Basın Bildirisi **3 Temmuz 2013**

28 Avrupa ülkesinde CO_2'nin jeolojik depolanmasında mevcut durum

Avrupa Komisyonu, yakın zamanda AB iklim değişikliği ve enerji politikaları için 2030 çerçevesini geliştirmek üzere ilk adımı atmıştır. Komisyon, ayrıca, seçeneklerin zamanında gelişmesini sağlamak amacıyla mevcut seçenekler ile ilgili müzakere başlatmak için Avrupa'da CO_2 yakalama ve depolamanın (CCS) geleceği konusunda bir istişare bildirisi yayınlamıştır. Buna paralel olarak, Avrupa Parlamentosu, Avrupa'daki karbon yakalama ve depolama (CCS) teknolojilerinin geliştirilmesi ve uygulanması konulu bir rapor hazırlamaktadır.

Bu kapsamda, CO_2'nin jeolojik depolanması üzerine Pan-Avrupa Koordinasyon Birimi (FP7 CGS Europe Projesi) bünyesinde yayınlanan **"28 Avrupa ülkesinde CO_2'nin jeolojik depolanmasında mevcut durum"** raporu, CGS Europe'un kapsadığı 28 Avrupa ülkesindeki CO_2'nin jeolojik depolanması ile ilgili mevcut durumu ve başarıları yansıtmaktadır.

Bu rapor, Avrupa'daki CO_2 depolama seçenekleri, potansiyelleri ve kapasiteleri hakkında kısa bir genel bakış sunmaktadır. Rapor, her bir CGS Europe ülkesinde CO_2 depolama ile ilgili yürütülen araştırma faaliyetleri ve araştırma finansman organizasyonu hakkında bilgiyi özetlemektedir. Ulusal düzeydeki bilgi, bölgesel ve Avrupa düzeyindeki faaliyetlere genel bir bakış ile tamamlanmıştır. CGS Europe ülkelerindeki mevcut pilot, demo ve test sahaları listelenmiş ve ardından her bir ülkede CO_2 jeolojik depolama ile ilgili AB Direktifi'nin aktarılması ve halkın bilinçlenmesi ile ilgili genel bir bakışa yer verilmiştir.

Avrupa genelinde bir karşılaştırma için, 28 Avrupa ülkesinde CO_2 depolama ile ilgili tüm ulusal başarılar değerlendirilerek bir sıralama yapılmıştır. Avrupa ülkelerindeki karbon yakalama ve depolama (CCS) faaliyetlerinin mevcut seviyesi, genel olarak Norveç gibi çok gelişmiş ülkeler ile AB CCS Direktifi'ni ulusal kanunlarına dahi aktarmayan, karbon yakalama ve depolamayı geri çeviren ülkeler arasında çeşitlilik göstermektedir. CGS Europe, Avrupa'da CO_2 depolamanın uygulama alanını aynı seviyeye getirmek ve gelecekteki pilot ve uygulama projelerinin yayılmasına olanak vermek amacıyla gelişmiş ülkeler ile takip eden ülkeler arasında jeoteknik bilgi alışverişini sağlamaktadır.

Bu rapor, Avrupa'da **CO_2 Yakalama ve Depolama**'nın geleceği üzerine yapılan mevcut tartışmalar için değerli bir bilgi havuzudur. **CO_2GeoNet Birliği** CO_2 Jeolojik Depolama üzerine Avrupa Mükemmeliyet Ağı, **CGS Europe** FP7 projesiyle yakından bağlantılı olarak, bu raporda, 24 AB üyesi ülke ve 4 AB ortak üye ülkeden 34 araştırma enstitüsünü içeren bir Pan-Avrupa konsorsiyumunun görüşünü ifade etmektedir. Böyle bir CO_2 Jeolojik Depolama bilimsel komitesini temsilen, CO_2GeoNet ve CGS Europe, Karbon Yakalama ve Depolama'nın (CCS) Avrupa'da ilerlemesi tartışmaları için deneyimlerini paylaşmayı ummaktadır.

Bu rapor, aşağıdaki adreste bulunmaktadır:

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

Basın İletişim:
CO_2GeoNet Sekreteryası– Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 email:info@co2geonet.com

CO_2GeoNet Hakkında

CO_2GeoNet, CO_2'nin jeolojik depolanması konusundaki Avrupa bilimsel organıdır. 7 Avrupa ülkesinden 13 kamusal araştırma enstitüsünü kapsamakta olan CO_2GeoNet, CO_2 depolanmasının tüm boyutlarını irdelemek için gerekli multidisipliner uzmanlığı sağlayan 300'den fazla araştırmacıyı bir araya getirmektedir. Ortak araştırma, eğitim, bilimsel danışmanlık, bilişim ve iletişim konularını kapsayan etkinlikleriyle CO_2GeoNet, CO_2'nin etkin ve güvenilir depolanmasını sağlamak konusunda değerli ve bağımsız bir role sahiptir. CO_2GeoNet, 2004 yılında, EC FP6 programı tarafından 5 yıl boyunca desteklenen bir Mükemmeliyet Ağı olarak kurulmuştur. 2008 yılında, Fransız kanunu altında, kar amacı gütmeyen bir birlik konumu almıştır. 2013 yılı itibariyle, FP7 CGS Europe Projesi'nin desteği ile, CO_2GeoNet üyeliği genişlemektedir. CO_2GeoNet hakkında daha fazla bilgi için Bkz. www.co2geonet.eu

CO2GeoNet - 3 avenue Claude Guillemin, B.P. 36009, 45060 Orléans, France – Tel: +33 238 644655
Secretariat - Borgo Grotta Gigante, 42/C, 34016 Sgonico (TS), Italy - Tel: +39 040 2140229, Email: info@co2geonet.com

CO_2GeoNet Kurucu Üyeleri

- GEUS (Danimarka)
- BRGM (Fransa)
- IFPEN (Fransa)
- BGR (Almanya)
- OGS (Italya)
- URS (Italya)
- TNO (Hollanda)
- IRIS (Norveç)
- NIVA (Norveç)
- SPR Sintef (Norveç)
- BGS (UK)
- HWU (UK)
- IMPERIAL (UK)

CO_2GeoNet Yeni Üyeler

- RBINS-GSB (Belçika)
- UNIZG-RGNF (Hırvatistan)
- GFZ (Almanya)
- GEO-INZ (Slovenya)
- S-IGME (İspanya)
- METU-PAL (Türkiye)

CGS Europe Hakkında

CGS Europe, CO_2'nin jeolojik depolanması konusunda, 28 ülkeden (24 adet AB üyesi, 4 adet AB ortak üyesi) 34 araştırma enstitüsünü bir araya getiren bir ağ oluşturma projesidir (2010-2013). EC FP7 programı tarafından desteklenen bu proje, CO_2GeoNet'in ağ oluşturma ve birleştirme deneyimine dayalı olarak geliştirilmiştir. Projenin nihai amacı, bağımsız ve bilimsel bir pan-Avrupa platformu ve referans kaynağı oluşturmaktır. Sözkonusu platform, ulusal, Avrupalı ve uluslararası uzmanların ve enstitülerin, CO_2 depolama çalışmalarına ilişkin en güncel sonuçlara ulaşmasını, deneyimlerini ve uygulamalarını paylaşmasını ve gelecekteki zorlukları karşılayabilmek ve yeni projeler geliştirmek için tartışma yapabilmelerini sağlayacaktır. 2013'teki proje bitiminden sonra, tüm faaliyetler pan- Avrupa kapsamı sağlamak için CGS Europe'dan yeni üyelerle genişlemiş olarak CO_2GeoNet Birliği çatısı altında yürütülecektir.

CGS Europe hakkında daha fazla bilgi için Bkz. www.cgseurope.net

CGS Europe ortakları:

- CO_2GeoNet
- GBA (Avusturya)
- RBINS-GSB (Belçika)
- SU (Bulgaristan)
- UNIZG-RGNF (Hırvatistan)
- CzGS (Çek Cumhuriyeti)
- TTUGI (Estonya)
- GTK (Finlanda)
- G-IGME (Yunanistan)
- MFGI (Macaristan)
- GSI (Irlanda)
- LEGMC (Latviya)
- GTC (Litvanya)
- PGI-NRI (Polonya)
- LNEG (Portekiz)
- GEOECOMAR (Romanya)
- AGES (Sırbistan)
- SGUDS (Slovakya)
- GEO-INZ (Slovenya)
- S-IGME (İspanya)
- SGU (Isveç)
- METU-PAL (Türkiye)