

MŰSZAKI MEGOLDÁSOK

Digitális eszközök

Ez a képzés a DECA – Danube Energy Communities Accelerator része, mely az Interreg Duna Régió Program támogatásával valósul meg, az Európai Unió társfinanszírozásával. Az előadás tartalma a szerzők véleményét tükrözi, és semmilyen módon nem képviseli az Európai Unió véleményét.



Interreg
Danube Region



Co-funded by
the European Union



DIGITÁLIS ESZKÖZÖK

Közösségi energia a digitális korszakban

A digitális eszközök fellendítik a közösségi energia kezdeményezéseket azáltal, hogy lehetővé teszik a közösségek számára a tiszta energia közös termelését, megosztását és kezelését átlátható, hatékony és skálázható módon.



DIGITÁLIS ESZKÖZÖK

A digitális eszközök legfőbb előnyei

- **Átláthatóság:** mindenki láthatja, mennyi energia termelődik és abból mennyi kerül felhasználásra.
- **Hatékonyság:** a jobb tervezés és irányítás csökkenti a pazarlást.
- **Részvétel:** az online eszközök megkönnyítik a tagok aktív részvételét.
- **Méltányosság:** az átlátható adatok és elszámolás bizalmat teremtenek a tagok között.
- **Fenntarthatóság:** a digitális monitoring növeli a megújuló energia részarányát.



DIGITÁLIS ESZKÖZÖK

A legfontosabb eszközök

- **Online monitoring felületek** – a helyi energiatermelés és -fogyasztás nyomon követésére
- **Finanszírozás**– automatizált számlázás és tagnyilvántartás a papírmunka és hibák csökkentésére
- **Tervezési eszközök és térképek** – alkalmas nap- vagy szélergia projektekhez megfelelő helyszínek azonosítására
- **Kommunikációs alkalmazások és platformok** – a tagok összekapcsolására és a tájékoztatására



DIGITÁLIS ESZKÖZÖK

Egyszerű monitoring és számlázási rendszerek

- Okosmérők, irányítópultok és online felületek, amelyek lehetővé teszik az energiaáramlások valós idejű nyomon követését, illetve a fizetések automatizálását.
- Monitoring: EnergyID, Smart-me, Craftum, MapsEnergy, okosmérők...
- Számlázás: CleanWatts (Olaszország)



DIGITÁLIS ESZKÖZÖK

Közösségi finanszírozási eszközök

- A közösségi finanszírozási (crowdfunding) és közösségi hitelezési (crowdlending) platformok lehetővé teszik, hogy a polgárok közvetlenül fektessenek be megújulóenergia-projektekbe.
- Lumo & Enerfip, Ener2Crowd, Trine, GoParity, Invesdor, Bettervest, Ecoligo, Fundeen, Abundance...
- Valós időben követik a finanszírozás előrehaladását és a projektek teljesítményét



DIGITÁLIS ESZKÖZÖK

Tervezési eszközök, térképek

- Segítenek a nap-, szél- vagy geotermikus projektekhez optimális helyszínek azonosításában
- Global Solar Atlas, Global Wind Atlas, Global Atlas (IRENA), PVGIS (az Európai Bizottság támogatásával), Budapest Szolártérkép, Napenergiatérkép...



DIGITÁLIS ESZKÖZÖK

Kommunikációs eszközök

- **Gyors és rendszeres kommunikációt támogató alkalmazások:** Slack, Microsoft Teams, WhatsApp
- **Tájékoztatási és együttműködési platformok:** Facebook-csoportok, Discourse
- **Hírlevelek és rendszeres (havi/negyedéves) beszámolók készítése:** hírlevélküldő alkalmazások (pl. Mailchimp)
- **Részvétel és eseményszervezés:** Meetup, Eventbrite, Calendly
- **Projektkoordináció:** Trello, Notion



Készítették

Interreg
Danube Region



Co-funded by
the European Union

