

## **Zonation prioritization of urban biodiversity in Helsinki Metropolitan area, Finland**

Zonation prioritization results of manuscript Jalkanen, Vierikko & Moilanen 2020, Spatial Prioritization for Urban Biodiversity Quality Using Biotope Maps and Expert Opinion, published in *Urban Forestry and Urban Greening* (doi: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126586>). The area includes the cities Helsinki, Espoo, Kauniainen, and Vantaa, i.e. the capital region of Finland. Urban biotope scores that this analysis builds upon can be found in <https://zenodo.org/record/1255899>

This data set includes the Zonation setting and output files (automatically named by Zonation). See Zonation manual (Moilanen et al. 2014, Zonation Version 4 Manual, Conservation biology informatics group, University of Helsinki) for more information. Input feature layers cannot be openly distributed as they base on urban biotope map that partly contains private information.

Zonation results are based on expert elicitation and on a biotope map that was compiled from multiple GIS data sources. Therefore, these results do not replace in-depth ecological inventories assessments. Not for planning purposes. No warrant about the correctness, flawlessness, or feasibility of the results is given. Data should be properly cited.

Contact: Joel Jalkanen ([jalkanen.joel@gmail.com](mailto:jalkanen.joel@gmail.com))

## **Kaupunkibiodiversiteetin Zonation-priorisointitulokset pääkaupunkiseudulla**

Zonation-priorisointitulokset tutkimusartikkelista Jalkanen, Vierikko & Moilanen 2020, "Spatial Prioritization for Urban Biodiversity Quality Using Biotope Maps and Expert Opinion", joka on julkaistu *Urban Forestry and Urban Greening* -julkaisusarjassa (doi: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126586>). Tutkimusalue käsittää pääkaupunkiseudun (Helsinki, Espoo, Kauniainen ja Vantaa). Analyysi perustuu kaupunkibiotooppien asiantuntijapisteytykselle, joka löytyy osoitteesta <https://zenodo.org/record/1255899>

Tämä aineistopaketti sisältää Zonation-analyysin asetus- ja tulostiedostot (Zonationin automaattisesti nimeäminä). Lisätietoja saat Zonation-käyttöohjeesta (Moilanen ym. 2014, Zonation Version 4 Manual, Conservation biology informatics group, Helsingin yliopisto). Eliöryhmiä kuvaavat paikkatietokerroksia ei voida jakaa avoimesti, sillä ne perustuvat osittain luottamuksellisiin kartta-aineistoihin.

Nämä Zonation-tulokset perustuvat asiantuntija-arvioihin sekä biotooppikarttaan, joka on koostettu lukuisista paikkatietolähteistä. Nämä tulokset eivät siis korvaa tarkempia luontoselvityksiä. Ei sellaisenaan suunnittelukäyttöön. Minkäänlaisia takuita tulosten oikeellisuudesta, virheettömyydestä tai käytettävyydestä ei myönnetä. Aineistoon tulee viitata käytettäessä.

Lisätietoja: Joel Jalkanen ([jalkanen.joel@gmail.com](mailto:jalkanen.joel@gmail.com))