

Lokalne sončne skupnosti – rešitev, kjer zmagujejo vsi

Družba GEN-I je danes na Bledu zainteresiranim predstavnikom občin in javnih organizacij na strokovni konferenci predstavila energetske koncepte lokalnih sončnih skupnosti. Z gosti so delili dragocene izkušnje, pridobljene po zagonu prve skupnosti v Ajdovščini. Osredotočili so se na poglobljene prednosti lokalnih sončnih skupnosti: energetska samozadostnost, trajnostni razvoj in zmanjševanje stroškov.

Bled, 20. junij – Lokalne sončne skupnosti prinašajo v časih, ko energetski trg pretresajo številne spremembe, tako cenovne kot regulatorne, povsem novo rešitev obvladovanja stroškov električne energije. Sončne elektrarne lahko pomembno prispevajo k bolj predvidljivemu obvladovanju stroškov, žal pa marsikdo nima pogojev, da bi si postavil svoj lasten vir elektrike iz sonca. Tu nastopijo lokalne sončne skupnosti, prek katerih lahko občine za delovanje občinskih stavb, lokalnih organizacij, pa tudi okoliških prebivalcev izkoristijo vse prednosti sončnih elektrarn.

Izkušnje z izgradnjo prve lokalne sončne skupnosti so na današnji konferenci skupaj predstavili predstavniki družb GEN-I, GEN-I Sonce in Občine Ajdovščina. Izbor govorcev ni naključen, saj sta Skupina GEN-I in Občina Ajdovščina pionirja na področju razvoja sončnih skupnosti v Sloveniji. Konec leta 2020 sta v vasi Budanje na strehi tamkajšnje osnovne šole postavili prvo skupnostno sončno elektrarno, namenjeno samooskrbi lokalnih prebivalcev v sedmih stanovanjskih hišah. S pozitivnimi izkušnjami tega pilotnega projekta so spomladi letos zgradili pravo lokalno sončno skupnost, ki združuje sončne elektrarne v skupni površini 5.432 m² na kar petih objektih v lasti Občine Ajdovščina. V vsakem letu obratovanja bodo te sončne elektrarne proizvedle 873.000 kWh električne energije, kar je 510 ton prihranka CO₂ na leto. S tem bodo prispevali k še večji proizvodnji zelene energije in trajnostnemu razvoju Občine.

Na primeru uspešno vzpostavljene lokalne Sončne skupnosti Ajdovščina so strokovnjaki zbranim podelili praktične izkušnje in nasvete, kako s pomočjo lokalne sončne skupnosti:

- **zmanjšati stroške za energijo** z učinkovitejšim upravljanjem in uporabo sončne energije;
- **zmanjšati odvisnost od energetskih tržnih nihanj**;
- **omogočiti zeleni preboj** in postati zgled trajnostnega razvoja;
- zagotoviti **vzpostavitev lokalne sončne skupnosti na ključ** od financiranja, postavitve elektrarn, registracije do upravljanja.

»Lokalne sončne skupnosti predstavljajo svet, kjer ima vsak posameznik in vsako podjetje dostop do čiste, obnovljive energije. Lokalna samooskrbna skupnost omogoča prav to. Ne glede na to, ali gre za občino, zavod, veliko podjetje ali majhno gospodinjstvo, vsi lahko sodelujejo in izkoriščajo prednosti lokalno pridobljene energije. Občinske strehe pridobijo dodano vrednost, saj postanejo vir energije, ki je vedno cenejša od kupljene na trgu. Ker gre za deljenje elektrike znotraj ožjega geografskega področja, so nižji tudi stroški omrežnine. Obenem pa se lahko v skupnosti vključijo tudi tisti, ki nimajo ustreznih lastnih površin, niso dobili soglasja za postavitev lastne elektrarne ali pa je investicija zanje finančno prezahtevna. V skupnosti torej zmagujejo vsi,« pojasnjuje glavne prednosti lokalnih sončnih skupnosti **član uprave družbe GEN-I Sandi Kavalič**.

Pri vzpostavitvi lokalne sončne skupnosti lahko s celovitim paketom znanj in storitev aktivno sodeluje Skupina GEN-I, od izgradnje panelov prek organizacije delovanja do nadzora vseh sistemov skozi celotno življenjsko dobo elektrarn. Da imajo prave izkušnje, poudarja tudi **predsednik uprave družbe GEN-I Maks Helbl**: *»Naša hčerinska družba GEN-I Sonce je največji ponudnik sončnih elektrarn v Sloveniji. V vseh teh letih smo si nabrali ogromno izkušenj, vse naše rešitve pa podpiramo s kakovostnimi sestavnimi deli priznanih proizvajalcev, s postopki, ki so certificirani po najstrožjih standardih, in z nadzorom, ki ne dopušča kompromisov. «*

Že pred izgradnjo elektrarn je pomembno čim bolj natančno predvideti proizvodnjo in porabo električne energije. Zahvaljujoč številnim raznolikim odjemalcem, povezanim v isto skupnost, je ob pravilnem načrtovanju namreč možno optimizirati sončno skupnost po obsegu in moči tako, da bo razhajanj med proizvodnjo in porabo čim manj. Tako je energija iz elektrarne lahko porazdeljena na več odjemalcev, kjer je optimizirana, hkrati pa končni odjemalec nima pretiranih viškov ali mankov.

Nenazadnje pomagajo lokalne energetske skupnosti tudi pri **uresničevanju ciljev Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN)** in so dejanski »motor« trajnostnega razvoja. Proizvodnja energije na lokalni ravni je bistvenega pomena za spodbujanje energije iz obnovljivih virov energije, širjenja demokracije na področju energije in zmanjšanja energetske revščine.

Kontakt za medije:

pr@gen-i.si