

OneGeology
Het Brighton Akkoord

Eénentachtig deelnemers uit drieënveertig landen en behorende tot drieënvijftig nationale en internationale organisaties ontmoetten elkaar in Brighton, VK, tussen 12 en 16 maart 2007, om van mening te wisselen en instemming te bereiken over het verbeteren van de toegang tot wereldwijde, regionale en nationale geologische kaartgegevens en, zodoende, hun nut voor de samenleving te verhogen.

De deelnemers aan de workshop stelden voorop dat geologische kaartgegevens essentieel zijn voor de vooruitgang van wetenschap en educatie bij het aandragen van oplossingen bij het beheersen van natuurgevaren, het veiligstellen van een duurzame voorziening van energie, grondstoffen en water, en het ter hand nemen van de dringende uitdaging van ons veranderende klimaat.

AANBEVELINGEN

De deelnemers besloten dat volgende 10 aanbevelingen zouden worden gedaan aan de Geologische Instituten en Organisaties. De deelnemers zullen alle nationale Geologische Instituten en Organisaties niet aanwezig in Brighton aansporen om eveneens deze aanbevelingen ter harte te nemen.

1. Het OneGeology initiatief moet doorgaan met de volgende opdracht :

OneGeology is een initiatief van de Geologische Instituten, gelanceerd in het Internationale Jaar van de Aarde (IYPE), om wereldwijd het best beschikbare geologische kaartmateriaal publiek en Internet-toegankelijk te maken, initieel op een schaal van ongeveer 1:1 miljoen, teneinde beter tegemoet te komen aan de noden van de samenleving.

2. OneGeology zal zich toespitsen op het beschikbaar maken van bestaande geologische kaarten. Er wordt verwacht dat dit een katalysator zal zijn voor de wereldwijde wetenschappelijke harmonisatie van kaartgegevens.

3. OneGeology zal, bij prioriteit, werken aan de toegankelijkheid van ~1:1 miljoen geologische kaartgegevens. Daarenboven zal OneGeology de link leggen naar, en samenwerken met, toepassingen voor een breed maatschappelijke toegang en kaarten op andere resolutie.

4. OneGeology wil de samenleving ten dienste zijn en de efficiëntie en effectiviteit verbeteren van de Geologische Instituten en Organisaties die de kaartgegevens ter beschikking stellen.

5. OneGeology en zijn deelnemers zullen fondsen verwerven om hun werk en doelstellingen te ondersteunen, en daarnaast strategieën ontwikkelen voor het verlenen van wederzijdse bijstand bij de implementatie van OneGeology, en voor het uitbouwen van de infrastructuur en kennis van de deelnemers.

6. De deelnemers erkennen dat kaartmateriaal verspreid in het kader van OneGeology het bezit blijft van het oorspronkelijke Geologische Instituut of Organisatie, en idealiter kosteloos ter beschikking wordt gesteld.

7. OneGeology zal bestuurd worden door een Stuurgroep samengesteld uit vertegenwoordigers van Geologische Instituten en Organisaties, en zal aansluiting zoeken bij een Internationaal Coördinerend Comité, omvattende geo-wetenschappelijke en aanverwante organisaties uit de hele wereld. OneGeology zal zich bewust zijn van, en proactief samenwerken met, de bredere geospatiële gemeenschap. Het zal task groups opzetten om zijn doelen te bereiken. Een Secretariaat zal worden opgericht om het voortbestaan en de continuïteit van het initiatief te verzekeren; dit

Secretariaat zal zijn basis hebben in de British Geological Survey tot december 2008.

8. De prioriteit van OneGeology is het beschikbaar maken van interoperabele, Internet-toegankelijke, wetenschappelijk geattribueerde gegevens en het boeken van vooruitgang op een niveau in overeenstemming met de capaciteiten van de deelnemers.

9. Geologische Instituten en Organisaties worden aangespoord tot samenwerking in het ontwikkelen en implementeren van de noodzakelijke uitwisselingsstandaard, zodat hun gegevens interoperabel zijn.

10. De vooruitgang geboekt binnen OneGeology zal voorgesteld worden op het Internationaal Geologisch Congres in Oslo in 2008, teneinde de resulterende verhoging in toegankelijkheid van kaartmateriaal via het Internet te demonstreren.

Dit akkoord werd opgesteld en unaniem onderschreven door de deelnemers aan de OneGeology Workshop in Brighton, VK, 16 maart 2007.