



## COMUNICAT DE PRESĂ

5 iunie 2021

**Ref: De Ziua Mediului, a fost lansată la apă prima ambarcațiune 100% electrică, proiectată să curețe apele României de gunoaie**

Prima ambarcațiune 100% electrică, cu zero emisii, care colectează deșuri din apă a fost pusă în mișcare, astăzi, de Ziua Mediului, într-o acțiune de ecologizare a lacului Tărlung - Săcele, din județul Brașov.

Alături de ministrul mediului, apelor și pădurilor, Barna Tánzos, la eveniment a participat directorul general al Administrației Naționale "Apele Române", Laszlo Barabas, precum și reprezentanți ai asociației Act For Tomorrow și ai Kaufland România.

Anul acesta, tema aleasă pentru sărbătorirea Zilei Mondiale a Mediului este „Restaurarea ecosistemelor”.

*”România ar avea nevoie de o zi a mediului în fiecare zi, până când toate deșeurile ar ajunge la reciclare și nu în apele țării, în păduri sau în alte zone naturale. Dacă fiecare dintre noi am avea grijă de fiecare deșeu pe care îl producem, mediul înconjurător ar fi cu mult mai apărat de efectele nocive ale plasticului și ale altor deșuri. Am lansat astăzi în premieră în România și în Europa o ambarcațiune 100% electrică destinată colectării deșeurilor din apele României. Aceasta aduce inovație în sprijinul protecției mediului și este, fără îndoială, de mare ajutor în ecologizarea cu zero emisii a lacurilor. Schimbarea mentalităților este la fel de importantă ca tehnologia și doar cele două ne vor duce spre orașe și peisaje curate și plăcute ochiului”, a declarat ministrul Barna Tánzos.*

La rândul său, directorul general al Administrației Naționale "Apele Române", Laszlo Barabas, a subliniat că:

*”Observăm o creștere a prezenței deșeurilor, în special macroplastice, în cursurile de apă, în lacuri naturale și de acumulare și în apele costiere și marine, iar acest lucru are un impact major asupra activității de management al apelor. Zilnic, echipele de la Apele Române din toată țara acționează pentru a păstra apele curate. De asemenea, în ultimele trei luni, la nivel*

*național, echipele de inspectori ai Apelor Române au efectuat peste 2000 de controale și au dat amenzi de peste 300.000 de mii de lei. Mai mult de jumătate din acestea au fost aplicate autorităților locale pentru salubritate necorespunzătoare sau identificarea unor depozite de deșeuri necontrolate în diverse localități".*

Ambarcațiunea, denumită Ebisu, după zeul japonez considerat proiectorul apelor, este compusă dintr-un motor electric, alimentat cu energie din baterii model Tesla 3. Noutatea constă în încărcarea directă de la panourile solare, care îi conferă independență deplină în procesul de colectare a deșeurilor. EBISU poate colecta deșeuri de tip plastic, metal, sticlă, textile, cu o lățime de până la 80 cm, care sunt sortate și ulterior merg spre reciclare.

*"Am proiectat aceasta ambarcațiune unică la nivel European, de la zero, 100% în România. Ambarcațiunea este electrică, cu zero emisii de carbon, acest element fiind un aspect care o diferențiază de alte ambarcațiuni existente în Europa. EBISU este un pas înainte în termeni de inovație adusă în acest sector și contribuie substanțial la plasarea României pe harta țărilor europene ce se implică activ în lupta pentru un mediu mai curat și mai sănătos", a concluzionat Andrei Coșuleanu, fondator Act for Tomorrow.*

Acțiunile de ecologizare vor continua pe parcursul întregului an 2021, fiind planificate cel puțin 8 intervenții rapide în zone cu acumulări semnificative de deșeuri. Sunt vizate atât lacuri, cât și cursurile marilor râuri din România și afluenții acestora- Prut, Olt, Argeș, Mureș etc.

#### *Info background ambarcațiune Ebisu*

- EBISU are la bază un catamaran adaptat pentru colectarea deșeurilor din apă
- Cu un motor de 18 kw și cu o baterie de 40kv, Ebisu se alătură ambarcațiunilor din lume cu rol de a colecta deșeurilor din ape
- Ambarcațiunea a fost proiectată de o echipă din România, iar întregul ansamblu a fost realizat în țara noastră. Elementele de noutate sunt bateriile model Tesla 3, acestea fiind unele dintre cele mai performante din lume.

- Ambarcațiunea face parte din programul Acțiunăm pentru Ape (cu misiunea de a proteja apele din România de poluare), dezvoltat de Asociația Act for Tomorrow, în parteneriat cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Apele Române și Kaufland România.

#### *Info background Acumularea Săcele*

Acumularea Săcele are rol principal în alimentarea cu apă a municipiului Brașov, a orașului Săcele și a localităților limitrofe, cu un debit de 2050 l/s. În acest moment, lucrarea asigură necesarul de apă pentru 600 mii de locuitori, care se confruntă de mulți ani cu problema accesului la apă potabilă.

Amplasamentul lucrării se află pe râul Tărlung, afluentul Râului Negru. Barajul este de pământ și din materiale locale cu nucleu de argilă, cu înălțimea de 50 de metri, lungimea la coronament fiind de 766 de metri. Acesta este cel mai mare lac de acumulare împrejmuit din țară, cu o suprafață de 145 de hectare.

Direcția de Comunicare, Transparență și IT