


# Primul ghid pentru Eficiența Apei la locul de muncă!



## De ce să economisiți apa la locul de muncă?

**Apa este o resursă naturală prețioasă și finită.** Mai puțin de 3% din apa pământului este apă dulce și doar 0,3% este ușor accesibil. Consumul de apă dulce disponibil trebuie împărțit între natură, agricultură, afaceri și gospodării. Companiile de apă furnizează milioane de litri pe zi, dar trebuie să fie atenți pentru a echilibra nevoile societății, asigurându-se în același timp că există suficient pentru mediu.

**Să fim mai eficienți în utilizarea apei nu numai că ajută la economisirea mediului nostru, dar beneficiem și de costuri mai mici.**

## Cum ar putea afacerea ta să beneficieze de economisirea apei

### Economisind apă, economisești energie

Apa și energia sunt intercalate. Folosim multă energie pentru a alimenta ciclul de utilizare a apei. De exemplu, atunci când rubinetul este deschis este utilizată energia pentru pomparea apei.

### Economisirea apei poate economisi alte resurse

Este nevoie de multă apă pentru a produce acele produse pe care le folosim zilnic la birou. De exemplu, 10 litri pentru a produce o foaie de hârtie A4, 5 litri pentru a rula un bec și pentru a produce o sticlă de plastic. Deci, reducerea consumului de apă poate nu doar economisi apă, dar și alte resurse.

### Economisind apă, economisești bani

Acesta este beneficiul cel mai tangibil. Cu cât folosiți mai puțină apă, cu atât mai mari economisiri ve-ți vedea în contul de plată pentru apă și energie. Mici schimbări pot avea un impact mare, precum implementarea instrumentelor de economisirea apei, unele dintre acestea sunt ieftine sau chiar gratuite.

# Măsurati consumul curent de apă înainte de a începe



Pentru un plan de afaceri optim în eficientizarea apei trebuie să înțelegeți mai întâi consumul curent de apă. Acest lucru vă va ajuta la înțelegerea modului în care se folosește apa în organizație și zonele pe care trebuie să vă concentrați. Apoi, stabiliți-vă obiectivele și pregătiți-vă să implementați planul de afacere.

## Etape eficiente de a înțelege consumul curent de apă

# 1

### Folosiți contor

Dacă sediul companiei dvs. deține un contor, monitorizați-l periodic (De ex. timp o lună) la începutul zilei și sfârșitul acesteia pentru a face comparația.

# 2

### Înțelegeți modul Dvs. de utilizare

Aruncați o privire la facturile de apă anterioare. Dacă observați un consum mare fără motive specifice, s-ar putea să aveți o scurgere sau un echipament defect în sediul Dvs. sau factura de apă ar putea fi calculată greșit. Auditul sau investigarea în continuare a apei sunt necesare.



### Apelați la furnizorul Dvs. de apă

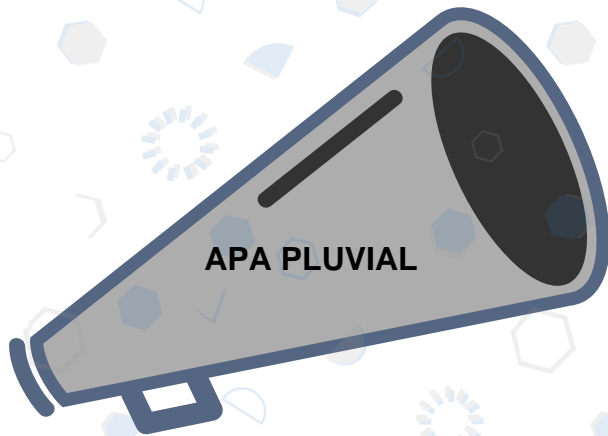
Ei ar putea să vă sfătuiască în privința consumului de apă și verificarea acesteia.



### Instalați un contor "inteligent"

Contorul inteligent vă arată consumul de apă în timp real, la intervale de 15 minute și date precise - care vă ajută să identificați scurgerile sau ineficiențele.

După măsurare și identificare  
Este timpul să economisiți!  
Să începem!



Utilizări apă de ploaie:

- toalete
- irigații
- activități de curățenie
- mașină de spălat
- răcire
- utilizări industrial

## Instalarea dispozitivelor inteligente de economisirea apei



Robinetele automate economisesc până la 70% în comparație cu robinetele manuale. O cantitate importantă de apă este irosită la pornirea și oprirea robinetului manual. Cu senzor este nevoie de 0,5 secunde pentru a porni și opri fără probleme de scurgere. Robinetele de pulverizare economisesc până la 70% - apă forțată prin filtre cu găuri mici, creând un sprai ciare scade cantitatea de apă care curge prin robinete



O toaletă cu consum diferențiat utilizează 6 litri de apă, comparativ cu sistemul vechi pentru care se consumă la o singură folosire 13 litri. Dacă nu vrei să cumperi un bazin nou, poți cumpăra pentru cel vechi un dispozitiv de reducere a consumului de apă. Acesta este un dispozitiv metalic alcătuit din două greutateți și se introduce în bazinul vasului de toaletă. Cu ajutorul lui vei consuma o cantitate mai mică de apă atunci când tragi apa. Ca alternativă la acest dispozitiv poți folosi o sticlă de plastic plină cu apă sau chiar o caramidă.



## Identifica scurgirile

Un mod eficient de identificat scurgerile constă în verificarea înregistrărilor consumului de apă / facturilor. Dacă crește fără niciun motiv, ar trebui efectuată o anchetă privind scurgerile.



## INTERZICEȚI STICLUȚELE

Înlocuiți apa îmbuteliată cu rezervoarele pentru apă (cool-er) - astfel reduceți costurile pentru apă potabilă cu până la 50%, este sigur de băut și ecologic.



## INSTALAȚI DEPOZITARE DE APĂ

Economisiți apă și bani prin colectarea apei de ploaie - de ce să nu o depozităm și să o utilizăm în beneficiul companiei?



## FII COMPETITIV

Stabiliți-vă obiectivele și continuați să verificați progresul - comparați-l cu datele pe care le-ați colectat din prima zi