



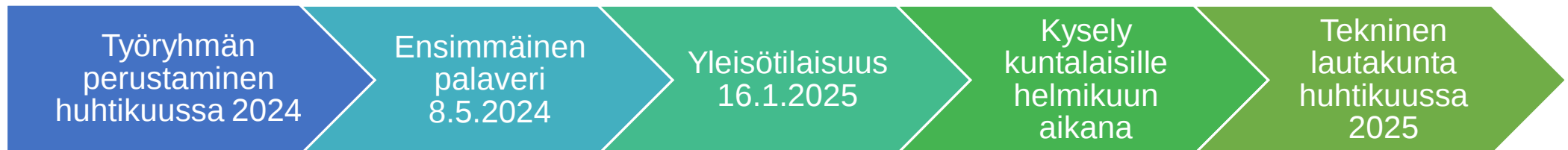
SAVONLINNAN KAUPUNGIN METSÄSTRATEGIA 2025–2035

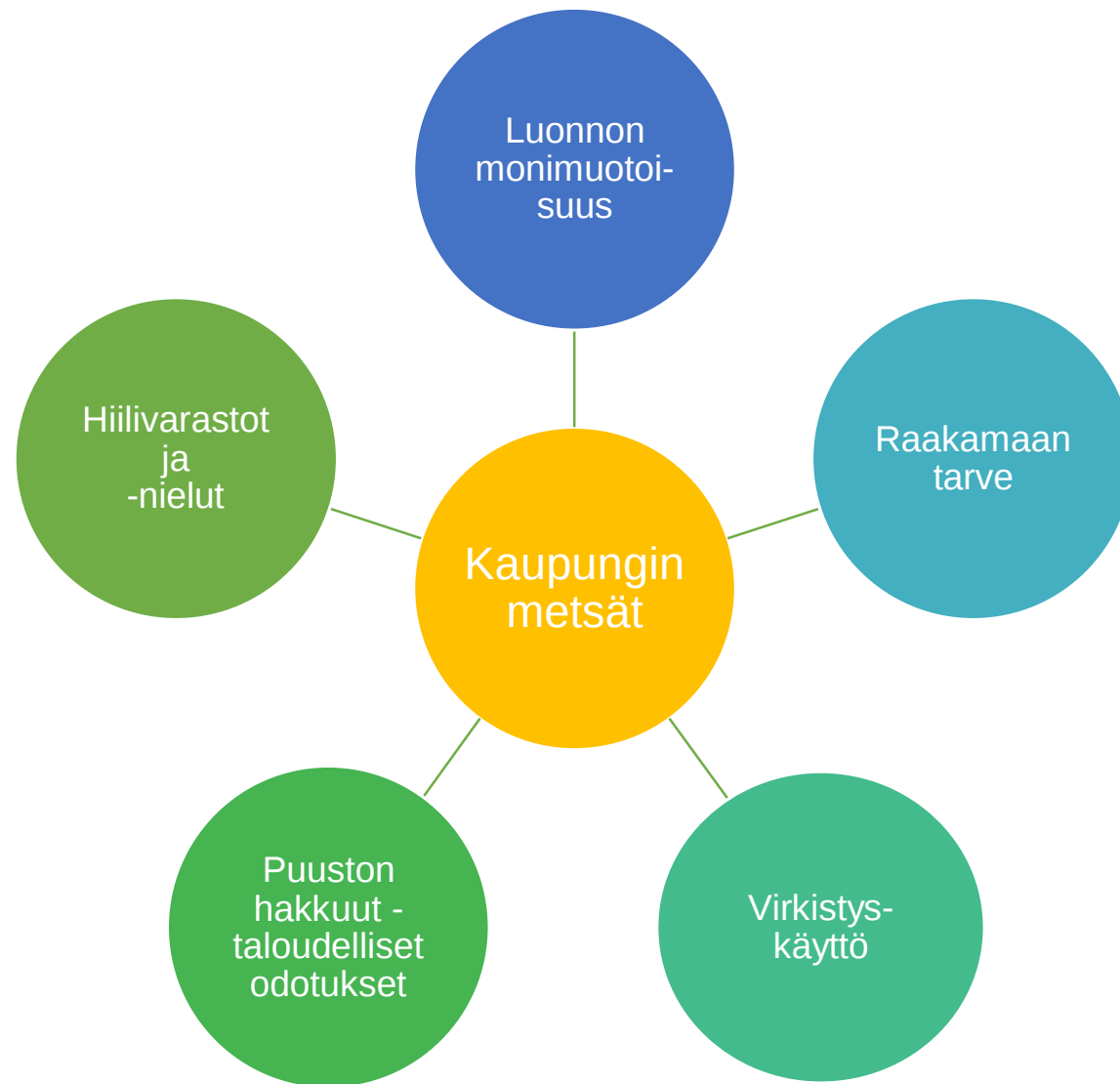


Aikataulu



- Metsästrategiaa on käsitelty teknisessä lautakunnassa 2019, 2022 ja 2024.
 - Strategia on ollut nähtävillä 5.12.2023-8.1.2024







Metsästrategian tavoitteet

Kaupungin metsien kestävän käytön edistäminen

Taloudellinen kestävyys

Kustannustehokkuus

Ylihakkuiden välttäminen

Puuston arvon
säilyttäminen ja lisääminen

Sosiaalinen kestävyys

Tiedottaminen ja kuntalaisten
osallistaminen

Virkistys- ja maisema-
arvojen huomioiminen

Metsien saavutettavuus ja
turvallisuus

Ekologinen kestävyys

Ilmastomuutoksen hillintä
ja sopeutuminen

Monimuotoisuuden tukeminen

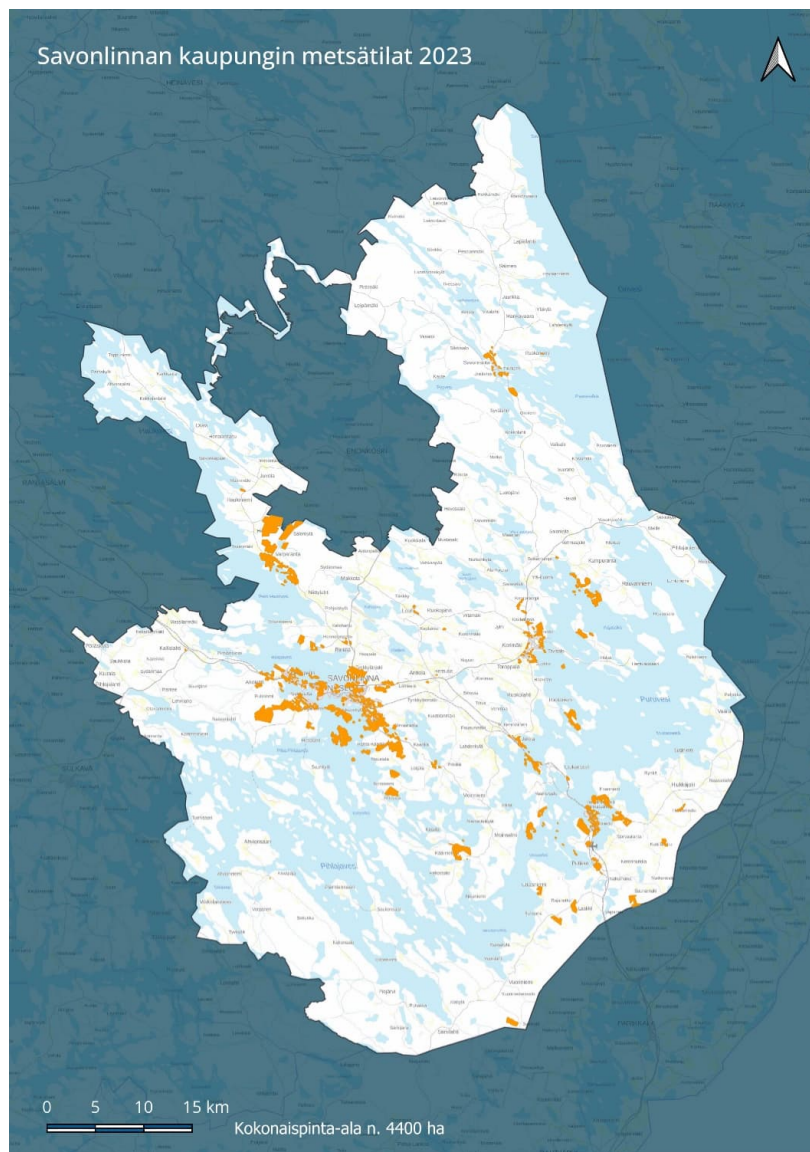
Vesiensuojelun edistäminen

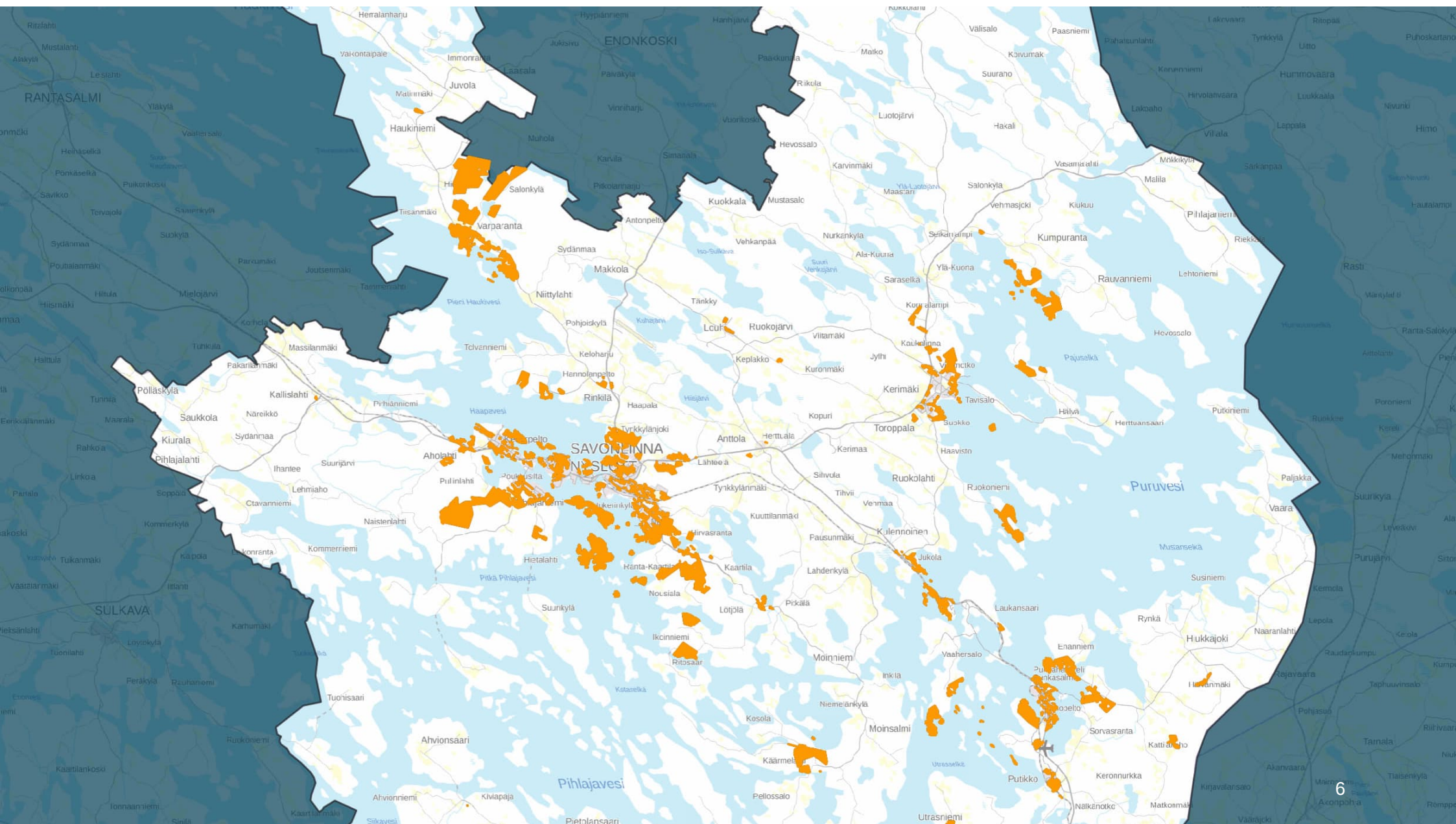
Muuttuva lainsäädäntö

Eri näkökulmat

Kansallinen metsästrategia

Savonlinnan kaupungin metsätilat 2023

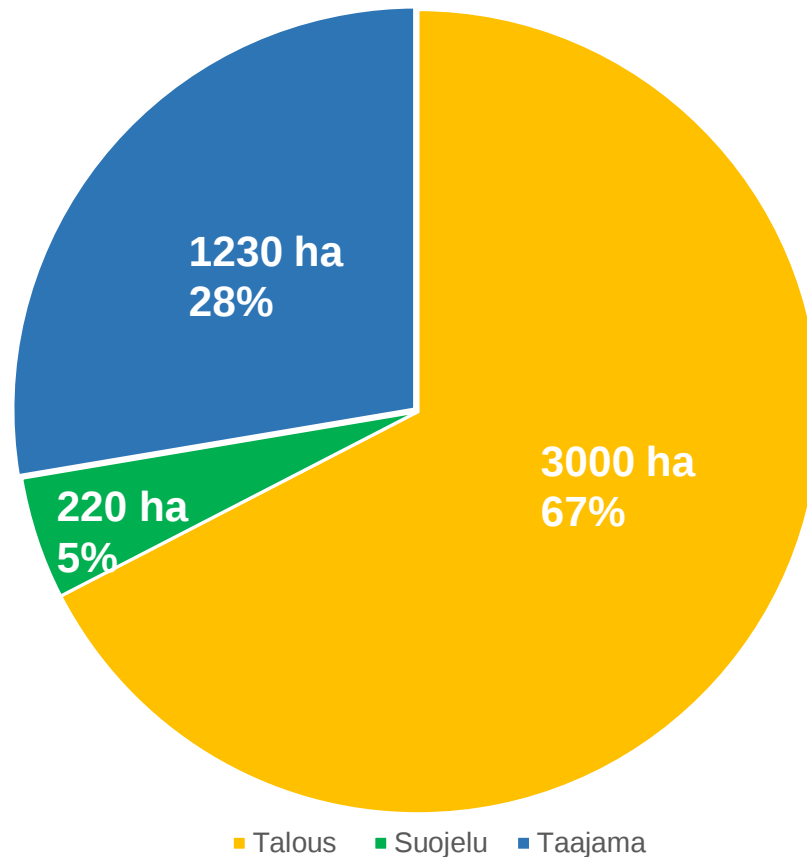




Perustietoja metsäomaisuudesta

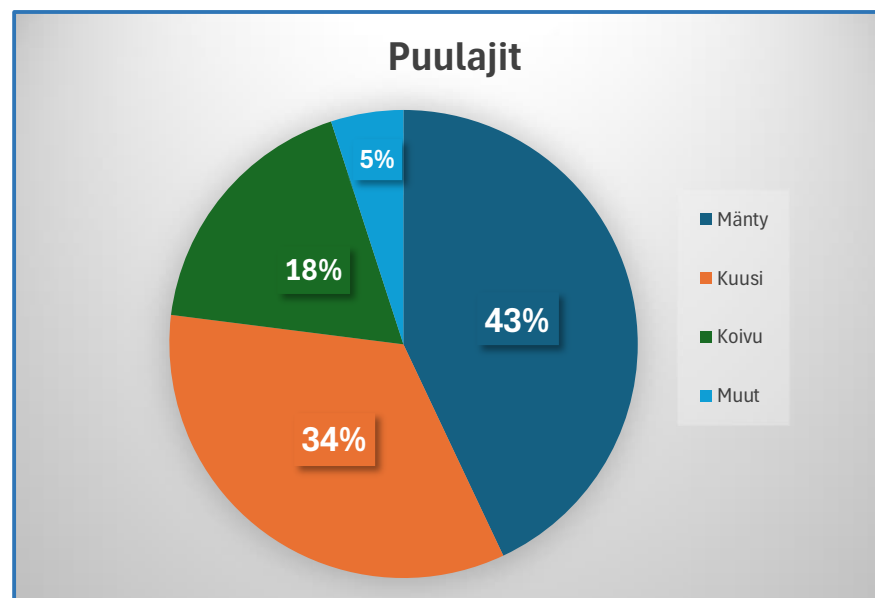
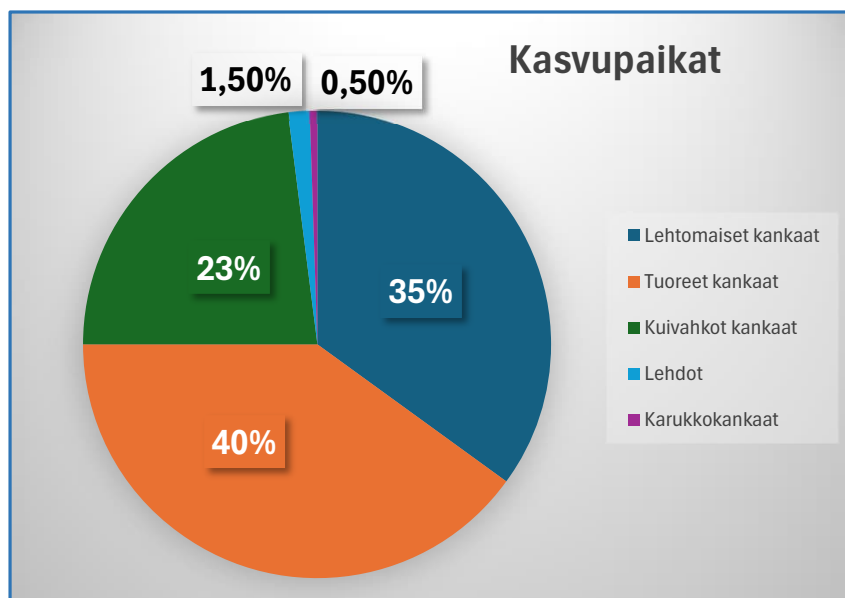


Pinta-ala 4450 ha



- Savonlinnan kaupungin metsät ovat pääasiassa monikäyttömetsiä, jotka puuntuotannon lisäksi toimivat virkistyskäytössä. Niistä on iloa ja hyötyä, niin ulkoilua, marjastusta, sienestystä kuin vaikka metsästystä harrastaville kaupunkilaisille.
- Kaupungin metsissä on arvokkaita luonnon erityiskohteita (metsälaki § 10, luonnonsuojelulaki) sekä METSO-ohjelman alaisia kohteita.

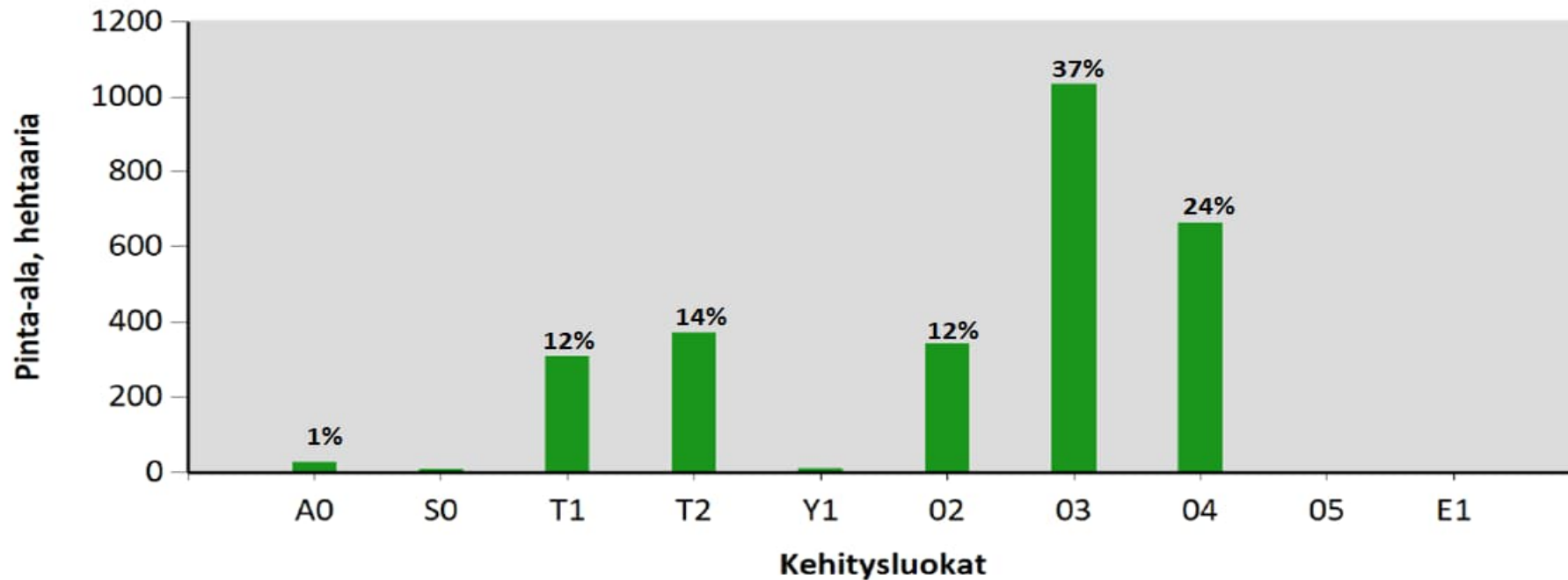
Maapohjat, kasvupaikat ja puusto



- Puuston tilavuus hehtaarilla on keskimäärin 180 m³.
- Kokonaispuuston tilavuus on noin 800 000 m³.

- Keski-ikä on 60 vuotta.
- Vanhimmat metsiköt ovat 170-vuotiaita männiköitä.
- Suometsiä 220 ha (5 %) eli verrattain vähän

Kaupungin talousmetsien kehitysluokkajakauma



A0 – Aukea

S0 – Siemenpuumetsikkö

T1 – Taimikko alle 1,3 m

T2 – Taimikko yli 1,3 m

Y1 – Ylispuustoinen taimikko

O2 – Nuori kasvatusmetsikkö

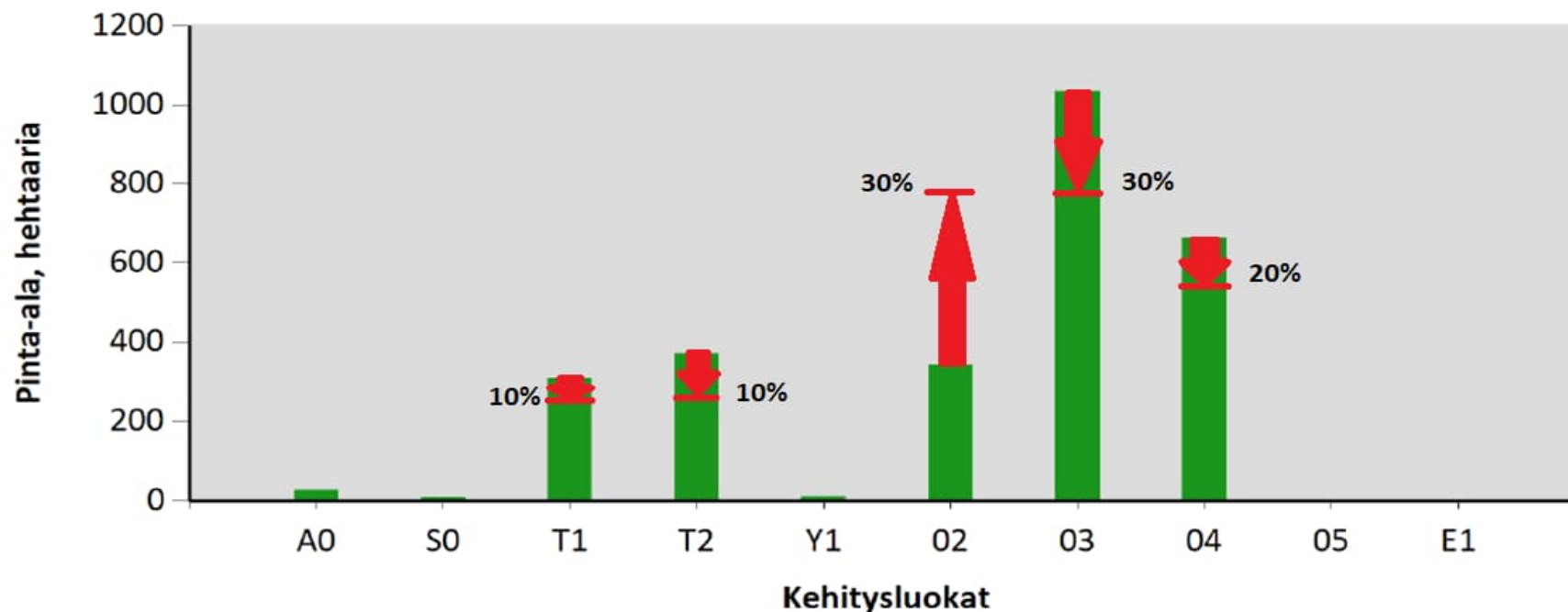
O3 – Varttunut kasvatusmetsikkö

O4 – Uudistuskypsä metsikkö

O5 – Suojuspuumetsikkö

E1 – Eri-ikäisrakenteinen metsikkö

Tavoiteltava kehitysluokkajakauma talousmetsissä



A0 – Aukea
S0 – Siemenpuumetsikkö
T1 – Taimikko alle 1,3 m
T2 – Taimikko yli 1,3 m
Y1 – Ylispuustoinen taimikko

O2 – Nuori kasvatusmetsikkö
O3 – Varttunut kasvatusmetsikkö
O4 – Uudistuskypsä metsikkö
O5 – Suojuspuumetsikkö
E1 – Eri-ikäisrakenteinen metsikkö

Toimenpiteet tilanteen korjaamiseksi



- **Tehokas ja oikea-aikainen taimikonhoito**

- ➡ varttuneet taimikot kasvavat nopeammin nuoriksi kasvatusmetsiksi. ($T2 > 02$)

- **Varttuneiden kasvatusmetsien lannoitus harvennuksien jälkeen**

- ➡ puiden kasvu nopeutuu ja saadaan lisätuottoa (5-10%)

- ➡ varttuneet kasvatusmetsät kasvavat nopeammin uudistuskypsiksi ($03 > 04$)

- **Ostetaan pääosin nuorta kasvatusmetsää sisältäviä metsäkiinteistöjä**

- ➡ saadaan kehitysluokkakajakauma "oikaistuksi"

- **Ei myydä metsäkiinteistöjä jatkossa**

Hakkuumäärän suositus

- Kaupungin metsiä on ylihakattu 2010-luvulla ja puunmyynnistä saatavien tulojen tavoitteet ovat olleet ylimitoitettuja.
- Suositeltava vuotuinen hakkuumäärä tulisi olla korkeintaan 80% vuotuisesta metsän kasvusta.
- Tästä johtuen kaupungin metsien vuotuinen hakkuumäärä olisi pidettävä toistaiseksi alle 15 000 m³/v tasolla.





Metsien hiilensidonta

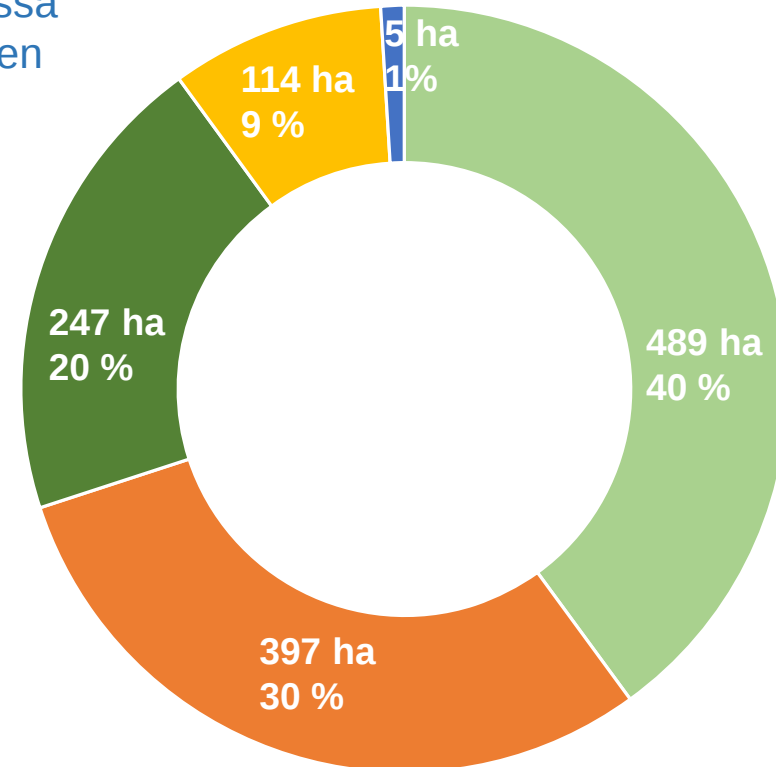
- Savonlinnan kaupungin omistamien metsien keskitilavuus on noin 180 m³/ha, mikä on huomattavasti enemmän mitä keskimäärin (122 m³/ha) Suomessa.
- Kaupungin metsiin on sitoutunut näin ollen noin 33% keskimääräistä enemmän hiiltä.
- Kaupungin omistamien metsien vuotuinen kasvu on noin 6,5 m³/ ha mikä myös ylittää Suomen metsien keskimääräisen kasvun noin 10%:lla.

Taajamametsät



Taajamametsistä 950 ha Savonlinnan taajaman läheisyydessä sekä kaupungin läheisissä saarissa ja loput n. 350 ha muiden taajamien tuntumassa.

- Ulkoilu- ja virkistysmetsät
 - o ulkoilun ja virkistysen ehdoilla hoidettuja metsiä, joissa on huollettuja ulkoilureittejä ja muita retkeilyrakenteita
- Talousmetsät
 - o sijaitsevat pääosin suurten saarien sisäosissa ja ovat viljeltyjä kuusi- ja mäntymetsiä.
- Arvometsät
 - o suojelualueita, vanhoja lehtipuumetsiä sekä arvokkaita maisema-alueita. Arvometsistä luonnonsuojelulla suojeltuja metsiä on yhteensä **68 ha**.
- Lähimetsät
 - o asutuksen välittömässä läheisyydessä olevia pienimuotoisia metsäalueita
- Suojametsät
 - o liikenneväylien ja asutuksen välissä olevat metsäalueet



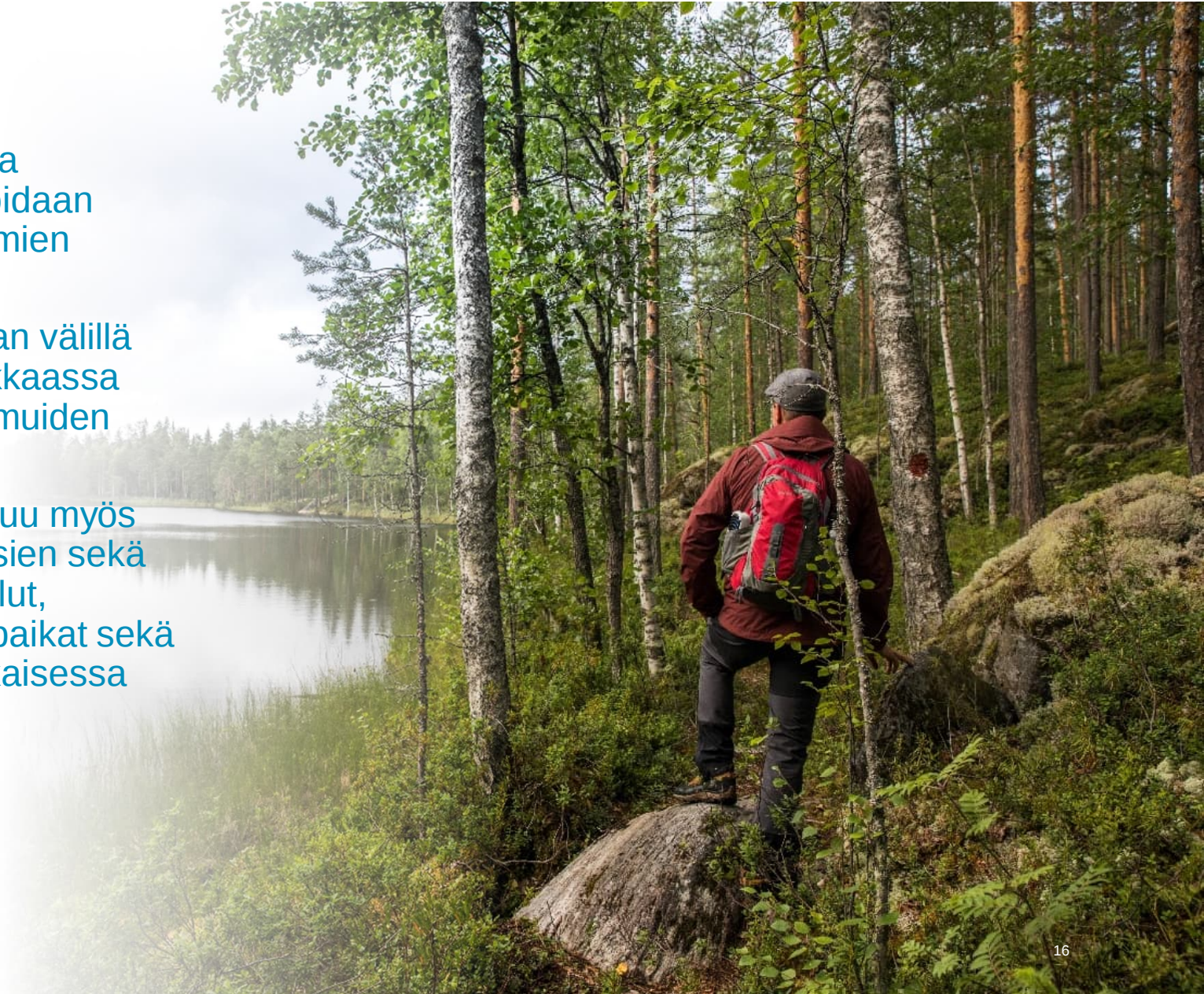
■ Ulkoilu- ja virkistysmetsä ■ Talousmetsä ■ Arvometsä ■ Lähimetsä ■ Suojametsät

Taajamametsien hoito

- Taajamametsät ovat tärkeitä alueita asukkaiden näkökulmasta, ja niille suuntautuu muita metsäalueita enemmän virkistys- ja ulkoilukäyttöä.
- Taajamametsät ovat usein puustoltaan iäkkäitä ja lajistoltaan monimuotoisia, joten niiden hoidossa kiinnitetään virkistyskäytön lisäksi huomiota myös monimuotoisuuden turvaamiseen.
- Kaupungin taajamametsien keskimääräinen kiertoaika on noin 140 vuotta, joten metsiä uudistetaan verkkaiseen tahtiin.
- Avohakkuuta pyritään välttämään ja luontainen uudistaminen tehdään kerroksellisuuden kautta vaiheittain, jos mahdollista.
 - Jos kerroksellisuutta ei saada aikaan, uudistetaan pienialaisten aukkojen kautta.



- Polut pidetään kulkukelpoisina raivauksella ja alusmetsää voidaan paikoittain avata vesistönäkymien saamiseksi.
- Turvallisuuden takia, joudutaan välillä kaatamaan kuolevia puita vilkkaassa käytössä olevien polkujen ja muiden kulkuväylien laidoilta.
- Taajamametsien hoitoon kuuluu myös rakenteiden ylläpito. Lähimetsien sekä ulkoilu- ja virkistysmetsien polut, luontopolkujen laavut, nuotiopaikat sekä kulkusillat pidetään asianmukaisessa kunnossa.



METSO- metsiensuojeluohjelma

- Savonlinnan taajamametsäalueen luonto on erittäin monimuotoinen.
- Alueella on paljon arvokkaita luonnon erityiskohteita; puroja, noroja, lehtometsiä, kalliojyrkänteitä, reheviä korpia, ruohoisia soita, kallioalueita, rantaluhtia ja jalopuumetsiköitä.
- Talvisalon (17,8 ha), Miekkoniemen (15 ha) ja Kellarpellon Harakkasalon (7,0 ha) metsät on hyväksytty METSO-ohjelmaan.
 - Kalkkiranta Hölkinlahdessa on haettu METSO-ohjelmaan
 - Soininmäen perintömetsä on tarkoitus hakea METSO-ohjelmaan







Tiedottaminen ja osallistaminen

- Karttakysely kuntalaisille tärkeistä metsäalueista, jotka ovat kaupungin omistuksessa.
- Karttapalvelu, josta käy ilmi kaupungin suunnittelemat metsähakkuut.
- Valmis metsästrategia lisätään luettavaksi kaupungin verkkosivuille.



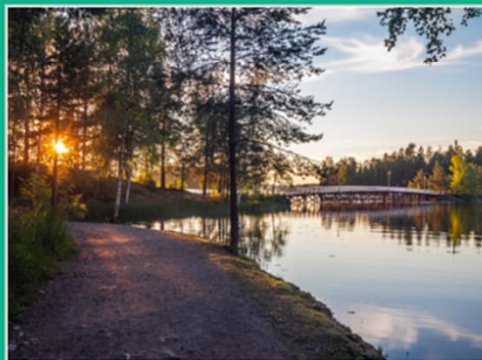
Savonlinna

Metsäkyselyt



Jätä palautetta

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Tärkeit metsät kartalle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Ilmoita luontohavaintoja

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

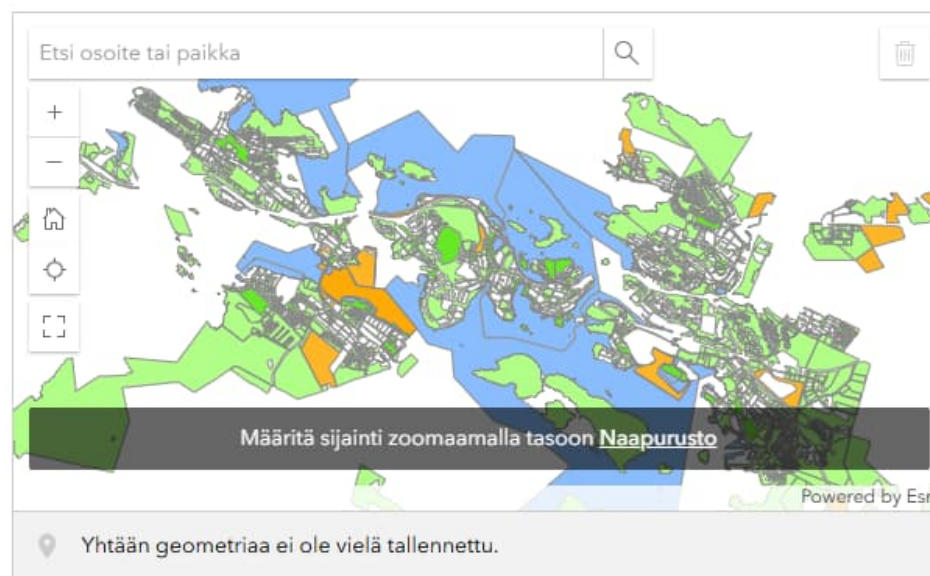


Karttakyselyllä selvitetään, mitkä kaupungin omistamista metsistä ovat asukkaille tärkeitä.

Kysely on myös osa Savonlinnan kaupungin metsästrategian valmistelutyötä. Lisätietoa linkki?

Merkitse kartalle kaupungin metsä, joka on sinulle tärkeä.*

Karttaa on tarkennettava tarpeeksi lähelle, jotta voit lisätä kartalle merkinnän. Voit merkitä kartalle yhden kohteen kerrallaan. Jos haluat lisätä useampia metsäkohteita paina vastaamisen jälkeen...





Kiitos!

Yleisötilaisuus
16.1.2025

Kysely
kuntalaisille
helmikuun
aikana

Tekninen
lautakunta
huhtikuussa
2025