EMITENT

ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU– IALOMIŢA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CĂLĂRAȘI
Șos..Chiciului nr 2, Călărași
email dispeceratcalarasi@sgacl.daib.rowater.ro
Tel: +40 242 316 680
Fax: +40 242 317 329 +40 242 313 785
Cod Fiscal: 18287424
Cod IBAN: RO 33 TREZ 2015 0170 1X 00 5364

TITULAR DE AUTORIZATIE

Denumire titular: **CNAIR - DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA**
Adresa:Bucuresti, b-dul Dinicu Golescu, nr. 38, sect 1
Telefon / Fax: 0241581147; 0241584371;
Cod fiscal:RO 16054368; Nr. Reg. Com: J40/552/2004
Cod IBAN: -
Punct de lucru: com. Dragos Voda, Autostrada A2, km 88+300, Calea 1 si Calea 2, jud. Calarasi

F-AA-4
ANAR "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU - IALOMIȚA
S.G.A. CĂLĂRAȘI
Înreg. Nr. 2604
Din 29.09.2021

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR

nr. 62 din 29.09.2021

privind: **„ALIMENTARE CU APĂ ȘI EVACUAREA APELOR UZATE LA PARCĂRILE DE PE AUTOSTRADA A2, KM 88+300 CALEA 1 ȘI CALEA 2 “**
comuna Dragos Voda, Autostrada A2, km 88+300, Calea 1 si Calea 2, jud. Calarasi

Termen de valabilitate: 14.09.2026
Indicatori cadastrali de identificare:

Denumire obiect cadastral	Localitate	Nr. de stocare in evidenta cadastrala	Nr. de ordine al captarii/evacuarii	Corp de apa
Captare subteran Evacuare in retea	Dragos Voda	FA140624CL0100	2/- -/1	ROAG 12

Cod bazin hidrografic: bazin hidrografic Dunare - XIV-1.000.00.00.00.0
Profilul de activitate: Reglementarea si eficientizarea activitatilor economice, cod CAEN 8413
Proiectant de specialitate:SC PROSIM ACTUAL SRL, certificat atestare nr.262/18.12.2018
Amplasament: Autostrada A2, km 88+300, Calea 1 si Calea 2. Din punct de vedere administrativ-teritorial amplasamentul face parte din comuna Dragos Voda, judetul Calarasi. Accesul se face din A2 km 88+300, Calea 1 si Calea 2.
Acte de reglementare emise anterior:
- Aviz de gospodarire a apelor nr.13/09.06.1995, privind „Autostrada Transeuropeana N-S, tronsoanele Lehliu-Drajna si Drajna-Fetesti”, emis de Ministerul Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului
- Autorizatii de construire nr.42/26.09.2001; nr. 7/28.02.2006
- Proces verbal de receptie finala nr. 93/14559 din 16.11.2004;
- Contract subsecvent de servicii nr. 4; nr.196/54973 data 11.12.2020 la Acordul – cadru nr. 8/1599/data 16.01.2020 privind servicii de ordine, curatenie si intretinere in spatiile de servicii, parcari si CIC – urile de pe Autostrada A2 km 64+000 – 211+980, incheiat cu Iridex Group Salubrizare SRL

Urmare solicitarii dvs. nr. 243254/21.05.2021 inregistrata la SGA Calarasi cu nr. 2604/24.05.2021, a constatarilor facute in teren asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodaririi apelor, consemnate in procesul verbal de constatare nr. 3716/07.07.2021, precum si a completarilor inregistrate la SGA Calarasi cu nr. 3778/12.07.2021;

In temeiul Legii apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a Legilor nr. 404/2003 si 400/2005 pentru aprobarea O.U.G. nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale “Apele Romane” si a O.U.G. nr. 73/2005 de modificare si completare a O.U.G. nr. 107/2002, al Legii nr. 298/2018 privind unele masuri in domeniul

SGA CĂLĂRAȘI

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

apelor si a Ordinului nr. 891/2019 al Ministrului Apelor si Padurilor privind aprobarea Procedurii şi competenţelor de emitere, modificare, retragere şi suspendare temporară a autorizaţiilor de gospodărire a apelor, precum şi a Normativului de conţinut al documentaţiei tehnice supuse autorizării, se atribuie titularului de autorizatie dreptul sa foloseasca surse pentru alimentarea cu apa si receptori pentru evacuarea apelor, dupa cum urmeaza:

Spatiile de servicii de la km 88+300 - poziție kilometrică regăsită în teren, km 57+300 pozitie kilometrica la data elaborarii documentatiilor de proiectare, sunt situate atat pe calea 1 (Bucuresti – Constanta) cat si pe calea 2 (Constanta - Bucuresti).

Spatiile de servicii de la km 88+300, calea 1 si calea 2 sunt spatii ce cuprind platforme de parcare pentru autovehicule, toalete publice, spatii si dotari (mese, banci, etc.) statie de alimentare cu combustibil.

1. **Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar**:

Apa in scop potabil se achizitioneaza din comert.

1.1. Sursa de apa: sursa subterana proprie

1.2. Volume si debite de apa in vederea potabilizarii autorizate:

Q max = 12,90 mc/zi = 0,149 l/s = 4,708 miimc/an
Q med = 9,92 mc/zi = 0,115 l/s = 3,621 miimc/an
Q orar max = 1.5 mc/h

Regim de functionare:24h/zi, 365 zile/an.

1.3. Instalatii de captare: 2 foraje amplasate in fiecare parcare, cu urmatoarele caracteristici:

Foraj	Diametru coloana (mm)	Adancime (m)	Nhs (m)	Nhd (m)	Q expl. (l/s)	Coordonate STEREO 70	
						X	Y
F1 (C1)	160	60	17	22	2	327213.746	672634.192
F2 (C2)	160	120	24	29	4	327386.216	672463.388

Forajele sunt echipate cu electropompe tip SP30-5/380 V Grundfos, Q pompă = 30 mc/h; P pompă = 5,5 kW/h

1.4. Instalatii de tratare: -

1.5. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

Pentru fiecare parcare, apa se inmagazineaza in cate un rezervor de polietilena cu volumul V= 1 mc fiecare, amplasat in camera tehnica a incintei. Instalatiile sunt dotate cu hidrofor ce asigura necesarul de apa la grupurile sanitare

1.6. Reteaua de distributie a apei:

Reteaua de distribuitie a apei este executata din conducte din PEHD Dn=2" in lungime de:

- Calea 1: rețea alimentare cu apă grupuri sanitare L = 60,00 m
- Calea 2: rețea alimentare cu apă grupuri sanitare L = 61,20 m

2. **Alimentarea cu apa tehnologica:**

2.1. Sursa de apa:idem pct. 1.1

Apa este utilizata pentru igienizarea spatiilor (grupuri sanitare si cai de acces – 400 mp) si udarea spatiilor verzi (1000 mp)

2.2. Volume si debite de apa tehnologica autorizate:

Q max = 1,83 mc/zi = 0,021 l/s = 0,668 miimc/an
Q med = 1,41 mc/zi = 0,016 l/s = 0,514 miimc/an
Q orar max = 0,21 mc/h

Regim de functionare:igienizare 365 zile/an; udare spatii verzi 6 luni/an.

2.3. Instalatii de captare: idem pct. 1.3

2.4. Instalatii de tratare: -

2.5. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei: idem pct. 1.5

2.6. Reteaua de distributie a apei: idem pct. 1.6

3. **Apa pentru stingerea incendiilor:** din sursa subterana proprie.

4. **Modul de folosire a apei**

4.1 Necesar total de apa

Qn max = 12,56 mc/zi = 0,16 l/s = 4,584 miimc/an
Qn med = 9,66 mc/zi = 0,12 l/s = 3,526 miimc/an
Qn orarmax = 1,46 mc/h

MMSC - ASA BUZĂU - BALOTEŞTI
SGA CĂLĂRAŞI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

4.2 Cerinta totala de apa

Q max = 14,73 mc/zi = 0,17 l/s = 5,377 miimc/an
Q med = 11,33 mc/zi = 0,13 l/s = 4,136 miimc/an
Q orar max = 1,72 mc/h

4.3 Volume totale de apa autorizate:

Q max = 14,73 mc/zi = 5,377 miimc/an
Q med = 11,33 mc/zi = 4,136 miimc/an

4.4 Gradul de recirculare a apei: 0 %

5. Norme specifice de apa:

- debitul specific zilnic:angajati: q = 50 l/pers,zi; nr. personal = 6; vizitatori q = 12 l/pers,zi nr. vizitatori = 680
- debit specific igienizare spatii q=0.5 l/mp.zi
- debit specific udat spatii verzi q=2l/mp.zi

6.Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate rezultate de la grupurile sanitarede la cele doua parcari sunt preluate de o retea de canalizare din PVC (Dn 50 – 110 mm), avand o lungime de 70 m pentru fiecare parcare si colectate in 2 bazine betonate vidanjabile tricompartimentate, functionand pe principiul vaselor comunicante, cu un volumul V = 60 mc fiecare.

Bazinele betonate se vidanjeaza de catre firma de specialitate conform contractului incheiat.

Volume de ape uzate evacuate:

Q uz max = 11,26 mc/zi = 4,109 miimc/an
Q uz med = 8,66 mc/zi = 3.161 miimc/an;

Apele pluviale de pe suprafata parcarii sunt colectate in rigolele marginale ale spatiilor de servicii. Debit ape pluviale: Qp= 210 l/s/parcare

7. Statii de preepurare si epurare finala:

- 2 bazine betonate vidanjabile cu V = 60 mc fiecare

8. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor incadra in prevederile contractului incheiat cu operatorul care efectueaza vidanjarea si ale NTPA 002 - H.G. 188/2002 modificat si completat cu H.G. 352/2005 si H.G. 210/2007.

9. Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa la captare: apometre tip MNK, seria 20605428 si seria 20605337 (Certificat de calitate si garantie emis de Fluid Group Hagen SRL).

TITULARUL AUTORIZATIEI ESTE OBLIGAT:

- Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie pentru functionare;

- Sa determine prin masuratori datele tehnice privind serviciile de gospodarire a apelor efectuate (captarea, aductiunea, tratarea apelor), sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective la Sistemul de Gospodarire a Apelor Calarasi conform prevederilor legale;

- 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 de fundamentare a autorizatiei;
- Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii costurilor si pierderilor de apa, recircularii si reutilizarii apei si, implicit, de evacuare a substantelor poluante;
- In conformitate cu prevederile Legii nr. 400/2005 de aprobare a O.U.G. nr. 73/2005 pentru modificarea si completarea O.U.G. nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane", aprobata prin Legea nr. 404/2003, sa solicite anual necesarul de apa bruta in limitele autorizate si sa incheie abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa in vederea asigurarii folosintei;
- Sa plateasca contributia de gospodarire a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare a resurselor de apa;
- Sa actualizeze, cand este cazul, Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus.

SGA CĂLĂRAȘI

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- Beneficiarul este obligat sa asigure si sa intretina permanent zonele de protectie sanitara in jurul forajelor si elementelor sistemului de alimentare cu apa, realizate conform HG nr. 930/2015;
- In cazul provocarii unor poluari accidentale in receptori, sa anunte imediat telefonic SGA Calarasi;
- Calitatea apei potabile se stabileşte de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătăţii pe baza analizelor de laborator specifice. Daca este necesar, acestea vor impune realizarea lucrarilor si masurilor de tratare a apei brute pentru a fi potabila.
- In situatia in care se inregistreaza defectiuni ale aparatului de masurare a volumelor de apa captate care nu pot fi remediate in max. 48 ore, se va anunta ABA Buzau Ialomita si SGA Calarasi.
- In situatia in care se impune schimbarea aparatului de masurare a volumelor de apa captate, se va notifica ABA Buzau – Ialomita si SGA Calarasi si se va comunica procesul verbal de demontare a aparatului, cu citirea ultimului index, precum si tipul, seria, buletinul de verificare metrologica, citirea "0", insotita de imagini fata a aparatului nou montat si de procesul verbal de montare.
- Sa se infiinteze un registru pentru buletinele de verificare metrologica a aparatului/aparatelor de masurare a volumelor de apa captate.
- Sa ia permanent masuri pentru prevenirea poluarii apelor de suprafata si subterane. In acest sens beneficiarul va lua masuri si va realiza, ori de cate ori este nevoie, salubrizarea incintei unitatii. Se interzice depozitarea chiar si temporara a deseurilor de orice fel, direct pe sol.
- Sa nu evacueze sub nici un motiv ape uzate neepurate in receptorii naturali sau in alte locuri neautorizate.
- Conditiile de evacuare a apelor uzate se stabilesc in relatiile contractuale incheiate cu unitatea prestatoare de servicii si cu respectarea legislatiei in vigoare;
- Se va infiinta un registru de evidenta a vidanjarilor efectuate cu o firma autorizata; Acesta va cuprinde date referitoare la: data vidanjarii, societatea prestatoare a vidanjarii, cantitatea de apa uzata vidanjata, statia de epurare unde este deversata apa uzata;
- In caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, extindere, restringere, incetare provizorie sau definitiva a activitatii, sa solicite emitentului modificarea sau dupa caz retragerea autorizatiei;
- Sa solicite o noua autorizatie de gospodarire a apelor cu cel putin 30 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate a prezentei;

PRECIZARI:

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage pierderea valabilitatii acesteia precum si raspunderea administrativa, civila sau penala dupa caz, precum si conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Documentatia tehnica inaintata, vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarire a apelor face parte integranta din prezenta autorizatie.

Raspunderea privind calculele si piesele desenate, incorporate in documentatia tehnica de fundamentare a autorizatiei de gospodarire a apelor, revine integral elaboratorului documentatiei, iar pentru datele furnizate beneficiarului.

Prezenta autorizatie de gospodarire a apelor este valabila pana la termenul specificat, daca nu se modifica parametrii tehnici sau functionali ai folosintei.

DIRECTOR,
Ing. Adrian NICA

Inginer Sef,
Ing. Viorel ROMAN

Comp. A.A.
Ing. Mariana IVAN
Red. 3 ex, 10.09.2021
M. Ivan