



„PNRR: Fonduri pentru România
modernă și reformată!“

Eco-insulă digitalizată

Ghid de utilizare



PERPETUUM

MERE TREABA!

www.eco-insule.ro

Eco-insulele digitalizate sunt soluții inteligente care contribuie la dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor, parte din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Componenta C3: Managementul Deșeurilor, Investiția I1.

De ce să folosești eco-insulele?

Contribuie la o comunitate curată și sănătoasă – Prin utilizarea eco-insulelor pentru colectarea separată a deșeurilor (plastic/metal, hârtie/carton, sticlă, biodegradabil și rezidual), ajuți la menținerea curățeniei în orașul tău și la îmbunătățirea calității vieții pentru toți locuitorii.

Facilitează reciclarea eficientă – Eco-insulele sunt special concepute pentru a simplifica procesul de sortare a deșeurilor, ceea ce permite reciclarea mai rapidă și eficientă, sprijinind tranziția către o economie circulară.

Reduci volumul de deșeuri menajere – Prin sortarea corectă a deșeurilor și depozitarea lor în eco-insule, contribui la reducerea cantității de deșeuri care ajung la gropile de gunoi, ajutând astfel la protejarea mediului pe termen lung.



Cum colectăm deșeurile?



Deșeu biodegradabil



Resturi de fructe, pâine, legume, cereale, zaț de cafea, resturi de ceai, coji de ouă, coji de nucă, plante de apartament, ziare și cartoane mărunțite, șervețele de hârtie ș.a.



Resturi de carne și pește, produse lactate, ouă întregi, grăsimi animale, lemn tratat sau vopsit, resturi vegetale din curte tratate cu pesticide ș.a.



Deșeu rezidual



Resturi alimentare, conținutul sacului de la aspirator, reziduurile de la animalele de casă, scutece, mucus de țigară, șervețele folosite, cioburi din ceramică și alte tipuri de deșeuri care nu pot fi reciclate ș.a.



Deșeu care poate fi reciclat sau valorificat, pământ și pietre, ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri medicale (ace de seringă), deșeuri periculoase ș.a.



PERPETUUM

MERE TREABA!





Sticlă



Sticle de orice culoare, borcane, ambalaje din sticlă de la produse cosmetice (necontaminate, fără capace) ș.a.



Ambalaje din sticlă murdare sau care conțin reziduuri, porțelan, ceramică, ochelari, oglinzi, geamuri, produse din cristal, vase rezistente la căldură ș.a.



Plastic și metal



Recipiente din PET (suc, apă, bere), doze de băuturi, conserve (doar ambalajele), folie de metal, folie de plastic, pungi și ambalaje din plastic, flacoane curate (șampon, detergent) ș.a.



Ambalaje contaminate, cauciucuri, tacâmuri din plastic, jucării, obiecte metalice murdare, deșeuri textile, încălțăminte, CD-uri, DVD-uri ș.a.



Hârtie și carton



Ambalaje din hârtie și carton, ziare, reviste, cărți, caiete și cutii din carton, toate curate și fără pete de lichide sau urme de mâncare ș.a.



Hârtie murdară, hârtie cerată, hârtie termică, tapet, pahare și farfurii din carton/plastic ș.a.

Pentru informații detaliate privind tipurile de deșeuri acceptate, vă recomandăm să contactați direct operatorul de salubritate arondat eco-insulei din zona dumneavoastră.

Cum se utilizează insula digitalizată?

Cuvele pentru deșeuri se pot deschide fie folosind **cardul de acces**, fie prin **aplicația dedicată**.



Atenție - nu perforați cardul!
Vă rugăm, nu forțați deschiderea cuvei!



Apasă pe butonul de activare

Pornește procesul prin apăsarea butonului dedicat.



Scanează cardul

Apropie cardul de scanner.

Sistemul va verifica validitatea acestuia.



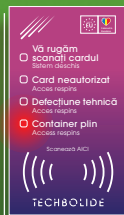
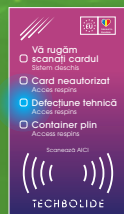
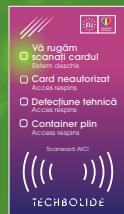
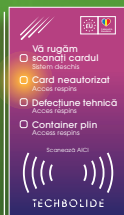
Deschiderea cuvei

- **Card valid:** Dacă ai un card activ, cuva se deblochează, după care se acționează manual pentru ridicare, permițându-ți să deversezi deșeurile. Când cuva funcționează corect, se aprinde un **LED verde**, confirmând o deversare reușită. Acest eveniment este contorizat ca o aruncare.

- **Card invalid:** Dacă folosești un card neautorizat pentru acea platformă, accesul este refuzat și se aprinde un **LED portocaliu**. Evenimentul este înregistrat, dar nu este contorizat ca o aruncare.

- **Defecțiune tehnică:** Dacă apare o defecțiune tehnică și cuva nu se deschide, se aprinde un **LED albastru**. Te rugăm să contactezi administratorul pentru asistență. Evenimentul este înregistrat, dar nu se consideră ca fiind o deversare de deșeu.

- **Cuva plină:** În cazul în care containerul este plin, accesul este refuzat și se aprinde un **LED roșu**. Te rugăm să aștepti golirea acestuia înainte de a încerca din nou. Operatorul de salubritate va colecta deșeurile în cel mai scurt timp.



Închiderea sistemului

Vă rugăm să vă asigurați că închideți fanta după fiecare deversare.



Atenție - trebuie să ridicați mânerul și să îl mențineți pe toată durata deversării.

Detalii suplimentare

În cazul în care **accesul nu este urmat de deschiderea cuvei**, evenimentul este înregistrat, dar nu se contorizează ca o aruncare.

Pentru asistență, vă rugăm să vă adresați primăriei.

Aplicația pentru cetățeni

Accesul la eco-insulă se poate face printr-o aplicație mobilă, disponibilă pentru descărcare pe platformele Android și iOS. Prin intermediul acestei aplicații, poți gestiona cardurile de acces și poți utiliza telefonul mobil pentru a deschide cuvele, fără să fie nevoie de un card fizic.

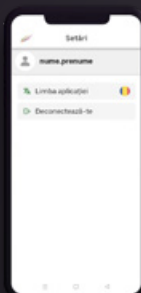
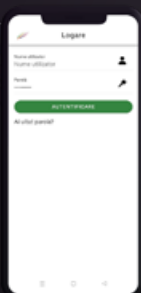
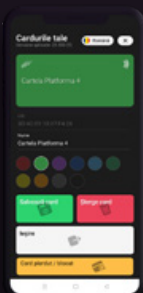


Scanează QR-ul pentru acces cu telefonul mobil

Ce poți face în aplicație:

- **Autentificare:** Autentificarea în aplicație se face printr-un proces de securitate în doi pași, numit autentificare multi-factorială (MFA). Vei introduce parola și vei confirma accesul printr-un cod primit pe telefon. Autentificarea este posibilă doar dacă adresa de e-mail a fost înregistrată de primărie în platforma IT.
- **Monitorizare acces:** În aplicație, poți vizualiza deschiderile contorizate ale eco-insulei.
- **Blocarea cardului:** Dacă pierzi cardul sau este furat, poți să-l blochezi direct din aplicație.
- **Acces direct cu telefonul:** Poți folosi telefonul mobil pentru a accesa eco-insula, fără să ai nevoie de cardul fizic.

<https://techbolide.com/aplicatia-wecollect/>



Cui te adresezi în caz de probleme?



Dacă întâmpini dificultăți în utilizarea eco-insulei sau probleme legate de acces, iată pașii pe care îi poți urma:



Pentru card:

- **Eliberare card nou:** În cazul în care ai nevoie de un card nou, te poți adresa direct primăriei de care aparții pentru emiterea unui nou card.
- **Blocare card:** Poți bloca cardul fie prin aplicația mobilă, fie solicitând primăriei să facă acest lucru pentru tine. Reține că blocarea cardului prin intermediul primăriei se va efectua în termen de o zi.



Pentru defecțiuni ale eco-insulei sau probleme tehnice:

Dacă întâmpini defecțiuni la eco-insulă (cum ar fi blocarea cuvei) sau probleme de funcționare ale echipamentelor electronice, te rugăm să contactezi primăria pentru a raporta situația și pentru a primi asistență.



Titlul proiectului:
„Construirea de insule ecologice digitalizate“
Editorul proiectului:
AX Perpetuum Impex SRL
Data: septembrie 2024

Material distribuit gratuit.

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

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE“

Website - <https://mfe.gov.ro/pnrr/>

Facebook - <https://www.facebook.com/PNRROficial/>



PERPETUUM

MERE TREABA!