



Lappeenrannan kaupungin strategia ja miten se tukee metsien monimuotoisuutta?

Janne-Perttu Rantonen



LAPPEENRANTA
SUOMEN ILMASTOPÄÄKAUPUNKI

KESTÄVIÄ MENESTYSTARINOITA

Hyvinvoivat asukkaat

Elinvoimainen kaupunki

KASVUN KAUPUNKI

KESTÄVÄ KAUPUNKI

KOULUTUKSEN KAUPUNKI

ROHKEASTI YHDESSÄ ETEENPÄIN KATSOEN

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

Ekologinen kestävyys

- Hillitsemme ilmastonmuutosta ja sopeudumme sen seurauksiin, edistämme kiertotaloutta sekä vahvistamme luonnon monimuotoisuutta.
- Huolehdimme puhtaasta Saimaasta ja muista vesistöistä.
- Toimimme edelläkävijänä globaalien energia- ja ilmastohaasteiden ratkaisemisessa ja haastamme olemassa olevia toimintamalleja.
- Etenemme kohti toimivaa ja tiivistä kaupunkirakennetta ja hiilineutraalia liikennejärjestelmää.
- Edistämme hiilinielujen käyttöä, lisäämistä ja ekologisia toimintamalleja yhdessä asukkaiden, yritysten ja maaseudun toimijoiden kanssa.

Greenreality



Luonnon monimuotoisuussuohjelma

Kaupungin metsien lahopuun määrä kasvaa.**

Vanhimpaan kehitysluokkaan (04) kuuluvan metsämaan osuus / koko kunnassa ja kaupungin omistamissa metsissä säilyy.

*** Lahopuun määrää mitattiin 2022. Lahopuun määrän keskiarvo oli 6,6 m₃/ha. Suojelualueilla lahopuun määrä oli 13 m₃/ha, talousmetsissä 6,1 m₃/ha. (Vertailuna Suomen biodiversiteettistrategialuonnoksen tavoite: 7,5 m₃/ha vuoteen 2030 ja 10 m₃/ha vuoteen 2035. Tämä tarkoittaisi ohjelman päätevuoteen 2033 mennessä 9 m₃/ha)*

Metsäohjelma

Strateginen ohjelma, joka ohjaa metsäncäsittelyä paremmin luontoa huomioivampaan suuntaan.

- Lahopuumäärän kasvattaminen
 - Tekopöckelöt, lahopuupuisto, suojavyöhykkeet, ohjeet lahopuun säästämislle
- Vanhojen metsien osuuden lisääminen
 - Päätehakkuiden vähentäminen talousmetsissä
- Suolunnon monimuotoisuus
 - Kunnostusojitukset talousmetsissä
 - Eri-ikärakenteinen metsäncäsvatus
 - Soiden ennallistamiset
 - Vaihettumisvyöhykkeen koko
- Lajien monimuotoisuus
 - Lajikohtaisia metsäncäsittelyratkaisuja (esim. liito-orava, kangasvuokko yms.)

Ilmastotavoitteet

11 toimenpidettä ✕ 9. Nielut ja kompensatiot

Listana Tilannekuva

75. Yhdistetty → 79 Peltojen hiilivarastojen kasvattaminen	76. Suunnittelu (Aikataulussa) Turvemaiden pellonraivauksen välttäminen/lopettaminen	77. Toteutus (Aikataulussa) Maan muokkaamisen vähentäminen	78. Toteutus (Aikataulussa) Metsien hiilensidonnan lisääminen	79. Suunnittelu (Aikataulussa) Hiilipäästöjen kompensatitoimenpiteiden edistäminen	80. Toteutus (Aikataulussa) Lentomatkustamisen hiilijalanjäljen kompensointi Lappeenrannan kaupungilla
81. Suunnittelu (Aikataulussa) Puurakentamisen suosiminen ja puurakenteiden hiilivarastojen käyttö	83. Suunnittelu (Aikataulussa) Kaupunkivihreän lisääminen ja hiilivarastojen kasvattaminen	84. Suunnittelu (Aikataulussa) Luonnonmukainen hulevesien hallinta	85. Aikataulussa Kaupunkivihreän lisääminen ja hiilivarastojen kasvattaminen	86. Yhdistetty → 78 Metsän kasvusta huolehtiminen	

Lyhyesti metsänhoitoperiaatteista taajamassa

- Eri-ikärakenteinen/peitteinen metsänkasvatus
- Lehtilahopuiden jättäminen jos ei aiheuta vaaraa.
- Vaihettumisvyöhykkeet esim. soihin
- Rantojen suojavyöhykkeet pl. maisema-alueet
- Säästöpuuryhmät
- Jalopuiden jättäminen pl. Vaahteraalikasvos
- Arvokkaat elinympäristöt

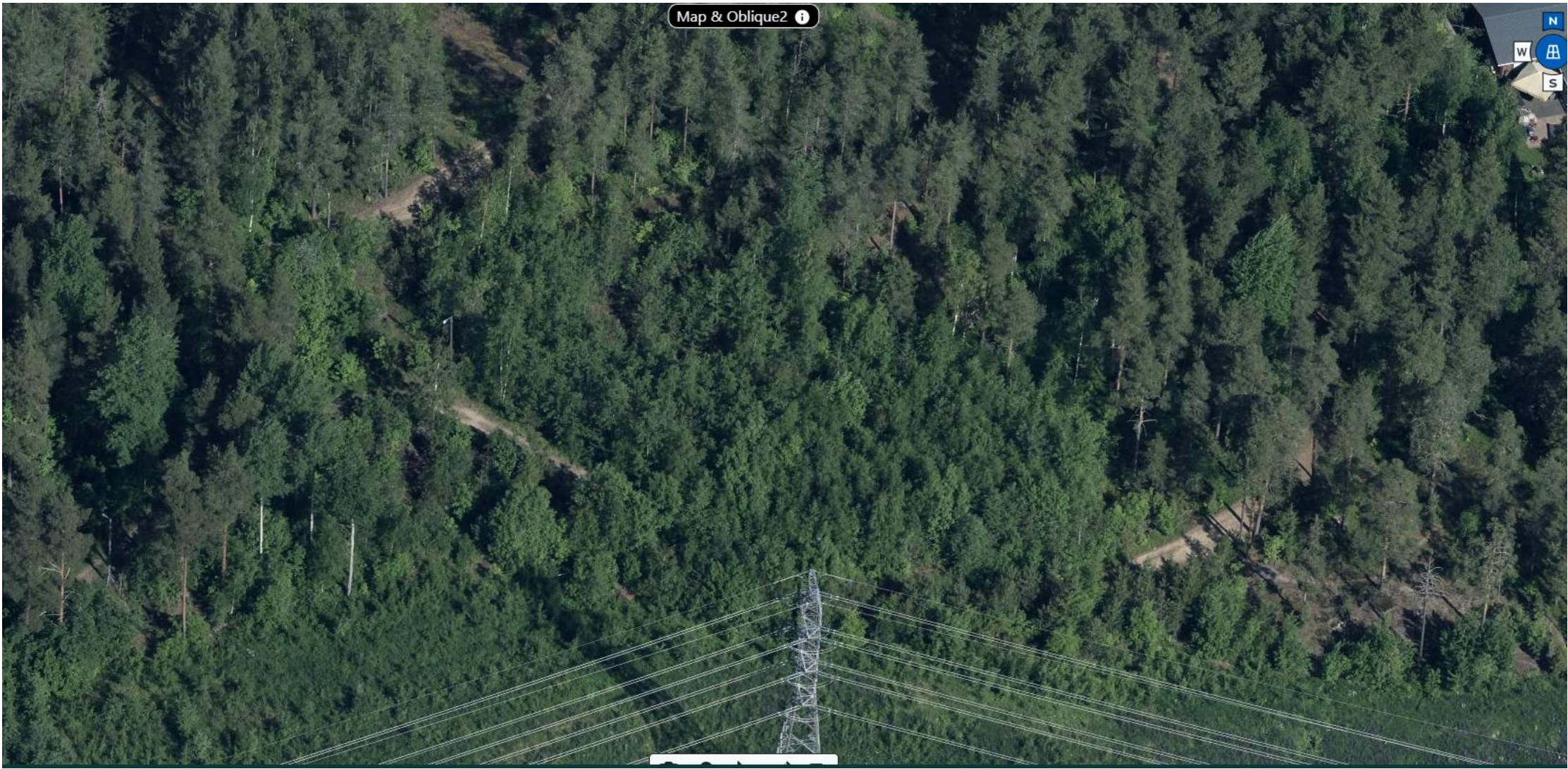
Strategian tavoitteet - Lautakuntaan nähten sitovat tavoitteet

Kestävä kaupunki – Lautakuntaan nähten sitovat tavoitteet – Elinvoimaisen kaupungin näkökulma						
Tavoite	Mittari Lähde	Lähtö- taso	Tavoite 2024	Toteuma 2024	Keskeisimmät tulokset 2024	Vastuu
Parannamme metsien monimuotoisuutta	Leimikon käsittelemätön alue, %/leimikon pinta-ala Maaomaisuuden hallinta	9	11	12	Säästökohteiden ennakkokuviointi ja nauhaus lisäsi säästöpinta-alaa.	Rantonen
Vähennämme kokonaisenergian-kulutusta KETS-sopimuksen tavoitteiden mukaisesti	Kokonaisenergian kulutus (MWh, KETS)	178.500	169.318	169.318	Energiatehokkuus-toimenpiteiden toteutumisesta saadaan tieto ja raportoidaan huhtikuun 2024 loppuun mennessä KETS sopimuksen tavoitteen mukaisesti.	Kylliäinen
Parannamme <u>LATOn</u> hallinnoimien rakennusten energiatehokkuutta	Ominaisenergian kulutus (kWh/m³) / vuosi	56,7	56,4	52	Energiatehokkuus-toimenpiteiden toteutumisesta saadaan tieto ja raportoidaan huhtikuun 2024 loppuun mennessä KETS sopimuksen tavoitteen mukaisesti.	Kylliäinen

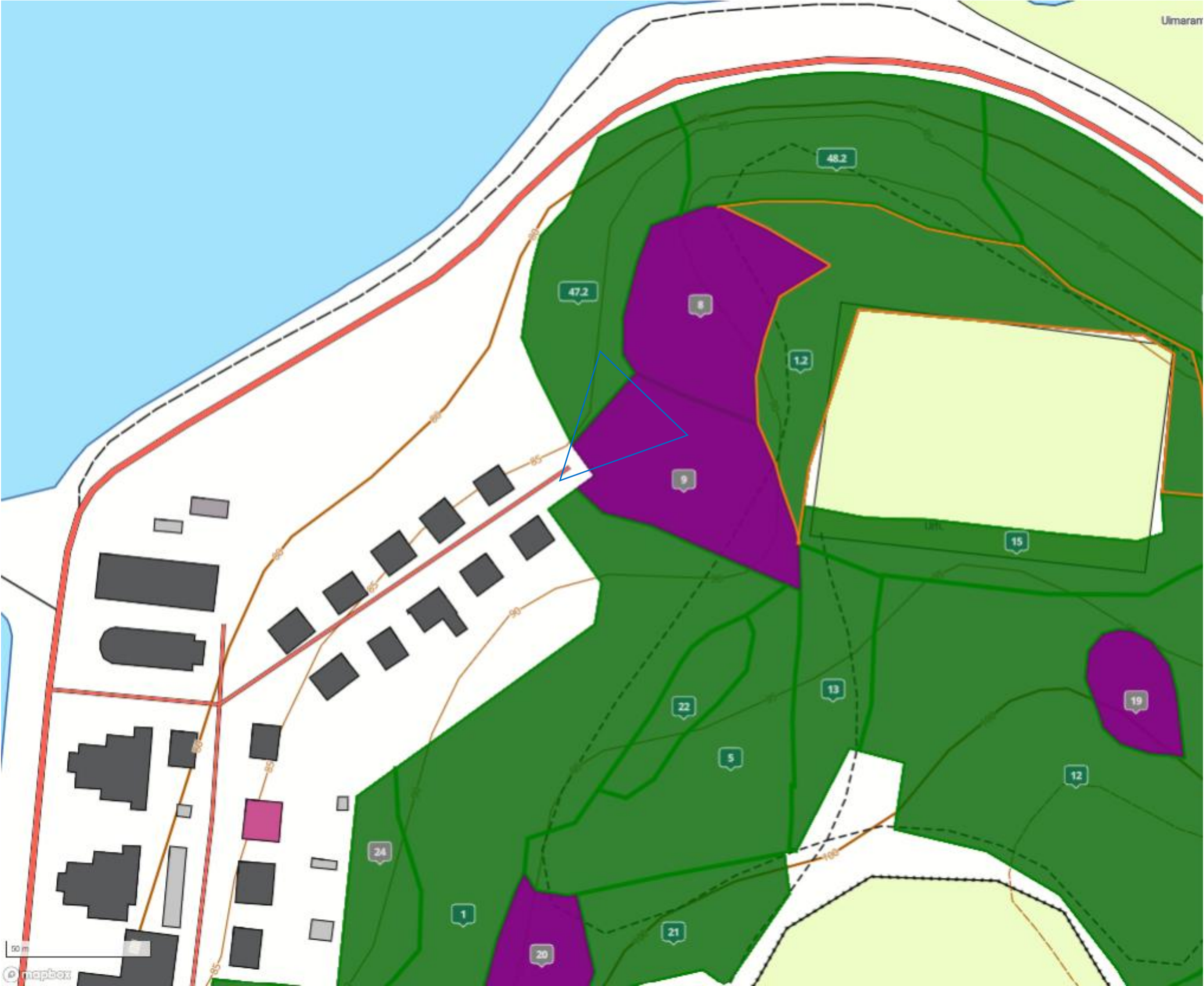
<					
✓	Kuvio	✓	Kiinteistön nimi	Kiinteistötunnus	Pinta-ala
✓	199		405-563-11-17	405-563-11-17	0,161
✓	180.1		405-563-11-17	405-563-11-17	0,663
✓	180		405-563-11-17	405-563-11-17	3,223



Hovinpelto



Kimpinen





Uusi Strategia valmisteilla

Uudet mittarit:

- Luonnonhoitohankkeiden lkm
- Metsien ikärakenne