



© carbnets@ki.si

Odgovorna oseba za objavo
Kemijski inštitut, Center za brezogljicne tehnologije, Kisovec



<https://www.ki.si/novica/pricetek-izvajanja-velikega-trl3-6-programa-carbnets-na-kemijskem-institutu/>

Trajanje
06/2026 - 06/2029

CarbNETs - Zajem CO₂, upravljanje s toplotno energijo in elektrifikacija z uporabo industrijskih tehnologij z ničelnimi neto emisijami za dekarbonizacijo

Celotni proračun
17.856.673,49 €

EU-sofinanciranje
7.626.435,94 €

Projekt CarbNETs je osrednji slovenski program za razvoj nove generacije neto ničelnih tehnoloških inovacij, ki združuje 20 vodilnih nacionalnih raziskovalnih institucij in inovacijskih podjetij v strateški, medsektorski konzorcij. Ključni cilj projekta je popolna odstranitev materialov iz fosilnih virov ter njihova nadomestitev s povsem trajnostnimi aplikacijami nove generacije, ki odpirajo pot v brezogljicno prihodnost. Temeljni koncept CarbNETs je znatno pospešiti zeleni prehod z globokim razogličanjem industrijskih panog, ki sodijo med največje vire izpustov CO₂, zlasti kemične, gradbene in energetske intenzivne industrije.



Sofinancira
Evropska unija



Javna agencija za znanstvenoraziskovalno
in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN MLADINO

