

Dnro: 738/03/2007

SOPIMUS Isotooppitutkimuslaboratorion perustamisesta ja ylläpidosta

Kohta 1. - SOPIJAPUOLET

- (1.1) Åbo Akademi
- (1.2) Oulun yliopisto
- (1.3) Helsingin yliopisto
- (1.4) Teknillinen korkeakoulu
- (1.5) Turun yliopisto
- (1.6) Geologian tutkimuskeskus

Kohta 2. - SOPIMUKSEN TAUSTAA

- (2.1) Suomen Akatemian Geotieteiden arviointi sekä seurantaryhmän raportti vuosilta 2003 ja 2005 kehottivat yliopistolaitoksia ja sektoritutkimuslaitoksia lisäämään keskinäistä yhteistyötä. Eräänä konkreettisenä yhteistyömahdollisuutena keskusteluissa on mainittu isotooppigeologinen tutkimuslaboratorio. GTK:n pääjohtaja Elias Ekdahl ja Helsingin yliopiston Geologian laitoksen johtaja Juha Karhu lähettivät 3.3.2006 yliopistojen geotieteiden laitoksille esityksen yhteisen isotooppigeologisen tutkimuslaboratorion perustamiseksi GTK:hon. Hanke käsiteltiin Helsingin yliopiston ja Opetusministeriön välisissä tulosneuvotteluissa 3.4.2006, jolloin OPM myönsi sille osittaisen rahoituksen.

Kohta 3. - SOPIMUKSEN TARKOITUS

- (3.1) Tällä sopimuksella Sopijapuolet perustavat yhteisen isotooppitutkimuslaboratorion. Laitteisto hankitaan Geologian tutkimuskeskuksen hallinnassa oleviin tiloihin Espooseen ja julkisia hankintoja koskevan lainsäädännön mukaisena hankintayksikkönä toimii Geologian tutkimuskeskus.
- (3.2) Sopijapuolet määrittävät yhteistyössä hankittavan laitteiston.
- (3.3) Sopijapuolet hallinnoivat laitteistoa yhdessä ja sopivat laitteistolla tehtävään tutkimustyöhön sovellettavista ohjeista ja menettelyistä.

Kohta 4. - YHTEISTYÖN ORGANISOINTI JA PÄÄTÖKSENTEKO

Yhteistyön osapuolet

- (4.1) Yhteistyön osapuolia ovat seuraavat yliopistojen ja korkeakoulujen yksiköt, laitokset, tulosryhmät tai vastualueet sekä Geologian tutkimuskeskus
- Åbo Akademi, Geologi och Mineralogi
Oulun yliopisto, Geotieteiden laitos
Helsingin yliopisto, Geologian laitos ja Radiokemian laboratorio
Teknillinen korkeakoulu, Geoympäristötekniikan laboratorio,
Turun yliopisto, Geologian laitos
ja
Geologian tutkimuskeskus.

Johtoryhmä

- (4.2) Yhteistyötä johtaa johtoryhmä, johon Geologian tutkimuskeskus asettaa kaksi edustajaa ja muut Sopijapuolet yhden edustajan ja hänelle varahenkilön. Johtoryhmän jäsenen kausi on kolme vuotta. Johtoryhmä valitsee keskuudestaan puheenjohtajan vuodeksi kerrallaan.
- (4.3) Johtoryhmän tehtävänä on:
- a. Ohjata LA- MCICPMS –laitteiston hankintaa ja antaa lausuntonsa Geologian tutkimuskeskukselle hankintapäätöksen tekemiseksi.
 - b. Johtaa ja kehittää tässä sopimuksessa tarkoitetun tutkimuslaboratorion toimintaa, päättää tutkimuslinjoista ja tutkimuslaitteiston käytön aikatauluista sekä toiminnan kehittämislinjoista.
 - c. Valmistella ja hyväksyä periaatteet, joiden mukaan tutkimuslaboratorion käyttöä koskevia käyttö- ja tutkimusoikeuksia myönnetään kolmansille osapuolille.
 - d. Valmistella ja hyväksyä periaatteet, joiden mukaan tutkimuslaboratorion laitteistoa käytetään tilaustutkimuksessa.
 - e. Antaa lausunto tutkimuslaboratorion vuotuisesta budjetista ja osaltaan valvoa hyväksytyin budjetin toteutumista.
 - f. Valmistella osapuolten hyväksyttäviksi mahdollinen ehdotus laitteiston myynnistä, poistamisesta tai hävittämisestä.
 - g. Antaa lausunto projektipäällikön tehtävistä.

- (4.4) Johtoryhmä kokoontuu vähintään kerran vuodessa puheenjohtajan kutsusta. Ensimmäisen kokouksen kutsuu koolle Geologian tutkimuskeskus. Kokous on päätösvaltainen, kun vähintään neljä jäsentä on saapuvilla. Kokous voidaan järjestää myös sähköpostikokouksena, puhelinneuvotteluna tai videokonferenssina. Johtoryhmä voi myös valtuuttaa projektipäällikön päättämään rajattuja kokonaisuuksia puolestaan.
- (4.5) Johtoryhmän päätökseksi tulee päätös, jota kannattaa enemmistö kokoukseen osallistuvista jäsenistä. Äänten mennessä tasan päätökseksi tulee se, jota puheenjohtaja kannattaa.

Projektipäällikkö

- (4.6) Laboratoriolle asetetaan projektipäällikkö, jonka tehtävänä on
- johtaa laboratorion toimintaa johtoryhmän päättämien suuntaviivojen mukaisesti,
 - kehittää laboratorion toimintaa,
 - valmistella johtoryhmän päätettävät ja muut johtoryhmässä käsiteltävät asiat,
 - toimia johtoryhmän asiantuntijana,
 - toimia johtoryhmän kokouksien sihteerinä.
- (4.7) Projektipäällikön asettaa Geologian tutkimuskeskus kuultuaan johtoryhmää.

Kohta 5. - LAITEISTON HANKINTAA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- (5.1) Hankinnan toteuttaminen ja omaisuuskirjanpito
Laitteiston hankinta toteutetaan Helsingin yliopiston ja Geologian tutkimuskeskuksen yhteishankintana. Hankintayksikkönä toimii Geologian tutkimuskeskus, jonka omaisuuskirjanpitoon laitteisto otetaan. Hankintapäätöksen tekee Geologian tutkimuskeskus saatuaan asiasta johtoryhmän lausunnon.
- (5.2) Hankinnan sisältö
Hankintakokonaisuuteen kuuluvat laitteisto, sen asennus ja laitteistokoulutus sekä tilojen muutostyö.
- (5.3) Hankinnan rahoitus
Helsingin yliopisto rahoittaa hankintaa 400.000 €:lla ja Geologian tutkimuskeskus 400.000 €:lla. Sopijapuolet pyrkivät löytämään ratkaisun hankinnan toteuttamiseksi, mikäli edellä mainittu rahoitus ei riitä.

(5.4) Laitteiston hallinta

Laitteisto sijoitetaan Geologian tutkimuskeskuksen osoittamiin tiloihin Espoossa. Mikäli Sopijapuolet päättävät lopettaa laboratorion toiminnan tai laitteisto käy tarkoitukseensa sopimattomaksi, Geologian tutkimuskeskus menettelee laitteiston kanssa siten kuin Sopijapuolet asiasta päättävät.

(5.5) Ostosopimus

Geologian tutkimuskeskus tekee valitun toimittajan kanssa laitteiston ostosopimuksen. Sopimuksen liitteeksi otetaan kaikkien Sopijapuolten allekirjoittama lausunto laboratoriota koskevasta yhteistyöstä ja laitteiston yhteiskäytöstä.

Kohta 6. - LABORATORION KÄYTTÖ JA YLLÄPITO

(6.1) Vuotuinen käyttöaika jakautuu GTK:n ja yliopistojen välillä suhteessa 60%/40%. Yliopistojen vuotuinen käyttöaika jakautuu tasan yliopistojen välillä.

(6.2) GTK :

- a) vastaa projektipäällikön kustannuksista,
- b) osoittaa laboratorion tarvitsemat tilat ja vastaa tilakustannuksista,
- c) tekee laitteistoa koskevan huoltosopimuksen ja vastaa tavanomaisista ylläpitokustannuksista,
- d) osoittaa ylläpidossa tarvittavan henkilöstön ja vastaa henkilöstökuluista,
- e) seuraa laitteistosta, sen vaatimista tiloista ja henkilöstöstä aiheutuvia menoja ja kustannuksia,
- f) antaa tarvittavat kulku- ja oleskeluluvat GTK:n tiloihin.

(6.3) Tutkimustyön osalta jokainen Sopijapuoli:

- a) vastaa omalle henkilöstölleen laboratoriossa aiheutuneesta tai tapahtuneesta vahingosta tai tapaturmasta,
- b) vastaa omista materiaalikuluistaan ja preparaattien valmistamisesta,
- c) suorittaa itse sovitut tutkimustehtävät ("ajaa omat näytteensä") sekä nimeää yhdyshenkilön, joka "valvoo ja ohjeistaa" tutkimuslaitteiston käyttöä oman organisaationsa kautta ["sertifioitu yhdyshenkilö"],
- d) vastaa näytteistään ja analyysituloksistaan.

Kohta 7. - VASTUUT

- (7.1) Sopijapuolet eivät vastaa toisilleen aiheuttamistaan vahingoista, ellei vahinko ole aiheutettu tahallisesti tai törkeällä huolimattomuudella. Laitteiston korjauskuluista Sopijapuolet vastaavat kuitenkin kohdan 7.4 mukaisesti ja kolmannen osapuolen henkilöstön laitteistolle aiheuttamista vahingoista kohdan 7.2 mukaisesti. Välillisiä vahinkoja ei korvata.
- (7.2) Kolmannen osapuolen henkilöstön osalta on sen, joka myöntää kolmannelle osapuolelle luvan käyttää laitteistoa, sovittava laitteistolle aiheutettujen vahinkojen korvaamisesta aina erikseen etukäteen kirjallisesti kyseisen kolmannen osapuolen kanssa siten, että kolmas osapuoli vastaa laitteistolle aiheuttamistaan vahingoista. Ellei tällaista sopimusta ole ja ellei kolmas osapuoli lain nojalla vastaa laitteistolle aiheuttamastaan vahingosta, vastaa se Sopijapuoli, joka on myöntänyt kolmannelle luvan käyttää laitteistoa, kaikista laitteistolle aiheutuneista vahingoista.
- (7.3) Geologian tutkimuskeskus vastaa julkisia hankintoja koskevan lainsäädännön mukaisista hyvitysmaksuista ja mahdollisista oikeudenkäyntikuluista.
- (7.4) Mikäli laitteisto vahingoittuu tai rikkoutuu, eikä vakuutus tai takuu kata korvaavien toimenpiteiden kustannuksia, katetaan laitteiston uusimisesta tai korjaamisesta aiheutuvat kustannukset seuraavien periaatteiden mukaisesti:
- a. tahallisesti tai törkeällä huolimattomuudella taikka törkeällä laiminlyönnillä laitteiston vahingoittanut tai rikkonut Sopijapuoli vastaa kaikista laitteistolle aiheuttamistaan vahingoista,
 - b. jos vahingoittuminen tai rikkoutuminen johtuu muusta kuin a-kohdassa mainitusta syystä, eikä kyse ole normaalista käytöstä johtuvasta kulumisesta tai vikaantumisesta, pyritään kustannukset kattamaan valtion talousarviosta lisämäärärahana,
 - c. muussa tapauksessa ja korjauskustannusten ollessa yli 5000 € vastaavat Sopijapuolet kustannuksista yhteisesti siten, että GTK:n osuus 60 % ja muiden Sopijapuolten osuus on 40 %, mikä jakaantuu tasan muiden Sopijapuolten kesken,
 - d. mikäli laitteiston vahingon on kuitenkin aiheuttanut kolmas osapuoli, pyritään laitteiston uusimisesta tai korjaamisesta aiheutuneet vahingot ensisijaisesti perimään vahingon aiheuttaneelta kolmannelta osapuolelta. Mikäli tämä ei onnistu ja edellyttäen, että kolmas osapuoli on joko kohdassa 7.2 määritellyn sopimuksen tai lain nojalla vastuussa vahingosta, vastaavat Sopijapuolet korjauskustannuksista yhteisesti siten, että GTK:n osuus on 60 % ja muiden Sopijapuolten osuus 40 %, mikä jakaantuu tasan muiden Sopijapuolten kesken. Mikäli kolmannen osapuolen kanssa tehdyn kohdassa 7.2 mainitun sopimuksen nojalla kolmas osapuoli ei vastaa laitteistolle aiheuttamastaan vahingosta, vaikka se lain mukaan olisi vastuussa vahingosta, vastaa laitteen korjauskustannuksista kolmannen osapuolen kanssa solminut Sopijapuoli/Sopijapuolet laitteen korjauskustannuksista kokonaisuudessaan,

- e. mikäli korjauskustannukset ovat alle 5000 euroa katsotaan ne normaaleiksi ylläpitokustannuksiksi, joista vastaa GTK.

Kohta 8. - MUUT MÄÄRÄYKSET


- (8.1) Tämä sopimus on voimassa 10 vuotta allekirjoituksesta.
- (8.2) Tästä sopimuksesta tai laitteiston käytöstä mahdollisesti aiheutuvat erimielisyydet ratkaistaan ensi sijassa Sopijapuolten kesken.
- (8.3) Salassapitovelvoitteiden osalta noudatetaan viranomaistoiminnan julkisuudesta annettua lakia. Jokainen Sopijapuoli huolehtii oman henkilöstönsä osalta, että laboratoriotyöskentelyssä noudatetaan annettuja ohjeita ja määräyksiä.

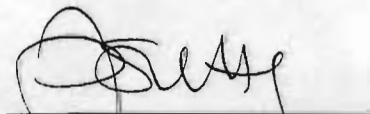
Kohta 9. - SOPIMUKSEN VOIMASSAOLO JA ALLEKIRJOITUKSET

- (9.1) Tätä sopimusta on laadittu kuusi (6) samasanaista kappaletta, yksi (1) jokaiselle Sopijapuolelle.
- (9.2) Tämä sopimus tulee voimaan, kun jokainen Sopijapuoli on sen allekirjoittanut.

15. keltakuuta 2007

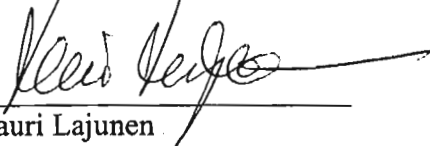
Åbo Akademi


Jorma Mattinen
rehtori

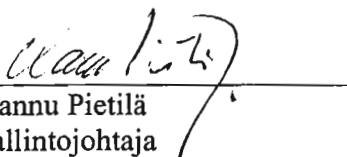

Peter Slotte
dekaani

kuuta 2007

Oulun yliopisto




Lauri Lajunen
rehtori



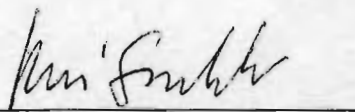
Hannu Pietilä
hallintojohtaja

26. huhtikuuta 2007

Helsingin yliopisto



Ilkka Niiniluoto
rehtori



Kari Suokko
hallintojohtaja

kuuta 2007

Teknillinen korkeakoulu



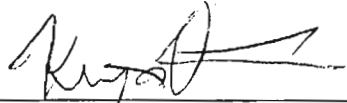
Matti Pursula
rehtori



Esa Luomala
hallintojohtaja

21. helmikuuta 2007

Turun yliopisto



Keijo Virtanen
rehtori



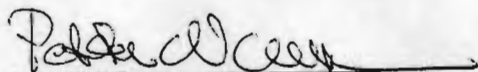
Kari Hyppönen
hallintojohtaja

tammikuuta 2007

Geologian tutkimuskeskus



Elias Ekdahl
pääjohtaja



Pekka Nurmi
tutkimusjohtaja