

Metsitys kestävästi 2020

Joutoalueiden määrittäminen – paikkatietoanalyysin esittely, 4.3.2020

Mikko Hämäläinen, Mikko Lumperoinen

TAPIO 

Joutoalueiden määrittely

- Joutoalueiksi määritettiin avoimet alueet, jotka eivät ole metsämaita
- Joutoalueiksi ei sisällytetty seuraavia kohteita
 - metsämaat
 - maataloustukijärjestelmän piirissä olevat maatalousmaat, joille on maksettu pinta-alaperusteisia tukia vuoden 2014 jälkeen
 - luonnonsuojelualueilla olevat alueet
 - taajama-alueilla olevat alueet
 - piha-alueilla olevat alueet (mm. asuinrakennukset)
 - merenrannat
 - arvokkaat perinnebiotoopit -kartoitukset yksityisten ja valtion maalla
 - virta- ja vakavesiin rajoittuvat kohteet, jotka sijaitsevat valtakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla

Joutoalueiden muodostus

- Joutoalueet muodostettiin MML:n maastotietokannasta ja Corine 2018 maankäyttöluokituksesta
 - **Maastotietokanta (kohdeluokat pelto 32611 ja niitty 32800)**
 - **Corine 2018 (kohdeluokat luonnon laidunmaat 20 ja maataloustukijärjestelmän ulkopuoliset maatalousmaat 21)**
- Maataloustukijärjestelmä aineistona käytettiin Ruokaviraston Peltolohkorekisteriä (2019)
 - **Valittiin vain ne alueet, jotka jäävät peltolohkorekisterin ulkopuolelle tai peruslohkot, joille ei ole haettu pinta-alaperusteisia tukia vuoden 2014 jälkeen**
- Turvetuotantoalueet, joilla turvetuotanto on päättynyt
 - **Aineistona käytettiin Suomen metsäkeskuksen tuottamaa aineistoa, jossa kohteita on varmennettu asiantuntijatyönä ilmakuvilta**

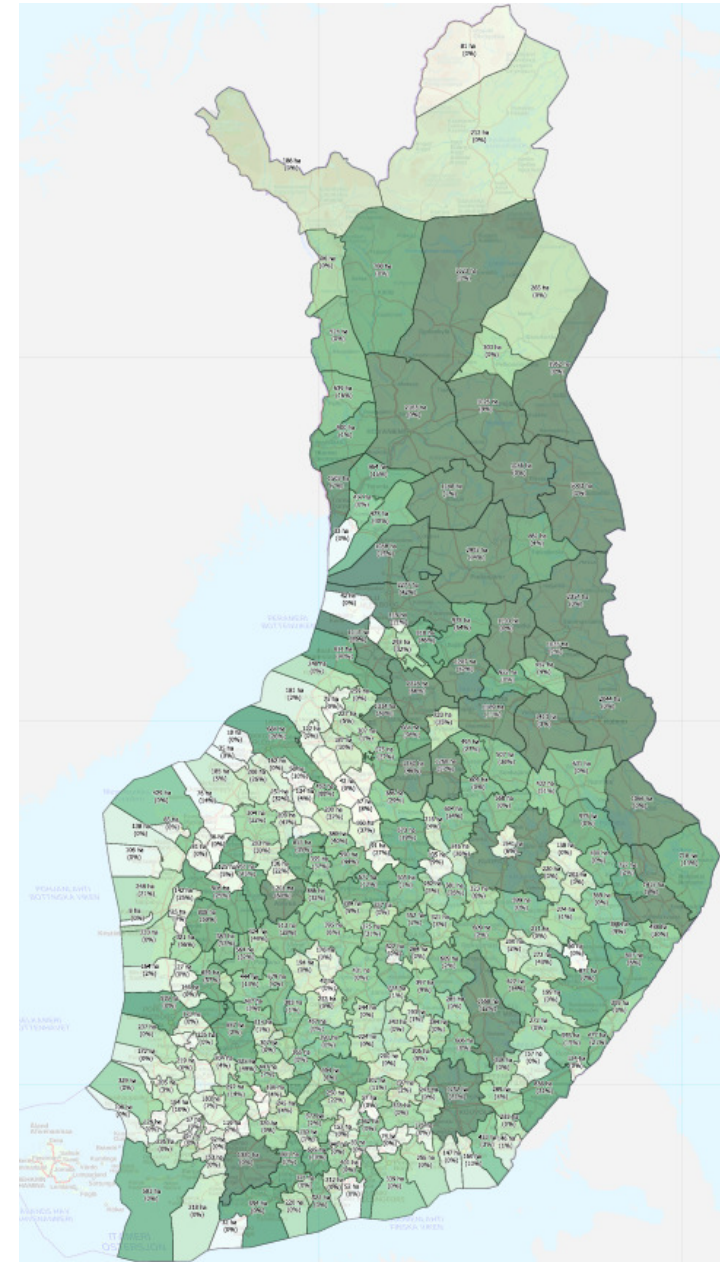
Joutoalueiden muodostusprosessi

- Muodostus kuntakohtaisesti FME-prosessilla
- Hyväksyttiin yli 0,5 hehtaarin kokoiset alueet
- Aineiston käsittely ja visualisointi QGIS -paikkatieto-ohjelmistossa



Tuloksia

- Tuloksena kunnittainen kartta ja tilasto
- Lisäksi kohdekarta
- Kunnittainen hehtaarimäärä joutoalueista
 - Suluissa on ilmoitettu tuotannosta poistuneiden turvetuotantoalueiden määrä
- Metsitettäväksi soveltuvien joutoalueiden pinta-ala yhteensä 131 655 hehtaaria
 - Alueita yhteensä: 64 570 kappaletta
 - Turvetuotannosta poistuneita alueita tästä määrästä on 19 511 hehtaaria (959 kpl), eli 15 % koko pinta-alasta



Tuloksia eri analyyyseistä, helmikuu 2019:

	Tapio	Suomen Metsäkeskus	Luke
Joutoalueiden pinta-ala	112 144 ha	56 900 ha	
Joutoalueet ja vajaatuottoiset metsät (Luke, VMI)			170 000 ha
Käytöstä poistuneiden turvetuotantoalueiden pinta-ala	19 511 ha	25 115 ha (mukana kosteikot)	30 000 ha
Yhteensä:	131 655 ha	82 015 ha	200 000 ha

Maakunnittaiset tulokset

	Maakunta	joutoalueet (kpl)	joutoalueet (ha)	turvemaat (kpl)	turvemaat (ha)
17	Pohjois-Pohjanmaa	9 052	25 852	230	7 910
19	Lappi	7 235	15 966	27	631
18	Kainuu	4 917	10 603	26	230
11	Pohjois-Savo	4 013	8 597	95	1 766
13	Keski-Suomi	4 386	8 251	70	1 070
12	Pohjois-Karjala	4 438	8 223	33	451
6	Pirkanmaa	4 505	7 775	79	791
14	Etelä-Pohjanmaa	2 987	6 971	192	2 892
10	Etelä-Savo	3 831	6 828	28	630
1	Uusimaa	3 816	6 657	8	68
2	Varsinais-Suomi	3 821	5 676	13	94
4	Satakunta	2 704	4 987	70	1 233
9	Etelä-Karjala	1 829	3 290	7	384
8	Kymenlaakso	1 447	2 615	19	301
5	Kanta-Häme	1 445	2 570	17	168
7	Päijät-Häme	1 266	2 058	5	65
15	Pohjanmaa	1 577	2 046	16	126
16	Keski-Pohjanmaa	671	1 827	24	704
	Yhteensä:	63 940	130 792	959	19 514

Tuloksia:

- Osa alueista voi olla esim. osakeyhtiöiden omistamia. Tämän selvittäminen on käytännössä mahdotonta, mutta vaikutus tuloksiin on todennäköisesti varsin pieni.



Jatkotoimenpiteitä

- Suomen ympäristökeskuksen Uhanalaiset lajit mukaan
 - Vaikutus todennäkököisesti hyvin pieni.



Kiitos



Menestystä ja hyvinvointia
metsästä ja luonnosta

Tapio Oy, Maistraatinportti 4, 00240 Helsinki, tapio.fi