

Valtakunnallisten päämuuttoreittien paikkatietoaineistojen tekninen saate

24.6.2014

BirdLife Suomen verkkosivuilla jaossa olevat valtakunnallisten päämuuttoreittien paikkatietoaineistot on tuotettu avoimen lähdekoodin Quantum GIS –ohjelmalla (QGIS). Tiedostojen yhteensopivuus on paras tämän ohjelmiston kanssa. Ohjelma on ladattavissa osoitteesta www.qgis.org.

Aineistot sisältävät polygoneja, vektoreita ja pisteitä. Käytetty koordinaatisto on ETRS-TM35FIN (EPSG: 3067). Tiedostot ovat shapefile-formaattia (.shp). Lisäksi aineistoon kuuluu erilaisia tyyli-tiedostoja, jotka ovat yhteensopivia vain QGIS –ohjelmaa käytettäessä.

Rajaukset on tehty valtakunnalliseen käyttöön ja tästä johtuva epätarkkuus on huomioitava käytettäessä aineistoa esim. maakunnallisesti tai paikallisesti. Aineisto on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä ”Lintujen päämuuttoreitit Suomessa” -raportin kanssa.

Ensimmäinen aineistopaketti (.zip) sisältää päämuuttoreittien aluerajaukset (reitti.shp; polygoniaineisto) lajeittain ja muuttokausittain (kevät/syky) sekä omina tiedostotasoinaan muuttosuunnat päämuuttoreitillä (suunta.shp; vektoriaineisto).

Toinen aineistopaketti sisältää ne merkittävät muuttoreintamat tai muuton tiivistymäalueet, joiden tarkka rajaaminen ei ole ollut tarkoituksenmukaista tai nykytiedoilla mahdollista (rintama.shp; vektoriaineisto). Lisäksi joidenkin lajien osalta on esitetty alueet, joilla tapahtuu mahdollisesti merkittävää muuttoa mutta tiedot ovat puutteelliset (kysymys.shp; pisteaineisto).

QGIS-ohjelmalla käytettäväksi soveltuvat tyyli-tiedostot ovat lisäksi omana pakettinaan. Tyylit ovat samat kuin julkaistussa raportin karttaliitteessä.

Maakunnallisesti merkittävistä muuttoreiteistä, muuton tiivistymäalueista ja muista maakunnallisesti tärkeistä lintualueista tuotettua aineistoa (myös paikkatietoa) jaetaan BirdLife Suomen verkkosivuilla osoitteessa: www.birdlife.fi/maali

Palautte ja tiedustelut aineistosta:

toimisto@birdlife.fi