



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



Inštitut METRON,

Ministrstvo za okolje in prostor RS ter

Posoški razvojni center

Vas vabimo na demonstracijo

Trajnostni energetski krog

ki bo potekala v **petek, 14. decembra, ob 11. uri v Mali dvorani Kulturnega doma Bovec**
(Ledina 6, 5230 Bovec)

Trajnostni energetski krog je celostna inovacija, s katero povežemo več že uveljavljenih in s strani Ekosklada podprtih rešitev ter dodamo nekaj novih elementov. Prve izkušnje so pokazale, da je s tako inovacijo mogoče zmanjšati celotne stroške energije v gospodinjstvu ali podjetju/kmetijskem gospodarstvu tudi do 80 odstotkov.

Bistvo trajnostnega energetskega kroga je vključitev električnih vozil in njihovih baterij v lokalno električno omrežje stavbe. Z uporabo avtomobilskih baterij kot zalogovnikov v času, ko jih ne potrebujemo, lahko služijo za poravnavo konic v električnem omrežju ali pa izboljšajo učinkovitost pridobivanja elektrike iz sončnih celic. S shranjevalniki energije lahko odpravimo nihanja, povezana z obnovljivimi viri, in tak sistem lahko v poletnem času zadosti vsem energetskim potrebam nizkoenergijske stavbe.

Demonstracija se bo začela s predstavitvijo koncepta trajnostnega energetskega kroga in načina, kako ta združuje že obstoječe tehnologije za doseganje pametnejšega upravljanja z energijo. Sledil bo prikaz, kako bi lahko to uporabili praktično v obstoječih objektih ter vabilo k pristopu k pilotnemu projektu v prihodnjem letu. Predvidevamo, da bomo v okviru pilotnega projekta zagotovili tudi finančna sredstva za tiste elemente trajnostnega energetskega kroga, ki še niso podprti v okviru Ekosklada (npr. zalogovniki).

Vljudno vabljeni!

Več o Inštitutu METRON in o Trajnostnem energetskem konceptu lahko najdete na www.eauto.si.