

Inovacijski fond – pozitivni primjer iz Hrvatske

Inovacijski fond predstavlja jedan od najvećih svjetskih programa financiranja za inovativne nisko-ugljične tehnologije. Novac u Fondu prikuplja se preko ETS-sova (Emission Trading System), odnosno emisijom štetnih plinova zagađivači uplaćuju kaznu u novčanom obliku i time omogućuju financiranje projekata koji će štetne industrije transformirati u održive, nisko-ugljične.

Prvi veliki projekt iz Hrvatske ostvarilo je poduzeće Holcim d.o.o. odobrenim projektom 2023.godine uz sedam drugih projekata drugih zemalja, postavljajući Hrvatsku uz bok velikih europskih sila poput Švedske, Njemačke, Nizozemske, Belgije, Grčke koje predvode proces dekarbonizacije.

Prva ugljično neutralna tvornica cementa u regiji

Projekt **KOdeCO net zero**, predstavlja jedini veliki projekt iz Hrvatske koji je odobren za sufinanciranje od strane EU Inovacijskog fonda. Vrijednost samog projekta iznosi 237 milijuna eura, od čega je 116,9 osigurano kroz Inovacijski fond. Realizacijom projekta 2028. sigurno će skladišti 3,67 milijuna tona CO₂ u periodu od 10 godina. Uz to, projekt predstavlja prvu ugljično neutralnu tvornicu cementa u Hrvatskoj, ali i na cijelom Mediteranu.

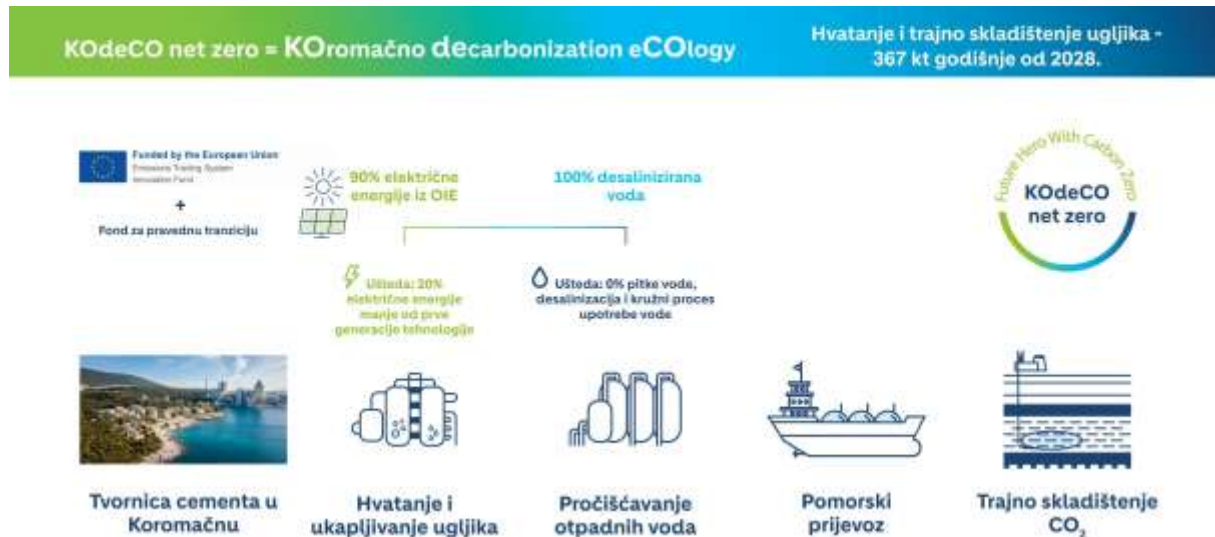


Slika 1 izvor: Holcim d.o.o.

KOdeCO projekt biti će prvi projekt koji će uspješno „hvatati“ Co₂ od njegovog nastanka u Holcim cementari do njegovog taloženja kod Koromačnog u <jadranskom moru. Uspješnom realizacijom izbjeći će se emisija ugljičnih plinova za čak 107%. Projektom će se stoljetno stara cementara transformirati drugom generacijom disruptivne generacije Cryocap™ RFG neintruzivne tehnologije za hvatanje i ukapljivanje ugljika. Uz navedeno, KOdeCO projekt će biti prvi projekt koji će integrirati postrojenja za obradu i desalinizaciju vode.

Zašto je toliko važan za Hrvatsku?

Projekt KOdeCO strateški je jako važan za Hrvatsku i općenito Europsku industriju cementa jer osim što predstavlja prvu bez emisijsku cementaru u regiji, pridonosi ciljevima Europskog zelenog plana, New European Bauhaus ciljevima i Nisko-ugličnoj razvojnoj strategiji Republike Hrvatske. Dodatno, projekt će otvoriti prilike za preusavršavanje i prekvalifikaciju postojeće radne snage, ali i otvoriti nova radna mjesta podižući standard znanja i iskustva cjelokupne regije. Svojim primjerom projekt ima potencijal postati referentna točka dekarbonizacije Mediteranskih zemalja.



Slika 2 Izvor: Holcim d.o.o.