



Paziņojums presei

2013.gada 3.jūlijs

### CO<sub>2</sub> uzglabāšana zemes dziļēs 28 Eiropas valstīs

Eiropas Komisija nesēn spēra pirmo soli, izstrādājot 2030 ietvarprogrammu Eiropas Savienības (ES) klimata pārmaiņu un enerģētikas politikas veidošanai. Komisija arī publicēja Konsultatīvo Paziņojumu par CO<sub>2</sub> uztveršanas un uzglabāšanas (CCS) nākotni Eiropā, ar mērķi uzsākt diskusiju par iespējām nodrošināt tās savlaicīgu izstrādi. Paralēli, Eiropas Parlaments gatavo ziņojumu par CCS tehnoloģiju attīstību un piemērošanu Eiropā.

Šajā sakarā ziņojumā "**CO<sub>2</sub> uzglabāšana zemes dziļēs 28 Eiropas valstīs**", kas publicēts Pan-Eiropas Koordinācijas darbība CO<sub>2</sub> uzglabāšanai zemes dziļēs (EK 7.ietvarprogrammas CGS *Eiropa* projekts) ietvaros, atspoguļota pašreizējā situācija un veikumi par CO<sub>2</sub> uzglabāšanu zemes dziļēs 28 Eiropas valstīs, kuras darbojas CGS *Eiropa* projektā.

Ziņojumā sniegts īss pārskats par CO<sub>2</sub> uzglabāšanas iespējām, potenciālu un kapacitāti Eiropā. Tajā apkopota informācija par pētniecības organizācijām un to aktivitātēm saistībā ar CO<sub>2</sub> uzglabāšanu katrā no CGS *Eiropa* projekta dalībvalstīm. Ziņas par aktivitātēm valsts līmenī tiek papildinātas ar informāciju par darbībām reģiona un Eiropas līmenī. Ir norādītas pašreizējās izmēģinājumu un demonstrējumu projektu vietas CGS *Eiropa* valstīs, kam seko transponēšanas stāvokļa raksturojums ES direktīvas par CO<sub>2</sub> uzglabāšanu zemes dziļēs kontekstā, kā arī informācija par sabiedrības informēšanu atsevišķu valstu līmenī.

Salīdzinājumam, secīgi ir novērtēts katras valsts veikums saistībā ar CO<sub>2</sub> uzglabāšanu 28 Eiropas valstu vidū. Pašreizējais CCS darbību līmenis Eiropas valstīs ievērojami atšķiras starp labi attīstītām valstīm, piemēram, Norvēģija, un CCS noraidošām valstīm, kuras pat nav ieviesušas ES CCS direktīvu valsts tiesību aktos. Realizējot CGS *Eiropa* projektu, tiek nodrošināta ģeoloģisko un tehnisko zināšanu nodošana no attīstītām valstīm uz mazāk šai jomā pieredzējušām valstīm, lai nodrošinātu vienlīdzīgus konkurences apstākļus un veidotu priekšnoteikumus CO<sub>2</sub> uzglabāšanas zemes dziļēs izmēģinājumu un demonstrējumu projektiem Eiropā.

Šis ziņojums ir vērtīgs informācijas avots pašreizējai diskusijai par **CO<sub>2</sub> uztveršanas un uzglabāšanas nākotni Eiropā**. **CO<sub>2</sub>GeoNet asociācija** kā Eiropas "izcilības tīkls" (Network of Excellence) CO<sub>2</sub> uzglabāšanai zemes dziļēs, ciešā saistībā ar CGS *Eiropa* EK 7.ietvarprogrammas projektu, pauž viedokli Pan-Eiropas konsorcijs vārdā, kas ietver 34 pētniecības institūtus no 24 ES dalībvalstīm, un 4 asociētajām valstīm. Šādi pārstāvēt Eiropas zinātnisko sabiedrību par CO<sub>2</sub> uzglabāšanu zemes dziļēs (CCS), CO<sub>2</sub>GeoNet un CGS *Eiropa* vēlas dalīties ar savu ekspertu ieguldījumu diskusijās par CCS ieviešanu Eiropā.

Ziņojums ir pieejams:

<http://www.cgseurope.net/NewsData.aspx?IdNews=87&ViewType=Actual&IdType=478>

Kontaktpersona:

CO<sub>2</sub>GeoNet sekretariāts – Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 e-pasts:info@co2geonet.com

## Par CO<sub>2</sub>GeoNet

CO<sub>2</sub>GeoNet ir Eiropas zinātniskā institūcija, kas nodarbojas ar dažādiem CO<sub>2</sub> uzglabāšanas zemes dziļēs aspektiem. Pašlaik CO<sub>2</sub>GeoNet apvieno 13 publiskus pētniecības institūtus no 7 Eiropas valstīm, un tajā ir iesaistīti ap 300 pētnieku ar daudznozaru zināšanām, pie kuriem var vērsties jebkurā ar CO<sub>2</sub> uzglabāšanu zemes dziļēs saistītā jautājumā. Tās darbība aptver kopējus pētījumus, apmācību, zinātniskus ieteikumus, informācijas nodrošināšanu un komunikāciju, un, tādējādi, CO<sub>2</sub>GeoNet ir nozīmīga un neatkarīga loma efektīvas un drošas CO<sub>2</sub> uzglabāšanas zemes dziļēs nodrošināšanā. CO<sub>2</sub>GeoNet tika izveidots 2004.gadā kā "izcilības tīkls" (Network of Excellence) ar EK 6.ietvarprogrammas kontraktu uz 5 gadiem. 2008. gadā, saskaņā ar Francijas likumdošanu, CO<sub>2</sub>GeoNet tika reģistrēts kā bezpeļņas organizācija. No 2013. gada CO<sub>2</sub>GeoNet, pateicoties 7.ietvarprogrammas CGS projektam, dalībnieku skaits paplašinās. Vairāk par CO<sub>2</sub>GeoNet [www.co2geonet.eu](http://www.co2geonet.eu)

**CO<sub>2</sub>GeoNet** - 3 avenue Claude Guillemin, B.P. 36009, 45060 Orléans, Francija – Tālr. : +33 238 644655

**Sekreteriāts** - Borgo Grotta Gigante, 42/C, 34016 Sgonico (TS), Itālija - Tālr.: +39 040 2140229, e-pasts: [info@co2geonet.com](mailto:info@co2geonet.com)

### CO<sub>2</sub>GeoNet dibinātāji:

- GEUS (Dānija)
- BRGM (Francija)
- IFPEN (Francija)
- BGR (Vācija)
- OGS (Itālija)
- URS (Itālija)
- TNO (Nīderlande)
- IRIS (Norvēģija)
- NIVA (Norvēģija)
- SPR Sintef (Norvēģija)
- BGS (Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste)
- HWU (Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste)
- IMPERIAL (Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste)

### CO<sub>2</sub>GeoNet jauni dalībnieki:

- RBINS-GSB (Beļģija)
- UNIZG-RGNF (Horvātija)
- GFZ (Vācija)
- GEO-INZ (Slovēnija)
- S-IGME (Spānija)
- METU-PAL (Turcija)

## Par CGS Eiropa

CGS Eiropa ir sadarbības projekts, kas apvieno 34 galvenās pētniecības institūcijas CO<sub>2</sub> ģeoloģiskās uzglabāšanas zemes dziļēs jomā no 28 valstīm (24 ES dalībvalstis un 4 asociētās valstis). EK 7.ietvarprogrammas finansēts, tas ir veidots, balstoties uz CO<sub>2</sub>GeoNet sadarbības un integrācijas pieredzi, ar galamērķi izveidot neatkarīgu, zinātnisku, visu Eiropu aptverošu platformu un atsauces avotu nacionālajiem, Eiropas un starptautiskajiem ekspertiem, institūcijām un likumdevējiem, lai viņiem būtu piekļuve aktuālākajiem CO<sub>2</sub> uzglabāšanas zemes dziļēs pētījumu rezultātiem, būtu iespējams dalīties pieredzē un labākajā praksē, apspriest normatīvo aktu ieviešanu, noteikt jaunu pētījumu nepieciešamību turpmāko uzdevumu veikšanai, un veidot jaunus projektus. Pēc projekta beigām 2013. gada oktobrī, visas darbības tiks veiktas CO<sub>2</sub>GeoNet asociācijas ietvaros, kas paplašināta ar jauniem dalībniekiem Eiropas mērogā. Vairāk par CGS Eiropa [www.cgseurope.net](http://www.cgseurope.net)

### CGS Eiropa dalībnieki:

- CO<sub>2</sub>GeoNet
- GBA (Austrija)
- RBINS-GSB (Beļģija)
- SU (Bulgārija)
- UNIZG-RGNF (Horvātija)
- CzGS (Čehijas Republika)
- TTUGI (Igaunija)
- GTK (Somija)
- G-IGME (Grieķija)
- MFGI (Ungārija)
- GSI (Īrija)
- LVGMC (Latvija)
- GTC (Lietuva)
- PGI-NRI (Polija)
- LNEG (Portugāle)
- GEOECOMAR (Rumānija)
- AGES (Serbija)
- SGUDS (Slovākija)
- GEO-INZ (Slovēnija)
- S-IGME (Spānija)
- SGU (Zviedrija)
- METU-PAL (Turcija)