



Jyväskylän kaupungin metsäohjelman laadinta

Metsäohjelmatyön tavoitteet, toimintaperiaatteet ja vaiheistus
3.5.2017

Sisällys

1. Johdanto.....	3
2. Tavoitteet.....	3
3. Organisoituminen	4
3.1 Yhteistyöryhmä	4
3.2 Luottamushenkilökäsittelyt	5
4. Työvaiheet, menetelmät ja aikataulu	5
Aiemmat vaiheet 2016-17	6
1. Vaihe Yhteinen tietopohja	6
2. Vaihe Ohjelman ja vaihtoehtojen työstö	6
3. Vaihe Vaikutusten arviointi.....	7
4. Vaihe Metsäohjelman koonti.....	7
5. Vaihe Toimeenpano ja seuranta	8
5. Tiedottaminen ja viestintä	8
6. Yhteystiedot	9
LIITE 1. Yhteistyöryhmän kokouskäytännöt, päätöksentekotapa sekä pelisäännöt	10
LIITE 2. Olemassa olevat ja tehtävät selvitykset	11

1. Johdanto

Tämä dokumentti on Jyväskylän metsäohjelman työsuunnitelma. Dokumentissa kuvataan metsäohjelmatyön tavoitteet, organisoituminen, vaiheet ja menetelmät. Työsuunnitelmaa täydennetään tarvittaessa prosessin aikana.

Taustaa

Jyväskylän kaupunki omistaa noin 8500 hehtaaria metsiä, joista n. 40 % (3350 hehtaaria) on virkistysmetsiä ja lähimetsiä. Maisema- ja luontoarvoja sisältäviä metsiä on noin 1400 ha. Talousmetsiksi luokiteltuja, kauempana taajama-asutuksesta sijaitsevia metsiä on noin 3750 ha. Kaupungin omistamista metsistä n. 70 % (6000 ha) kuuluu FSC-sertifioinnin piiriin ja 100 % PEFC-sertifioinnin piiriin.

Jyväskylän kaupungin metsien hoidon periaatteita on aiemmin linjattu kaupungin metsäsuunnitelmassa. Metsäsuunnitelmassa on kuviokohtainen tieto mm. puustosta, kasvusta sekä alueelle suunnitelluista toimenpiteistä. Kuviokohtaista tietoa päivitetään jatkuvasti. Nyt laadittava metsäohjelma on strateginen ohjelma, joka linjaa metsien suunnittelua ja käyttöä. Työssä huomioidaan myös ohjelmayhteistyö, mm. maakunnan metsäohjelman aloitteet.

2. Tavoitteet

Metsäohjelmatyön tarkoituksena on sovittaa yhteen eri tavoin painottuneita näkemyksiä Jyväskylän metsien hoidosta ja käytöstä. Metsäohjelmatyössä tavoitellaan edelläkävijyyttä ainakin kolmella tavalla. Näistä ensimmäinen on ohjelman sisältö, joka linjaa metsien tulevaa käyttöä. Toinen on kaupungin ja sen keskeisten sidosryhmien välinen aito yhteistyö, joka on alkanut työn tavoitteen asettamisesta ja jatkuu valmiiseen ohjelmaan ja sen toteutuksen seurantaan asti. Kolmas on ohjelmatyöhön liittyvän tietopohjan avaaminen ja täydentäminen laajassa vuorovaikutuksessa. Metsäohjelmatyön aikana koostetaan ja jaetaan kaikki Jyväskylän metsiä koskeva tieto.

Metsäohjelmasta halutaan yhteisesti hyväksyty metsien käyttöä ja hoitoa pitkäjänteisesti linjaava strateginen suunnitelma, joka on voimassa vähintään seuraavat 10 vuotta. Metsäohjelmassa sovitaan hoitoluokittain miten metsiä tulevaisuudessa hoidetaan. Ohjelmatyöhön sisältyvät metsien käyttötapojen ohjaamisen ohella myös kaupungin metsiä ja niiden käyttöä koskevan tietopohjan rakentaminen, metsätiedon jakaminen sekä konkreettiset kehittämistoimet ja -kokeilut (esim. metsien käsittely).

TAVOITELAUSUMA:

Metsäohjelmatyön tavoitteena on metsien käytön ja hoidon muodoista yhdessä sopiminen parhaaseen mahdolliseen tietoon perustuen.

OHJELMAN ALUSTAVA VISIO:

Jyväskylän kaupunki on edelläkävijä metsien taloudellisten, ekologisten ja sosiaalisten tavoitteiden yhteensovittamisessa.

Metsäohjelmatyön tavoitteena on metsien eri käytön muodoista yhdessä sopiminen parhaaseen mahdolliseen tietoon perustuen. Työn tavoitteena on luoda johdonmukaiset ja selkeät ohjeet siihen, kuinka virkistys-, suojelu- ja talousmetsissä toimitaan kussakin niiden tuottamia tärkeimpiä arvoja edistäen. Metsäohjelman tietopohjaa syvennettäessä ja vaikutuksia arvioitaessa tarkastellaan metsien merkitystä tarvittaessa kaupungin omistusta laajemmin.

3. Organisoituminen

3.1 Yhteistyöryhmä

Metsäohjelmaa laaditaan vuorovaikutteisena neuvotteluprosessina, jossa päävastuu valmistelusta on yhteistyöryhmällä. Yhteistyöryhmään kuuluu kaupungin ja eri sidostyhmien edustajia. Akordi Oy fasilitoi ryhmän työskentelyä.

Koko prosessin ajan toimii kartoitusvaiheen pohjalta koottu laajapohjainen yhteistyöryhmä. Yhteistyöryhmän jäsenet ovat sitoutuneet toimimaan ryhmässä aktiivisesti ja välittämään tietoa taustaryhmilleen, sekä kanavoimaan taustaryhmien näkemyksiä prosessin eri vaiheissa.

Lisäksi metsäohjelmatyön yhteistyöryhmän tehtävänä on:

- määrittellä yhdessä metsäohjelmaproessin sisältö ja etenemisaskeleet (laatia työsuunnitelma)
- käydä keskustelua metsien merkityksestä sekä metsäohjelman tavoitteista
- tuoda metsäohjelman laadintaan, vaikutusten arviointiin ym. oma sekä taustaryhmänsä asiantuntijatieto
- tuottaa yhteinen ehdotus metsäohjelmaksi
- tuottaa ideoita metsäohjelman konkretisoinnista

Metsäohjelmatyön tavoitteiden toteutuminen edellyttää avaintoimijoiden aktiivista panosta ja yhteistyötä. Kooltaan rajatun yhteistyöryhmätyöskentelyn lisäksi metsäohjelmatyöhön osallistetaan sidosryhmiä ja kuntalaisia prosessin eri vaiheissa. Kaikki yhteistyöryhmän jäsenet sitoutuvat tekemään parhaansa päästäkseen osallistumaan kaikkiin kokouksiin.

Metsäohjelmatyössä mukana olevat taustaryhmät vastaavat pääsääntöisesti itse omien edustajiensa mahdollisista työvoima-, matka- ja majoituskuluista. Jyväskylän kaupunki vastaa neuvottelukunnan kokousjärjestelyiden kustannuksista. Työsuunnitelman liitteenä on tarkemmat kuvaukset yhteistyöryhmän kokouskäytännöistä, päätöksentekotavoista sekä pelisäännöistä.



Yhteistyöryhmän kokoonpano:

Taho	Yhteistyöryhmän jäsen
Jyväskylän kaupunki/ kaupunkirakenne	Mervi Vallinkoski, maisema-arkkitehti (ryhmän pj)
Jyväskylän kaupunki/ kaupunkirakenne	Marko Kemppainen, metsäpäällikkö
Jyväskylän kaupunki/ kaupunkirakenne	Reijo Puttonen, metsäasiantuntija
Jyväskylän kaupunki/ kaupunkirakenne	Merja Kytömäki, metsäasiantuntija
Jyväskylän kaupunki/ kaupunkirakenne	Katriina Peltonen, ympäristönsuojelusuunnittelija
Jyväskylän kaupunki/ liikuntapalvelut	Kari Häkkinen, liikuntapaikkavastaava
Kaupunkirakennelautakunta	Seppo Moilanen, lautakunnan puheenjohtaja
Keski-Suomen Lintutieteellinen Yhdistys	Tuomo Pihlaja
Luonto-Liitto Keski-Suomen piiri, SLL Jyväskylän paikallisyhdistys	Miia Kokkonen
Metsä Group	Matti Rossi
Tutkimus	Panu Halme
Metsähallitus	Raimo Itkonen
JAPA	Ellen Tuikkanen

Tarvittaessa ryhmä päättää uusien edustajien kutumisesta.

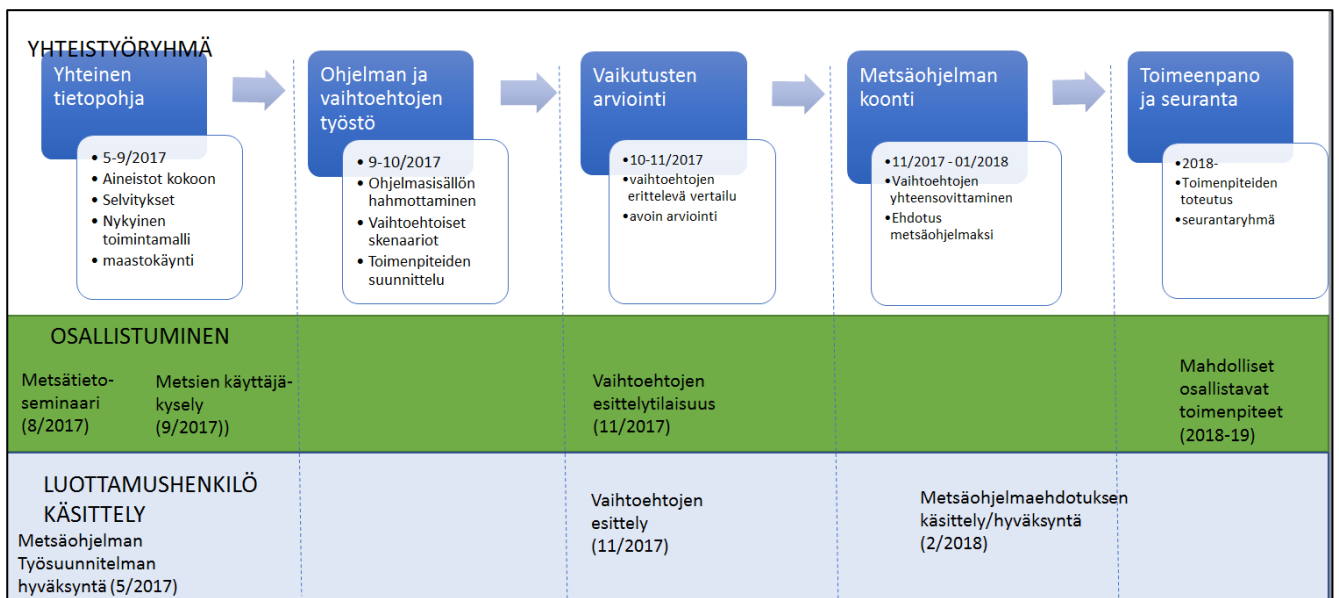
3.2 Luottamushenkilökäsittelyt

Yhteistyöryhmän työstämä työsuunnitelma viedään kaupunkirakennelautakuntaan hyväksyttäväksi ja tiedoksi kulttuuri- ja liikuntalautakuntaan sekä rakennus- ja ympäristölautakuntaan.

Alustava versio metsäohjelmasta viedään kaupunkirakennelautakuntaan keskusteltavaksi sekä evästettäväksi, kuten myös muihin edellä mainittuihin lautakuntiin, ja tarvittaessa myös kaupunginhallitukseen. Luottamushenkilötahoja informoidaan muutoinkin tarpeen mukaan esim. asukastilaisuuksista tai järjestettävistä kyselyistä. Yhteistyöryhmän ehdotus metsäohjelmaksi viedään kaupunkirakennelautakunnan käsittelyyn.

Metsäohjelman hyväksyy kaupunkirakennelautakunta.

4. Työvaiheet, menetelmät ja aikataulu



Aiemmat vaiheet 2016-17

Metsäohjelmatyö käynnistyi alkukesästä 2016 lähtötilanteen kartoituksella, jossa Akordi haastatteli kaupungin toimijoita ja sidosryhmien edustajia. Kartoitusraportti on ladattavissa osoitteessa <http://www.jyvaskyla.fi/metsat/metsaohjelma>

Tämä työsuunnitelma laadittiin alkuvuoden 2017 aikana. Tänä aikana pidettiin yksi laajempi sidosryhmätapaaminen sekä kolme yhteistyöryhmän tapaamista. Kaupunkirakennelautakunta käsittelee työsuunnitelmaa kokouksessaan 9.5.2017.

1. Vaihe: Yhteinen tietopohja

huhtikuu-syyskuu 2017

Yhteistyöryhmä kokoontuu tässä vaiheessa n.5 kertaa (sisältäen nykyisen toimintamalliin ja olemassa oleviin tietoaineistoihin perehtymiseen liittyvän tapaamisen huhtikuussa, maastokäynnin kesäkuussa, uuden/parhaan tutkimustiedon seminaarin ja n. kaksi muuta tapaamista). Tarvittaessa sovitaan muista (pienempien) ryhmien työpalavereista.

Yhteisen tietopohjan rakentaminen luo ohjelmatyölle perustan. Tässä vaiheessa tunnistetaan kaikki ne olennaiset näkökulmat, joista metsiin sekä niiden hoitoon ja käyttöön liittyvää tietoa tarvitaan. Tietopohjan jäsentämisessä on olennaista saada esiin erilaisista näkökulmista nousevat tarpeet ja toiveet, sekä niistä johdetut moninaiset tavoitteet. Tavoitteiden muodostaminen on tärkeää myös vaikutusten arvioinnin pohjaksi.

Yhteisen tietopohjan rakentaminen lähtee olemassa olevan tiedon jäsentämisestä. Jyväskylän metsistä sekä yleensä metsiin liittyvistä arvoista ja näkökulmista on olemassa paljon tietoa. Siitä on koottu alustava aineistoluettelo kappaleeseen 6. Luetteloa täydennetään ja päätetään mahdollisesti tarvittavista lisäselvityksistä. Samalla jäsennetään sellaisia tiedollisia aukkopaiikkoja ja epävarmuuksia, joista tarvitaan lisätietoa pidemmällä aikavälillä.

Tässä vaiheessa varmistetaan se, että kaikilla yhteistyöryhmän jäsenillä on riittävät tiedolliset valmiudet käsitellä ohjelmatyössä vastaan tulevia kysymyksiä. Ensimmäiseksi perehdytään Jyväskylän metsien hoidon ja käytön nykyiseen toimintamalliin ja olemassa olevaan tietopohjaan. Seuraavaksi toteutetaan yhteistyöryhmän maastokäynti. Tämän jälkeen on vuorossa uusimpaan ja parhaaseen/relevantimpaan tutkimustietoon perehtyminen seminaarin muodossa. Seminaari on tarkoitettu yhteistyöryhmälle ja mukana olevien tahojen muille avainhenkilöille.

Työsuunnitelmaa laadittaessa ekosysteemipalvelulähtöinen lähestymistapa on koettu perustelluksi. Ekosysteemipalveluihin pohjautuva lähestymistapa on kuitenkin uusi, joten siihen tutustuminen on muiden tiedollisten valmiuksien ohella keskeistä yhteisen tietopohjan rakentamisessa.

2. Vaihe: Ohjelman ja vaihtoehtojen työstö

syys-lokakuu 2017

Yhteistyöryhmä kokoontuu tässä vaiheessa 3-4 kertaa. Tarvittaessa sovitaan myös muista (pienempien) ryhmien työpalavereista.

Tässä vaiheessa aletaan kokoamaan yhteistä näkemystä siitä, mikä metsäohjelman sisältö on. Työskentelyssä käsitellään metsien hoitoluokituksia ja käsittelytapoja. Työskentelyn lähtökohtana on nykyisten metsän hoitoluokitusten ja näihin liittyvien käsittelytapojen avoin tarkastelu ja tarvittaessa päivittäminen.

Työskentelyn alkuvaiheessa rakennetaan yhteinen ymmärrys metsäsuunnittelun hoitoluokkien ja käsittelytapojen tähänastisesta kehityksestä. Tarvittaessa muodostetaan erilaisia vaihtoehtoisia skenaarioita pohjautuen eri tavoitteiden erilaisiin painotuksiin metsänhoidossa. Nämä skenaariot muodostavat pohjan vaikutusten arvioinnille. Tämän vaiheen tarkoituksena on lisätä ymmärrystä siitä, miten erilaiset painotukset vaikuttavat metsänhoitoon. Skenaariot eivät siis muodosta vaihtoehtoja, joista vain yksi voitaisiin valita metsäohjelman sisällöksi.

Tässä vaiheessa käynnistetään ohjelman tavoitteita tukevien kokeilujen ja toimenpiteiden suunnittelu. Konkreettiset hankkeet voivat edistää kaupungin metsistä saatavien arvojen hyödyntämistä, laajentavat ohjelman näkyvyyttä ja osallistumista. On tärkeä varmistaa eri sidosryhmien aktiivinen osallistuminen niin, että yhteistyöryhmän neuvottelemille ratkaisuille löytyy sidosryhmäedustajien taustajoukkojen tuki. Yhteistyöryhmän kokousten välissä on tarpeen käydä keskusteluja syntyvistä ehdoksista taustaryhmissä.

3. Vaihe: Vaikutusten arviointi

loka-marraskuu 2017

Yhteistyöryhmä kokoontuu tässä vaiheessa 2-3 kertaa. Tarvittaessa sovitaan myös muista (pienempien) ryhmien työpalavereista.

Vaikutusten arviointi toteutetaan erittelevänä vertailuna, jossa käytetään kriteereinä asetettuja tavoitteita. Mahdollisten vaihtoehtojen vertailu esitetään esim. ristiintaulukointina sekä muilla keinoin havainnollistaen.

Vaikutusten arviointia tehdään sekä asiantuntijatyönä että avoimesti osallistaen. Yhteistyöryhmän harkinnan perusteella voidaan arviointiin käyttää tarpeen mukaan ulkopuolista konsulttiapua (esim. skenaarioiden erityiskysymysten arviointiin). Tässä vaiheessa metsäohjelmatyötä esitellään luottamushenkilöille.

4. Vaihe Metsäohjelman koonti

marraskuu 2017 - tammikuu 2018

Yhteistyöryhmä kokoontuu tässä vaiheessa 2-3 kertaa. Tarvittaessa sovitaan myös muista esim. pienempien ryhmien työpalavereista.

Tässä vaiheessa muotoillaan lopullinen ohjelma. Ohjelmassa tuodaan esille, miten luottamushenkilöiden ja osallisten palautteet on huomioitu. Tarvittavat materiaalit viimeistellään sekä tehdään neuvottelevaan vuorovaikutusprosessiin kuuluvat julkilausumat ja sitoumukset.

Yhteistyöryhmä rakentaa metsäohjelmasta esityksen/ suosituksen / ehdotuksen, joka viedään hyväksyttäväksi tämän vaiheen lopuksi kaupunkirakennelautakuntaan.

5. Vaihe Toimeenpano ja seuranta

helmikuu 2018 →

Metsäohjelmatyön lopuksi sovitaan mahdollisista käytänteistä, esim. seurantaryhmän perustamisesta ja sen toiminnasta. Metsäohjelman linjaukset otetaan käyttöön metsäsuunnittelussa ja metsien hoidossa. Ohjelma voi tuottaa aloitteita ja ehdotuksia, joiden toteutuksen osalta ohjelmassa määritellään vastuutahot ja aikataulut.

Oheisessa kuviossa on kuvattu tiivistetysti metsäohjelmatyön vaiheet 1) yhteistyöryhmän, 2) laajemman kaupunkilaisten osallistumisen sekä 3) luottamushenkilökäsittelyn osalta.

5. Tiedottaminen ja viestintä

Prosessin avoimuus ja suhde julkisuuteen ovat tärkeitä tekijöitä koko hankkeen uskottavuuden kannalta. Avoimuutta palvelee pyrkimys monipuoliseen ja selkeään viestintään alusta alkaen.

Jyväskylän kaupunki vastaa metsäohjelmatyön viestinnästä. Metsäohjelman nettisivuja pidetään ajan tasalla koko prosessin ajan: <http://www.jyvaskyla.fi/metsat/metsaohjelma>

Yhteistyöryhmä vastaa ohjelmatyön ja kokousten dokumentoinnista. Yhteistyöryhmä laatii kokouksiin muistiot ja tarvittaessa tiedotteet, jotka kierrätetään kaikilla osallistujilla ennen niiden hyväksymistä.

Yhteistyöryhmän jäsenet voivat esittää julkisuudessa näkemyksiä metsäohjelmatyöstä, mutta vain omasta näkökulmastaan. Kaikki työskentelyyn osallistuvat pitävät huolta siitä, etteivät "laita sanoja toisten suuhun" eli eivät nosta julkisuudessa esiin muiden osapuolten metsäohjelmatyössä esittämiä näkemyksiä. Näin rakennamme yhdessä yhteistyöryhmän keskinäistä luottamusta ja luovaa työskentelyilmapiiriä. Kukaan ei myöskään voi esiintyä yhteistyöryhmän nimissä.

Erityisiä tiedottamisen painopistevaiheita ovat:

- työsuunnitelman valmistuminen ja hyväksyminen
- uuden/parhaan tiedon seminaari
- sidosryhmäkysely
- koontivaihe
- hyväksymisvaihe

6. Yhteystiedot

Mervi Vallinkoski, Jyväskylän kaupunki (mervi.vallinkoski [at] jkl.fi)

Marko Kemppainen, Jyväskylän kaupunki (marko.kemppainen [at] jkl.fi)

Merja Kytömäki, Jyväskylän kaupunki (merja.kytomaki [at] jkl.fi)

Reijo Puttonen, Jyväskylän kaupunki (reijo.puttonen [at] jkl.fi)

Katriina Peltonen, Jyväskylän kaupunki (katriina.peltonen [at] jkl.fi)

Kari Häkkinen, Jyväskylän kaupunki (kari.hakkinen [at] jkl.fi)

Seppo Moilanen, Jyväskylän kaupunkirakennelautakunta (seppo.moilanen [at] jkl.fi)

Panu Halme, Jyväskylän Yliopisto (panu.halme [at] jyu.fi)

Raimo Itkonen, Metsähallitus (raimo.itkonen [at] metsa.fi)

Miia Kokkonen, Luonto-Liitto Keski-Suomen piiri & Suomen Luonnonsuojeluliiton Jyväskylän paikallisyhdistys (miia.p.kokkonen [at] student.jyu.fi)

Tuomo Pihlaja, Keski-Suomen Lintutieteellinen Yhdistys (tuomo.pihlaja [at] latvasilmu.fi)

Matti Rossi, Metsä Group (matti.rossi [at] metsagroup.com)

Ellen Tuikkanen, Jyväskylän Kestävä Kehitys JAPA ry (ellen.tuikkanen [at] elisanet.fi)

Fasilitaattorina yhteistyöryhmän keskusteluissa toimii Akordi Oy, josta mukana työssä ovat Jonna Kangasoja (jonna@akordi.fi), Sanna Rönkkönen sekä Lasse Peltonen.

LIITE 1. Yhteistyöryhmän kokouskäytännöt, päätöksentekotapa sekä pelisäännöt

Yhteistyöryhmässä ei ole varsinaista puheenjohtajaa. Yhteistyöryhmän kokouksissa hyödynnetään keskustelujen aktiivista fasilitointia. Prosessin suunnittelusta vastaa Akordi Oy (Jonna Kangasoja, Lasse Peltonen ja Sanna Rönkkönen) yhdessä yhteistyöryhmän kanssa. Fasilitaattorit ovat puolueettomia eivätkä ota itse kantaa mihinkään yhteistyöryhmän ratkaisuun. Fasilitaattorit huolehtivat kaikkien osapuolten tasapuolisesta kohtelusta ja yhteisten pelisääntöjen noudattamisesta. Fasilitaattoreiden tehtävänä on mahdollistaa metsäohjelmatyön sujuvuus. Fasilitaattorit ovat yhteistyöryhmän käytävissä myös luottamuksellisia yhteydenottoja varten liittyen esim. toimijoiden huolenaiheisiin, metsäohjelmatyön prosessiin ja vuorovaikutuksen parantamiseen.

Fasilitaattorit kokoavat yhteistyöryhmän kokouksista kirjallinen palaute (sähköinen kyselylomake) säännöllisin väliajoin ja saatua palautetta käytetään prosessin ja yhteistyön muotojen parantamiseen. Yhteistyöryhmä määrittelee itse tarkemman tapaamisaikataulun kokouksilleen. Seuraavan kokouksen ajankohdasta sovitaan alustavasti yhteistyöryhmän kokouksissa. Yhteistyöryhmä kokoontuu prosessin ajan n. kuukauden välein.

Päätöksentekotapa (konsensus)

Metsäohjelmatyön päätöksenteossa pyritään yksimielisiin päätöksiin. Yhteistyöryhmän työskentelyssä ei turvauduta enemmistö- ja äänestyspäätöksiin.

Konsensus metsäohjelmatyössä ei tarkoita sitä, että kaikkien tarvitsee olla yhtä mieltä tietyistä ratkaisuista. Konsensus tarkoittaa, että kaikki voivat elää ehdotetun ratkaisun kanssa. Konsensuksen saavuttaminen edellyttää, että jokainen osapuoli kokee, että heidän näkemyksiään arvostetaan ja että heidän näkemyksensä on kuultu ja ymmärretty (kts. Kunnioittava käyttäytyminen).

Konsensuksen tavoittelussa yhteistyöryhmän kaikilla jäsenillä on kaksi tärkeää velvollisuutta:

1. Kerro omista tarpeistasi ja huolenaiheistasi, erityisesti jos olet eri mieltä ehdotetusta ratkaisusta.
2. Etsi aktiivisesti ratkaisuja muiden osapuolten tarpeisiin.

Yhteistyöryhmä ei tee enemmistöpäätöksiä äänestämällä, vaan käyttää liikennevalomallia.

Pelisäännöt (kunnioittava käyttäytyminen)

Koko prosessin aikana

1. Pyrimme aidosti ymmärtämään ja oppimaan uutta toistemme näkemyksistä.
2. Pyrimme yhteisymmärrykseen ja rakentavaan keskusteluun.
3. Työskentelemme tavoitteellisesti metsäohjelman valmistumisen eteen.

Kokousten aikana:

1. Kuuntelemme toisiamme kunnioittavasti ja yritämme aidosti ymmärtää toistemme ajatuksia ja ideoita.
2. Ilmaissamme omat näkemyksemme selkeästi ja lyhyesti ja pysymme asiassa. Puhumme vain omasta puolestamme – emme pane sanoja toisten suuhun. Emme vie keskustelua sivuraiteille.
3. Puhumme omalla vuorollamme emmekä keskeytä toisiamme. Emme varasta muiden puheaikaa.
4. Esitämme eriävät näkemyksemme avoimesti, mutta kohteliaasti.
5. Emme hyökkää toisiamme vastaan syytöksillä ja haukuilla, emmekä arvostele tai vähättele toisiamme tai toistemme taustaorganisaatioita.
6. Jyrkkien kannanottojen ja vaatimusten sijaan ilmaissamme omat tarpeemme ja intressimme, jotka haluamme muiden ymmärtävän. Emme provosoidu.

LIITE 2. Olemassa olevat ja tehtävät selvitykset

Lähtötietoaineiston listaus on alustava ja se täydentyy prosessin kuluessa

Yleisiä tutkimus- ja muita lähtötietoja metsien merkityksestä, metsien hoidosta, erilaisista näkökulmista:

- Luonnon virkistyskäyttö 2010 (Metlan työraportteja 212)
- Taajamametsätutkimukset. METLA/ Tyrväinen ym
- Taajamametsien hoitoluokitus-opas. Viherympäristöliitto.
- Sopeutumisen tila 2017. Ilmastonmuutoksen sopeutumisen keinoista. MMM. 2017
- Hyvän metsänhoidon suositukset. Tapio.
- Luontoaskel tarttumattomien tulehdustautien torjumiseksi
<http://www.duodecimlehti.fi/duo13480>

Jyväskylän kaupungin strategisia ohjelmia ja linjauksia:

- Ympäristöpolitiikka
- Viherpolitiikka
- Ilmasto-ohjelma

Jyväskylän edelliset metsäsuunnitelmat

- Metsäsuunnitelma 2005-2014
http://www.jyvaskyla.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/jyvaskyla/embeds/jyvaskylawwwstructure/8733_Jyvaskyla_metsasuunnitelma_verkko.pdf

Kysely lähimetsien arvoista

http://www.jyvaskyla.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/jyvaskyla/embeds/jyvaskylawwwstructure/40342_lahimetsakysely.pdf

Alueelliset asukaskyselyt lähimetsien hoidosta

Tiedot metsistä (kuviotasolla)

- puustotiedot, hoitoluokitus, kasvupaikat, kehitysluokat, ikäjakauma, pinta-alat, kasvu ja hakkuu- ja hoitoehdotukset
- ajantasainen metsäsuunnitelma Jyväskylän karttapalvelussa
<https://kartta.jkl.fi/IMS/?layers=Taustakartta&lon=Mets%C3%A4kuviot%20hoitoluokan%20mukaan&cp=6903935,486839&z=16>

Tiedot luonnon arvokohteista

- luonnonsuojelualueet, luonnonsuojelualueeksi perustettavat alueet (mm. yleiskaavan SL-alueet), Natura-alueet, muut kaavojen s-, luo- ym merkinnät, metsäsuunnitelman suojeluokkaan kuuluvat alueet, uhanalaiset, silmälläpidettävät sekä EU- ja kansallisen lainsäädännön suojelemissa lajeissa (=huomionarvoiset lajit) koskevat esiintymätiedot

Tietoa Jyväskylän virkistys- ja liikuntaolosuhteista:

- Jyväskylän liikuntasuunnitelma 2017
- Kuntalaiskyselyn tulokset liikunnasta 2016
- Tiedot ulkoilualueista ja liikuntapaikoista (LIPAS)
- Suomen Ladun haastattelututkimus
- Alueelliset liikuntakyselyt ja -suunnitelmat

Jyväskylän kaupungin yleiskaava sekä siihen liittyvät selvitykset

<http://www.jyvaskyla.fi/kaavoitus/yleiskaava>

- mm. Ekoverkkoselvitys
http://www2.jkl.fi/kaavakartat/jkl_yleiskaava/jkl_ekologinen_viherverkko.pdf
- Maisema- ja viheralueselvitys
http://www2.jkl.fi/kaavakartat/jkl_yleiskaava/maisema_ja_viheralueselvitys.pdf

Asemakaavat sekä erilaiset viheralueita koskevat yleis- ja hoitosuunnitelmat

Opinnäytetöitä:

- Annukka Partanen: Liito-orava Jyväskylän metsissä. Elinympäristöjen kytkeytyneisyys ja hakkuukierron vaikutus.
- Janne Hesso: Luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemipalveluiden väliset allokaatiokustannukset kaupunkien viherrakennesuunnittelussa
<https://jyx.iyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/50632/URN%3aNBN%3afi%3ajyu-201606293382.pdf?sequence=1>
- Maria Lehtikunnas (tekeillä oleva gradu), maakunnallinen tarkastelu luontokeskittymistä