

M. Kukk

Ülevaade rahvusvahelisest EuroGeoSource projektist

EuroGeoSource projekt – EuroGeoSource (*EU Information and Policy Support System for Sustainable Supply of Europe with Energy and Mineral Resources*) – Euroopa Liidu poliitika toetussüsteem Euroopa jätkusuutlikuks varustamiseks energia ja maavaradega.

Eesti Geoloogiakeskus võtab osa EuroGeoSource projektist “Euroopa Liidu poliitika toetussüsteem Euroopa jätkusuutlikuks varustamiseks energia ja maavaradega”, raamprogrammiks „Informatsiooni- ja kommunikatsiooni-tehnoloogia poliitika“.

Projektis osaleb 10 partnerriiki, juhtpartner on Hollandi Geoloogiateenistus (TNO), projekti kestus on 3 aastat (2010–2013).

Projekti etappide (kokku 11 etappi) koordineerijate juhtimisel on kahe aasta jooksul läbi viidud töönõupidamised Utrechti, Ljubljanas, Budapestis, Lissabonis, Brüsselis, Bukarestis, Tallinnas, Saragossas ja Rotterdamis.

2010. aasta lõpuks selgitati spetsiaasete küsimustike alusel välja maavarade haldamise ja kaevandamisega tegelevate asutuste ja ettevõtete vajadused ning tutvustati neid vastavate andmete levitamise ja kättesaadavuse võimalustega nii Eesti kui EL tasandil. Jätkus georessursside jaoks ühtse koodide süsteemi väljatöötamine ning vastavate interoperatiivsete andmeformaaside loomine.

10. märtsil 2011 toimus Budapestis EuroGeoSource projekti raames rahvusvaheline töönõupidamine teemal “Kasutajate vajadused energia ja maavarade andmestiku ja teenuste osas”. Nõupidamine toimus Ungari geoloogiateenistuse eestvõttel ja sellest võttis osa 92 inimest 15 riigist. Nõupidamisel tehti kokku 14 ettekannet, neist 8 rahvusvaheliste organisatsioonide ning 6 projekti töögruppide esindajate poolt.

2011. a maikuu tehti Brüsselis kokkuvõtte EuroGeoSource projekti raames läbiviidud tööde 1. aasta tulemuste kohta, ülevaadet sellest saab näha projekti veebilehel: <http://eurogeosource.eu>. Samas on kõigil huvilistel võimalik tutvuda ka väljavõttega EL poolt koostatud ja rahvusvaheliselt levitatavast ajakirjast “Environmental data must be widely available”, kus artiklis “An information source for European resources” leiab kajastamist ka EuroGeoSource projekt.

13.–14. juulil 2011 Bukarestis toimunud EuroGeoSource partnerite koosolekul käsitleti järgmisi teemasid: partnerite poolt iseseisvalt pakutavate teenuste ja projekti raames ühiselt loodavate teenuste infotehnoloogiline ülesehitus, projekti jaoks oluliste mõistete ja maavarade omaduste defineerimine, projektisisises andmemudelil kasutatavate omaduste väärtuste piiritlemine ja mudeli INSPIRE’iga ühilduvuse parandamine.

12.–13. septembril 2011 viis Tallinnas järjekordse kombineeritud töönõupidamise läbi Eesti Geoloogiakeskus. Töö käigus käsitleti nii lõpetamisel olevaid, jätkuvaid kui ka alles alustatavaid tööetappe: andmesüsteemide tehnilise disaini väljatöötamist; maavaradega seotud andmebaaside ja andmemudelite ülesehitamist, maavaradega seotud ühtse terminoloogia väljatöötamist vastavalt rahvusvahelistele koodidele ja selle sobitamist partnerriikide vahel, keele- ja tõlkeprobleemide lahendamist.

23.–24. jaanuaril 2012 toimus Lissabonis järjekordne töönõupidamine teemadel “Georessursside interoperatiivsed veebilahendused” ja “Multi-lingvistilised tõlkelahendused”. Nõupidamise peamiseks eesmärgiks ja töö käigus vastavaks praktiseerimiseks oli maavarade EGS (EuroGeoSource) elektroonilise andmemudeli loomine.

Teise tööaasta tulemusi käsitleti 7.–9. märtsil 2012 läbiviidud töökoosolekul Hollandis Rotterdams. Arutleti EGS harmoneeritud andmebaasi reaalse andmetega täitmise ja mudeli testimisega seonduvat. Lisaks toimus projekti avalik rahvusvaheline arutelu Rotterdami WTC's.

Eesti Geoloogiakeskusest osalevad projektis Jaan Kivisilla, Mare Kukk, Mark Karimov, Priit Koppel ja Jegor Karimov.