

## Tisková zpráva

### **CCS4CEE - Building momentum for the long-term CCS deployment in the CEE region**

Snižování emisí skleníkových plynů, včetně CO<sub>2</sub>, se stalo prioritou v boji se změnou klimatu. Cest ke snížení CO<sub>2</sub>, tedy dekarbonizaci je několik. Technologií známou desítky let je zachytávání a ukládání CO<sub>2</sub> do geologických struktur (carbon capture and storage, CCS), popř. jeho využití pro další účely (carbon capture and utilisation, CCU). Náročnost průmyslové aplikace je však technologicky i ekonomicky velmi vysoká. V rámci projektu CCS4CEE (Building momentum for the long-term CCS deployment in the CEE region), který analyzuje současný stav rozvoje CCS ve střední a východní Evropě, aktuálně vyšly první národní studie, včetně té za Česko a Slovensko.

Autoři studií za Česko a Slovensko jsou členy týmu Institutu pro evropskou politiku EUROPEM a podílejí se na implementaci projektu, který má především pomoci obnovit debatu o této technologii a umožnit její budoucí aplikaci v tomto regionu.

Do projektu byli přizváni přední čeští a slovenští odborníci na danou tematiku a s jejich pomocí byl vytvořen přehled dosavadních aktivit a projektů týkajících se CCS v obou státech. Nejedná se pouze o problematiku zachytávání emisí a separaci CO<sub>2</sub> v různých typech procesů, ale také řešení následného transportu CO<sub>2</sub> a jeho možné ukládání v různých geologických strukturách. Došlo též k identifikaci zásadních právních, politických, ekonomických a sociálních bariér, které jsou s CCS spojeny.

Další fází projektu je tvorba národních plánů (tzv. „roadmap“) pro odstranění těchto zásadních bariér a vytvoření doporučení, které ulehčí rozvoj CCS. Tyto dokumenty budou sloužit především příslušným ministerstvům, odborníkům ze státní správy, a také samotným firmám a vědeckým institucím, pro které je CCS jednou z priorit.

Posledním cílem projektu je vyvolat veřejnou diskusi o výhodách a nevýhodách této technologie, zavést navrhované politiky a umožnit průmyslovou aplikaci v rámci přesunu k nízkouhlíkové a bezemisní ekonomice v roce 2050.

Projekt je financován Fondy EHP a Norska skrze Fond pro regionální spolupráci.

Aktuálně publikované studie za státy střední a východní Evropy, včetně srovnávací studie zaměřené na region a studie zaměřené na evropskou legislativu, lze **stáhnout zde**.



Narodowy Instytut Wolności  
Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego

**Michal Hrubý**

**Výzkumný pracovník**

Email: [mhruby@europeum.org](mailto:mhruby@europeum.org)

Telefon: +420 608 450 808

[www.europeum.org](http://www.europeum.org)

V Praze 2. prosince 2021