

## Naantalin kaupungin metsäsuunnitelma ja talousmetsien hoitosuunnitelma 2021–2030

Vuonna 2020 laaditussa suunnitelmassa määriteltiin vuodelle 2021 toimenpiteitä, joilla suunnitelman sisältö ja tavoitteellisuus tarkentuvat.

Vuodelle 2021 asetettiin tavoitteeksi kartoittaa Naantalin kaupungin omistamien metsäalueiden osakokonaisuudet inventoituina pinta-aloineen manner-Naantalin (sisältää Luonnonmaan), Merimaskun, Rymättylän ja Velkuan osalta sekä luokitella metsäalueet *Viheralueiden kunnossapitoluokituksen RAMS 2020 (Viherympäristöliiton julkaisu nro 67)* mukaisesti Metsät M-luokkiin.

Lisäksi vuodelle 2021 asetettiin tavoitteeksi metsityskelpoisten joutomaiden kartoitus ja niiden metsityssuunnittelu, metsävarantojen hiilinielu- ja varastomääritykset, metsien vuositason euromääräisen tuotto-odotuksen määrittely suunnitelmakaudelle 2022–2030 sekä metsäluokka M5, Talousmetsät ohjelman päivitys ja uuden talousmetsäsuunnitelman hankinta vuosille 2021–2030.

### Vuoden 2021 toimenpiteet:

Kaupungin omistamien metsäalueiden kartoitus osakokonaisuuksiin on tehty. Vuoden aikana on selvitetty mm. myydyt ja ulosvuokratut metsäalueet.

Aiemmin käytetyt puistometsäluokat C1 ja C2 on uudelleen luokiteltu metsäluokkiin M1 Arvometsä, M2 Lähimetsä, M3 Ulkoilu- ja virkistymetsä ja M4 Suojametsä. M1 Arvometsien pinta-ala yhteensä 15,5 ha, M2 Lähimetsien pinta-ala yhteensä 175,5 ha, M3 Ulkoilu- ja virkistymetsien pinta-ala yhteensä 146 ha ja M4 Suojametsien pinta-ala yhteensä 61 ha. M1-M4 metsäluokkien pinta-alat yhteensä 398 ha.

Oheismateriaali 1 Hoitoluokkien muutostaulukko, oheismateriaali 2 Talousmetsien kartoitus

Metsityskelpoisten joutomaiden kartoitus on pääosin tehty sekä M2-M4 ja M5 metsäluokkien osalta. Metsäluokkien M2-M4 joutomaat sijaitsevat rakennettujen alueiden yhteydessä ja ovat nykyisellään pääsääntöisesti metsiin rajautuvia niittyalueita. Näiden niittyalueiden metsitykset harkitaan tapauskohtaisesti huomioiden mm. kaavamuutokset, uudisrakentaminen ja turvallisuusnäkökulmat. Niittyalueita pyritään metsittämään mahdollisimman paljon edellä mainitut asiat huomioiden. 1–2 kertaa kasvukaudessa niitettäviä niittyalueita tulee kuitenkin säilyttää myös avoimina ”pörräisniittyinä”. Metsäluokkien M2-M4 läheisyydessä sijaitsevia viheralueiksi kaavoitettuja avoimia alueita on jo metsitetty (pieneläinten hautausmaan pääty, Luonnonmaan Purserinpuisto).

M5, Talousmetsien joutomaa-alueet on selvitty osista Rymättylän, Merimaskun ja manner-Naantalin metsäalueista. Selvitettyjen metsityskelpoisten joutomaiden pinta-ala on yhteensä 1 ha. Joutomaiden metsityssuunnitelman laadinta ja istutusten toteutus vuoden 2022 aikana.

Talousmetsäsuunnitelma on laadittu osista Rymättylän, Merimaskun ja manner-Naantalin metsäalueista. Velkuan alueen ja osittain Rymättylän, Merimaskun ja manner-Naantalin alueiden talousmetsien hoitosuunnitelmien hankinta ja laadinta jatkuvat 2022. Asemakaavoitus vaikuttavat metsäsuunnitelmien toteutuksiin ja etenemisiin.

Oheismateriaali 3 Naantalin Metsäsuunnitelmat Tilat Virpi - Ladvo – Itätalo -Keskitalo, oheismateriaali 4 Naantalin Metsäsuunnitelmat Merimasku

M5, Talousmetsien pinta-alat ovat manner-Naantalissa sisältäen Luonnonmaan 421 ha, Rymättylässä 416 ha, Merimaskussa 119 ha ja Velkualla 55 ha. Naantalin talousmetsien pinta-ala on yhteensä 1011 ha.

Manner-Naantalin alueella talousmetsien osuus on pinta-alallisesti suhteellisen pieni, koska alueen metsät ovat luokiteltu suurelta osin metsäluokkiin M2-M4 (entisen puistometsäluokat C1-2). Manner-Naantalin alueella sijaitsevien talousmetsien osalta tulee harkita niiden luokitusten muuttamista lähi-, ulkoilu- ja virkistys- tai suojametsäalueiksi niiden sijainnin ja ekosysteemipalveluiden tukemiseksi ja lisäämiseksi. Osa aiemmin talousmetsänä hoidetuista alueista sijoittuu mm. uusien kaava-alueiden välittömään läheisyyteen, jolloin metsäluokan muuttaminen talousmetsästä lähi- tai ulkoilu- ja virkistysmetsäksi on perusteltua. Esimerkiksi Perhetalon kaava-alue.

Tehtyjen talousmetsien hoitosuunnitelmien pohjalta esitetään vuosittaiseksi tuottotavoitteeksi noin 20 000 € suunnitelmakauden loppuun asti. Euromääräiset tuotto-odotukset kohdistuvat ensisijaisesti metsäluokassa M5 Talousmetsät tehtäviin hakkuisiin. Tehtävien hakkuiden tarkoituksena on ylläpitää luonnon monimuotoisuutta ja edistää myös talousmetsäalueiden virkistyskäyttöä. Kaupungin omistuksessa olevien saarten ja merenrantojen metsäalueet tulisi jättää talousmetsien hoitosuunnitelman hakkuutoimenpiteiden ulkopuolelle saaristomaiseman ylläpitämiseksi.

Metsäalueiden euromääräisiä tuottoja voidaan lisätä myös valtion METSO-ohjelman (Etelä-Suomen monimuotoisuuden toimintaohjelma 2014–2025) suojelutuilla ilman hakkuutoimenpiteitä, solmimalla määräaikainen ympäristötukisopimus Metsäkeskuksen kanssa. Määräaikaisessa suojelussa metsä pysyy metsänomistajan omistuksessa, mutta se jätetään metsätalouskäytön ulkopuolelle. Suojelusta maksettava korvaus perustuu puuston laskennalliseen arvoon.

Metsäalueiden hiilinielu- ja varastomääritykset siirtyvät vuoden 2022 aikana tehtäviin toimenpiteisiin.

#### Vuoden 2022 toimenpiteet:

- Metsäluokkamuutosten päivittäminen paikkatietojärjestelmään
- Joutomaiden kartoituksen jatkaminen
- Joutomaiden metsityssuunnittelu ja niiden toteutus
- Talousmetsäsuunnitelman laadinta Velkuan ja manner-Naantalin osalta
- METSO-ohjelman selvitys ja mahdollinen liittyminen ohjelmaan
- Hiilinielu- ja varastomääritykset