

# Koristi in stroški uvajanja energetske skupnosti v občini Kanal ob Soči - predvidena časovnica aktivnosti

**2021**

Ustanovitev energetske skupnosti Kanal ob Soči in projektne pisarne – cca 50.000 EUR/letno, 2 nova razvojna delovna mesta

**2023**

Investicija v sončno elektrarno instalirana moč med 2 in 4 MW – cca 1,6 do 3,1 mio EUR (odvisno od velikosti – garantirani donos cca. 4% letno) – še 2 nova razvojna delovna mesta

**Občani Kanala ob Soči imajo prednost pri investiranju, Salonit zagotavlja prevzem celotne proizvodnje električne energije**

**2025**

Pričetek posodabljanja sistema ogrevanja lokalne skupnosti

**Občani pridobivajo sodobno in cenovno konkurenčno daljinsko ogrevanje – večja kakovost lokalnega zraka, ki je posledica eliminacije lokalnih in neučinkovitih individualnih kurišč.**

**2026 - 2028**

Pridobivanje potrebnih dovoljenj, postavitve pilotnega postrojenja za zajem CO<sub>2</sub> (cca 5% vseh emisij CO<sub>2</sub> na letnem nivoju), proizvodnjo vodika in sintetičnega metana in začetek obratovanja – investicija cca 70 mio EUR, cca. 15 novih delovnih mest

**2022**

Priprava pisma o nameri in idejnega projekta daljinskega ogrevanja industrijske cone Anhovo in Deskel, prijava na program ELENA (EIB) – še

2 nova razvojna delovna mesta, letni stroški obratovanja projektne pisarne so cca 100.000 EUR/letno (EIB financira pripravo projektne dokumentacije v višini cca 1 – 1,5 mio EUR)

**Začetek transformacije Posočja in občine Kanal ob Soči v podnebno nevtralno regijo – vodiina vloga v Sloveniji**

**2024**

Proučitev možnosti za izgradnjo sistema za daljinsko ogrevanje ali drugih načinov ogrevanja za izboljšanje kakovosti zraka območij Anhovega in Deskel – možnost novih dodatnih delovnih mest

**2026**

Postavitev večje sončne elektrarne in njeno vzzankanje v javno elektroenergetsko omrežje in omrežje Salonita – cca 6,5-8 mio EUR (garantirani donos 4% letno) – še 4 nova delovna mesta

**Občani Kanala ob Soči imajo prednost pri investiranju, Salonit zagotavlja prevzem celotne proizvodnje električne energije iz nove sončne elektrarne**

**2030 - 2040**

Priprava in izvedba projekta za zajem vseh emisij CO<sub>2</sub>, ki nastajajo pri proizvodnji cementa – Salonit postaja tovarna brez emisij, CO<sub>2</sub> se preko cevodovov transportira na lokacijo za mentanizacijo, ki bo zunaj Posočja

**Posočje in občina Kanal ob Soči podnebno nevtralna regija**