

Declaration on the Protection of Salt Marsh Habitats, Coastal Lagoons and Sapropelic Mud Resources (Lake Techirghiol, Balta Albă, Lake Sărat Brăila - Romania, Burgas Lake Complex - Yuzhno Atanasovko Ezero - Bulgaria) in the Context of Climate Change

We, the participants of the workshop on the impact of climate change on salt marsh habitats and coastal lagoons (Techirghiol, March 28, 2025), organized in the “*Danube Wetlands and floodplains Restoration through systemic, community engaged and sustainable innovative actions* (DaWetRest)” project, co-funded by the European Commission programme Horizon Europe (HORIZON-MISS-2022-OCEAN-O1), under Grant Agreement no. 101113015, launch this urgent declaration to protect the vulnerable wetland and floodplain ecosystems in the Black Sea Basin and their unique resources!

- Salt marshes and coastal lagoons are disappearing!
- ✓ Increasing temperatures and excessive evaporation lead to the drying up of salt lakes and habitat degradation.
- ✓ Insufficient groundwater supply and changes in the water regime aggravate the phenomenon.
- ✓ Pollution, eutrophication and uncontrolled exploitation of resources endanger the ecological balance and the future of sapropelic muds with therapeutic value.

- What are we risking?
- ✓ Loss of unique biodiversity and transformation of natural ecosystems into salt deserts.
- ✓ Disappearance of sapropelic mud resources, essential for health and the spa economy.
- ✓ Negative impact on local communities, tourism and population health.

- What should we do?
- ✓ Recognition and protection of these habitats as essential elements in climate and conservation strategies.
- ✓ Urgent implementation of ecological restoration measures and restoration of the natural water balance.
- ✓ Strict regulation of the exploitation of mud, salt and fish resources to prevent their over - and underexploitation and degradation.
- ✓ Boosting cooperation between authorities, local communities, spa resorts and environmental organizations for sustainable solutions.

We call on authorities, researchers, communities and the economic sector to act now!

This is not just a conservation issue, it is a survival issue for our region's natural, economic and cultural heritage.

We take responsibility for action and invite all stakeholders to join us in this endeavor.

✚ This statement will be forwarded to the authorities and publicized to mobilize support and concrete actions.

#SaveSaltLake #PreserveSapropelMud #ClimateAction

**Declarație-Apel privind Protejarea Habitatelor de Mlaștini Sărăturate,
Lagune Costiere și Resurselor de Nămol Sapropelic (Lacul Techirghiol, Balta Albă,
Lacul Sărat, Lacul Amara - România, Complexul de Lacuri Burgas -Yuzhno Atanasovko
Ezero - Bulgaria) în Contextul Schimbărilor Climatice**

Noi, participanții la workshop-ul privind impactul schimbărilor climatice asupra habitatelor de mlaștini sărăturate și lagune costiere (Techirghiol, 28 martie 2025), organizat în cadrul proiectului „Restaurarea zonelor umede și a luncilor inundabile ale Dunării prin acțiuni inovatoare sistemice, implicate de comunitate și sustenabile (DaWetRest)”, cofinanțat de programul Comisiei Europene Orizont Europa (HORIZON-MISS-2022-OCEAN-O1), în baza Acordului de grant nr. 101113015, lansăm această declarație urgentă pentru a proteja ecosistemele vulnerabile ale zonelor umede și ale luncilor inundabile din bazinul Mării Negre și resursele lor unice!

● ***Mlaștinile sărăturate și lagunele costiere dispar!***

- ✓ Creșterea temperaturilor și evaporarea excesivă conduc la secarea lacurilor sărate și la degradarea habitatelor.
- ✓ Aportul freatic insuficient și modificările regimului hidric agravează fenomenul.
- ✓ Poluarea, eutrofizarea și exploatarea necontrolată a resurselor pun în pericol echilibrul ecologic și viitorul nămolurilor sapropelice cu valoare terapeutică.

● ***Ce riscăm?***

- ✓ Pierderea biodiversității unice și transformarea ecosistemelor naturale în deșerturi sărate.
- ✓ Dispariția resurselor de nămol sapropelic, esențiale pentru sănătate și economia balneară.
- ✓ Impact negativ asupra comunităților locale, turismului și sănătății populației.

● ***Ce trebuie să facem?***

- ✓ Recunoașterea și protejarea acestor habitate ca elemente esențiale în strategiile climatice și de conservare.
- ✓ Implementarea urgentă a măsurilor de restaurare ecologică și refacere a balanței hidrice naturale.
- ✓ Reglementarea strictă a exploatării resurselor de nămol, sare și pește pentru a preveni supra- și subexploatarea și degradarea acestora.
- ✓ Impulsionarea cooperării dintre autorități, comunități locale, stațiuni balneare și organizații de mediu pentru soluții sustenabile.

Facem apel la autorități, cercetători, comunități și sectorul economic să acționeze acum!
Aceasta nu este doar o problemă de conservare, este o problemă de supraviețuire a patrimoniului natural, economic și cultural al regiunilor noastre.

Ne asumăm responsabilitatea de a acționa și invităm toți factorii implicați să ni se alăture în acest demers.

✦ **Această declarație va fi transmisă autorităților și mediatizată pentru a mobiliza sprijin și acțiuni concrete.**

#SalvămLacurileSărate #ConservămNămolurileSapropelice #AcțiunePentruClimă