



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
BUZĂU – IALOMIȚA

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR IALOMIȚA



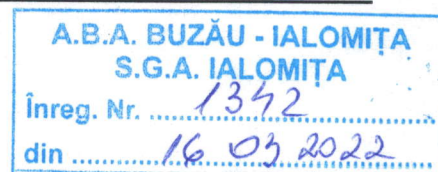
EMITENT

Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița  
Sistemul de Gospodărire a Apelor Ialomița  
Str. M. Viteazu, Nr.1, Slobozia  
email dispeceratialomita@sgail.daib.rowater.ro  
Tel: +40 243 233 518  
Fax: +40 243 230 439  
Cod Fiscal: RO 23716395  
Cod IBAN: RO71 TREZ 3915 0170 1X00 6444

F-AA-4

TITULAR DE AUTORIZATIE

Denumire titular: **ADI ECOO 2009 S.R.L.**  
Adresa: DJ 212 Tandarei-Fetesti, loc.Tandarei  
jud.Ialomita  
Telefon / Fax 0769 061 902  
Cod fiscal: 28213025  
Nr. Reg. Com.: J21/112/2011  
Cod IBAN:  
Punct de lucru: loc.Tandarei, jud.Ialomita



**AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR**  
**nr. 26 din 16.03.2022**

**-valabila până la 16.03.2027**

privind: **“Alimentare cu apa la stație de sortare-transfer a deșeurilor menajere”,**  
loc. Tandarei, jud.Ialomita

Indicatori cadastrali de identificare:

| Denumire obiect cadastral | Judet    | Nr. de stocare in evidenta cadastrala | Nr. de ordine al captarii/evacuarii |
|---------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Captari de suprafata      | Ialomita | -                                     | - / -                               |
| Captari de subteran       |          | -                                     | 1/-                                 |
| Evacuari in receptori     |          | -                                     | - / -                               |

Aviz de gospodărire a apelor nr.253 din 15.11.2010 pentru Orasul Tandarei, emis de Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita privind investitia: „Platforma pentru stocarea temporara a gunoiului de grajd”, in localitatea Tandarei, Jud.Ialomita.

Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de gestionare a platformei de resturi vegetale si gunoi de grajd, incheiat 01.01.2015 intre U.A.T.Tandarei si ADI ECOO 2009 S.R.L.

Autoprizatia de gospodărire a apelor nr.56/14.11.2018 emis de S.G.A. Ialomita

Cod bazin hidrografic Ialomita XI- 1.000.00.00.00.0.

Cod corp de apa subterana – ROIL13

**Profil de activitate:** colectare, transport, depozitare deseuri menajere - 3811.

Amplasament: statia de transfer este situata in partea de est a orasului Tandarei, DJ 212 Tandarei – Fetesti, pe malul drept al raului Ialomita si are o suprafata de 16995 mp(  
 $S_{constr.}=4835$  mp;  $S_{betonata}=11069$  mp;  $S_{verde}=1091$  mp).

Urmare solicitarii si documentatiei inaintata si inregistrata la Sistemul de Gospodărire a Apelor Ialomita la nr. 6121/03.11.2021 si a constatarilor facute la verificarea pe teren, cuprinse in procesul verbal nr. 1283/14.03.2022 asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodăririi apelor,

In temeiul Legii apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, a OUG nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale “Apele Romane” modificata si completata cu O.U.G. nr.73/2005, aprobate prin Legile nr. 404/2003 si 400/2005 si al



891/2019 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 autorizatie dreptul sa foloseasca surse pentru alimentarea cu apa si receptori pentru evacuarea apelor, la irigatii, dupa cum urmeaza:

### **1. Capacitatea de depozitare:**

Statia de transfer deserveste un numar de 10 localitati: orasul Tandarei si comunele M.Kogalniceanu, Gura Ialomitei, Giurgeni, Platonesti, Suditi, Movila, Marculesti, Gheorghe Lazar si Ograda.

Categoriile de deseuri admise la statia de transfer sunt menajere de tip urban, nepericuloase, ce indeplinesc criteriile de acceptare in depozitele de deseuri nepericuloase, stabilite prin anexa 3 din H.G. 349/2005

Cantitatea de deseuri menajere si stradale ce va fi tranzitata prin statia de transfer Tandarei: 7694 t/an deseuri menajere si 7550 t/an gunoi de grajd.

### **2. Statia de transfer deseuri menajere Tandarei cuprinde:**

- cabina poarta (cladire administrativa, rampa spalare, bazin vidanjabil ape pluviale, bazin vidanjabil ape rampa spalare, gospodaria de apa);

- platforma cantar;

- platforma descarcare ( platforma descarcare deseu uscat, platforma descarcare deseu umed);

- statie de sortare ( zona stocare deseu reciclabil, zona stocare refuz reciclabil, schela sortare, banda sortare, banda transportatoare primara);

- statie de compostare ( platforma de expeditie, statie de maturare cu halda de maturare, platforma de compostare, halda compostare, sector receptie-cantarire, platforma descarcare material brut, halda de preparare, zona maruntire, sitare, amestecare, platforma intermediara material compostat);

- spatiu administratie, vestiare ( container birou, grup sanitar, bazin vidanjabil).

### **3. Platforma pentru stocarea temporara a gunoiului de grajd:**

- dimensiuni in plan 125x40 m;

- pe toata zona perimetrala (mai putin zona de SE a platformei), are un parapet de 50cm inaltime din beton armat care este prevazut la partea superioara cu plasa de sarma cu H= 150cm.

- platforma a fost prevazuta cu panta de la sud la nord de 0,2%, pentru asigurarea eventualelor scurgeri si cu rigola perimetrala de 30x30 cm, de unde apele sunt conduse in bazinul vidanjabil betonat cu volum util de 40mc, amplasat in coltul de est al platformei.

- vidanjarea bazinului este realizata periodic de catre S.C. Corion Serv S.R.L. conform contract nr.16/20.02.2022.



Gunoii de grajd stocat pe platforma este amestecat ulterior cu fractia de deseuri menajere biodegradabile si apoi depozitat in vederea compostarii pe amplasamentul Statiei de transfer Tandarei.

#### 4. Alimentarea cu apa:

Alimentarea cu apa a statiei de transfer deseuri menajere se realizeaza dintr-un put forat la 62 m, Nhs= -3 m; Nhd= -5 m;  $Q_{foraj}=2,5$  l/s. Putul este echipat cu pompa submersibila tip 8GS11 T – 40 S, cu urmatoarele caracteristici:  $Q=7,2$  mc/h,  $P=1,1$  kW,  $H = 30$  mCA,  $n = 2810$  rot/min. Putul este prevazut cu cabina din beton prefabricat, montat ingropat.

-inmagazinare: un rezervor ingropat, din fibra de sticla, cu capacitatea de 80 mc, care adaposteste si rezerva de incendiu de 40 mc.

-distributie: prin pompare 2+1 electropompe centrifuge orizontale tip CEA 210/5, cu urmatoarele caracteristici:  $Q_i=9,95$  mc/h,  $H_p=27,4$  mCA,  $P=3 \times 1,85$  kW/50Hz,  $n = 2900$  rot/min, Reteaua de distributie a apei : conducta PEID, PN10 cu o lungime de 305 m.

#### 5. Cerinta totala de apa – $Q_{zi\ med}= 17,72$ m<sup>3</sup>/zi;

$$Q_{zi\ max}=24,66 \text{ m}^3/\text{zi}$$

#### 6 .Evacuarea apelor uzate si pluviale

Apele uzate de la spalarea masinilor si apele menajere sunt colectate intr-un bazin betonat, vidanjabil, cu capacitate de 60mc, iar apele pluviale de pe platforme si apele de la spalarea platformelor sunt colectate intr-un alt bazin betonat, vidanjabil cu capacitate de 60 mc, dupa ce in prealabil au fost trecute printr-un separator de produse petroliere. Apele uzate menajere, rezultate de la grupul sanitar sunt evacuate intr-un bazin betonat, vidajabil, cu capacitate de 40 mc.

Apele pluviale contaminate provenite de la gunoiul de grajd impreuna cu levigatul rezultat in urma depozitarii gunoiului de grajd pe platforma de stocare temporara, sunt evacuate prin rigola perimetrala in bazinul vidanjabil cu  $V= 40$  mc.

Vidanjarea bazinelor este asigurata de S.C. Corion Serv S.R.L. conform contract nr.16/20.02.2022.

Indicatorii de calitate continuti in apele uzate evacuate se vor incadra in valorile inscise in H.G. 352/2005 - N.T.P.A.- 002.

#### 7. Foraje de monitorizare a influentei asupra apelor subterane:

Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane de pe amplasament s-au realizat 3 foraje de monitorizare – 1 amonte si 2 aval, pe sensul de curgere al apei subterane.

Monitorizarea calitatii apelor subterane se va realiza **semestrial** prin prelevarea probelor de apa din forajele de observatie, astfel:

| Nr crt | Indicatori de calitate | Frecventa de monitorizare | PROBE MARTOR |          |          |
|--------|------------------------|---------------------------|--------------|----------|----------|
|        |                        |                           | F1 (amonte)  | F2(aval) | F3(aval) |
| 1      | pH                     |                           | 7,3          | 7,5      | 7,1      |
| 2      | Indice permanganat     |                           | 12,1         | 64,3     | 18,6     |



|   |                |            |            |           |           |
|---|----------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 3 | Amoniu         | Semestrial | 0,608      | 2,2       | 2,60      |
| 4 | Azotati        |            | 427        | 38,7      | 22,8      |
| 5 | Azotiti        |            | 4,27       | 0,153     | 15,9      |
| 6 | Conductivitate |            | 19876      | 3860      | 2741      |
| 7 | Cloruri        |            | >400(6528) | >400(504) | >400(479) |
| 8 | Sulfati        |            | 244        | 247       | 268       |

Rezultatele analizelor vor fi transmise semestrial la Sistemului de Gospodarire a Apelor Ialomita si acestea vor fi comparate cu valorile de referinta ale probelor de apa martor, prelevate la punerea in functiune a forajelor.

**8 .Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa:** apometru tip Zenner, Qn=10, Pn=16, serie 07315581.

**9 .Titularul autorizatiei este obligat sa respecte urmatoarele:**

- Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si evacuare a apei, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei;

- Sa transmita si sa contracteze anual necesarul de apa bruta fundamentat pentru a fi asigurat din surse si serviciile de gospodarirea apelor aferente in vederea asigurarii functionarii folosintei;

- Sa incheie cu Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa conform Legilor nr. 404/2003 si 400/2005; incheierea acestuia conditioneaza valabilitatea prezentei autorizatii;

- Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si evacuare a apei in conditii tehnice corespunzatoare, in scopul minimizarii pierderilor de apa;

- Sa determine prin masuratori datele tehnice privind captarea, aductiunea, folosirea si evacuarea apei, sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarirea apelor, conform prevederilor legale;

Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate, a gunoaielor, a deseurilor de orice fel, in apele de suprafata, subterane si pe sol.

Sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, pe care obligatia sa-l reactualizeze permanent.

Sa solicite eliberarea unei noi autorizatii cu cel putin 30 zile inainte de expirarea prezentei autorizatii de gospodarirea a apelor..

In caz de restrangere, de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii apei brute sa solicite emitentului modificarea autorizatiei de gospodarirea a apelor.

Raspunderea privind datele, calculele si piesele desenate, incorporate in documentatia tehnica de fundamentare revine integral beneficiarului si elaboratorului.

**Beneficiarul are obligatia ca, la una din campaniile de monitorizare efectuata pentru apa subterana, sa solicite prezenta autoritatii locale de gospodarirea apelor, pentru prelevarea in comun/simultan a unei probe de apa din forajele de monitorizare a apei subterane.**



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

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

Director ,

[Redacted signature]

cu

Sef compartiment

G.R.A.

Întocmit

[Redacted signature]

Red. M.O.

2 ex.

[Redacted signature]

