

POSIBILITĂȚI TEHNICE

Instrumente digitale

Acest material este realizat în cadrul DECA, un proiect finanțat prin Programul Interreg Regiunea Dunării (Interreg Danube Region Programme), cofinanțat de Uniunea Europeană. Conținutul acestui material reflectă opinia autorilor și nu reprezintă în niciun fel opiniile Uniunii Europene.



Interreg
Danube Region



Co-funded by
the European Union

DECA

INSTRUMENTE DIGITALE

Energia și cetățenii în era digitală

Instrumentele digitale stimulează evoluție pe piața energetică, permițând comunităților să producă, să partajeze și să gestioneze în mod colaborativ energia curată într-un mod transparent, eficient și scalabil.



INSTRUMENTE DIGITALE**Principalele avantaje ale instrumentelor digitale**

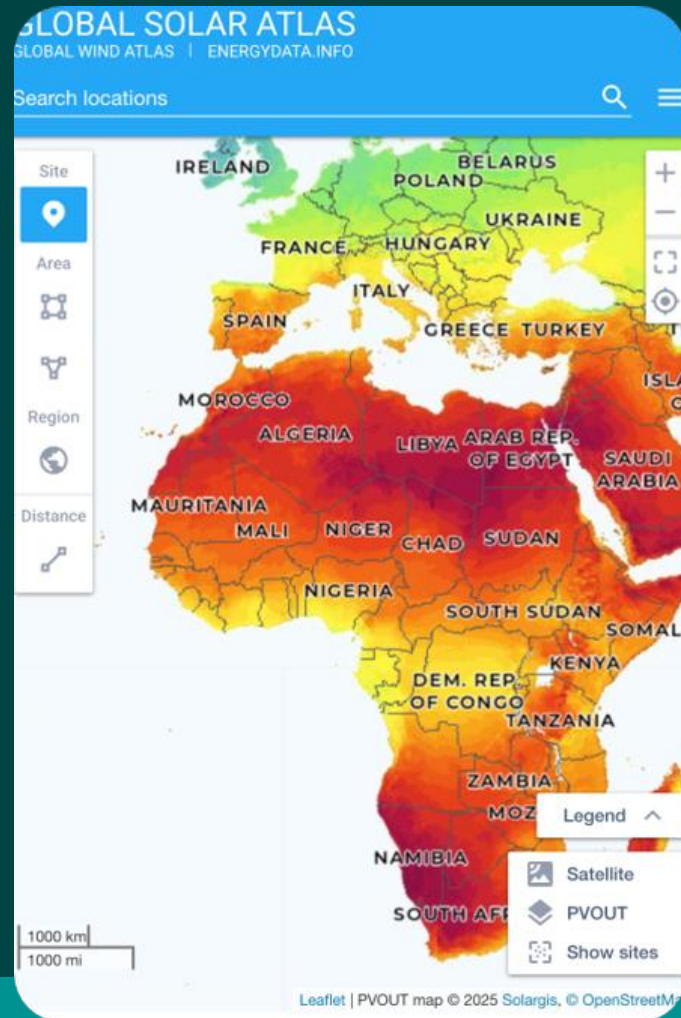
- **Transparență:** toată lumea poate vedea câtă energie se produce și consumă.
- **Eficiență:** o mai bună planificare și control reduc risipa.
- **Participare:** instrumentele online facilitează implicarea membrilor.
- **Echitate:** datele și facturarea transparente creează încredere între membri.
- **Durabilitate:** monitorizarea digitală contribuie la creșterea ponderii energiei regenerabile.



INSTRUMENTE DIGITALE

Instrumente cheie

- Platforme pentru monitorizare online – urmărirea producției și consumului local
- Finanțare – facturare automată și gestionarea membrilor pentru reducerea birocrăției și a erorilor
- Instrumente de planificare și hărți – ajută la identificarea locațiilor potrivite pentru proiecte solare sau eoliene
- Aplicații și platforme de comunicare – conectează membrii și partajează noutăți



INSTRUMENTE DIGITALE

Sisteme simple de monitorizare și facturare

Contoare inteligente, platforme, portaluri online care permit comunităților să vizualizeze fluxurile de energie în timp real sau să automatizeze plățile

Monitorizare: EnergyID, Smart-me, Craftum, MapsEnergy, contoare inteligente...

Facturare: CleanWatts (Italia)



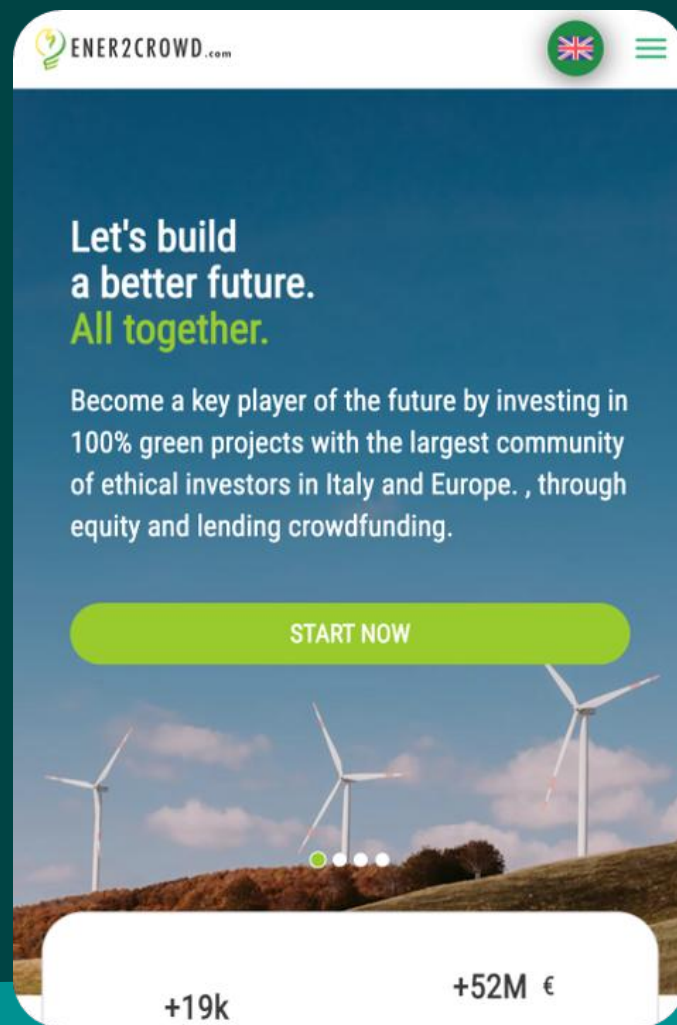
INSTRUMENTE DIGITALE

Instrumente de finanțare colectivă

Platformele de crowdfunding și crowdlending permit cetățenilor să investească direct în proiecte de energie regenerabilă

SeedBlink, Bursa Binelui, Sprijină.ro, Creștem Idei...

Acestea urmăresc în timp real progresul finanțării și performanța proiectelor.



INSTRUMENTE DIGITALE

Instrumente de planificare și cartografiere

Ajutați la identificarea locațiilor
optime pentru proiecte solare/
eoliene/ geotermale

Global Solar Atlas, Global Wind
Atlas, Global Atlas.Irena, PVGis
(susținut de Comisia Europeană),
hărți naționale/locale ale
potențialului solar etc.



INSTRUMENTE DIGITALE

Instrumente de comunicare

- Aplicații pentru comunicare și implicare rapidă și frecventă: Slack, Microsoft Teams, WhatsApp.
- Aplicații pentru actualizări și colaborare: grupuri Facebook
- Actualizări și rapoarte lunare/trimestriale: aplicații pentru buletine informative (Mailchimp).
- Participare: Meetup, Zoom, Microsoft Teams.
- Coordonarea proiectelor: Asana, Notion, Google Drive.



MUĞTUMIM!