



Katsaus kuluvan kauden toimintaan



GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS • GEOLOGISKA FORSKNINGSCENTRALEN • GEOLOGICAL SURVEY OF FINLAND

PL/PB/P.O. Box 96 PL/PB/P.O. Box 1237 PL/PB/P.O. Box 97 PL/PB/P.O. Box 77
FI-02151 Espoo, Finland FI-70211 Kuopio, Finland FI-67101 Kokkola, Finland FI-96101 Rovaniemi, Finland

Puh. 029 503 0000 • Tel. +358 29 503 0000 • www.gtk.fi • Y-tunnus / FO-nummer / Business ID: 0244680-7

20.9.2013



Katsaus perustuu ministeriön ja GTK:n välille vuosille 2012-2015 laaditun tulossopimuksen (TEM/2590/00.03.01.02/2012) yleiseen toteutumatarkesteluun ja ennakointiin toiminnan ja talouden kehityksestä erityisesti loppuvuoden 2013 osalta. Tulossopimuksen tavoitekohtainen toteutumamaraportti 1.1.–30.6.2012 on julkaistu ohjeiden mukaisesti NETRA:ssa.

GTK on kohdentanut toimintansa pitkän aikavälin vaikuttavuustavoitteiden mukaisesti vastuullisen raaka-aine- ja energiahuollon sekä alueellisesti tasapainoisen kehityksen edistämiseen. Toiminta on alkuvuonna edennyt tavoitelinjausten ja tulostavoitteiden mukaisesti eikä loppuvuodenkaan osalta ole ennakoitavissa merkittäviä poikkeamia tavoitteisiin.

Johtamistaitojen ja palvelutoiminnan sekä geoalan osaamisen systemaattinen kehittämistä on jatkettu strategisen suunnitelman mukaisesti. Laitoksen CAF-arviointi toteutettiin johtamisen ja kehittämistoimenpiteiden tueksi. GTK:n strategisen ja toiminnallisen arvioinnin suositukset ohjelma- ja kehittämistoiminnan vahvistamisesta ja tutkimustoiminnan kohdentamisesta vaikuttavuustavoitteiden mukaisesti ovat muotoutuneet osaksi GTK:n toimintarutiineja.

Keskeisinä alkuvuoden tuloksina voidaan nostaa esiin mm. GTK:n koordinoiman laajan Pro-Mine –hankkeen onnistunut loppuunvienti, Suomen kaivannaistoiminnan kehitystä vuosiin 2020 ja 2030 koskevan tutkimuksen tulosten julkaiseminen sekä Tekesin Green Mining –tutkimusohjelmatoiminnan laajentuminen uusilla hankkeilla aihepiireinä uudet tutkimusmenetelmät luonnonolosuhteiltaan herkillä alueilla sekä kaivosvesien hallintaan liittyvät kysymykset. GTK valittiin uuden monivuotisen EU4Minerals hankkeen koordinaattoriksi. Hankkeessa selvitetään kriittisten metallien saatavuutta (foresight), mineraalialaa koskevaa EU-tilastointia (Minerals Yearbook) ja määritetään Euroopan mineraaliesiintymiä koskevaa tietopohjavaatimuksia (Knowledge base).

Osallistuminen mineraalialan toimintaedellytysten vahvistamiseen tähtäävien useiden EU-tasoisien ohjelmien valmisteluun on ollut alkuvuonna entistäkin aktiivisempaa ja tulee edellyttämään vahvaa panostusta loppuvuodenkin osalta. Kotimaassa aloitettiin Kaivos YVA-oppaan uudistustyö ja jatkettiin kolmivuotista kaivostoiminnan vastuullisuushanketta (KaivosAkademia) ministeriön toimeksiantojen mukaisesti. Alan toimijoita ja laajaa yleisöä palvelevan web-portaalin suunnittelu aloitettiin ja portaalin teknistä toteutusta koskeva myönteinen rahoituspäätös (EAKR) varmistui.

Turvevarojen kartoituksen painopisteet on määritelty ministeriön koordinaationryhmän asettamien tavoitteiden mukaisesti. Turvetuotannon vesistövaikutuksia koskeva pilottitutkimus on herättänyt julkista kiinnostusta. Pilottitutkimuksen laajentaminen valtakunnalliseksi tutkimushankkeeksi on käynnissä. Oulun seudulta valmistunut geoenergiapotentiaalia koskeva selvitys luo pohjan valtakunnallisen geoenergiapotentiaalinarvioinnille. Pohjavesialueiden rakennekartoitukset ja happamien sulfaattimaiden yleiskartoitus jatkuivat yhteisrahoitteisina hankkeina (EAKR, LiFe+) osana valtioneuvoston hyväksymää vesienhoidon toteutusohjelmaa.



20.9.2013



EAKR-rakenerahastokauden päättymisvaihe (2014) aiheuttaa merkittävän uhan happamien sulfaattimaiden yleiskartoituksen loppuunsaattamiselle vesienhoidon toteutusohjelman mukaisessa aikataulussa (2015). ENPI CBC –naapuruusohjelmassa jatkuivat viime vuonna käynnistyneet hankkeet aiheina mm. merialueiden käytön suunnittelu ja työkalut, luonnonkivien hyödyntäminen sekä luontomatkailuteeman edistäminen.

GTK:n asiantuntemuksen kysyntä erilaisissa työryhmissä ja lausunnonantajana on edelleen jatkunut vahvana. GTK:n asiantuntemus oli tärkeässä roolissa kaivosten stressitestien määrittelyssä. Alkuvuoden aikana laadittiin lisäksi lausunnot mm. Valtioneuvoston asetuksesta kaivannaisjätteistä (Ympäristöministeriölle), Hituran kaivoksen sulkemissuunnitelmasta ja avolouhinnan jatkamisesta (aluehallintovirastolle lupapäätösten tueksi) sekä uudistetusta arktisesta strategiasta (Arktisen strategien työryhmälle toimenpiteiden määrittämiseksi).

Toimintavuoden talouskehitykseen on heijastunut maksullisen toiminnan volyymin pieneminen ja rahoitustilanteen tiukkeneminen. Kotimaan taloudellisen tilanteen ongelmat ovat vähentäneet elinkeinoelämän tilauksia. Vientitoiminnan kasvutekijänä ovat ulkoministeriön rahoittamat IKI-hankkeet, mutta Ugandan kartoitushankkeiden päättyminen pienentää osaltaan vuoden 2013 tulokertymää. GTK:n talous on kuitenkin tasapainossa ja rahoitustilanteen tiukkuudesta huolimatta GTK toteuttaa joukon strategisista hankintoja toimintavuoden aikana ml. kaksi laitteistohankintaa yhteistyössä korkeakoulusektorin kanssa. Henkilöresurssien käyttö toteutuu asetettujen kehysten puitteissa.