



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și  
apă uzată din județul Iași, în perioada 2014 -2020”.  
Etapa II

# APA, parte din viața noastră





# Ziua Mondiala a Apei este sărbătorită în fiecare an pe **22 martie**.

Ce reprezintă această zi?

Un apel adresat întregii lumi prin care se atrage atenția asupra situației critice a comunităților cu acces dificil la apă potabilă și canalizare.





# Ce este apa?

**Apa este cea mai importantă resursă naturală a planetei noastre.**

Dintre cele nouă planete ale sistemului solar, numai *Pământul* are aceasta miraculoasă bogăție, făcând posibilă viața...





# Importanța apei

**Apa este cea mai importantă resursă naturală a planetei noastre.**

Apa ocupă cea mai mare suprafață a planetei noastre: 71%!

90% din volumul total de apă al Planetei este sărată;

Corpul uman conține, în medie, 70% apă ce asigură buna funcționare a celulelor.







## Știați că?

>> Peste 70% din suprafața Pământului este acoperită de apă, dar mai puțin de 3% din acest procent este apă dulce?

>> Cea mai mare parte a apei dulci accesibile se află în subteran sau stocată în sol? Mai puțin de 0,3% poate fi găsită în râuri și lacuri?

>> Circa 800 milioane de oameni de pe glob nu au acces la apă curată?

>> Într-un singur an, un om obișnuit de la oraș, dintr-o țară dezvoltată, folosește peste 380.000 litri de apă?

>> Locuitorii din Africa sub-sahariană folosesc numai 8-11 litri de apă zilnic?





## Știați că?

>> Fiecare organism este compus în mare parte de apă?

- > Peștii – 75%
- > Cartofii – 76%
- > Merele – 85%
- > Roșiile – 90%
- > Castraveții – 95%
- > Pepenii – 96%.

>> Chiar și omul este compus din apă? Organismul unui nou-născut conține 86% apă iar cel al unui om adult 50% apă?

>> Pe parcursul vieții, un bărbat consumă aproximativ 35 tone de apă?

>> Fără alimente o persoană poate supraviețui aproximativ 6 săptămâni, fără apă, 5-7 zile?

>> Creierul este alcătuit în proporție de 78% din apă?



# Folosește apa responsabil!

Folosirea apei responsabil este crucială pentru conservarea acestei resurse vitale și pentru protejarea mediului înconjurător. Împlică-te și tu!





## Petrece un timp rezonabil la duș

Fiecare minut în plus  
înseamnă 25 de litri de  
apă risipiți.

Duș în loc de baie

Astfel poți consuma de 4  
ori mai puțină apă. În  
timpul unui duș obișnuit  
de 10 minute se consumă  
250 de litri de apă.







## Închide bine robinetul și anunță un adult dacă vezi o picurare

Picurarea de 60 de ori pe  
minut a unui robinet  
poate irosi peste 11 litri de  
apă pe zi, 4.643 pe an de  
litri de apă.





## Nu folosiți niciodată toaleta drept coș de gunoi!

Consumăm 3-6 litri de apă  
de fiecare dată când  
tragem apa la toaletă.  
Resturile alimentare și  
șervețelele cosmetice  
trebuie aruncate în coșul  
de gunoi.





## Închide apa când te speli pe dinți!

Poți face astfel o  
economie de aproximativ  
60 de litri de apă pe lună.

## Închide apa când folosești săpunul pentru a te spăla pe mâini.

Astfel economisești cel  
puțin 1 litru de apă la  
fiecare spălare pe mâini.





## Refolosește apa pentru a uda plantele

Refolosirea apei pentru  
udarea plantelor nu numai  
că te ajută să  
economisești apă, ci și să  
reduci cantitatea de apă  
potabilă utilizată în  
scopuri neesențiale.

Este o modalitate  
ecologică și sustenabilă de  
a gestiona resursele de  
apă.







## Folosește mașina de spălat rufe la capacitate maximă

O mașină de spălat rufe utilizează o cantitate semnificativă de apă în timpul unui ciclu de spălare. Folosind mașina la capacitate maximă, vei putea spăla mai multe haine folosind aceeași cantitate de apă, reducând astfel consumul total de apă.





Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



# Circuitul apei în natură

<https://www.youtube.com/watch?v=mylCQjryPiU&list=PPSV>



# Despre proiect

- Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Iași, în perioada 2014 -2020 își propune să crească gradul de colectare și epurare a apelor uzate urbane și de alimentare cu apă potabilă în județul nostru.
- Proiectul include 20 de contracte, dintre care 2 contracte de prestare servicii, 14 contracte de execuție lucrări și 4 contracte de furnizare echipamente.
- Valoarea proiectului se ridică la 427.914.258 EUR (fără TVA) și este finanțată 94% din fonduri publice nerambursabile, din care 85% din Fondul de Coeziune, 13% bugetul de stat și 2% din bugetul local. Cofinanțarea de 6% este asigurată prin credit BERD de către APAVITAL S.A. Iași.
- Implementarea și operarea eficientă a unei infrastructuri de apă și apă uzată conforme directivelor europene reprezintă o condiție esențială pentru îmbunătățirea sănătății umane, a calității apelor și a ecosistemelor, precum și o premisă pentru promovarea unei creșteri economice sustenabile și asigurarea durabilității resurselor naturale.
- Aria proiectului în care se vor executa lucrări de modernizare sau construcții noi include 41 de Unități Administrativ Teritoriale (UAT), formând 29 aglomerări.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



# Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din județul Iași în perioada 2014–2020 Etapa II



**Data: 22 martie 2025**

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

**Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Dezvoltare Durabilă 2021 - 2027**

