

Kivistön suuralueen metsäsuunnitelman selostus

Selostuksen laati Sanna Ervasti, kaupunginmetsänhoitaja
Selostuksen hyväksyi Aino Leino, puistopäällikkö

SUUNNITTELUALUE

SIJAINTI JA KAAVOITUS

Metsäsuunnitelma koskee Vantaan kaupungin omistamia metsäalueita Kivistön suuralueella. Suunnitelma pinta-ala on yhteensä 811 ha. Suunnitelmaan ei ole sisällytetty suojelualueita eikä rakennettuja puistoja.

Suunnitelma-alueella laajimmat yhtenäiset metsäalueet ovat Myllymäen metsäalue, Keimolan ulkoilualue, Vestran metsäalue, Syväojan metsäalue, Linnanmetsä sekä Kesäkylän-Hanskallion metsäalueet. Kivistön keskusta-alueen tuntumassa on myös pienempiä asemakaavoitetun alueen metsiä.

Yleiskaavassa alueet ovat M, VR ja EV-alueita. M ja VR alueilla on myös luopäällekkäismerkintäalueita. Asemakaavoissa alueet ovat useimmiten VL alueita, myös muutamia VP ja EV alueita on.

NYKYTILA

Alueen metsiä on hoidettu pitkään virkistysmetsinä. Tämä näkyy metsien ikäluokkajakaumassa. Taimikoiden ja nuorten metsien osuus on suhteellisen pieni, 173 ha eli 21 %. Varttuneiden (ikä 35-60 v) metsien pinta-ala on 287 ha eli 35 %. Kypsien metsien (ikä yli 60 v-) pinta-ala on 314 ha eli 39 %. Loput 5 % on vähäpuustoisempia kallioalueita. Puuston keskitilavuus onkin melko suuri, 249 m³/ha kun se Uudenmaan alueella on keskimäärin on 163 m³/ha.

Kasvupaikat ovat suhteellisen reheviä. Lehtomaisia kankaita ja lehtoja on 364 ha eli 47 % pinta-alasta. Tuoreen kankaan, ns. mustikkatyyppin metsää, on 359 ha eli 47 % pinta-alasta.

LUONTOARVOT JA MAISEMA

Kivistön alueen metsissä on runsaasti erilaisia luontoarvoja. Yleiskaavan mukaisia luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita on useita, lisäksi alueella on muita arvokkaita alueita. Kaupungin teettämät luontotyyppi ja lajistoinvetoinnit on huomioitu, suunnitelma-alueella esiintyy mm. liito-oravia ja monipuolista kääpälaajistoa.

SUUNNITELMAN TAVOITTEET

SUUNNITELMAN PÄÄPERIAATTEET

Suunnitelman teossa on noudatettu Vantaan metsänhoidon periaatteita 2017-2030, jotka on hyväksytty teknisessä lautakunnassa 14.2.2017. Vantaan kaupungin metsien hoidossa korostuvat virkistyskäyttö ja luonnon monimuotoisuus. Kaupungin metsät eivät ole talousmetsiä.

Suunnitelma perustuu metsäkuvioihin. Kuviokartoilta näkee kuvion rajauksen ja numeron. Numeron perusteella kuviolistasta löytyy kuvion perustiedot ja mahdolliset toimenpide-esitykset.

ESITETTY HAKKUUT JA HOITOTYÖT

Metsänhoidollisia hakkuita on esitetty 95 ha, joista harvennushakkuita on 69 ha ja erikoishakkuita 25 ha. Harvennushakkuista vajaa puolet on nuorten metsien ensiharvennuksia. Harvennushakkuissa puustoa harvennetaan kauttaaltaan poistaen keskimäärin kolmannes puustosta. Erikoishakkuun tavoite vaihtelee kohteen mukaan, se voi olla esim. huonokuntoisten puiden poistamista ulkoilureitin varrelta tai tontin reunametsästä.

Hoitotöitä on esitetty noin 100 ha. Taimikonhoitoa ja nuorten metsien kunnostusta on tästä 83 ha. Pienpuustonhoitoa on esitetty 17 ha. Pienpuuston hoidolla tarkoitetaan esim. reittien ja tonttien reunojen vesakoiden siistimistä. Taimien istuttamista on esitetty kolme hehtaaria.

SUUNNITTELUTYÖRYHMÄ

Suunnitelman on tilannut kuntatekniikan keskuksen viheralueyksikkö. Metsäsuunnittelun ohjausryhmässä on jäseniä kaupungin eri yksiköistä sekä Suomen luonnonsuojeluliiton edustajia.

VUOROVAIKUTUS

Vuonna 2015 Vantaan metsien käytöstä ja hoidosta on tehty laaja otantapohjainen asukaskysely. Alkuvuonna 2017 järjestettiin asukaskysely, missä asukkaat saivat esittää toiveitaan vapaavalintaista metsäalueista. Kysely oli kaikille avoin nettikysely ja koski kaikkia kaupungin metsäalueita. Keväällä 2017 suunnitelman teon aloittamisesta tiedotettiin ja järjestettiin asukastilaisuus.

KUSTANNUSARVIO

Kaikkien suunnitelmassa esitettyjen hoitotoimenpiteiden, hakkuut mukaan luettuna, kustannusarvio kymmenvuotiskaudella on 120 000 euroa. Puunmyyntituloa saadaan arviolta 130 000 euroa.