instalații de tratare:

Apa captată de la rețea nu se tratează.

1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Rețeaua de aducțiune a apei este din conducte PEHD.

1.6. Rețeaua de distribuție a apei:

Distribuția apei la consumatori (grupuri sanitare) se realizează prin rețeaua din PE-HD.

2. Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor, în scop igienico-sanitar și tehnologic

2.1. Sursa (rezerva): foraj: H=160 m, Ø=140 mm, Q=5 l/s, N_{hs}=12 m, N_{hd}=40 m.

Coordonate GPS: N 476221; E 204263. Cod corp de apă: ROBA 18/Banat.

2.2. Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim = 1,23 m³ (0,13 l/s) - anual = 0,450 mii m³
- zilnic mediu = 0,82 m³ (0,09 l/s) - anual = 0,300 mii m³
- zilnic minim = 0,57 m³ (0,06 l/s) - anual = 0,210 mii m³

Funcționarea este de: 365 zile/an, 7 zile/săptămână, 24 ore/zi.

2.3. Instalații de captare:

Apa este preluată din foraj cu pompa tip GRUNDFOS având caracteristicile: Q= 18 m³/h, H=40 mCA, P=2,20 kW, recipient al hidroforului V= 300 litri.

2.4. Instalații de tratare:

Apa captată din foraj nu se tratează.



2.5. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

Reteaua de aductiune a apei este din conducte PEHD. Bazinele de inmagazinare a apei pentru rezerva de incendiu, $V_1 = 25 \text{ m}^3$, $V_2 = 30 \text{ m}^3$.

2.6. Reteaua de distributie a apei:

Distributia apei se realizeaza prin retea din conducte PE-HD.

3. Apa pentru stingerea incendiilor

3.1. Volumul intangibil: 55 m^3 .

3.2. Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: $Q_{ri} = 0,64 \text{ l/s}$; timp de 24 ore.

4. Volume de apa asigurate în surse

Pentru alimentarea cu apă a folosinței, la debite minime folosința este asigurată din foraj si de la retea.

5. Modul de folosire

5.1. Necesarul total de apa:

- maxim = $36,23 \text{ m}^3/\text{zi}$
- mediu = $21,36 \text{ m}^3/\text{zi}$
- minim = $10,57 \text{ m}^3/\text{zi}$

5.2. Cerinta totala de apa:

- maxim = $36,23 \text{ m}^3/\text{zi}$
- mediu = $21,36 \text{ m}^3/\text{zi}$
- minim = $10,57 \text{ m}^3/\text{zi}$

6. Norme de apa:

- 50 l/om.zi – pentru personalul angajat;
- $0,2 \text{ l/m}^2.\text{zi}$ – intretinere spatii interioare;
- 2 l/m^2 – intretinere spatii verzi.

7. Evacuarea apelor uzate: Cod corp de apa: RW5.1 – B4 – Bega – cf. Behela – Frontiera.

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat (m^3)			
		Zilnic: (m^3)			Annual mii m^3
		maxim	mediu	minim	
Menajere	Canalizarea municipiului Timisoara	2,05	1,37	0,96	0,500
Tehnologice	Statie de preepurare $\Rightarrow$ Canalizarea municipiului Timisoara	34,18	20,00	9,61	7,300
Pluviale posibil impurificate	Statie de preepurare $\Rightarrow$ Canalizarea municipiului Timisoara	$Q_{\text{pluvial}} = 4375 \text{ m}^3/\text{an}$			

8. Statii de epurare

Apele uzate menajere sunt colectate prin conducte PVC si evacuate la canalizarea municipiului Timisoara in baza Contractului nr. 3207/28.03.2013 incheiat cu AQUATIM S.A.

Apele uzate rezultate in urma procesului tehnologic si apele pluviale posibil impurificate sunt colectate prin retea de conducte PVC sunt trecute prin statia de peepurare formata din :



- camera amestec
- decantor primar
- filtru carbune activ (3 coloane)
- bazin epurare biologica
- 2 decantoare secundare
- ingrosator de namol
- rezervor de lucru polielectrolit
- rezervor de lucru hipoclorit de sodiu
- vas inchidere hiraulica evacuare gaze

Coordonate GPS – statia de preepurare: N 476219; E 204209.

Apele preepurate sunt trecute prin doua decantoare-separatoare de produse petroliere 60 m³ fiecare, decantor-separator de grasimi 6 m³ si deznisipator 4 m³, fiind evacuate la canalizarea municipiului Timisoara.

Deseurile rezultate din activitatea beneficiarului de tip cenusa si zgrura sunt preluate si transportate in baza Contractului nr. 989/07.09.2010 incheiat cu SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL si Actul aditional nr.16/23.01.2020 incheiat cu FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL Arad.

9. Indicatori de calitate a apelor uzate in punctul de evacuare

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere, tehnologice si pluviale preepurte, evacuate la reseaua de canalizare a municipiului Timisoara, trebuie sa respecte limitele prevazute in H.G. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare - Normativul NTPA 002.

Frecventa de determinare de catre beneficiar a indicatorilor de calitate este conform prevederilor legale si a contractului incheiat cu operatorul retelei de canalizare.

10. Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa

Nr. Crt.	Post hidrometric de exploatare - amplasament -	Element primar	Element secundar	Obs.
Pentru captari – aductiuni				
1	Apometru omologat montat pe bransamentul la retea, citire: 11134 m³.			
1	Apometrul montat pe conducta de refulare a forajului - tip CONTOR GROUP, WPH, seria 82469. Citire: 02425,0 m³, sigiliul A.B.A.B. 00004477.			
Pentru evacuari				
1	Volumul de apă uzată evacuată în rețeaua de canalizare se considera 100% din volumul prelevat de la rețea și din foraj.			

Titularul autorizatiei este obligat

- Sa mentina zonele de protectie sanitara cu regim sever in jurul surselor de apa, lucrarilor de captare, constructiilor, instalatiilor de alimentare cu apa, conform H.G. 930/2005, in scopul prevenirii pericolului de alterare a calitatii apelor;
- Sa reactualizeze, de cate ori este nevoie, planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale; sa deţina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa acţioneze in conformitate cu prevederile planului menţionat mai sus;
- Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei;
- Sa solicite anual necesarul de apa bruta in limitele autorizate si sa incheie abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa in vederea asigurarii functionarii folosintei;
- Sa plateasca contributia de gospodarie a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apa;



- Sa asigure cerința de apa, sa urmareasca statia de epurare, sa evacueze apele uzate la rețeaua centralizata, conform H.G. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Sa intretina construcțiile si instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in condiții tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa;
- Se interzice "evacuarea de ape uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri, cu exceptia folosirii apelor uzate epurate corespunzator, cu respectarea indicatorilor de calitate la evacuare prevazuti in Hotararea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu modificarile si completari ulterioare, pentru irigatii, in baza unui studiu si cu conditia monitorizarii acestor ape" (Articolul 16 (1) d¹) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare);
- Poluarea in orice mod a apelor de suprafata sau subterane se sanctioneaza prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.
- In cazul producerii unor daune riveranilor (efecte distructive sau pagubitoare), din cauza unei exploatare/exploarari necorespunzatoare, poluarea apelor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- In cazul provocarii unor poluari in receptori sa anunte telefonic Sistemul de Gospodarie a Apelor Timis si A.B.A. Banat;
- In caz de restrangere, de extindere, de modernizare, de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii apei brute, sau orice alte modificari care nu concorda cu conținutul prezentei autorizații, sa solicite emitentului un nou act de reglementare in conformitate cu Ordinului nr. 891/23.07.2019 al Ministrului Apelor si Padurilor privind aprobarea Procedurii si competentelor de emitere, modificare, retragere si suspendare temporara a autorizațiilor de gospodarie a apelor, precum si a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizarii;
- Nerespectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarie a apelor conduce la aplicarea prevederilor art. 58, alin.1 lit.e) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, situatie in care autorizatia de gospodarie a apelor poate fi suspendata temporar fara despagubiri, in conformitate cu art. 35 si art. 36 din Ordinul nr. 891/23.07.2019 al Ministrului Apelor si Padurilor privind aprobarea Procedurii si competentelor de emitere, modificare, retragere si suspendare temporara a autorizațiilor de gospodarie a apelor, precum si a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizarii;
- *Deținatorul autorizației de gospodarie a apelor va solicita o noua autorizație conform prevederilor art. 28 din Ordinul nr. 891/2019 emis de Ministerul Apelor si Padurilor, cu cel puțin 30 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate. Pentru aceasta este necesara completarea unei cereri intocmite conform modelului prezentat in anexa nr. 1.a, insoțita de copie dupa autorizația de gospodarie a apelor, de documentația tehnica de fundamentare actualizata, in conformitate cu prevederile Ord. nr. 891/2019, emis de Ministerul Apelor si Padurilor.*
- *Documentatia tehnica, vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarie a apelor, face parte integranta din prezenta autorizatie.*

DIRECTOR
Caiuc Mihai PARPALĂ



**DIRECTOR TEHNIC RESURSE DE APA
SI PLANURI DE MANAGEMENT**
Ing. Amalia Dunavete

[Signature]

**SEF SERVICIU
AVIZE – AUTORIZATII**
Ing. Ervin Luci

[Signature]

Intocmit
Ing. Cosmina Cernea

[Signature]

