

# OneGeology

## Brightonin sopimus

*Kahdeksankymmentäyksi osanottajaa 43 maasta ja 53 kansallisesta ja kansainvälisestä organisaatiosta tapasi Brightonissa, Iso-Britanniassa 12.-16.3.2007 keskustellakseen ja sopiakseen, kuinka voidaan parantaa maailmanlaajuisen, alueellisen ja kansallisen geologisen kartta-aineiston käytettävyyttä ja siten myös lisätä sen yhteiskunnallista hyötyä.*

*Workshopin osanottajat olivat vakuuttuneita siitä, että geologisten kartta-aineistojen käyttö on olennaista pyrittäessä tuottamaan ratkaisuja ympäristöriskien vähentämiseen, varmistamaan kestävä energian, mineraalien ja veden tuotanto, ja vastaamaan ilmastonmuutoksen välittömään haasteeseen.*

### SUOSITUKSET

Osallistujat sopivat, että seuraavat 10 suositusta välitetään geologisille tutkimuslaitoksille ja organisaatioille. Osallistujat kannustavat kaikkia niitä geologisia tutkimuslaitoksia ja organisaatioita, jotka eivät olleet edustettuina Brightonissa, hyväksymään nämä suositukset.

1. OneGeology –aloitteen tulisi kehittyä seuraavan perusajatuksen mukaisesti:

**OneGeology on geologisten tutkimuslaitosten Kansainvälisenä Maapallon Vuonna tekemä aloite, joka tekee julkiseksi ja Internetissä käytettäväksi parhaan saatavilla olevan maailmanlaajuisen kartta-aineiston vastaamaan yhteiskunnan tarpeisiin, aluksi mittakaavassa noin 1:1 miljoonaan.**

2. OneGeology tähtää olemassa olevan geologisen kartta-aineiston saatavuuteen, jonka puolestaan nähdään edistävän maailmanlaajuisia kartta-aineistojen tieteellistä yhtenäistämistä.

3. Ensisijaisesti OneGeology pyrkii tuomaan saataville geologista kartta-aineistoa mittakaavassa ~1:1 miljoonaan. Lisäksi OneGeology kytkeytyy ja on yhteen toimiva (interoperable) muiden suurelle yleisölle tarkoitettuja palvelusovellusten ja tarkempien kartta-aineistojen kanssa.

4. OneGeologyn tavoitteena on hyödyttää yhteiskuntaa sekä kehittää kartta-aineistoa tuottavien geologisten tutkimuslaitosten ja organisaatioiden tehokkuutta ja vaikuttavuutta.

5. OneGeology ja sen osanottajat hakevat rahoitusta toiminnalleen ja tavoitteilleen sekä kehittävät keskinäisen avustamisen toimintatapoja OneGeologyn toteuttamiseksi ja osanottajien toimintamahdollisuuksien parantamiseksi.

6. Osanottajat huomioivat, että OneGeologyn kautta jaettavan kartta-aineiston omistusoikeus säilyy sen luovuttaneella geologisella tutkimuslaitoksella tai organisaatiolla. Pyrkimyksenä on aineiston maksuton saatavuus.

7. OneGeologya johtaa ohjausryhmä, joka koostuu geologisten tutkimuslaitosten ja organisaatioiden edustajista, ja OneGeology kytkeytyy Kansainväliseen Koordinaatiokomiteaan (International Coordinating Committee), joka koostuu maailmanlaajuisista geotiede- ja vastaavista yhteisöistä. OneGeology on aktiivisessa kanssakäymisessä laajemman paikkatietoyhteisön kanssa. OneGeology muodostaa myös työryhmiä toteuttamaan tavoitteitaan. Aloitteen toteutuminen ja jatkuvuus varmistetaan perustamalla sihteeristö; vuoden 2008 joulukuuhun asti sihteeristö sijaitsee Iso-Britannian Geologisessa tutkimuslaitoksessa (British Geological Survey).

8. OneGeologyn ensivaiheen tavoite on tuottaa yhteen toimivaa, Internetin kautta saatavilla olevaa, tieteellisesti luokiteltua (scientifically-attributed) tietoa sisältävää aineistoa ja edistää tätä tavoitetta kullekin osanottajalle sopivalla tasolla.

9. Geologisia tutkimuslaitoksia ja organisaatioita kannustetaan yhteistyöhön yhteen toimivuuden vaatiman tiedonsiirtostandardin (interchange standard) kehittämiseksi ja käyttöön saamiseksi.

10. Kansainvälisessä Geologikongressissa Oslolla vuonna 2008 pidetään OneGeologyn tilannekatsaus, jossa esitellään aloitteen tuloksena Internetissä tapahtunutta kartta-aineiston saatavuuden parantamista.

**Tämän sopimuksen tuottivat ja hyväksyivät yksimielisesti OneGeology workshopin osanottajat Brightonissa, Iso-Britanniassa 16. maaliskuuta 2007.**