

<b>Projekt (naziv projekta)</b>	<b>Izgradnja sončnih elektrarn na območju občine Kanal ob Soči (povečanje OVE)</b>
<b>Ključna razvojna prioriteta v RRP1</b>	<b>Bolj zelena regija</b>
<b>Ukrep(i) znotraj ključne razvojne prioritete iz RRP2</b>	<b>Ukrep Izgradnja in rekonstrukcija infrastrukture za proizvodnjo obnovljivih virov energije</b>
<b>Ostale razvojne prioritete, na katere se projekt nanaša</b>	<b>Regija za ljudi Bolj pametna regija</b>
<b>Ukrepi znotraj ostalih razvojnih prioritet</b>	
<b>Opis projekta<sup>3</sup></b>	<p>Evropska komisija (EK) je že leta 2018 ob sprejemu predloga večletnega finančnega okvira za obdobje 2021 – 2027, kot enega od glavnih ciljev za to obdobje, opredelila »bolj zeleno, nizkoogljično Evropo s spodbujanjem prehoda na čisto in pravično energijo, zelene in modre naložbe, krožno gospodarstvo, prilagajanje podnebnim spremembam ter preprečevanje in upravljanje tveganj«<sup>1</sup>. Decembra 2019 je EK predstavila Evropski zeleni dogovor (angl. Green Deal) za vzpostavitev trajnostnega in podnebno nevtralnega gospodarstva EU. Cilj je doseči podnebno nevtralnost do leta 2050.</p> <p>Zeleni prehod zajema praktično vsa področja dela in življenja ljudi. Spremembe in prilagoditve bodo potrebne v vseh sektorjih (od prometa, energetike, industrije, kmetijstva,..) in na vseh nivojih (od državne, občinske ravni do gospodinjstev in vsakega posameznika).</p> <p>Ker je učinkovita raba energije ob nadomeščanju fosilnih goriv pomemben dejavnik na poti doseganja zelene tranzicije, se v občini Kanal ob Soči daje vse večji poudarek večanju deleža obnovljivih virov energije (OVE). V tej luči pomembno vlogo igrajo sončne elektrarne, kjer gre za proizvodnjo električne energije na trajnosten način iz obnovljivih virov energije. S tem neposredno pripomoremo k zmanjšanju izpustov toplogrednih plinov in k uresničevanju ciljev trajnostnega energetskega prehoda oziroma prehoda v nizkoogljično družbo. Do leta 2020 zastavljen cilj Slovenije, to je doseganje 25% deleža OVE, država ni dosegla. Za leto 2030 si je postavila vsaj 27% delež (medtem ko si EU postavlja cilj 30%).</p> <p>Projekt večanja deleža OVE iz sončne energije v Občini Kanal ob Soči zajema predvsem:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. postavitev sončne elektrarne SENG ob črpalni HE Avče (ČHE),</li> <li>2. postavitev več sončnih elektrarn na območju Salonita Anhovo,</li> <li>3. postavitev sončnih elektrarn na stavbah v občinski lasti.</li> </ol> <p>Ob tem pa sončne elektrarne na svoje strehe postavljajo tudi posamezna gospodinjstva.</p> <p>1. Sončna elektrarna na lokaciji ČHE Avče ( Kanalski vrh):</p> <p>Soške elektrarne Nova Gorica (SENG) nameravajo na stavbna zemljišča ob ČHE Avče (Kanalski vrh) postaviti sončno elektrarno v dveh fazah in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v prvi fazi z močjo cca 2500 kW predvidoma do leta 2024;</li> <li>- v drugi fazi z močjo cca 5000 kW predvidoma do leta 2025, ko bo izveden priključek za celotno inštalirano moč SE.</li> </ul> <p>SENG proučuje tudi možnosti postavitve sončnih elektrarn na nekaterih drugih lokacijah v občini.</p>

<sup>1</sup> Ustrezno razvojno prioriteto izberite iz Strateškega dela RRP 2021–2027 (stran 94 do strani 113)

<sup>2</sup> Ustrezen/ustrezne ukrepe izberite iz Strateškega dela RRP 2021–2027 (stran 94 do strani 113)

<sup>3</sup> Maksimalno 5.000 znakov s presledki.

	<p>2. Sončne elektrarne na stavbah in lokacijah Salonita Anhovo d.d.:</p> <p>Salonit Anhovo namerava postaviti tako na strehah objektov kot na drugih površinah več sončnih elektrarn, predvsem za svoje potrebe, in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prva z močjo 2100 kW bo pričela delovati maja 2022,</li> <li>- druga z močjo 1500 KW bo z delovanjem pričela jeseni 2022,</li> <li>- dodatne sončne elektrarne na območju stare cementarne in tudi v kamnolomu, tako bo do leta 2024 vse sončne elektrarne skupaj dajale več kot 5000 kW moči.</li> </ul> <p>3. Sončne elektrarne na strehah stavb v lasti Občine Kanal ob Soči:</p> <p>Občina namerava na strehe stavb v svoji lasti v naslednjih letih postaviti več sončnih elektrarn v skupni moči okrog 1000 kW in sicer po sistemu oddaje služnostne pravice. Večina sončnih elektrarn na stavbah v večjih in tudi podeželskih naseljih bo postavljena do konca leta 2023; preostale pa – skladno z ustreznostjo energetskega omrežja – v naslednjih letih.</p> <p>Občina ob prispevanju k večanju OVE zasleduje tudi cilj nižanja stroškov električne energije v teh stavbah in možnost oblikovanja energetske skupnosti oziroma zadrug, s čimer se gospodinjstvom zmanjša strošek električne energije.</p> <p>Za vzpostavitev še drugih možnosti energetske oskrbe v občini bo naročena študija, ki bo - poleg možnosti uporabe sončne energije – proučila predvsem možnost uporabe lesne biomase za mikro sisteme za daljinskih ogrevanje in male skupinske kurilne naprave.</p>
<b>Ciljna skupina, ki jo projekt naslavlja</b>	Lokalna in širša skupnost Posamezna podjetja Občina kot lastnica stavb
<b>Cilji projekta</b>	Izgraditi / postaviti sončne elektrarne in s tem nadomestiti fosilna goriva ter povečati delež OVE.
<b>Kazalniki za spremljanje projekta<sup>4</sup></b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Število zgrajenih / postavljenih sončnih elektrarn nad močjo 1000 kW</li> <li>2. Število postavljenih sončnih elektrarn na stavbah v lasti Občine</li> <li>3. Število vzpostavljenih energetske skupnosti oz. zadrug</li> </ol>
<b>Izhodiščna vrednost kazalnika (l. 2022)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 0</li> <li>2. 0</li> <li>3. 0</li> </ol>
<b>Ciljna vrednost kazalnika (l. 2027)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. najmanj 4</li> <li>2. najmanj 15</li> <li>3. najmanj 3</li> </ol>
<b>Viri podatkov za spremljanje kazalnikov</b>	Investitorji oz. služnostni zavezanci (podatke bo zbiral Zavod za zeleni razvoj Soške doline)
<b>Nosilec projekta</b>	SENG, Salonit Anhovo d.d. in Občina Kanal ob Soči
<b>Partnerstvo v projektu</b>	/
<b>Trajanje projekta</b>	2022 - 2027

<sup>4</sup> Skladni s kazalniki, definiranimi v Strateškem delu RRP 2021–2027, lahko pa dodate tudi nove, specifične kazalnike za posamezen projekt.

<b>Stroški projekta in predvideni viri financiranja projekta (EU sredstva, nacionalna sredstva, lastna sredstva)</b>	EU sredstva: Nacionalna sredstva: Lastna sredstva: Skupaj:	0 % 0 % 100 % 13 mio EUR
--	---	-----------------------------------