

Guidelines and Procedures for Naming Precambrian Geological Units in Finland



Guidelines and Procedures for Naming
Precambrian Geological Units in Finland
2010 Edition Stratigraphic Commission of Finland: Precambrian Sub-Commission
Kari Strand, Juha Köykkä and Jarmo Kohonen (eds.)

Strand, Kari; Köykkä, Juha & Kohonen, Jarmo (eds.) 2010. Guidelines and Procedures for Naming Precambrian Geological Units in Finland. 2010 Edition Stratigraphic Commission of Finland: Precambrian Sub-Commission. Geologian tutkimuskeskus, Opas - Geological Survey of Finland, Guide 55. 41 sivua, 6 kuvaa ja 1 taulukko. (Elektroninen julkaisu) www.gtk.fi/geotieto/julkaisut/Uusimmat/Julkaisut/Opas55.html

Suomen prekambristen geologisten yksiköiden nimeämisohteet ja käytännöt kokoava opas valmisteltiin Suomen stratigrafisen komitean johdolla. Komitean tehtävänä on ohjeistaa, uudistaa ja valvoa Suomen stratigrafisen luokittelun ja nimistön käyttöä.

Johdonmukainen geologinen keskustelu vaatii käyttämään kansainvälisesti hyväksyttyä ja tarkkaa terminologiaa ja käytäntöjä. Niinpä kansainvälisesti ja kansallisesti on selkeä tarve saada ohjeet ja käytänteet stratigrafisen terminologian käytöstä ja siitä, miten nimetä geologisia yksiköitä. Opas 55:ssä on koottuna prekambrisen geologian kannalta keskeisimmät stratigrafiset menetelmät ja annetaan ohjeet ja suositukset käytänteistä ja keskeisen terminologian käytöstä. Merkittävä kehitys stratigrafisissa periaatteissa on ollut korreloitavien epäjatkuvuuksien merkityksen ymmärtäminen kiviseurannoissa ja näiden soveltaminen sekvenssistratigrafiassa. Geologisten yksiköiden kuvaus ja systemaattinen nimeäminen sekä mahdollisen stratigrafisen järjestyksen määrittäminen ovat keskeisiä jokaisen maan kannal-

ta. Väärinkäsitysten välttämiseksi ja geotieteellisen tiedonsiirron ja -hallinnan kannalta on tärkeää, että geologiset yksiköt nimetään ja luokitellaan hyväksytyjen ohjeiden ja stratigrafisen käytänteiden mukaisesti.

Opas 55 halutaan geotieteiden tekijöiden, opiskelijoiden ja tietoammattilaisten keskeiseksi työvälineeksi nimettäessä ja kirjattaessa Suomen prekambrisia geologisia yksiköitä. Opas antaa ohjeita myös Suomen stratigrafisten tietokantojen kokoamiseen. Geologian tutkimuskeskus ylläpitää stratigrafista tietokantaa karttapalvelunsa kautta (<http://www.geo.fi>) yhteistyössä Suomen stratigrafisen komitean kanssa. Jos merkittäviä uusia kansainvälisiä suosituksia ilmaantuu, tämä opas tullaan päivittämään Suomen stratigrafisen komitean ohjauksessa. Oppaan mukaanotto käytännön työhön takaa parhaiten sen, että Suomen prekambristet yksiköt tulee nimettyä parhaiten käytäntöjen mukaisesti.

GTK:n julkaisut ovat saatavana GTK:n kirjastoista www.gtk.fi/geotieto/kirjasto/ ja julkaisumyynnistä www.gtk.fi/geotieto/julkaisut/julkaisumyynti.html