



HUMPPILAN KUNTA
Kisakuja 2
31640 Humppila

Tekn.ltk 25.10.2021 127 § Liite 4

15.10.2021

METSÄNHOITOSUUNNITELMALUONNOS 2021-2031



1. Johdanto

Metsänhoitosuunnitelma on laadittu Humppilan kunnan omistuksessa olevien metsänhoidolliselta kannalta merkittävimpien metsäalueiden hoitotoimenpiteiden suorittamisen tueksi. Taustalla on myös valtuutettu Minna Aution (vihr.) valtuustoaloite metsänhoitosuunnitelman tekemisestä Humppilan kunnalle. Valtuustoaloitetta käsiteltiin kunnanhallituksessa, teknisessä lautakunnassa ja valtuustossa vuosina 2020-2021.

Metsänhoitosuunnitelman mukainen suunnitelmakausi on 2021-2031. Toimenpiteitä laadittaessa on käytetty apuna Tapion Hyvän metsänhoidon suosituksia. Suunnitelma on laadittu metsätaloudellisten tavoitteiden ympärille, mutta lisäksi on pyritty huomioimaan ilmasto- sekä luontoarvoja. Metsänkäyttöä on ajateltu myös ilmasto-, maisema- sekä luonnonhoitotavoitteiden osalta. Metsäalueiden asianmukainen hoito tarjoaa lisäksi mahdollisuuksia luonnossa liikkumiseen ja virkistytymiseen.

Kunnan omistuksessa oleva metsäpinta-ala on 109,6 hehtaaria, joka koostuu seitsemästäkymmenestä keskimäärin noin puolentoista hehtaarin metsikkökuvioista. Suunnitelmassa pysyvästi toimenpiteiden ulkopuolelle rajattua alaa on yhdeksän hehtaaria. Edellä mainitut hehtaarit koostuvat pääosin kitumaan suo- ja kallioalueista. Kokonaisuudessaan näiden käytön ulkopuolisten alueiden määrä on noin viisi prosenttia kaikesta. Lisäksi suunnitelmassa on joitakin kuvioita, joille ei toimenpiteitä ole ehdotettu.

2. Metsäalueiden nykytilanne

Metsät ovat mäntyvoittoisia ja sijaitsevat pääosin keskikarkealla mustikkatyyppin kangasmaalla. Yleisin metsän kehitysluokka on varttunut kasvatusmetsä 03. Eri-ikäisrakenteista metsää on noin 15% pinta-alasta. Metsäalueilla on kaikkien kehitysvaiheiden kuvioita ja niillä havaittiin myös harvennus- sekä hoitotyövästejä.

Noin 4% kaikesta puustosta on muuta puulajia kuin mäntyä, kuusta tai koivua. Kuusen vähäinen määrä vähentää metsien alttiutta tuhoille. Metsissä oli inventointihetkellä runsaasti nuoria jalopuiden taimia, pääosin tammia.

3. Luontoarvot

Eriyisiä maisemallisia arvoja kaukomaiseman osalta on Puistoharjun kiinteistöillä, joka näkyy pitkälti 2-tielle. Kaukomaisemaan vaikuttavat kohteet on syytä pitää peitteisinä.

Lähimpänä keskustaa olevilla alueilla on pyritty ehdottamaan poimintaluonteisia hakkuita. Maisemallisesti tärkeitä alueita tarkastellaan tarkemmin toimenpiteisiin maisematyöluopla haettaessa ennen metsänhoidollisten toimenpiteiden suorittamista.

Lähimaiseman kannalta tärkeitä kohteita ovat kaikki asutusta lähellä olevat kiinteistöt eli poislukien seuraavat: Ala-Paavola (4:52), Kennilä (5:181), Karinsuo (14:17), Humppilan



meijeri (61:3), Kunnanmaa (3:123) sekä Koivikko (1:181).

Kiinteistöllä Ala-Paavola, joka sijaitsee II-luokan pohjavesialueella, tulee huomioida pohjavedensuojeluun liittyvät asiat.

Kunnan metsät kuuluvat metsänhoitoyhdistyksen jäsenyyden kautta PEFC-sertifikaattiin ja tällöin myös puunostajat ovat sitoutuneita noudattamaan sertifikaatin hyvän metsänhoidon suosituksia mukailevia ympäristöohjeita.

Viitteitä uhanalaisista lajeista ei metsäalueita inventoidessa huomattu. Viitteitä uhanalaisista lajeista ei myöskään havaittu alueilla, joilla on aiemmin tehty havainnot niistä.

Kunkin metsäalueen monimuotoisuus- ja erityispiirteitä on tarkasteltu erillisessä liitteessä.

4. Metsänhoidolliset toimenpiteet suunnitelmakaudella

Hakattavaksi ehdotettua puustoa suunnitelmakaudella 2021-2030 on noin 5685m³. Määrä on n. 15% pienempi kuin Tapion hyvän metsänhoidon suositusten mukainen määrä.

Hakkuiden määrä on noin 5,4 kuutiota hehtaaria ja vuotta kohden. Kasvu samalla kaudella on noin 4145m³ eli noin 4 kuutiota hehtaaria ja vuotta kohden. Hakkuiden kasvua suurempi määrä selittyy harvennus- sekä hoitotyörästeillä sekä sillä, että laskelma ei huomioi puuston kasvun elpymistä hoitotyörästien poistussa. Todellisuudessa kasvu on suunnitelmakauden lopulla lähtötilanteeseen nähden yli 40% suurempi.

Hiiltä metsä sitoo yhtä kuutiota kohden noin 1000 kiloa eli vuotta kohden hiiltä kertyy kunnan metsiin reilut 4000 tonnia.

Metsänhoidollisten toimenpiteiden aiheuttamaksi kustannuseräksi arvioidaan suunnitelmakaudella noin 47t€. Hakuista saatavien tulojen arvioidaan olevan suunnitelmakaudella noin 188t€. Metsänhoitotöiden kustannuksissa ei ole huomioitu tuntitöitä, kuten esimerkiksi hakkuutähteiden erilliskeruuta harvennuskohteilta.

Laskennallisesti metsien tuottoarvio suunnitelmakaudella on keskimäärin noin 10t€ vuodessa. Metsänhoitosuunnitelman mukaisten metsänhoidollisten toimenpiteiden tuottoarvio ei kuitenkaan jakaudu tasaisesti eri vuosille. Uudistuskypsiä metsiä tulee suunnitelmakauden jälkeen olemaan lähes kaksinkertainen määrä nykyiseen tilanteeseen nähden.