

Ziua Mondială a Zonelor Umede

2 februarie 2022



A Acțiunea pentru Zonele Umede
înseamnă a Acțiunea pentru Oameni și Natură

ZONELE UMEDE

VALORIZARE – GESTIONARE – RESTAURARE – IUBIRE



www.worldwetlandsday.org

#ActForWetlands
#WorldWetlandsDay

ZIUA MONDIALĂ A ZONELOR UMEDE



O oportunitate anuală de a ne uni în acțiunea pentru zonele umede

- Este un eveniment de anvergură care sporește gradul de conștientizare a importanței critice a zonelor umede pentru oameni și planetă.
- Din anul 1997 este celebrată în fiecare 2 februarie de părțile contractante la Convenția privind zonele umede și alte țări.
- Evenimentul marchează aniversarea Convenției asupra zonelor umede, adoptată în anul 1971 ca tratat internațional, care a însemnat :
 - *Primul dintre acordurile multilaterale de mediu globale modern;*
 - *Singurul tratat dedicat unui singur ecosistem – zone umede.*
- În anul 2022 pentru prima dată acest eveniment va fi celebrat oficial în contextul Organizației Națiunilor Unite — Adunarea Generală a ONU a adoptat-o ca zi internațională.

Tema 2022 – Acțiunea pentru Zonele umede înseamnă Acțiunea pentru Oameni și Natură

Este un apel urgent pentru investiții mai mari de capital financiar, uman și politic pentru a conserva zonele umede și pentru a se asigura utilizarea acestora cu înțelepciune și în mod durabil.

#ActForWetlands

#WorldWetlandsDay

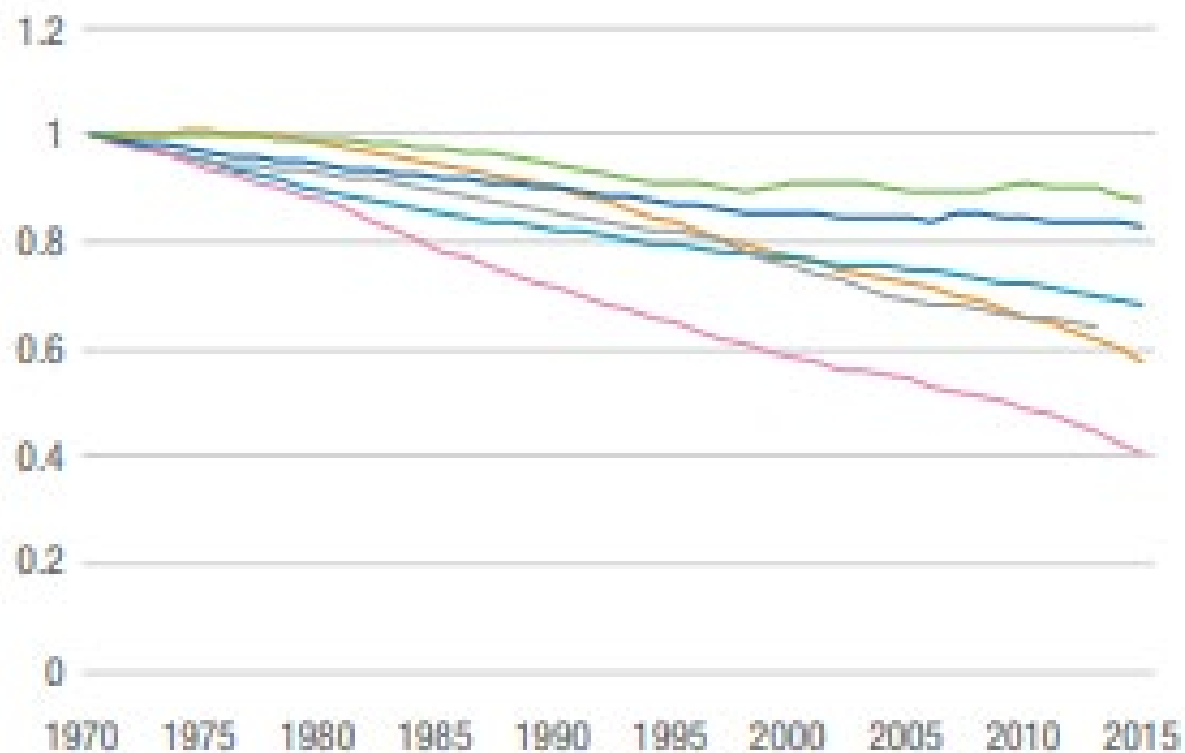
WorldWetlandsDay.org



Zonele umede naturale sunt în declin



Situația actuală și trendul



- **35% din zonele umede ale lumii au fost pierdute din 1970.**
- **Zonele umede dispar de trei ori mai repede decât pădurile.**
- **Plantele, speciile și animalele dependente de zonele umede sunt expuse riscului de dispariție**
- **Bunăstarea umană, mijloacele de subsistență și sănătatea planetei sunt amenințate.**



Factori ai pierderii și degradării zonelor umede



Utilizarea durabilă a zonelor umede necesită o înțelegere a factorilor determinanți ai pierderii și degradării zonelor umede, astfel încât cauzele profunde să poată fi abordate.

Drenarea și
umplerea

Exploatarea
excesivă a
resurselor de
apă

Poluarea

Pescuitul
excesiv

Schimbările
climatice

Sources:

[Global Wetlands Outlook 2018](#)

Zonele umede sunt ecosisteme esențiale ale biodiversității



- Zonele umede acoperă în prezent aproximativ 6% din suprafața terestră a Pământului.
- Acestea pot fi de apă sărată sau apă dulce, interioare sau costiere, naturale sau provocate de om.
- Zonele umede de apă dulce includ: râuri, lacuri, bazine, câmpii inundabile, turbării, mlaștini, poldere.
- Zonele umede cu apă sărată includ: estuare, nămoluri, mlaștini de apă sărată, mangrove, lagune, recifuri de corali, recifuri de crustacee.
- Zonele umede produse de om includ: iazuri de pește, orezării, lacuri de acumulare, saline de suprafață.



Pierderea zonelor umede afectează oamenii și planeta



Bunăstarea umană

- Securitatea apei
- Zonele umede ne furnizează aproape toată apa proaspătă.
- Rol de “Rinichi ai Pământului” - solul bogat în namoluri și plantele din zonele umede filtrează toxinelor dăunătoare, pesticidele agricole și deșeurile industriale - lăsând apa sigură pentru băut.
- Raportul ONU privind apa (2018) menționează zonele umede ca soluții bazate pe natură care pot contribui la îmbunătățirea calității apei.
- Există deja 2,2 miliarde de oameni fără apă potabilă sigură, iar 485.000 mor în fiecare an.
- Insecuritatea apei a avut un rol major în conflictele din cel puțin 45 de țări în 2017.

Sources:

[factsheet_wetland_restoration_general_e_0.pdf \(ramsar.org\)](#)

[Slide 1 \(ramsar.org\)](#)

[factsheet_wetland_restoration_peatlands_e.pdf \(ramsar.org\)](#)

Bunăstare și cultură

Zonele umede oferă spații de recreere, implicare culturală și beneficii pentru sănătatea mintală legate de interacțiunea cu natura.



Pierderea zonelor umede afectează oamenii și planeta



Reglementarea climei și siguranța umană

- Zonele umede sunt scuturi naturale și ne ajută să facem față schimbărilor climatice și impactului acestora.
- Zonele umede protejează 60% din omenire de-a lungul coastelor împotriva furtunilor, uraganelor și tsunami-urilor.
- Fiecare hectar de zonă umedă interioară absoarbe până la 1,5 milioane de galoane de apă inundabilă, contribuind la reducerea inundațiilor și la întârzierea și diminuarea secetelor.
- Zonele umede de coastă rețin și stochează carbonul de până la 55 de ori mai rapid decât pădurile tropicale.
- Turbăriile stochează ~30% din carbonul terestru - de 2 ori mai mult decât cantitatea stocată de toate pădurile din lume.
- Turbăriile drenate și incendiile din turbării sunt responsabile pentru aproximativ 4 % din emisiile antropice de gaze cu efect de seră la nivel mondial.

Biodiversitatea

- 40% din speciile de plante și animale din lume trăiesc sau se reproduc în zone umede
- Nutrienți bogați – purtați de râuri, pâraie și apă alimentează lanțul alimentar.
- Sunt peste 100.000 de specii de apă dulce identificate în zonele umede.
- Sunt casa pentru 30% din speciile de pești cunoscute, cu 200 de noi specii de apă dulce descoperite în fiecare an

Surse:

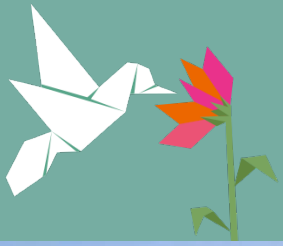
WWD19_2Handout_english.indd (ramsar.org)

wwd16_hand-outs_desktop_print_eng.pdf (ramsar.org)

Ramsar-50-Fișă informativă-BIODIVERSITATE-engleză.pdf (ramsar50.org)

Rezumatul celei de-a treisprezecea reuniuni a Conferinței părților la Convenția de la Ramsar privind zonele umede | Ramsar





3 acțiuni pentru a inversa pierderea zonelor umede



Trei acțiuni de răspuns

APRECIAZĂ beneficiile multiple și soluțiile bazate pe natură

GESTIONAȚI-le cu înțelepciune și utilizați-le în mod durabil pentru a se conserva și menține sănătatea

RESTAURARE pentru a revigora biodiversitatea și viața



1 Valorizarea zonelor umede



De-a lungul istoriei, zonele umede au fost privite ca zone pustii.

Putem aprecia zonele umede prin:

Recunoașterea multiplelor beneficii și soluții bazate pe natură pe care le oferă:

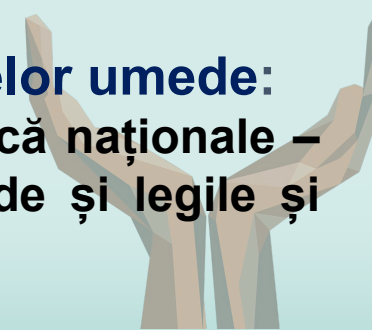
Întreaga societate ar trebui să fie conștientă de gama largă de beneficii economice, social-culturale și servicii de mediu pe care le oferă zonele umede.

Evidențierea importanței zonelor umede prin evaluarea economică:

Recunoașterea beneficiilor financiare și economice datorate zonelor umede ajută la convingerea factorilor de decizie atunci când se confruntă cu compromisuri. Această abordare face posibilă furnizarea de informații cu privire la bunurile și serviciile oferite de zonele umede, oferind o bază pentru efectuarea unor analize și elaborarea politicilor.

Asigurarea faptului că politicile și procesul decizional reflectă întreaga valoare a zonelor umede:

Includerea conservării zonelor umede și a utilizării înțelepte în planurile și acțiunile de politică națională – inclusiv desemnarea zonelor umede de importanță internațională, inventarele zonelor umede și legile și politicile care reglementează activitățile din zonele umede.





Gestionarea cu înțelepciune a zonelor umede și utilizarea lor în mod durabil le conservă și le menține sănătatea.

Convenția definește utilizarea înțeleaptă ca fiind "menținerea caracterului ecologic al zonelor umede, realizată prin punerea în aplicare a abordărilor ecosistemice, în contextul dezvoltării durabile".

Acțiunile care vor promova utilizarea înțeleaptă a zonelor umede includ:

- ❖ **Adoptarea de planuri, politici și acte legislative naționale privind zonele umede – separat sau ca parte a unor inițiative mai ample;**
- ❖ **Crearea de programe care să acopere inventarul zonelor umede, monitorizarea, cercetarea, formarea, educația și sensibilizarea publicului;**
- ❖ **Dezvoltarea managementului integrat și a planurilor de utilizare înțeleaptă în siturile umede:**
 - **Includerea părților interesate din zonă în discuții, încă de la început;**
 - **Efectuarea inventarierii zonelor umede și a evaluărilor de impact;**
 - **Numirea sau crearea unei autorități pentru implementarea planului;**
 - **Monitorizarea site-ului pentru observarea modificărilor;**
 - **Aplicarea pentru desemnarea zonei ca site Ramsar.**

Caracterul ecologic, reprezintă caracteristicile unei zone umede la un moment dat – combinația dintre componentele, procesele, beneficiile și serviciile sale.





Elemente esențiale pentru refacerea zonelor umede:

Gestionarea eficientă a apei

- Înțelegerea modelelor eficiente de fluxuri de apă și efectuarea restaurării hidrologice;
- Construirea de sisteme de atenuare a inundațiilor;
- Construirea unor stații de tratare a apelor pluviale;
- Refacerea turbăriilor.

Restabilirea vegetației adecvate

- Reîmpădurirea mangrovelor și alte vegetații;
- Crearea de pepiniere comunitare pentru a produce puiți/răsaduri.

Gestionarea poluării

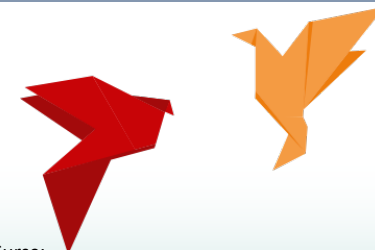
- Închiderea sau dezmembrarea structurilor ilegale;
- Gestionarea deșeurilor solide și curățarea acestora.

Implicarea comunității locale

- Valorificarea cunoștințelor din comunitățile indigene;
- Crearea de sisteme comunitare de monitorizare pentru a asigura protecția și conservarea zonelor umede.

Stabilirea programelor de parteneriat public-privat

Deceniul ONU privind restaurarea ecosistemelor 2021-2030 oferă posibilitatea de a ne uni eforturile pentru a stopa degradarea zonelor umede ale planetei noastre și a le reface - aproape 90% au fost degradate începând cu anii 1700.



Surse:

[factsheet_wetland_restoration_general_e_0.pdf \(ramsar.org\)](https://www.ramsar.org/factsheet_wetland_restoration_general_e_0.pdf)

[factsheet_wetland_restoration_peatlands_e.pdf \(ramsar.org\)](https://www.ramsar.org/factsheet_wetland_restoration_peatlands_e.pdf)

[factsheet_wetland_restoration_coastal_e.pdf \(ramsar.org\)](https://www.ramsar.org/factsheet_wetland_restoration_coastal_e.pdf)



"Utilizarea înțeleaptă și durabilă a zonelor umede nu este doar posibilă - este esențială pentru viitorul umanității și al planetei. Daunele continue aduse acestor ecosisteme care susțin viața vor avea consecințe grave dacă nu acționăm acum. În multe privințe, zonele umede sunt linia noastră de salvare pentru viitor. Și trebuie să facem investițiile necesare de timp, capital - și inimă – pentru a le salva."

***Martha Rojas Urrego
Secretar General al Convenției privind zonele umede***



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu

Zonele umede au o valoare ecologică excepțională, deoarece în afara resurselor de apă pe care le dețin, susțin un număr mare de specii rare, vulnerabile sau pe cale de dispariție sau subspecii de plante sau animale.

Nu vom putea progresa ca societate până când nu vom reuși să schimbăm mentalitatea oamenilor față de mediu.

Cu toții putem ajuta la protejarea zonelor umede !