

Suomen Akatemian IODP-ICDP-tukiryhmän kokous 01.12.2014

Pöytäkirja 01.12.2014

Aika ja paikka:

Maanantai 1.12.2014. klo 10:00–12:00, Geologian tutkimuskeskus, Betonimiehenkuja 4, kokoushuone Graniitti, Espoo.

Tukiryhmän jäsenet:

Paikalla:

FT Outi Hyttinen, Helsingin yliopisto, Geotieteiden ja maantieteen laitos – ESSAC-
varaedustaja

Tiedeasiantuntija, FT Anna Kalliomäki, Suomen Akatemia - ECORD Council, ICDP
Assembly of Governors

Dos. Kimmo Kahma, Ilmatieteen laitos

Prof. Aarno Kotilainen, Geologian tutkimuskeskus – ESSAC-edustaja

Prof. Ilmo Kukkonen, Helsingin yliopisto – ICDP Executive Committee

FM Timo Ruskeeniemi – ICDP varaedustaja

Prof. Matti Räsänen, Turun yliopisto, Maantieteen ja geologian laitos

Prof. Kari Strand, Oulun yliopisto, Thule-instituutti

Estynyt:

Prof. Olav Eklund, Åbo Akademi, Geologia ja mineralogia

Johtaja Pekka Heikkinen, Helsingin yliopisto, Seismologian laitos

Prof. Juha Karhu, Helsingin yliopisto, Geotieteiden ja maantieteen laitos

Dos. Pirkko Kortelainen, Suomen ympäristökeskus

FT Jussi Mattila, Posiva Oy

Prof. Jussi Leveinen, Aalto-yliopisto, Yhdyskunta- ja ympäristötekniikan laitos

Prof. Juha Pekka Lunkka, Oulun yliopisto, Geotieteiden laitos

Prof. Markku Poutanen, Geodeettinen laitos, Suomalainen Tiedeakatemia

Prof. Jaakko Puhakka, Tampereen teknillinen yliopisto, Kemian ja biotekniikan laitos

Prof. Krister Sundblad, Turun yliopisto, Maantieteen ja geologian laitos

1. Kokouksen avaus

Aarno Kotilainen avasi kokouksen klo 10.02.

2. Puheenjohtajan ja sihteerin valinta

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin *Aarno Kotilainen* ja sihteeriksi *Outi Hyttinen*.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Edellisen kokouksen pöytäkirja (liitteenä) hyväksyttiin muutoksitta.

4. Katsaus ICDP-toimintaan ja suomalaisten osallistuminen

Ilmo Kukkonen piti katsauksen Suomen ICDP-asioista.

- Huhtikuisen IODP/ICDP-tukiryhmän kokouksen pohjalta tehty puoltava lausunto Suomen ICDP-jäsenyyden jatkamisesta on lähetetty Suomen Akatemiaan. Akatemia on jatkanut jäsenyyttä 5 vuotta samalla maksuosuudella kuin aikaisemmin (30000 USD/vuosi).
- Pöytäkirjan liitteenä matkakertomus viimeisimmästä ICDP Executive Committee'n kokouksesta (4.-6.6.2014). Kokouksessa käsiteltiin muun muassa 15 hankehakemusta (alustava päätös mainittu matkakertomuksessa) sekä keskusteltiin, onko nykyinen rahoitusmalli riittävä. Pienillä mailla kuten Suomi käytössä on per capita-rahoitus, joka on toki edullinen jäsenmaalle mutta ei välttämättä riittävä suhteessa suurten jäsenmaiden maksamiin osuuksiin.
- Kesäkuun Assembly of Governors (AOG) -kokouksessa ehdotettiin, että ICDP:n ”professionalisoimiseksi” Executive Committeeen (EC) puheenjohtajan toimi muutettaisiin oman työn ohessa hoidettavasta kokopäiväiseksi, tai vaihtoehtoisesti perustettaisiin uusi ”Managing Director” –toimi. Myös Operational Support Groupin (OSG) vahvistamiseksi esitettiin uuden henkilöstön palkkaamista. *Anna Kalliomäki* (Akatemian AOG-edustaja) vahvisti, että lokakuussa pidetyssä AOG:n puhelinkokouksessa hyväksyttiin ”Managing Director”-toimen perustaminen sekä muun lisähenkilöstön palkkaus, ja että tehtyihin muutoksiin on varattu noin 388 000 USD/vuosi. Tämä on noin 10 % vuotuisista jäsenmaksuista. Tukiryhmän keskustelussa todettiin, että uuden puheenjohtajan tehtäviin tullee kuulumaan jäsenmaksujen korotus, muutoin tieteellisten kairausten toteutusmahdollisuudet supistuvat selkeästi.
- *Ilmo Kukkonen* on mukana Ruotsin Åren syväkairaushankkeessa. Ensimmäinen reikä on juuri valmistunut. Hankkeessa tutkitaan ylityöntövyöhykkeen tektoniikkaa.
- Suomessa valmistellaan tammikuun 2015 hakuun DAFNE-kairaushakemusta (postglasiaalisten siirrostien tutkimushanke) ICDP:lle yhteistyössä mm. Ruotsin kanssa. DAFNE-hankkeen aihepiiristä virisi vilkasta keskustelua. *Timo Ruskeeniemi* mainitsi, että GTK on ruvennut kokoamaan tietokantaa kaikenlaisista postglasiaalisirroksiin liittyvistä havainnoista ja että muutama siirros Lapissa on kaivettu auki. Yleisesti todettiin, että siirrostien ajoittaminen on haastavaa etenkin hiekkamoreenialueilla. *Ilmo Kukkonen* mainitsi, että Lidar-aineisto on erittäin hyvä apu siirrostien paikallistamisessa. Keskusteltiin myös postglasiaalisirrosten liikuntojen aiheuttamasta tsunami- tai suuraaltoriskistä. Pohjanmeren alueella todellinen riski, *Kimmo Kahma* totesi, että pahimmillaan aaltorintaman fokuspeisteissä Itämeren rannikolla voisi syntyä 1-2 metrin aaltoja.
- *Ilmo Kukkonen* on ollut mukana ICDP White Bookin eli seuraavien 5-10 vuoden tieteellisen toimintasuunnitelman työstämisessä. Suunnitelma julkaistaan vuoden 2015 alussa.
- *Timo Ruskeeniemi* ja *Lasse Ahonen* (GTK) seuraavat ICDP:ssä tapahtuvaa mikrobiologien ehdoilla tapahtuvan mahdollisen syväkairaushankkeen suunnittelua.

- Helsingin yliopistolta oli 2 edustajaa ICDP training coursella Uudessa Seelannissa, Franz Josef Glacierissa, 6.-10.10.2014. Aiheesta pidettiin 21.11.14 seminaari-iltapäivä Kumpulassa, jossa esiteltiin ICDP:tä yleensä (*I. Kukkonen*), Training Coursea (*Katerina Piipponen*), Alpine Fault -projektia (*Ilmari Smedberg*) ja valmisteilla olevaa DAFNE-hanketta (*I. Kukkonen*).

5. Katsaus IODP-toimintaan ja suomalaisten osallistuminen

Julkaisut:

- *Ninna Immonen* (Thule-instituutti, Oulu): Expedition 302:een liittyvä väitöskirja "Glaciations and climate in the Cenozoic Arctic : evidence from microtextures of ice-rafted quartz grains " on valmis. Vastaväittäjänä 28.11. olleessa väitöstilaisuudessa toimi prof. Martin Jakobsson.
- *Henna Valppu* (Thule-instituutti, Oulu): kaksi Expedition 313:een liittyvää artikkelia on ilmestynyt
- *Kari Strand*: kaksi Expedition 318:een liittyvää julkaisua tulossa
- *Aarno Kotilainen ja Outi Hyttinen*: Expedition 347 Preliminary Report http://publications.iodp.org/preliminary_report/347/

Aktiviteetit:

- *Aarno Kotilainen ja Outi Hyttinen*: Expedition 347 Onshore Science Party (OSP), 21.1.–21.2.2014, Bremen, Saksa.
- *Aarno Kotilainen*: Expedition 347 Postcruise Editorial Meeting, 9.-13.6.2014, College Station, Yhdysvallat.
- *Pauliina Rajala* (VTT): "Subseafloor Biosphere: Current Advances and Future Challenges", 22 September - 2 October 2014, at the MARUM - Center for Marine Environmental Sciences and the IODP Bremen Core Repository, University of Bremen, Saksa.

Disseminaatio:

IODP Expedition 347: Baltic Sea Paleoenvironment tiimoilta:

- OSP:n yhteydessä järjestettiin lehdistötilaisuus 13.2.2014, haastatteluja mm. Saksan TV ja radio.
- OSP:n aikana kirjoitettiin blogia: <http://syvakairaus.wordpress.com/>
- "1st Finnish National Colloquium of Geosciences", 19.–20.3.2013, GTK, Espoo. Kokouksessa esitelmä.
- artikkeli Suomen toiminnasta IODP:ssä sekä "First results of the Baltic Sea Expedition", ECORD Newsletter # 22, April 2014.
- "European Geosciences Union (EGU) 2014 Conference", 28.4.–2.5.2014, Wien, Itävalta. Kokouksessa poster esitelmä.
- EGU kokouksen yhteydessä järjestettiin "Looking into the past to predict future climate: new results from the IODP Baltic Expedition" lehdistötilaisuus, 29.4.2014, jossa esitelmä "Insights into Holocene climate and Baltic Sea basin dynamics" (*Kotilainen*).
- 30.4.2014 Uutinen Getissä "Itämeren syväkairaushankkeen alustavia tuloksia esiteltiin Wienissä".

- IODP Itämeri kairauksen alustavia tuloksia huomioitiin 30.4.2014 myös BBC:ssä. BBC reporter Jonathan Amos reported about our media conference.
- ”The 12th Colloquium on Baltic Sea Marine Geology”, 8.-12.9.2014, Warnemuende, Germany. Kokouksessa esitelmä.

Uusia hankkeita:

Syyskuussa 2014 on alkanut kolmivuotinen tutkimusprojekti ”*Climate - ice sheet - sea interactions – evolution of the Baltic Sea Basin over the past 60000 years*” (CISU), jossa hyödynnetään IODP Exp 347 aineistoja sekä materiaalia itäiseltä Suomenlahdelta. Tutkimus on Suomi-Venäjä yhteistyöprojekti, jossa rahoittajatahoina ovat Suomen Akatemia ja and the Russian Foundation for Basic Research. Pääteemat ovat mm. Itämeren altaan deglasiaatio, altaan yhteydet Atlantin tapahtumiin sekä sadannan ja lustopaksuuden yhteydet Holoseenissa. Projektin koordinaattorina on GTK (*Aarno Kotilainen*) ja partnereina Helsingin yliopiston Geotieteiden ja maantieteen laitos (*Outi Hyttinen* on projektissa post-doc tutkijana) sekä A.P. Karpinsky Russian Geological Research Institute (VSEGEI), Venäjältä.

ECORD-uutisia:

- Tulevia ECORDin MSP-tutkimusmatkoja
2015: Atlantic Massif
2016: Chixulub
2017: Antarctic Cenozoic
2018 Arctic proposal to be scheduled
- ECORD distinguished lecturer programme - ohjelman luennoitsija, *Christian France-Lamored*, pitää esitelmän Helsingissä loppuvuodesta 2015. Alustava aihe on "Himalaya: from mountains to drilling in the Bengal fan"
- vuonna 2015 järjestetään 4 ECORD Summer schoolia:
 - The ECORD Bremen Summer School 2015 ”Ocean crust processes: magma, faults, fluxes, and life”,
 - The ECORD Urbino Summer School in Paleoclimatology 2015,
 - **The ECORD Bremen Training Course 2015, 9.-13.3.2015, haku päättyy 5.1.2015** ,
http://www.marum.de/en/ECORD_Training_Course_2015.html
 - The International School of Foraminifera 2015, Urbino
- The ECORD/ICDP MagellanPlus Workshop Series Program:ssa on haku käynnissä. Hakemukset IODP/ICDP –työpajan järjestämiselle on jätettävä viimeistään 1.2.2015.
- The ESSAC Chair Haku kaudelle 1.1.2016–31.12.2017 on käynnissä. Haku umpeutuu 9.1.2015.
- Islanti jää pois ECORD:sta vuoden 2015 alusta lähtien.

- Venäjä seuraavat 3 vuotta "accessing member" eli voi osallistua ECORD:n kokouksiin tarkkailijana ja 1-2 nuorta venäläistä tutkijaa voi hakea ECORD:n järjestämiin tapahtumiin.
- Suomen IODP-ICDP verkkosivut tullaan päivittämään loppuvuonna. Sivuja ylläpidetään Thule -instituutissa.

6. Muut asiat

Anna Kallioniemi totesi, että tukiryhmään olisi hyvä saada jäsen myös VTT:ltä. Tätä kannatettiin. Puheenjohtaja pyysi tukiryhmän jäseniä miettimään onko muita tahoja jotka olisi hyvä saada mukaan.

Tammikuussa taas raportointiaika, puheenjohtaja tulee pyytämään täydentäviä tietoja tukiryhmältä.

7. Seuraava kokous

Seuraavan tukiryhmän kokouksen ajankohta sovittiin alustavasti kesäkuun alkupuolelle, ajankohta tarkentuu myöhemmin.

8. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja kiitti osallistujia ja päätti kokouksen klo 12:18

Vakuudeksi

Kokouksen sihteeri

Outi Hyttinen

LIITTEET:

Liite I. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Liite II. Ilmo Kukkosen matkakertomus



Suomen Akatemian IODP-ICDP-tukiryhmän kokous 24.4.2014

Pöytäkirja 24.4.2014

Aika ja paikka:

Torstai 24.4.2014. klo 9:00-11:00, Geologian tutkimuskeskus, Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo, kokoushuone Gneissi

Tukiryhmän jäsenet:

Paikalla:

Prof. Aarno Kotilainen, Geologian tutkimuskeskus – ESSAC-edustaja
Prof. Ilmo Kukkonen, Helsingin yliopisto – ICDP Executive Committee
Prof. Markku Poutanen, Geodeettinen laitos, Suomalainen Tiedeakatemia
Prof. Kari Strand, Oulun yliopisto, Thule-instituutti

Estynyt:

Tiedeasiantuntija, FT Hanna Pikkarainen, Suomen Akatemia - ECORD Council, ICDP Assembly of Governors
Prof. Olav Eklund, Åbo Akademi, Geologia ja mineralogia
Dos. Kimmo Kahma, Ilmatieteen laitos
Prof. Juha Karhu, Helsingin yliopisto, Geotieteiden ja maantieteen laitos
Dos. Pirkko Kortelainen, Suomen ympäristökeskus
Dos. Annakaisa Korja, Helsingin yliopisto, Seismologian instituutti – ESSAC-
varaedustaja
Dr. Paula Kosunen, Posiva Oy
Johtaja Pekka Heikkinen, Helsingin yliopisto, Seismologian laitos
Prof. Jussi Leveinen, Aalto-yliopisto, Yhdyskunta- ja ympäristötekniikan laitos
Prof. Juha Pekka Lunkka, Oulun yliopisto, Geotieteiden laitos
Prof. Lauri Pesonen, Helsingin yliopisto, Fysikaalisten tieteiden laitos, geofysiikan osasto
Prof. Jaakko Puhakka, Tampereen teknillinen yliopisto, Kemian ja biotekniikan laitos
Prof. Matti Räsänen, Turun yliopisto, Maantieteen ja geologian laitos
Prof. Krister Sundblad, Turun yliopisto, Maantieteen ja geologian laitos

1. Kokouksen avaus

Aarno Kotilainen avasi kokouksen klo 9.00

2. Puheenjohtajan ja sihteerin valinta

Markku Poutanen valittiin kokouksen puheenjohtajaksi ja *Kari Strand* sihteeriksi.

3. Katsaus ICDP-toimintaan ja suomalaisten osallistuminen

Ilmo Kukkonen (IK) raportoi ICDP-toiminnasta. Ruotsin ICDP-syväkairaushanke (Collisional Orogeny in the Scandinavian Caledonides, COSC) suorittaa kairaukset kesän 2014 aikana. I. Kukkonen mukana geotermisessä osahankkeessa. Suurempi ICDP:n Science -konferenssi järjestettiin Potsdamissa 11.-14 marraskuuta 2013. Postglacial Fault Drilling -hankkeessa (DAFNE = Drilling into Active Faults in Northern Europe) tavoitteena on selvittää kairauksin jääkauden loppuvaiheessa ja holoseenikauden alussa syntyneiden ns. postglasiaalisiiirrosten tektoniikkaa, jännitystilaa, paleoseismiikkaa, hydrogeologiaa ja syvää biosfääriä Suomen, Ruotsin ja Norjan Lapissa. Hankkeeseen liittyen tehdään vielä syväluotauksia. Tavoitteena on jättää varsinainen kairaushakemus ICDP:lle v. 2015. Suomesta Posiva voi mahdollisesti tulla mukaan tähän hankkeeseen ja Ruotsista mm. LKAB:ltä on kysytty kiinnostusta hanketta kohtaan. Outokummun syväreikä on olemassa tutkimuskäyttöä varten ja siihen liittyen on tulossa mm. yksi väitöskirja.

4. Katsaus IODP-toimintaan ja suomalaisten osallistuminen

Aarno Kotilainen raportoi IODP toiminnasta. IODP 5. MSP-kairausoperaatio Itämerellä onnistui ja yhteensä saatiin kairattua n. 1600 m Itämeren sedimenttejä eri kohteista. Suomesta Aarno Kotilainen ja Outi Hyttinen osallistuivat myös Bremenissä kairasydänten tutkimuksiin ja loggauksiin. Huhtikuun EGU-kokouksessa tullaan esittelemään kairauksen ensimmäisiä alustavia tuloksia. Keväällä 2015 tutkimuskairausaineistot vapautuvat myös muiden kuin matkalle osallistuneiden tutkijoiden käyttöön.

IODP Exp 313 New Jersey Shallow Shelf-tutkimuskairaukseen liittyen *Henna Valppu* on tehnyt yhden yhteisjulkaisun. ACEX Exp. 302:een liittyy *Ninna Immosen* työskentely tohtorikoulutettavana ja hänen väitöskirjansa valmistuu vuoden 2014 aikana. Wilkes Land Glacial Margin Exp 318 (Antarctica)-tutkimusmatkaan liittyen Suomessa tehtävää tutkimustoimintaa on jatkettu *Kari Strandin* johdolla ja analyysit ovat valmistuneet ja julkaisutoiminta on parhaillaan käynnissä.

5. Itämeri-kairaus (IODP Expedition 347, Baltic Sea Paleoenvironment) 2013–2014

Aarno Kotilainen esitteli hanketta tarkemmin. Hankkeeseen liittyen Summary-julkaisu tulee valmiiksi kesäkuussa 2014 ja Preliminary Results-julkaisu tulee ulos ensivuoden puolella.

6. Kansalliset edustajat ja varaedustajat IODP- ja ICDP komiteoissa

Tukiryhmä keskusteli edustuksista ICDP:n ja IODP:n elimissä ja päätettiin, että ESSAC:n varajäseneksi tulee Outi Hyttinen Helsingin yliopistosta Geotieteiden ja maantieteen laitokselta. Hän on suostunut ottamaan tehtävän vastaan. Aarno Kotilainen toimii varsinaisena ESSAC-edustajana. Ilmo Kukkonen aloitti kauden ICDP:n Executive Comitteessa (EC) 1.1.2013. Seuraava kolmivuotiskausi tulee olemaan 2015-2019. EC-varaedustajana toimii Timo Ruskeenieni Geologian tutkimuskeskuksesta suostumuksensa mukaisesti.

7. Tukiryhmän kokoonpanon muuttaminen

Keskustelimme myös tukiryhmän kokoonpanon muuttamisesta. Tukiryhmän kokoonpanoon lisättiin uudet ESSAC- ja EC-varaedustajat. Tukiryhmästä poistui Annakaisa Korja sekä Lauri Pesonen. Tukiryhmän kokoonpano muiden osalta selviää tämän pöytäkirjan jäsenlistasta.

Tiedeasiantuntija, FT Hanna Pikkarainen toimii tukiryhmässä Suomen Akatemian edustajana 26.4.2014 saakka ja uutena edustajana hänen tilalleen tulee FT Anna Kalliomäki 21.5.2014 alkaen. Samalla Anna Kalliomäki tulee olemaan Suomen Akatemia puolelta ECORD Councilin ja ICDP Assembly of Governors Suomen edustaja.

8. Mahdollinen tuen ilmaiseminen Suomen jatkolle ICDP-ohjelmassa

Tukiryhmämme pitää tärkeänä Suomen osallistumista ICDP-ohjelmassa jatkossakin. ICDP-ohjelman painoarvo on kasvanut suomalaiselle tieteelle, samalla kun suomalaisten tutkijoiden osallistuminen ohjelman tutkimuskairauksiin ja tutkimukseen on lisääntynyt. Mukaan ovat tulleet mm. Outokummun syväreikä, New Jersey-kairaus, Far Deep-hanke, El'gygytgyn-kairaushanke ja uutena tulossa Dafne-hanke. Tukiryhmä toimittaa tuen ilmaisukirjeen luonnontieteen ja tekniikan tutkimuksen toimikunnalle / Tarja Maunolle heti toukokuun alussa.

9. Muut asiat

Ei muita asioita

10. Seuraava kokous

Päätettiin pitää seuraava kokous Turussa 4.-6. marraskuuta olevan Litosfääri2014-kokouksen yhteydessä.

11. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja kiitti osallistujia ja päätti kokouksen klo 11:00

Vakuudeksi

Kokouksen sihteeri

Kari Strand

Matkakertomus
Ilmo Kukkonen
Helsingin yliopisto, Fysiikan laitos
6.6.2014

ICDP:n Executive Committee –kokous, Praha, Tshekki, 2.-4.6.2014

Yleistä

ICDP on v. 1993 perustettu kansainvälinen infrastruktuuriohjelma, joka keskittyy manneralueiden tieteellisiin kairauksiin (http://www.icdp-online.org/front_content.php). ICDP:n jäsenenä on tällä hetkellä 23 valtiota. Suomi on ollut ICDP:n (International Continental Scientific Drilling Program) jäsen Suomen Akatemian kautta vuodesta 2005. ICDP-jäsenyys on yksi Suomen Akatemian ylläpitämistä tieteen infrastruktuureista. Suomalaiset tutkijat ovat osallistuneet useisiin ICDP-hankkeisiin. ICDP:n tärkeimmät elimet ovat Assembly of Governors (AOG, rahoittajien edustajat), Executive Committee (EC, tieteellinen päätöskomitea) ja Science Advisory Group (SAG, tieteellinen arviointiryhmä).

Suomen edustajina ICDP:ssä toimivat tällä hetkellä AOG:ssä Anna Kalliomäki (Suomen Akatemia) ja EC:ssä Ilmo Kukkonen (Helsingin yliopisto), EC-varaedustaja on Timo Ruskeenieni, Geologian tutkimuskeskus. SAG:ssä Suomella ei ole edustajaa (SAG:n paikkoja ei jaeta kiintiöperiaatteella). Matkani kustannukset korvaa ICDP.

ICDP vastaanottaa vuosittain 15-20 rahoitushakemusta workshop-kokousta tai varsinaista kairausta varten. Hakemusten jättöaika on vuosittain tammikuussa. Tämän jälkeen keväällä SAG arvioi hakemukset, minkä jälkeen EC käsittelee hakemukset ja tekee niistä esitykset lopullista päätöstä varten AOG:lle. ICDP:n vuosibudjetti on noin 5 milj. USD.

ICDP toimii Saksan GFZ-Potsdamin yhteydessä. ICDP:n toimihenkilöt ja tekninen henkilökunta ovat GFZ:n palkkalistoilla. ICDP:llä on teknillinen tukiryhmä (Operational Support Group) joka tarjoaa hankkeille IT-tukea, kairausten ohjauksen tukea, geofysikaalisia reikämittauksia ja muita on-site tutkimuksia. ICDP rahoittaa kairausta ja siihen suoraan liittyviä kustannuksia, kuten reikämittauksia, mutta ei itse tutkimusta.

EC:n 19. kokous pidettiin Prahassa, Tshekissä, 2.-4.6.2014, hotelli Pyramidassa. Kokouksen isäntänä toimi Ales Spicak (Tshekin tiedeakatemia). Kokouksen jälkeen oli 4.6. oli mahdollisuus osallistua ekskursioon Prahan alueella. AOG:n kokous pidettiin välittömästi EC:n jälkeen samassa paikassa 5.-6.6.2014.

Kokous ja käsitellyt asiat

Kokouksen puheenjohtajana toimi EC:n puheenjohtaja Brian Horsfield (GFZ) ja sihteerinä Uli Harms (GFZ). EC:n jäsenistä oli paikalla 15 edustajaa. Seuraavassa lyhyitä poimintoja kokouksessa käsitellyistä asioista. Tarkempia tietoja löytyy matkakertomuksen liitteenä olevasta alustavasta EC:n kokouspöytäkirjasta.

ICDP:n toiminta on jatkunut vakaana. Tänä vuonna ICDP sai 19 hanke-ehdotusta, joista 7 oli täysiä kairaushakemuksia, 10 workshop-hakemuksia ja 2 esi-hakemuksia. Hankkeiden tieteellinen sisältö oli arvioitu SAG:n Nanjingin kokouksessa toukokuussa ja SAG:n puheenjohtaja Jim Mori esitteli kaikki hakemukset ja SAG:n arviot ja suositukset niistä. EC keskusteli vilkkaasti hankkeista ja päätti rahoittaa hankkeita oheisen taulukon mukaisesti. Tarkempia tietoja hakemuksista saa minulta, mutta tiedostot ovat liian suuria tähän liitettäväksi.

Score	Proposal	Lead PI	Type	SAG	EC	\$ req./ \$ rec.
3.2	01-Mochras	Hesselbo	Full (N)	Do not fund	Do not Fund	2.6 Mio / 0 Mio
4.4	02-Coulman	Levy	Full (N)	Fund	Fund	1.0 Mio / 1.0 Mio
4.4	03-Oman	Kelemen	Full (R)	Fund	Fund	1,9 Mio / 1.5 Mio
3.8	04-Chicxulub	Gulick	Full (R)	Fund	Fund	1.5 Mio / 1,0 Mio
4.3	05-MEXIDRILL	Brown	Full (R)	Fund	Fund	428 K / 428 K
4.1	17-Challa	Verschuren	Full (R)	Fund	Fund	700 K / 700 K
3.1	07-DOVE	Anselmetti	Full (N)	Do not fund	Do not Fund	2.9 Mio / 0 Mio
3.2	08-Vanuatu	Wulf	Pre (N)	Encourage	Encourage	no funds requested
3.5	09-North Sea	Donders	WS (R)	Fund	Fund	57 K / 57 K
2.1	10-Bouse	Spencer	WS (N)	Do not fund	Do not fund	31 K / 0 K
3.3	11-Surtsey	Jackson	WS (N)	Fund	Fund	46 K / 46 K
4.2	12-Krafla	Eichelberger	WS (N)	Fund	Fund	72 K / 72 K
4.4	13-Koyna	Gupta	WS (N)	Fund	Fund	37 K / 37 K
3.2	14-Ore Deposits	Gutzmer	WS (N)	Do not fund	Fund	60 K / 60 K
3.6	15-Songliao	Wang	WS (R)	Fund	Fund	48 K / 48 K
1.8	16-Loess	Heil	Pre (N)	Do not encourage	Do not encourage	no funds requested
2.5	18-Amazon Basin	Baker	WS (R)	Do not fund	Fund	62 K / 62 K
2.9	17-Colonia	Ledru	WS (R)	Do not fund	Fund	47 K / 47 K
2.8	19-Larsen Basin	Barbeau	WS (N)	Do not fund	Do not fund	54 K / 0 K

Table of Proposals to ICDP 2014 with brief summary of SAG and EC recommendations

ICDP:n talous on toistaiseksi hyvällä pohjalla. Rahanarvon heikentyminen ja toteutuksen tyypillinen viivästyminen aiheuttavat tarvetta ylläpitää noin 5 M-USD puskuria. Tarve lisätä budjetin tulopuolta (jäsenmaksuja) tunnistettiin selvästi. Talousasiat ja budjettisuunnitelmat 2014 ja edelleen alustava katsaus 2017 asti käsiteltiin (liite).

Kokous myös selvensi tiedon jakamisen periaatteita SAG:n, EC:n ja AOG:n välillä. Myös kokousten pöytäkirjojen jakamiselle annettiin selkeät aikarajat.

Lopuksi käytiin laajahko keskustelu ICDP:n toiminnan tekemisestä ammattimaiseksi. Brian Horsfield ehdotti, että hänen toimenkuvaansa EC:n puheenjohtajana laajennettaisiin kokopäiväiseksi, mikä mahdollistaisi voimakkaamman syventymisen ICDP:n asioihin. Ehdotusta pidettiin yleisesti hyvänä, mutta varojen suuntaaminen henkilökuntaan on aina pois tutkimushankkeilta. Keskustelu siirrettiin edelleen AOG:lle.

OSG:n toiminnan arvionti raportoitiin. Keskeisiä olivat mm. laitekannan uudistaminen (mikä on yksinkertaista), mutta ehdotettuja henkilöstön lisäyksiä ei voitu suoraviivaisesti hyväksyä.

Viimeisenä päivänä 5.6. oli mahdollisuus osallistua ekskursion Prahassa ja Vltava-joella.

Helsinki 6.6.2014

Ilmo Kukkonen
prof., kiinteän maan geofysiikka
Helsingin yliopisto
Fysiikan laitos

p. 040-5771262

ilmo.kukkonen@helsinki.fi

Liite: Draft minutes of the 19th Meeting of the ICDP Executive Committee, Prague, June 2-3, 2014.