

Julkisuuslain mukainen tietojärjestelmäseloste**sivu 1/1**

Tietojärjestelmän nimi	Fennoskandian paleomagneettinen viitetietokanta
Tietojärjestelmän vastuutaho	GTK / Etelä-Suomen alueyksikkö
Tietojärjestelmän vastuuyksikkö- ja henkilö	GTK / Etelä-Suomen alueyksikkö, Satu Mertanen
Tietojärjestelmän käyttötarkoitus	Sisältää kaiken tähän asti kerätyn paleomagneettisen tiedon Fennoskandiasta ja prekambriselta-arkeoiselta Venäjältä. Tiedot kattavat eri muodostumien remanenttisuuntaukset, paleonapojen asemat ja määritysten luotettavuuden, lisäksi tiedot muodostumien polaarisuudesta ja radiometrisen sekä magneettisen iän. Tiedot voidaan esittää sekä graafisesti että numeerisesti. Tietokannan avulla voidaan myös laskea eri muodostumien remanenttisuuntaukset, paleomagneettisten napojen asemat sekä maantieteellinen sijainti. Muihin ohjelmiin yhdistettynä tietokantaa voidaan käyttää määriteltäessä näennäistä napavaellusreittiä ja Fennoskandian kilven vaellushistoriaa. Päivitetään joka neljäs vuosi.
Tietolähteet	
Tiedot ovat vuosilta/alkaen vuodesta	1997-2009
Tietojen päivitystiheys	Tarpeen mukaan
Tietojen julkisuus/salassa pidettävyys	sisäinen työstöaineisto
Julkiset tiedot tietoryhmittäin	
Salassa pidettävät tiedot	
Tietojärjestelmän julkinen osoite	