

Metsähallitus, Luontopalvelut, Vaikuttavuusmittari, 14.11.2019

Maaluonnonsuojelun vaikuttavuus

Nimi

Natura 2000 -maaluontotyyppien edustavuus ja luonnontilaisuus

Vaikuttavuustavoite

Lajien ja luontotyyppien suojelutaso paranee

Määritelmä

Mittari kuvaa Natura 2000 -maaluontotyyppien tilan edistymistä suojelualueilla seuraamalla edustavuus/luonnontilaisuus-arvon kehittymistä vuosittain.

Kuvaus

Paikkatietoaineistossa on mukana luontopalvelujen hallinnassa olevilta alueilta sekä yksityisiltä suojelualueilta (YSA) tavatut 48 Natura 2000 -maaluontotyyppiä. Aineistosta on poistettu sisävesi- ja meriluontotyyppit sekä vuoristojen niitetyt niityt (6520) ja muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120). Aineistosta on poistettu myös luonnontilaisuus/edustavuusluokat 21, 31, ja 41, joissa poikkeama verrattuna ideaaliseen esiintymään (vrt. Natura-luontotyyppiopas) on luontaisten syiden esim. esiintymän pienialaisuuden aiheuttama eli niihin on vaikeaa vaikuttaa esimerkiksi ennallistamalla.

Edustavuus/luonnontilaisuus-luokat:

- 10 on saanut laskennassa arvon 10 (erinomainen)
- 20, 22, ja 23 ovat laskennassa saaneet arvon 20 (hyvä)
- 30, 32, ja 33 ovat laskennassa saaneet arvon 30 (merkittävä)
- 40, 42, ja 43 ovat laskennassa saaneet arvon 40 (ei merkittävä)

Vuosittain jokaiselle luontotyyppille lasketaan edustavuus/luonnontilaisuus-arvo perustuen kuviokohtaiseen tietoon (pinta-alapainotettu).

Vaikuttavuusindeksin arvo lasketaan vuosittain maaluontotyyppien edustavuus/luonnontilaisuus-arvojen keskiarvona (pinta-alapainottamaton). Tästä johtuen myös pienipinta-alaisten luontotyyppien edustavuus/luonnontilaisuus-arvon paraneminen näkyy indeksiarvossa.

Edustavuus- ja luonnontilaisuusarvo 10–40 on käännetty indeksilaskennassa asteikolle 1–5, jossa 1 = arvo 40 (ei merkittävä, ... ja 5 = arvo 10 (erinomainen). Tavoitena on vuoteen 2025 mennessä saavuttaa indeksin arvo 4,00 eli hyvä.

Tavoite

Indeksin arvo

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tavoite	-	3,91	3,92	3,93	3,94	-
Toteuma	3,90	3,90	3,89	3,90		