



(Foto: arhiv SunContract)

Energetska tržnica SunContract

decentralizacija in demokratizacija energetskega trga

Zeleni prehod terja opolnomočene posameznike in skupnosti, ki aktivno nastopajo na energetskega trgu. Želja po decentralizaciji trga z električno energijo je leta 2018 spodbudila vzpostavitev spletne tržnice SunContract, ki povezuje proizvajalce in porabnike ter jim omogoča neposredno medsebojno trgovanje z elektriko brez posrednikov. Odjemalcem tako omogoča zmanjšanje stroškov oskrbe z elektriko, proizvajalcem pa povečanje prihodkov od njene proizvodnje.

opolnomočenje posameznikov in energetskih skupnosti

Tržnica je namenjena posameznikom oziroma gospodinjstvom ter poslovnim uporabnikom, ki lahko nastopajo kot kupci in kot proizvajalci oziroma ponudniki električne energije. Kupci lahko sami izberejo tudi vir, iz katerega je električna energija proizvedena. Na tržnici se trguje izključno z energijo iz obnovljivih virov (OVE).

nov poslovni model oskrbe z zeleno energijo po načelu mreže medsebojno enakovrednih deležnikov

Takšen način trgovanja je ugodnejši za uporabnike, je pa tudi učinkovitejši z vidika distribucije. Tržnica namreč deluje kot nekakšen zalogovnik za elektroenergetski sistem in v primerjavi s posamičnimi proizvajalci omogoča večjo prožnost pri prilagajanju sprotnim zahtevam omrežja. S tem olajšuje vključitev nestalnih, pogosto manjših razpršenih proizvodnih OVE v sistem in podpira zeleni prehod. V trgovalno platformo se lahko vključijo tudi socialno šibki in tako neposredno ali posredno pridejo do cenejše energije. Takšno delovanje lahko blaži tudi izziv energetske revščine.

inovativna tehnologija veriženja blokov

V letu 2022 je platformo SunContract uporabljalo več kot 11 tisoč rednih uporabnikov (posameznikov in podjetij) ter okoli 20 lokalnih skupnosti OVE. Sklenili so 14 tisoč transakcij po načelu medsebojno enakovrednih deležnikov (peer-to-peer). Leta 2020 so lastniki samooskrbnih elektrarn, ki uporabljajo platformo SunContract, proizvedli približno 800 MWh viškov, kar približno ustreza porabi 200 povprečnih slovenskih gospodinjstev.

širjenje delovanja tržnice na tuje trge

lastno znanje in razvoj

Nosilec

SunContract oskrba in trgovanje
z energijo, d. o. o.

Kontakt

SunContract oskrba in trgovanje
z energijo, d. o. o.
Šmartinska cesta 130
1000 Ljubljana
info@suncontract.org

Spletna stran

<https://suncontract.org/si>

Te viške bi običajno morali prepustiti dobavitelju električne energije, platforma SunContract pa jim omogoča, da jih prenesejo v naslednje koledarsko leto in jih porabijo na lastnem odjemnem mestu ter tako privarčujejo, ali pa jih prek platforme podarijo.

Inovativna trgovalna platforma SunContract je plod lastnega znanja istoimenskega podjetja in temelji na tehnologiji veriženja podatkovnih blokov. V podjetju verjamejo, da so individualni dogovori med proizvajalci in porabniki energije prihodnost energetskega trga. Njihova vizija je vzpostavitev svetovne tržnice električne energije brez posrednikov.

Izbor dobrih praks blaženja podnebnih sprememb je pripravila Umanotera v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/000007), ki je integralni projekt, sofinanciran s sredstvi evropskega programa LIFE, sredstvi Sklada za podnebne spremembe in sredstvi partnerjev projekta.

UMANOTERA

 CARE
4 CLIMATE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE,
PODNEBJE IN ENERGIJO