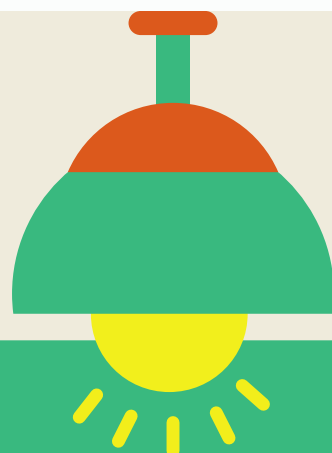
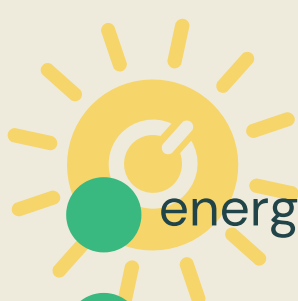




ENERGIA REGENERABILĂ

Surse de energie regenerabilă



- energia eoliană, uzual exprimat – energia vântului
- energia solară
- energia apei
- energia hidroelectrică, energia apelor curgătoare
- energia mareelor, energia flux/refluxului mărilor și oceanelor
- energie potențială osmotică
- energia geotermică, energie câștigată din căldura de adâncime a Pământului
- energie de biomasă: biodiesel, bioetanol, biogaz



Exemple

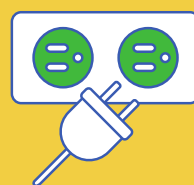
Iluminare stradală



Sisteme termice



Stații de încărcare a mașinilor electrice



Beneficiile dezvoltării surselor de energie regenerabilă

- Creșterea securității energetice prin extinderea surselor de energie regenerabilă la nivel local.
- Reducerea emisiilor de CO₂.
- Reducerea consumului de energie de către companii și persoanele fizice.
- Dezvoltarea economică a țării și noi locuri de muncă.
- Cooperarea dintre mai multe autorități locale în vederea implementării proiectelor bazate pe surse de energie regenerabilă pentru utilizare comună care ar aduce beneficii amplificate.
- Combinarea mai multor tipuri de surse de energie regenerabilă cu aplicarea tehnologiilor inovatoare ar putea aduce mult mai multe beneficii.

