**Popis HR projekata**

* **12. Prioritetno tematsko područje uvođenje pametnih elektroenergetskih mreža**

**12.5. GreenSwitch** (AT, HR, SI) za povećanje kapaciteta za prihvat energije iz distribuiranih obnovljivih izvora i učinkovito integriranje novih opterećenja, poboljšanje praćenja distribucijske mreže i povećanja prekograničnog kapaciteta (navedeno pod 10.12. na petom popisu projekata od zajedničkog interesa).

**Više informacija na:**

<https://www.hops.hr/vijesti/projekt-greenswitch-glavni-dogadaj-9-energy-infrastructure-foruma-u-kopenhagenu>

<https://www.greenswitchproject.eu/en-us/>

* **13. Prioritetno tematsko područje prekograničnih mreža za ugljikov dioksid**

**13.9. GT CCS Croatia** – izgradnja infrastrukture za transport cjevovodima u Hrvatskoj i Mađarskoj, s podzemnim skladištem u Hrvatskoj.

Projekt GT CCS, Croatia

Koordinator projekta – Ministarstvo gospodarstva (MINGO)

Promotor projekta - Agencija za ugljikovodike (AZU)

AZU je idejni začetnik hrvatskog projekta trajnog zbrinjavanja CO2 u geološkim strukturama - GT CCS, koji se nalazi na PCI listi energetskih projekata od zajedničkog interesa EU, (Projects of Common Interest).

GT CCS projekt odnosi se na transport i trajno skladištenje CO2 iz emitera u Hrvatskoj i Mađarskoj, koji se nalaze uz granicu HR-HU. Operatori transportnog sustava preuzimat će CO2 od emitera, uglavnom cementara u Mađarskoj i Hrvatskoj, te ga transportirati cjevovodima do lokacije postrojenja za utiskivanje na lokaciji Bockovac, u Osječko-baranjskoj županiji. Infrastruktura uključuje cjevovode za transport CO2, postrojenja za hlađenje i ukapljivanje CO2, te svu opremu potrebnu za obradu i utiskivanje CO2 sa svrhom trajnog zbrinjavanja. Procijenjeni kapacitet trajnog skladišta na ovoj lokaciji je 15,77 milijuna tona CO2 tijekom razdoblja od 25 godina.

Na sve PCI projekte primjenjuju se pojednostavnjeni postupci izdavanja dozvola i regulatorni postupci te su prihvatljivi za financijsku potporu iz EU Instrumenta za povezivanje Europe, CEF (Connecting Europe Facility).

**Više informacija na:**

<https://www.azu.hr/hr-hr/projekti/gt-ccs/>