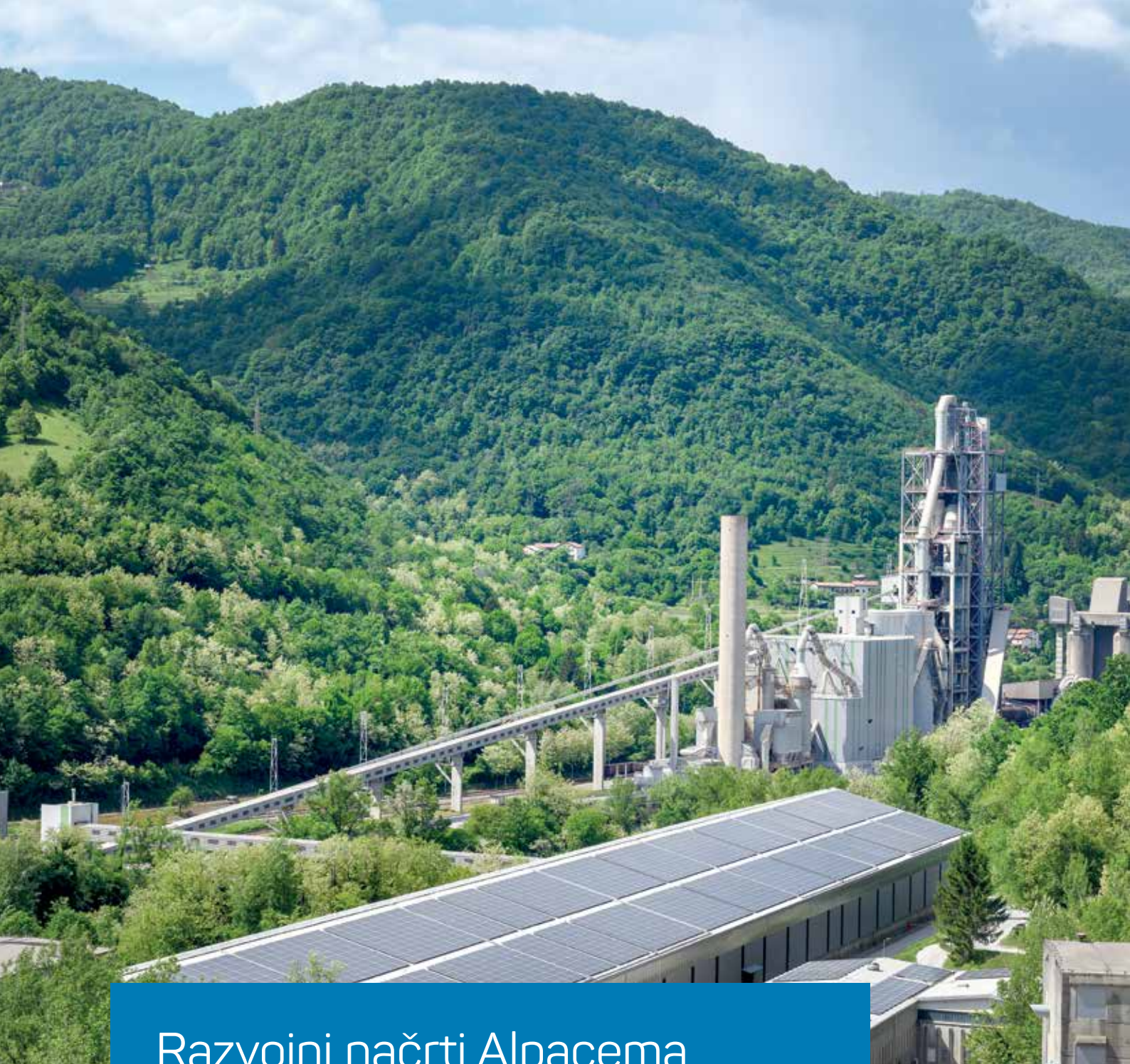


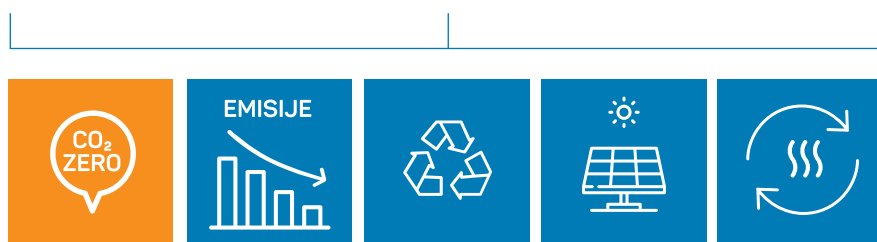
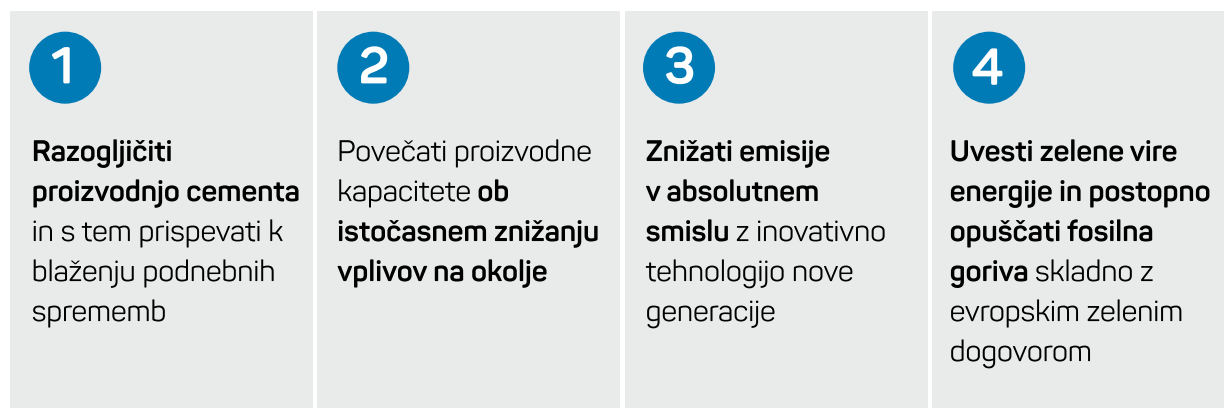


Razvojni načrti Alpacema na poti do ogljične nevtralnosti

- KAJ ŽELIMO DOSEČI S POSODOBITVAMI
- KAKO BOMO ZNIŽALI EMISIJE
- INVESTIRAMO V ZNANJE



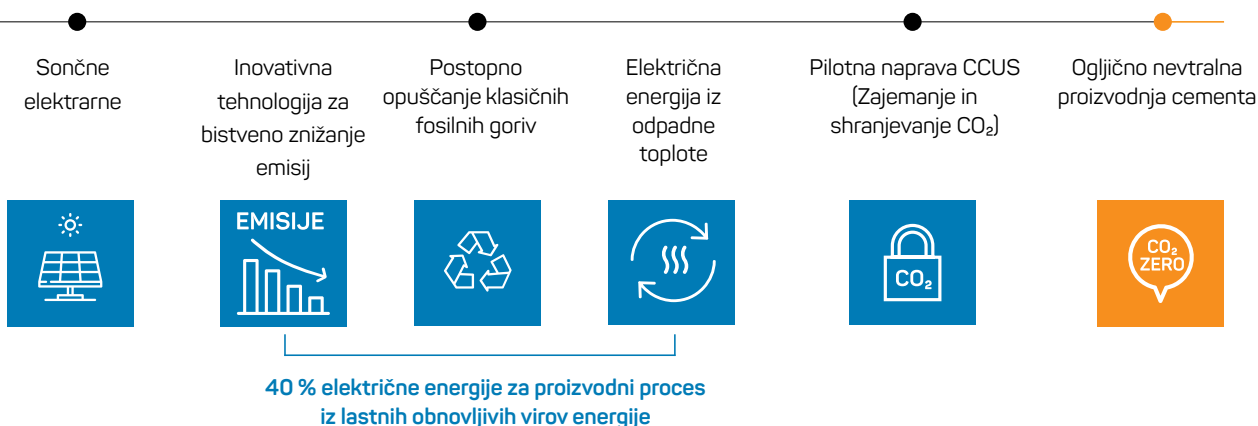
Kaj želimo doseči s posodobitvami?



POT DO OGLJIČNO NEVTRALNE PROIZVODNJE CEMENTA Z MINIMALNIMI VPLIVI NA OKOLJE

2021–2023

2035



Pri posodobitvah ne investiramo le v tehnologijo, ampak tudi v znanje

- Omogočamo strokoven razvoj svojim zaposlenim in stalno izobraževanje.
- Ustvarjamo nova kakovostna delovna mesta z visoko dodano vrednostjo.
- Gradimo center znanja na področju kakovostnih trajnostnih gradbenih materialov.
- Omogočamo kakovosten prenos znanja med generacijami.
- Spodbujamo izobraževanje mladih v občini s programi štipendiranja in vajeništva.

V Alpacemu redno opravljamo meritve svojih vplivov na okolje.* Da bi zagotovili vsem čim dostopnejše okoljske informacije, pripravljamo v sodelovanju s slovenskimi in tujimi strokovnimi institucijami obsežno poročilo o vplivih načrtovanih posodobitev na okolje. Poročilo bomo predstavili v okviru postopkov za pridobitev dovoljenj.

* <https://www.salonit.si/trajnostni-razvoj/ekologija/trajne-meritve-emisij/>

S spodbujanjem zelenega prehoda in razvijanjem novih znanj prinašamo blaginjo in razvoj tudi v lokalno okolje. Vse spremembe želimo uvajati na način, ki bo sprejemljiv za okolje in prebivalce.



Povezovanje različnih generacij in znanj



Razogljichenje proizvodnje cementa je naš neposredni prispevek k blaženju podnebnih sprememb



Vsako drugo gradnjo v Sloveniji
povezujejo cementi Alpacema.

Beton je najbolj uporabljen gradbeni material na svetu. Kar je tudi razlog, da cementna industrija na svetovni ravni prispeva 7 do 8 % CO₂. Zato je naša odgovornost toliko večja, da proizvodnjo cementa razogljčimo.

Trendi pospešene urbanizacije kažejo, da bo leta 2100 v mestih živelo 85 % svetovne populacije. To bo vplivalo tudi na vse večjo uporabo betona, ki bo tudi v prihodnje ohranjal primat med gradbenimi materiali.



Kako bomo znižali emisije CO₂ v Alpacemu?

Strokovnjaki v Alpacemu smo se povezali s priznanimi podjetji na področju zelenih tehnologij po vsem svetu in oblikovali prvi sklop ukrepov, s katerimi bomo **znižali ogljični odtis za 15 %**.

-15 %
CO₂

Z razvojem visokozmogljivih cementov z nizkim ogljičnim odtisom – s skrbno izbiro surovin, primernih za proizvodnjo cementa, in s spodbujanjem reciklaže gradbenih materialov

Z nadomeščanjem klasičnih fosilnih goriv z alternativnimi gorivi, kar predstavlja spodbujanje krožnega gospodarstva

Z investicijami v pridobivanje električne energije iz obnovljivih virov – postavitev sončnih elektrarn v skupni električni moči 5 do 10 MW

Z nadaljnjim **izboljševanjem energetske učinkovitosti proizvodnega procesa**, tudi z uporabo odpadne toplote za proizvodnjo električne energije

Želimo zagotoviti **40 % električne energije za proizvodni proces iz lastnih obnovljivih virov energije – sončnih elektrarn in električne energije iz odpadne toplote, to je predvidoma 50 GWh.**

NAŠA VIZIJA



Do leta 2035 želimo razogljčiti proizvodnjo cementa, ki je strateški gradbeni material sedanjosti in prihodnosti.

