



JYNKÄNVUOREN METSÄNHOITOSUUNNITELMA

LIITO-ORAVA LIFE

(LIFE17/NAT/FI/000469)

***Co-operation for improving the conservation
of the Flying squirrel in Europe***

Kuopion kaupunki



Sisällys

1. JOHDANTO.....	3
2. SUUNNITTELUUN OSALLISTAMINEN.....	4
3. SUUNNITTELUPROSESSIN AIKATAULU JA ETENEMINEN	4
4. METSÄNHOITOSUUNNITELMAN TAVOITTEET.....	5
LIITO-ORAVA.....	7
LAJISTON JA LUONTOTYYPPIEN HUOMIOIMINEN.....	9
ASUTUKSEN VIERIMETSÄT.....	12
5. ULKOILIJOLLE JA LÄHIASUKKAILLE SUUNNATUN KYSELYN HUOMIOIMINEN SUUNNITELMASSA	13
6. METSIKKÖKUUVIOKOHTAISET TOIMENPIDE-EHDOTUKSET.....	16
7. TOIMENPITEIDEN VAIKUTUSTEN ARVIOINTI.....	21
8. SUUNNITELMASTA SAADUT KOMMENTIT	22

Aineiston tuottamiseen on saatu Euroopan unionin LIFE –rahoitusta. Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Kartat ovat pienennöksiä alkuperäisestä ja siksi suhteellinen mittakaava ei niissä pidä paikkaansa (esim. 1:5000).

Valokuvat: Maaret Väänänen

Karttojen ja kuvien kopiointi on kiellettyä ilman niiden tekijänoikeuksien haltijoiden lupaa.

2. SUUNNITTELUUN OSALLISTAMINEN

Metsänhoitosuunnitelma on laatinut Liito-orava-LIFE –hankkeen projektikoordinaattori Maaret Väänänen Kuopion kaupungin alueellisista ympäristönsuojelupalveluista. Suunnitelmasta pyydetään kommentit kaupungin sisäisesti Maaomaisuuden hallintapalveluista, Yleis- ja asemakaavoituksesta, Ympäristönsuojelupalveluista sekä Hyvinvoinnin palvelualueelta koskien alueen virkistyskäyttöä. Lisäksi suunnitelmasta pyydetään Pohjois-Savon ELY-keskuksen kommentit, koska ELY-keskus on viranomaistaho liito-oravan suojeluun liittyvissä kysymyksissä.

Lähiasukkaat ja Jynkänvuorella ulkoilijat osallistettiin metsänhoitosuunnitelman laadintaan Harava-kyselyohjelmiston avulla. Lisäksi lähiasukaille jaettiin paperisia kyselylomakkeita ja Uppo-Nalle päiväkodin kotaesikoululaisten kanssa keskusteltiin heille tärkeistä paikoista Jynkänvuoren metsissä. Saadut kommentit ja palautteet pyritään yhteensovittamaan lopullisessa toimenpidesuunnitelmassa mahdollisimman hyvin. Suunnitelman loppuun on koottuna palautteiden keskeisin sisältö ja vastineet niihin.

3. SUUNNITTELUPROSESSIN AIKATAULU JA ETE- NEMINEN

Metsänhoitosuunnitelman kommentointi- ja osallistamiskierros tehtiin helmi-maaliskuussa 2020. Valmis toimenpidesuunnitelma tulee nähtäville huhtikuussa ja maisematyölupa on aikomus hakea keväällä 2020.

Metsänhoitotoimet on tavoitteena toteuttaa loppuvuodesta 2020. Puunkorjuu tehdään syksyllä-alkutalvella. Vaihtoehtoinen hakkuiden toteutusajankohta on syksyllä 2021. Jynkänvuorella kulkee suosittuja hiihtoreittejä, minkä vuoksi hakkuita ei voida talvella hiihtoaikaan. Rai-vaussahatyöt, kuten taimikon raivaukset, tehdään syyskesällä-syksyllä.

Liito-oravan pesimärauhan takaamiseksi metsänhoitotoimenpiteet tulee tehdä ennen maaliskuun alku ja syksyllä tehtävät metsänhoitotyöt vasta elokuun jälkeen. Tällä tavoin metsänhoitotöiden ajoituksessa huomioidaan myös lintujen pesimäaika.

Ajankohta	Toimenpide
helmi-maaliskuu 2020	Ennakkokysely: Harava-kysely ja paperilomakkeet
huhtikuu 2020	Toimenpidesuunnitelma nähtävillä
toukokuu 2020	Maisematyölupa
elo-syyskuu 2020	Metsänhoitotoimet: metsurityöt
elo-syyskuu 2020	Katselmukset mm. tonttien lähipuolien osalta
syys-joulukuu 2020	Metsänhoitotoimet: konetyö
syys-joulukuu 2021	Metsänhoitotoimet: konetyöt /vaihtoehtoinen ajankohta.

4. METSÄNHOITOSUUNNITELMAN TAVOITTEET

Kuopion kaupunki omistaa kaupungin lähiympäristön sekä saariston tärkeimmät metsäalueet. Näitä ovat mm. Puijo, Neulaniemi, Jynkkä-Petonen, Niittylahti ja Keski-Kallaveden saaristo. Kaupungin koko metsäomaisuus on noin 12 500 ha, puuvaranto noin 2 milj. m³.

Kaupungin metsäomaisuutta hoidetaan metsille laaditun monikäyttöpainotteisen metsien käyttö- ja hoitosuunnitelman periaatteiden mukaisesti. **Tarkemmat metsänkäsittelytoimet suunnitellaan aluekohtaisesti ja niiden yhteydessä osallistetaan asukkaita ja sidosryhmiä.**

Metsien hoidon tavoitteet:

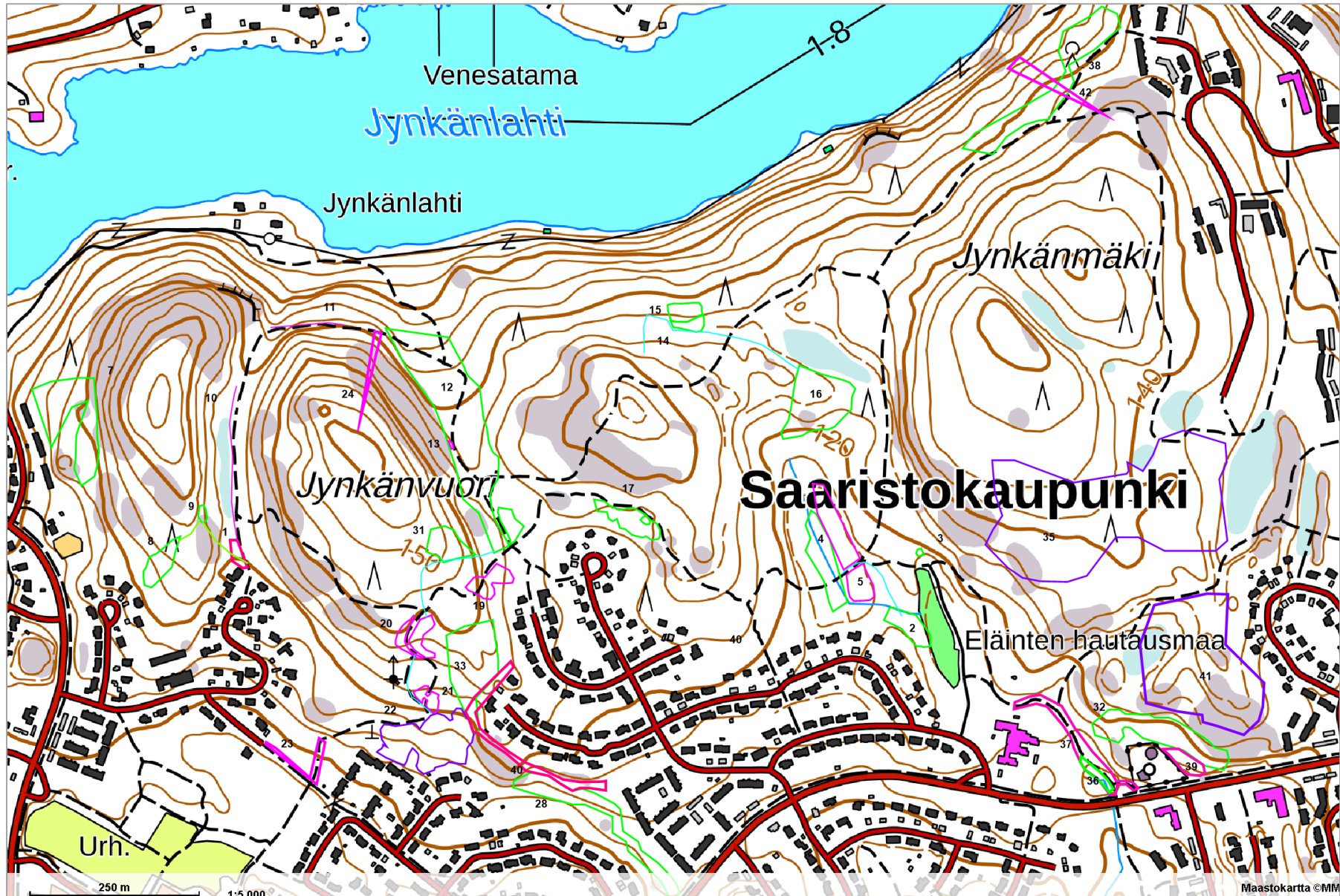
- Ekologiset, maisemalliset ja luonnonympäristöä koskevat tavoitteet
- Sosiaaliset tavoitteet
- Kulttuurihistorialliset tavoitteet
- Taloudelliset tavoitteet
- Valmistaa tulevia rakentamiskohteita
- Kehittää uusiutuvaa energiatuotantoa kaupungin metsistä

Lähde: Kuopion kaupunki
(<https://www.kuopio.fi/kaupungin-metsat>) Viitattu 20.8.2019.

Erilaisia metsänhoidon tavoitteita on painotettu Jynkänvuoren metsänhoitosuunnitelmaehdotuksessa ja kohteet on esitetty kartoissa värirajauksin (kuva 2). Kuitenkin tulee huomata, että kaikilla kuvioilla on useampia metsänhoitotavoitteita, jotka pyritään yhteensovittamaan.

- Liito-oravaelinympäristöjen aktiivinen parantaminen **(vihreällä)**
- Virkistys- ja maisema-arvojen parantaminen **(vaaleanpunainen)**
- Puuntuotannolliset tavoitteet **(violetti)**
- Tonttien lähimetsien hoito **(sininen)**

Toimenpidesuunnitelmassa käytettyjä termejä:	
Ajoura	Puutavaran traktorikuljetusta varten metsään hakattu, noin 4 – 4,5 m leveä kulkureitti.
Alikasvos	Tässä yhteydessä tarkoittaa taimikokoisia puita ja pensaita, jotka ovat keskimäärin alle 2 metriä pitkiä.
Harvennushakkuu	Metsänhakkuu, jossa annetaan kasvutilaa puuntuotannollisesti parhaiden puuyksilöiden latvuksille ja juuristolle. Tavoitteena on parantaa jäljelle jäävän puuston järeytymistä ja tukkipuun muodostumista.
Lahopuu	Lahopuu on kuollutta ja lahoavaa puuta. Monet eliölajit tarvitsevat lahopuita elääkseen. Lahopuu ei aiheuta ns. metsätuhooriskejä, koska esimerkiksi tuhoja aiheuttavat kaarnakuoriaiset iskevät eläviin tai juuri kuolleisiin tuoreisiin puihin.
(Metsä-/metsikkö)kuvio	Kasvupaikaltaan ja puustoltaan yhtenäinen metsän osa
Rinnankorkeuslöpimitta	Löpimitta, joka mitataan puun rungosta 1,3 metrin korkeudelta maan pinnasta tai ylimmästä juuren niskasta. Rinnankorkeutta käytetään erilaisissa puuston arvioinneissa, esimerkiksi pohjapinta-alaa, puuston ikää tai puun tilavuutta arvioitaessa.
Sekapuustoinen	Metsikössä kasvaa eri puulajeja sekä lehti- että havupuita-
Varttunut metsä	Metsikkö, jonka valtapuuston keskilöpimitta rinnankorkeudella on yli 16 cm.
Lisää metsäalan termejä mm. https://www.metsakeskus.fi/met-sasanasto	



Kuva 2. Metsänhoidon toimenpidealue-ehdotukset Jynkänvuorella. Liito-oravaelinympäristöjen aktiivinen parantaminen (vihreällä); virkistys- ja maisema-arvojen parantaminen (vaaleanpunainen); puuntuotannolliset tavoitteet (violetti).

LIITO-ORAVA

Liito-orava (*Pteromys volans*) on uhanalainen laji, joka on kärsinyt erityisesti elinympäristöjen ja kulkuyhteyksien katoamisesta. Liito-orava on suojeltu EU:n luontodirektiivin ja Suomen luonnonsuojelulain perusteella. Sen lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä.

Liito-oravat elävät usein varttuneissa kuusivaltaisissa sekametsissä, joissa kasvaa riittävästi lehtipuustoa (koivuja, leppiä ja haapoja). Myös nuoremmat lehtipuut kelpaavat liito-oraville ruokailupuiksi. Lehtipuut ovatkin liito-oravalle tärkein ravinnonlähde. Kesällä liito-oravat syövät lehtipuiden lehtiä ja syksyllä sekä talvella lehtipuiden, etenkin koivun ja lepän, norkkoja. Mäntymetsätkin voivat olla liito-oraville tärkeitä kulkuyhteyksiä ja metsäsuunnitelmassa onkin tärkeää huomioida erilaisten metsäalueiden välinen yhteytyvyys.

LIITO-ORAVAHAVAINNOT JYNKÄNVUORELLA

Jynkänvuorella elää elinvoimainen liito-oravakanta. Jynkänvuoren metsissä on useita liito-oravan elinpiirejä eli alueita, joilla liito-oravayksilö pystyy viettämään koko elämänsä. Elinpiiri sisältää alueet, joita orava käyttää liikkumiseen, ruokailuun, levähtämiseen ja lisääntymiseen. Naaraiden elinpiirit ovat yleensä yhtenäisten elinympäristöalueiden muodostamia. Koiraiden elinpiirit koostuvat yleensä useammasta elinympäristöalueesta ja näiden välisistä yhteyksistä. Elinpiirien koot vaihtelevat naaraiden keskimääräisestä 4 – 6 hehtaarista koiraiden 60-100 hehtaariin. Naaraiden elinpiirit eivät ole päällekkäisiä. Koiraiden elinpiirit ovat usein päällekkäisiä naaraiden ja muiden koiraiden kanssa. Elinpiirin kokoon vaikuttavat elinpiirin laatu ja rakenteelliset ominaisuudet. Liito-oravalle riittää pienempikin elinpiiri, jos elinpiirin laatu, rakenne ja kulkuyhteydet ovat liito-oravan kannalta riittävän hyvät.

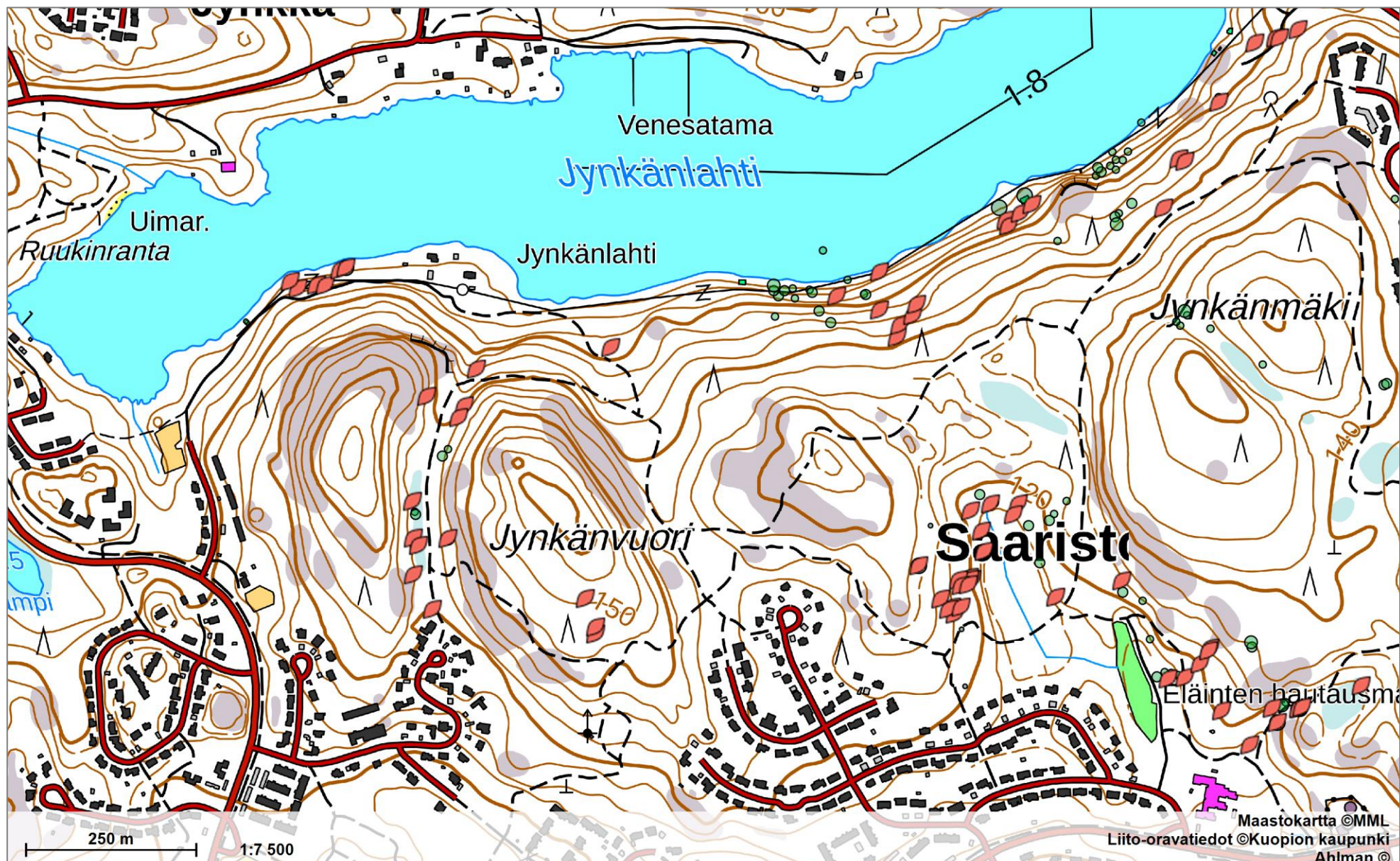
METSÄNHOIDON PERIAATTEET

Mikään metsien käyttömuoto ei poista velvoitetta liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen huomioimisesta. Eri käyttömuotojen metsissä puuston käsittelylle ja tuotolle on erilaisia tavoitteita, jotka tulee yhteensovittaa liito-oravan elinympäristöä parantavien toimien kanssa.

Kaikissa erilaisissa metsissä, jotka ovat lähellä tai yhteydessä liito-oravan elinpiireihin, on suositeltavaa säilyttää liito-oravalle tärkeitä ominaispiirteitä: kulkuyhteyksien jatkuvuus, järeitä kuusia suojapaikoiksi, kolopuita pesäpuiksi ja lehtipuita (haapa, koivut, lepät) ravintopuiksi. Lisäksi puuston riittävän kerroksellisuuden eli eri kasvuvaiheessa olevien puiden säilyttäminen varmistaa metsikön kehittymisen jatkossakin liito-oravalle suotuisaksi elinympäristöksi.

Myös muita luonnon monimuotoisuuden kannalta merkittäviä ominaispiirteitä, kuten esimerkiksi lahopuita, tulee säilyttää mahdollisimman paljon. Mänty on liito-oravan kannalta vähemmän merkityksellinen puulaji ja erilaisia poimintahakkuita voidaankin kohdistaa sekametsissä mäntyihin. Kuitenkaan kaikkia mäntyjä ei tule poistaa liito-oravan elinympäristöstäkään, koska pitkällä aikavälillä mänty on kuusta paremmin sopeutunut ilmastonmuutoksen aiheuttamiin negatiivisiin muutoksiin. Männiköt voivat myös toimia liito-oravan elinpiirien välisinä kulkuyhteyksinä. Liito-oravan elinpiirien välillä on erityisen tärkeää säilyttää kulkuyhteydet. Liito-oravan kulkuyhteyksillä valtapuuston korkeus ei saisi olla alle 10 metriä ja sopiva kulkuyhteysmetsikön minimileveys on noin 50 metriä.

Kuten kaikessa metsänhoidossa, myös liito-oravametsien metsänkäsittelyssä näkökulman ja tavoitteiden tulee ulottua tulevaisuuteen. On pyrittävä kuvittelemaan miltä metsä voisi näyttää vuosikymmenten kuluttuakin. Erityisesti täytyy ajatella maisemaa toiminnallisuuden kautta ja välttää toiminnallisuuden heikentämistä.



Kuva 3. Liito-oravahavainnot Jynkänvuorella. Vihreät pallot papanapuuhavaintoja vuosilta 2004-2009 ja oranssit "papanat" havaintoja vuodelta 2019.

LAJISTON JA LUONTOTYYP- PIEN HUOMIOIMINEN

Luontotyypeiksi kutsutaan elinympäristöjä, jossa keskeiset ympäristötekijät (mm. maaperä, maaperän ravinteisuus, vesitalous jne.) ovat samankaltaiset ja siksi niillä elävä lajisto on myös samankaltainen. Suomen luontotyypeistä n. 48 % on uhanalaisia ja metsäluontotyypeistä jopa 76 % on uhanalaisia (Suomen ympäristökeskus 2018: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus Luontotyyppien punainen kirja). Suurimmat uhanalaistumisen syyt niin luontotyyppien kuin lajienkin kohdalla ovat elinympäristöjen katoaminen mm. maankäytön muutosten seurauksena ja metsätalouden aiheuttamat haitalliset muutokset. Kaikkein uhanalaisimpien luontotyyppien joukkoon kuuluvat mm. ravinteiset kasvupaikat kuten lehdot ja ravinteiset suot, joita on aikoinaan raivattu paljon viljelysmaiksi ja otettu metsätaloukskäyttöön.

JYNKÄNVUOREN HUOMIONAR- VOINEN LAJISTO

Jynkänvuoren alueelta ei ole järjestelmällisesti kartoitettu uhanalaisia lajeja liito-oravaa lukuun ottamatta. Muita uhanalaisten lajien havaintoja

on kertynyt luontoharrastajilta. Alueella on havaittu mm. rauhoitettu lehtoneidonvaippa (*Epipactis helleborine*) ja silmälläpidettävät (NT) samettikesijäkälä (*Leptogium saturninum*) sekä rusokantokääpä (*Fomitopsis rosea*).

ARVOKKAAT LUONTOTYYPIT

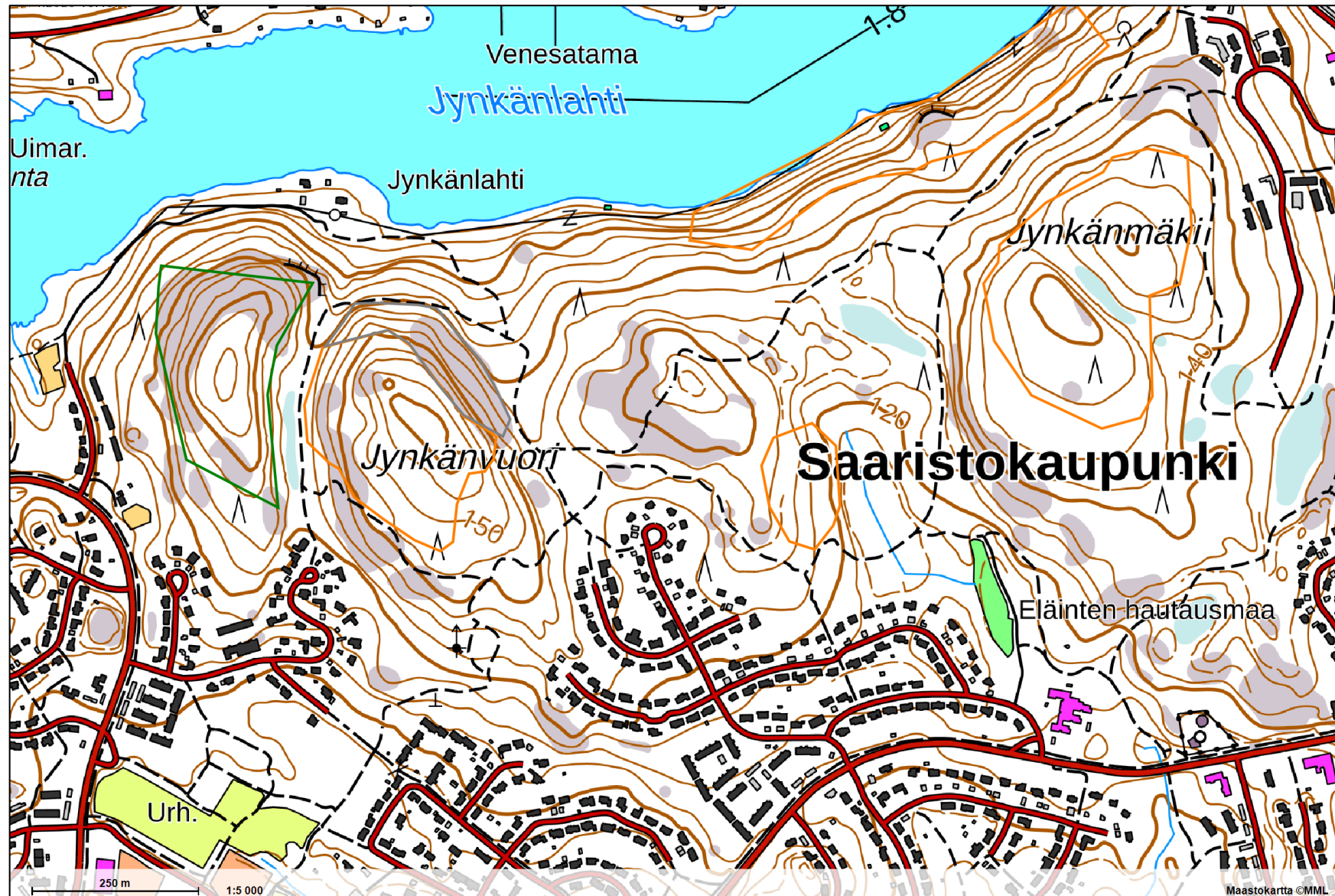
Jynkänvuoren metsäalue on kasvillisuudeltaan ja puustoltaan monipuolinen kohde. Alueen keskiosien kallioisilla alueilla kasvillisuus on valtaosin puolukka- ja mustikkavaltaista kuivahkoa ja tuoretta kangasmetsää. Jynkänlahteen laskevan rinteet, itse Jynkänvuoren sekä Jynkänmäen rinteiden ja kallioiden metsät ovat luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen arvokkaita alueita. Näissä metsissä on säästynyt luonnon-tilaisille metsille ominaisia piirteitä, kuten eri-ikäisiä puita, eri puulajeja ja paikoin myös runsaasti lahoppuita. Jynkänvuoren arvokkaat metsäiset luontotypit on luokiteltu Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelman METSO:n elinympäristömääritysmien mukaisesti vuonna 2013 sekä tehty täydennysinventointi tämän suunnitelman laadinnan yhteydessä (kuva 4). Kyseinen luokitteluperuste on sopivan yleisluonteinen ja

kuitenkin vertailukelpoinen luokittelumenetelmä, jossa tulee huomioida niin puustoiset luontotypit kuin metsän monimuotoisuusarvotkin. METSO-ohjelman elinympäristöt jotka on jaettu kolmeen laatuluokkaan mm. puuston rakennepiirteiden perusteella. Luokan I ja II kohteet ovat luonnon monimuotoisuudelle merkittävimpiä. Lisätietoa METSO-ohjelmasta: <https://www.metsopolku.fi/fi-FI/METSOohjelma>.

METSÄNHOIDON PERIAATTEET

Metsien monimuotoisuutta lisätään ja ylläpidetään mm. seuraavilla keinoilla Jynkänvuoren metsissä:

- luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaimmissa ja luonnon-tilaisimmissa metsissä ei tehdä mitään metsänhoitotoimia
- alueella tehdään vain pienialaisia pienaukkohakkuita ja puuston harvennuksia
- hakkuilla tuetaan lehtipuiden, erityisesti haavan ja leppien, kasvua. Lehtipuilla on suuri merkitys mm. liito-oravan ravintopuina.
- kaikkien metsänhoitotoimien tavoitteena on liito-oravan elinolosuhteiden tai virkistyskäyttöympäristön parantaminen ja ylläpito
- turhia raivauksia vältetään ja säästetään mm. pajukkoa sekä muuta pensastoa, mikä hyödyttää monia lajeja.
- säästetään metsiköiden luontaiset pensaat kuten kuivemmilla paikoilla katajat ja lehdoissa tyypilliset lehtopensaat
- kaikki vanhat ja järeät ns. ylispuut ja muut maisemallisesti merkittävät puut säilytetään
- säästetään lahoppuit. Pystyyn kuolleet ja virkistyskäyttäjille mahdollista vaaraa aiheuttavat puut voidaan kaataa ulkoilureittien reunoilta ja runko jättää lahoppuiksi
- torjutaan haitallisia vieraskasvilajeja ja ehkäistään niiden leviämistä



Kuva 4. Jynkänvuorelta kartoitetut ns. ns. METSO-elinympäristöt. Monimuotoisuudelle merkittävät kangasmetsät: tumman vihreä rajaus (vuoden 2013 kartoitukset) sekä oranssi rajaus (tämän suunnitelman yhteydessä tehty täydennysinventointi); metsäiset kalliot, jyrkänteet ja louhikot: harmaa rajaus (tämän suunnitelman yhteydessä tehty täydennysinventointi).

VIRKISTYSKÄYTTÖ

Jynkänvuoren alue on yleiskaa-
vassa merkitty viheralueeksi (V)
sekä urheilu- ja virkistyspalvelujen
alueeksi (VU). Urheilu- ja virkistys-
palvelujen alueelle saa kaavamää-
rysten mukaan rakentaa vain ul-
koilua ja virkistyskäyttöä palvelevia
rakennuksia ja rakenteita.

Jynkänvuoren alue onkin hyvin suo-
sittu virkistysalue. Alueella kulkee
useita kilometrejä ulkoilureittejä ja
talvella valaistu latu. Alueelle on
myös syntynyt tiheä polkuverkosto,
jossa kuljetaan niin juosten, kävellen
kuin maastopyöräillenkin.

Jynkänvuorelle on hahmoteltu muu-
tama virallinen maastopyöräreitti
Kuopion kaupungin ympäristönsuo-
jelupalveluiden suunnitteluharjoitte-
lija Jutta Nurmisen toimesta. Reitti-
tiedostot tulevat ladattaviksi osoit-
teeseen <https://jalki.fi/paikkakunnat/Kuopio>. Maastopyöräilyn kes-
kittäminen tietyille reiteille vähen-
tää alueiden kulumista ja parantaa
maastopyöräilymahdollisuuksien
löydettävyyttä. Reittiehdotukset
ovat sulan maan aikaan ajettavia
reittejä, sillä osa niistä kulkee latu-
pohjilla. Talvella maastopyöräilyn

ja kävelijöiden vapaaehtoisesti avoi-
mena pitämät reitit tarjoavat eteläi-
seen Kuopioon paljon toivotun talvi-
kävelyreitit metsässä.

METSÄNHOIDON PERIAATTEET

Metsien virkistyskäyttömahdollisuuksissa kuullaan aktiivisesti Jynkänvuorella eri tavoin ulkoilevia ihmisiä ja lähiasukkaita. Heiltä kysytään mm. mitkä alueet ja polut ovat heille tärkeitä, mitkä reitit soveltuvat eri lajeille ja toisaalta mitkä kohdat kaipaavat virkistysnäkökulmasta metsänhoitoa tai muita toimenpiteitä.

Kulttuurihistorialliset tavoitteet

Jynkänvuoren alueelta ei ole tiedossa muinaismuistolain piiriin kuuluvia kohteita. Alueella aikoinaan sijainneet vanhat metsälaitumet ja niityt ovat muuttuneet ajan ja metsänhoitotoimien myötä. Osa metsälaidunnuksen aikaisista niitylaiduista kasvavat nykyisin monipuolista lehtipuustoa ja ovat siten nykyäänkin luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita.

Kuva 5. Jynkänvuorelle ehdotetut maastopyöräreitit. Ylempi sininen reitti on vaativuudeltaan helppo ja alempi punainen reitti on keskivaikea. (kuvat: Jutta Nurminen)



ASUTUKSEN VIERIMETSÄT

Jynkänvuoren metsäalueisiin rajautuvien alueiden asukailta kysytään mielipiteitä myös tonttien lähipuuston käsittelystä. Mahdollisuuksien mukaan asukkaiden toiveita esimerkiksi puiden poistoista voidaan toteuttaa, mikäli puiden poisto ei altista metsiköitä tuulituhoille ja liitoravan suojelutavoitteet eivät vaarannu.

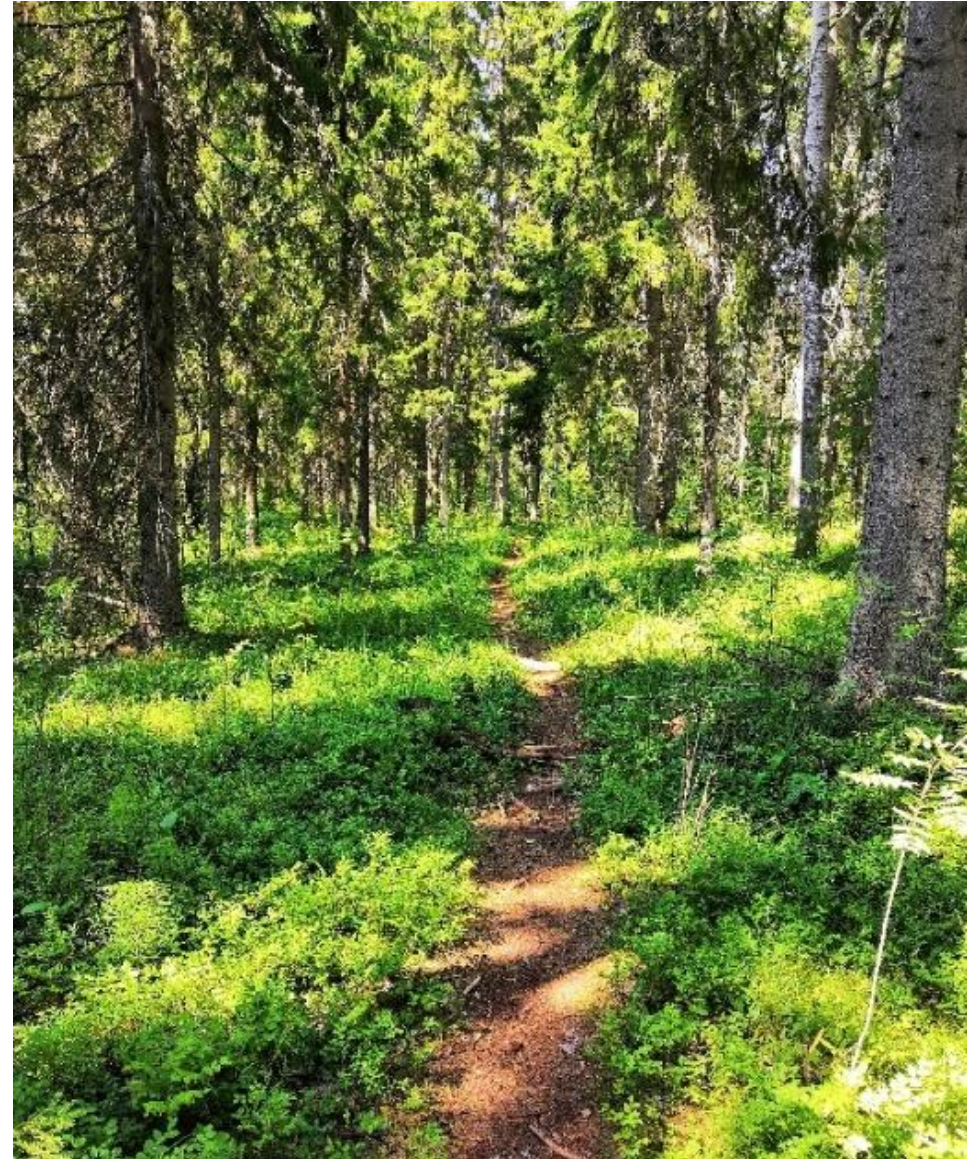
Kookkaat kuusikot voivat olla alttiita tuulituhoille, mikäli niiden ja avoimemman alueen välissä ei kasva pienempää puustoa tasoittamassa tuulen vaikutuksia. Tästä syystä vältetään seinämäisten kuusikkorivien syntymistä ja säästetään pienempää puustoa kuusikoiden reunassa. Kaikki turvallisuutta vaarantavat puut poistetaan ja esimerkiksi tontin laidassa olevia pystylähopuita voidaan kaataa. Asuinympäristön viihtyisyyttä voidaan parantaa esimerkiksi raivaamalla tiheää alikasvospuustoa ja pensasto ulkoilureittien varsilta. Samalla saadaan avautumaan näkymä sisemälle metsään, mikä voi parhaimmillaan houkutella metsien entistä suurempaan virkistyskäyttöönkin.

METSÄNHOIDON PERIAATTEET

Sosiaaliset tavoitteet

Sosiaaliset tavoitteet koskevat suunnittelussa vuorovaikutteisuutta, ulkoilu-, asuin- ja elinympäristöjä sekä työ- ja ansiomahdollisuuksia. Metsät tuottavat monipuolisia, pääosin aineettomia hyötyjä: ulkoiluhuotyjä, suojavaikutuksia sekä viihtyisiä asuin- ja elinympäristöjä.

Metsiä kehitetään korostaen ulkoilun ja hyvän ympäristön arvoja. Virkistystä, ulkoilua ja asumisviihtyvyyttä palvelevat ydinalueet määritellään ja huomioidaan suunnittelussa. Metsien käytön suunnittelu ja toteutus tapahtuvat vuorovaikutteisesti asukkaiden kanssa. Asukkaiden toiveet metsien hoidosta yhteen sovitetaan metsien kestävän hoidon periaatteisiin sekä toiminnalle asetettuihin taloudellisiin raameihin. Tavoitteena on antaa kaupunkiasukkaille tietoa metsäluonnosta ja sen hoidosta.



5. ULKOILJOILLE JA LÄHIASUKKAILLE SUUNNATUN KYSELYN HUOMIOIMINEN SUUNNITELMASSA

Lähiasukkaita ja Jynkänvuoren alueella ulkoilijoilta kysyttiin kommentteja metsien merkityksestä sekä mieluisia ja kohentamista kaipaavia paikkoja. Kysely oli avoinna nettipohjaisessa Harava-palvelussa 4.2.-3.3.2020. Lisäksi Jynkänvuoren metsien merkityksestä kuultiin Uppo-Nallen päiväkodin metsäesikoululaisia. Kaikkiaan palautetta saatiin 233 henkilöltä. Vastauksia tuli 229 kappaletta Harava-nettikyselyn kautta, kaksi postitse ja kaksi sähköpostilla. Lähes kolmannes vastaajista (30 %) kertoi asuvansa Saaristokaupungissa eli melko lähellä Jynkänvuorta. Heistä suurin osa liikkuu Jynkänvuorella kaikista vastaajista aktiivisemmin. Yli 85 % saaristokaupunkilaisista vastaajista kertoo liikkuvansa Jynkänvuorella vähintään kerran viikossa. Vastaukset ovat esitettyinä seuraavilla sivuilla graafeina ja vapaat tekstikommentit on koottu suunnitelman loppuun (luku 8).

Vastauksissa korostui Jynkänvuoren merkitys lähivirkistysalueena ja tärkeänä luontokohteena. Laajaa metsäaluetta arvostetaan lähellä asustusta, kun luontokohteelle ei tarvitse matkustaa autolla. Vastaajat arvostavat myös mm. hyväkuntoisia ulkoiluväyliä ja komeita maisemia. Jynkänvuorella liikutaan useimmiten jalan juosten tai kävellen, mutta myös maastopyörällä ja talvella hiihtäen. Suosittuja harrastuksia metsissä ovat myös luonnon tarkkailu ja marjastus sekä sienestys. Vastataukissa korostui moninaiset tavat virkistäytyä luonnossa ja useimmat valitsivat harrastusvaihtoehtoista useamman kuin yhden.

Neljännes (24 %) vastaajista ei toivonut mitään metsänhoitotoimia Jynkänvuoren alueelle. Metsänhoitokysymykseen jätti vastaamatta n. 42 % vastaajista. Noin 17 % haluaisi alueella tehtävän ”maltillisia” harvennuksia ja pensaston raivausta ja n. 9 % toivoisi laaja-alaisempia metsän

harvennuksia ja puuston ”siistimistä”. Virkistyskäyttömahdollisuuksien kehittämistä ilman puustoon käsittelyyn liittyviä toiveita (mm. uusia reittejä, polkujen kestäväintä yms.) ja roskien siivomaista esitti n. 8 % vastaajista.

Yksittäiset omakotitaloasukkaat toivovat tonttejansa viereisiltä alueilta puiden poistoa mm. rakennusten kunnossa pitämisen ja tontin siistinä pitämisen vuoksi.

VASTAUSTEN HUOMIOIMINEN SUUNNITELMASSA

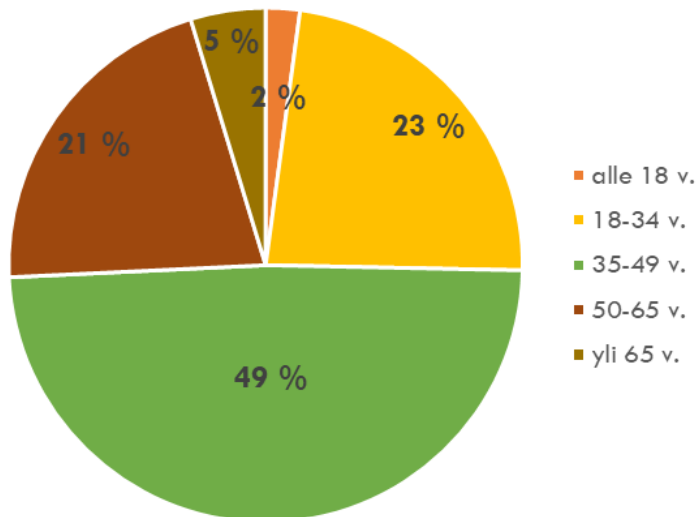
Suunnitelmassa esitetyillä toimenpiteillä tuetaan liito-oravan elinympäristövaatimusten säilymistä ja parannetaan virkistyskäyttäjien viihteyttä. Käytännössä tämä tarkoittaa, että metsänhoitotoimet ovat pienialaisia harvennushakkuita tai pienaukkohakkuita, jotka lisäävät lehtipuiden kasvutilaa ja säästävät järeimmät puut. Voimakkaita hakkuita ei alueella tehdä.

Näköaloja ja näkymiä maisemallisesti miellyttävissä paikoissa voidaan avata puita poistamalla, mikäli toimenpiteet eivät heikennä kaukomaisemaa tai liito-oravan kulkuyhteyksiä. Pensaston raivausta tehdään paikoitellen ulkoilureittien varsilla. Kuitenkaan pensaikkoa ei raivata kaikkialta, koska pensastot ovat tärkeitä useille hyönteis- ja lintulajeille.

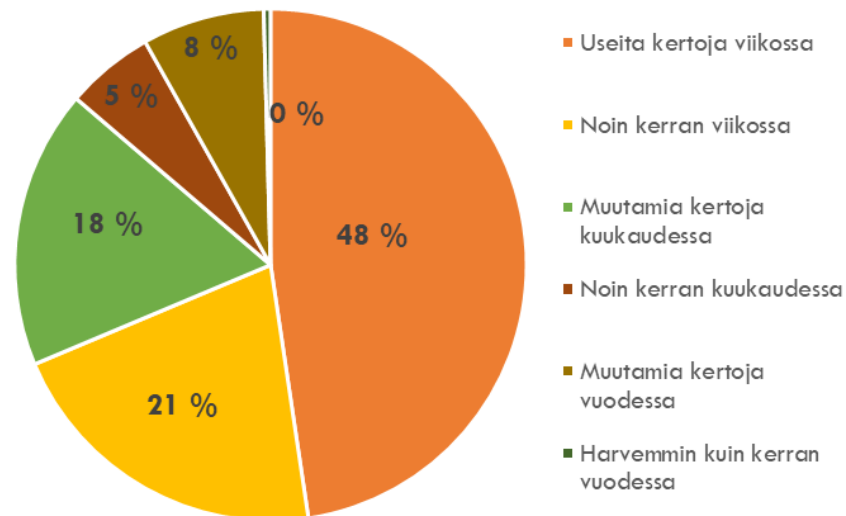
Toiveet polkuverkoston parantamisesta ja muut alueiden virkistyskäyttöön liittyvät kommentit välitetään Kuopion kaupungin virkistyskäyttöra-kenteiden resursseista vastaaville tahoille Maaomaisuuden hallintapalveluille ja Hyvinvoinnin edistämisen palvelualueelle. Maastopyöräreittien merkintää ja suunnittelua edistetään tarvittaessa yhdessä Kuopion Pyöräilyseuran ja Savo MTB:n kanssa.

Lähiasukkaiden tonttipuiden ja tonttien läheisten puiden poistotoiveet käsitellään kiinteistökohtaisesti. Yksittäisiä puita voidaan poistaa, mikäli ne eivät heikennä liito-oravan elinympäristöjä, maisemakuvaa tai altista jäljelle jäävää puustoa tuulituhoille.

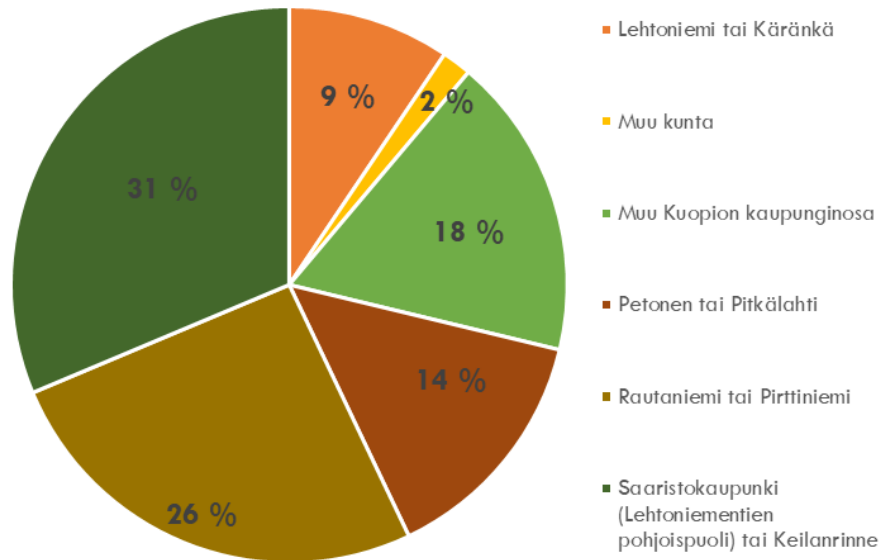
Vastajamäärät ikäluokittain



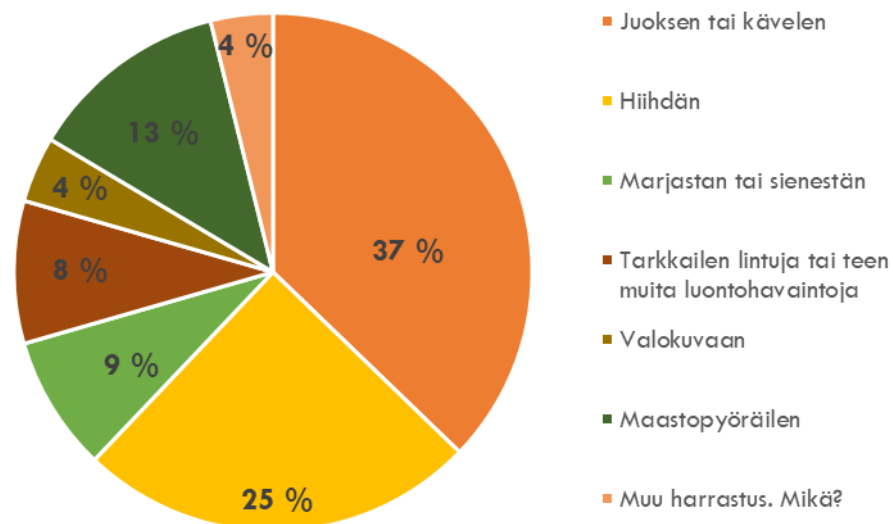
Kuinka usein ulkoilet Jynkänvuoren alueella?



Vastajien asuinpaikat

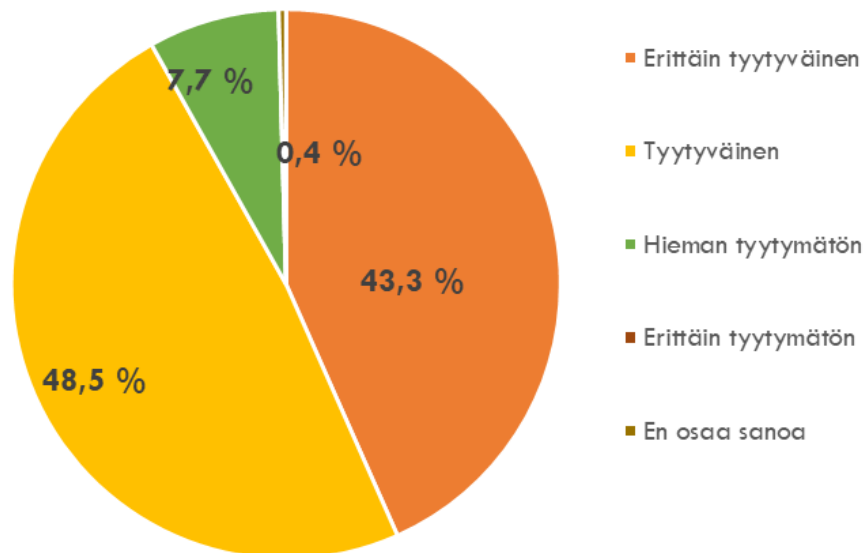


Mitä useimmiten harrastat Jynkänvuoren metsissä?

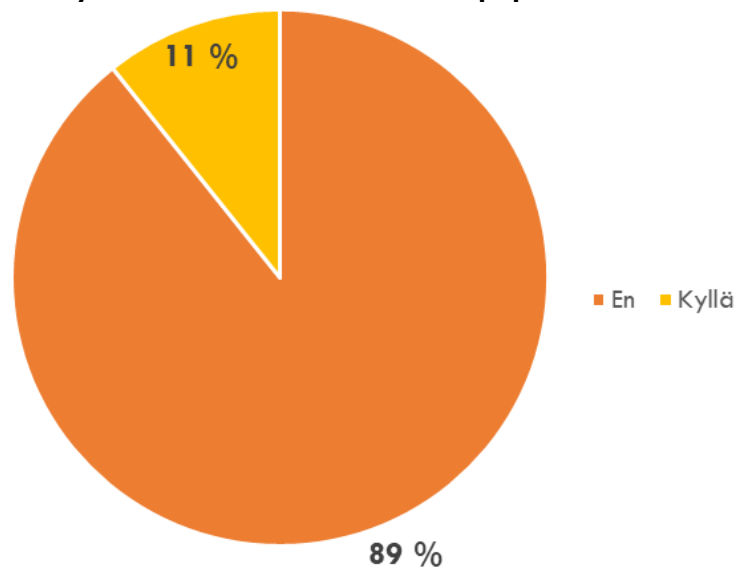


Muu harrastus: koiran kanssa lenkkeily, polkujuoksu, suunnistus, retkeily, kuntoilupisteellä kuntoilu

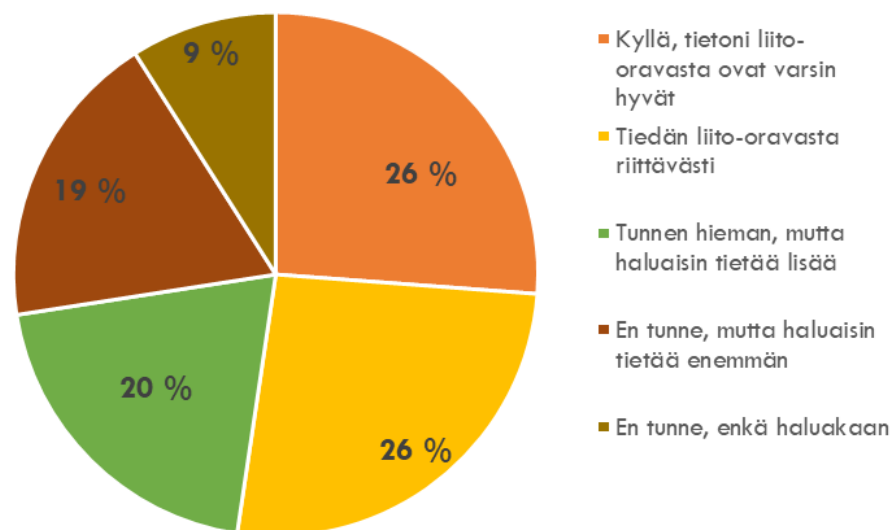
Kuinka tyytyväinen olet Jynkänvuoren metsiin virkistysalueina?



Olen nähnyt liito-oravan tai liito-oravan papanoita



Tunnetko liito-oravan elinympäristövaatimukset ja suojelutarpeen?



6. METSIKKÖKUVIOKOHTAISET TOIMENPIDE-EHDOTUKSET

KUVIO 7: Nuori lehtimetsikkö.

Tavoite: Harmaalepän ja haavan kasvun vahvistaminen.

Toimenpide: raivataan alikasvoksena kasvavat pihlajat.

KUVIOT 8 ja 9: Sekapuustoinen rinnemetsikkö.

Tavoite: Lehtipuuston vahvistaminen ja maiseman avaaminen.

Toimenpide: Poistetaan nuoria kuusia ja mäntyjä lehtipuiden sekä järeiden mäntyjen ympäriltä.

KUVIO 1: Ulkoilureitin reunusmetsää.

Tavoite: maiseman parantaminen, vieraslajien poisto

Toimenpide: Raivataan alikasvospuustosta n. puolet ja kaikki terttuseljat

KUVIO 23: Tiheä pensaikko ulkoilureitin varrella.

Tavoite: Lehtipuuston vahvistaminen ja maiseman parantaminen

Toimenpide: tiheän pensaikon raivaus.

KUVIOT 10 ja 11: Ulkoilureitin reunassa kasvava järeä kuusikko.

Tavoite: Virkistyskäytön turvallisuuden parantaminen.

Toimenpide: Poistetaan huonokuntoiset pystypuut.

KUVIO 24: Kallioinen Jynkänvuoren pohjoisrinne.

Tavoite: näköalan pienialainen avaaminen

Toimenpide: kaadetaan metsurityönä max. 10 kuusta ja 5 mäntyä näköalan avaamiseksi. Kaadetut puut jätetään lahoppuiksi.

KUVIO 12: Tiheä kuusivaltainen taimikko.

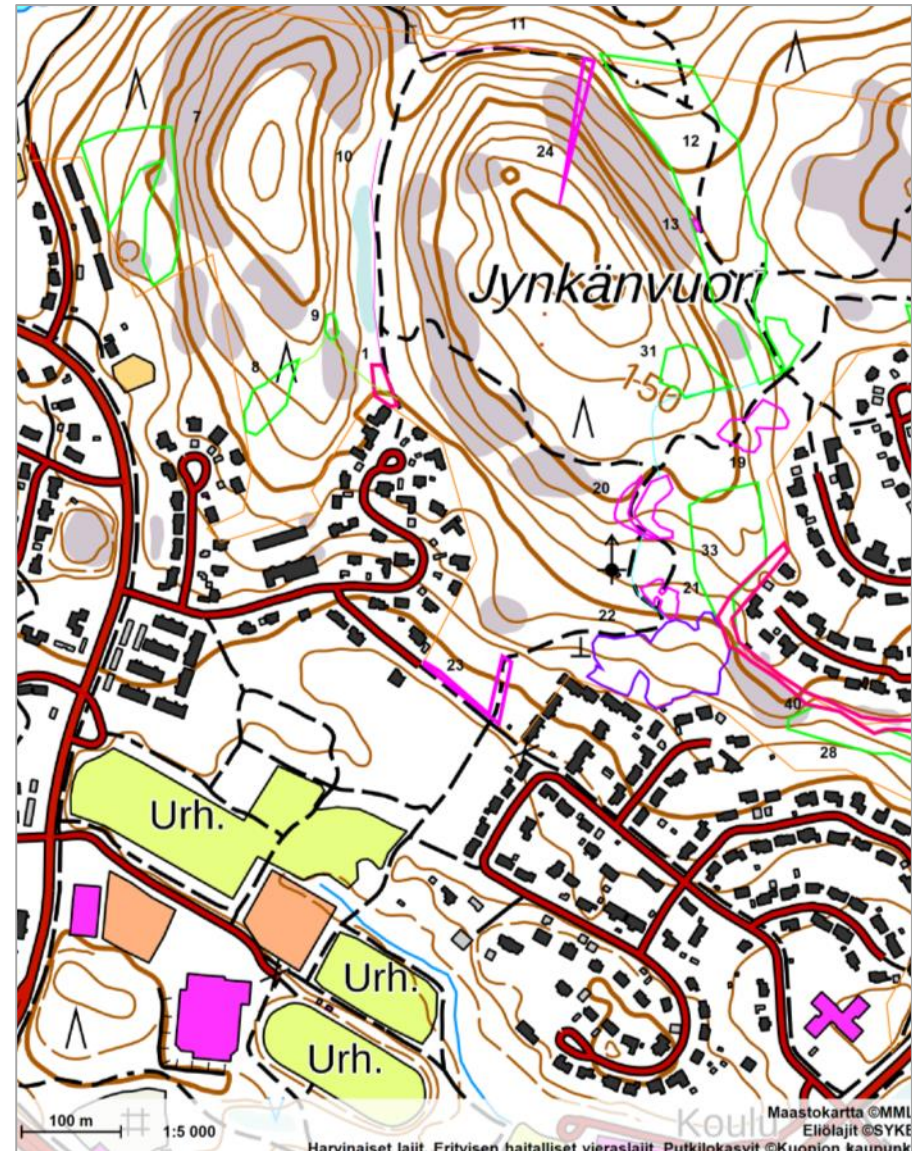
Tavoite: Lehtipuuston vahvistaminen ja viihtyisyyden lisääminen

Toteutus: Harvennetaan havupuita lehtipuiden ympäriltä.

KUVIO 13: Kallioinen rinne.

Tavoite: Lehtipuuston vahvistaminen ja maiseman parantaminen

Toimenpide: Raivataan kuusentaimia ja pensastoa rinteestä siten, että kalliomännikkö näkyy ulkoilureitille.



Kuva 6. Jynkänvuoren länsiosan metsänhoitokuviot

KUVIO 31: Lehtipuuvaltainen laikku Jynkänvuoren rinteessä.

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan nuoria kuusia ja mäntyjä lehtipuiden ympäriltä.

KUVIO 19 ja 21: Ulkoilureitin reunusmetsää.

Tavoite: maiseman parantaminen, vieraslajien poisto

Toimenpide: Raivataan pihlajan taimet ja terttuseljat.

KUVIOT 20: Tiheä männikkö ulkoilureitin reunoilla.

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan nuoria mäntyjä lehtipuiden ympäriltä.

KUVIO 22: Hyvin tiheä havupuuvaltainen nuori metsikkö.

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen, puiden kasvun parantaminen

Toimenpide: Harvennetaan puustoa lehtipuita suosien.

KUVIO 40: Tiheää kuusivaltaista taimikkoa tonttien reunassa

Tavoite: Viihtyisyyden parantaminen Lehtipuiden kasvutilan lisääminen,

Toimenpide: Alikasvospuusto raivataan n. 5 m. säteellä tonteista.

KUVIO 28: Varttunut sekapuustoinen metsikkö

Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan havupuita isojen haapojen ympäriltä, harvennetaan havupuista n. 30 % yhden ajouran ympäriltä.

KUVIO 34: Varttunut tiheähkö kuusikko

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Lehtipuiden ympäriltä poistetaan n. 30 kuusta.

KUVIO 17: Varttunut tiheähkö kuusikko

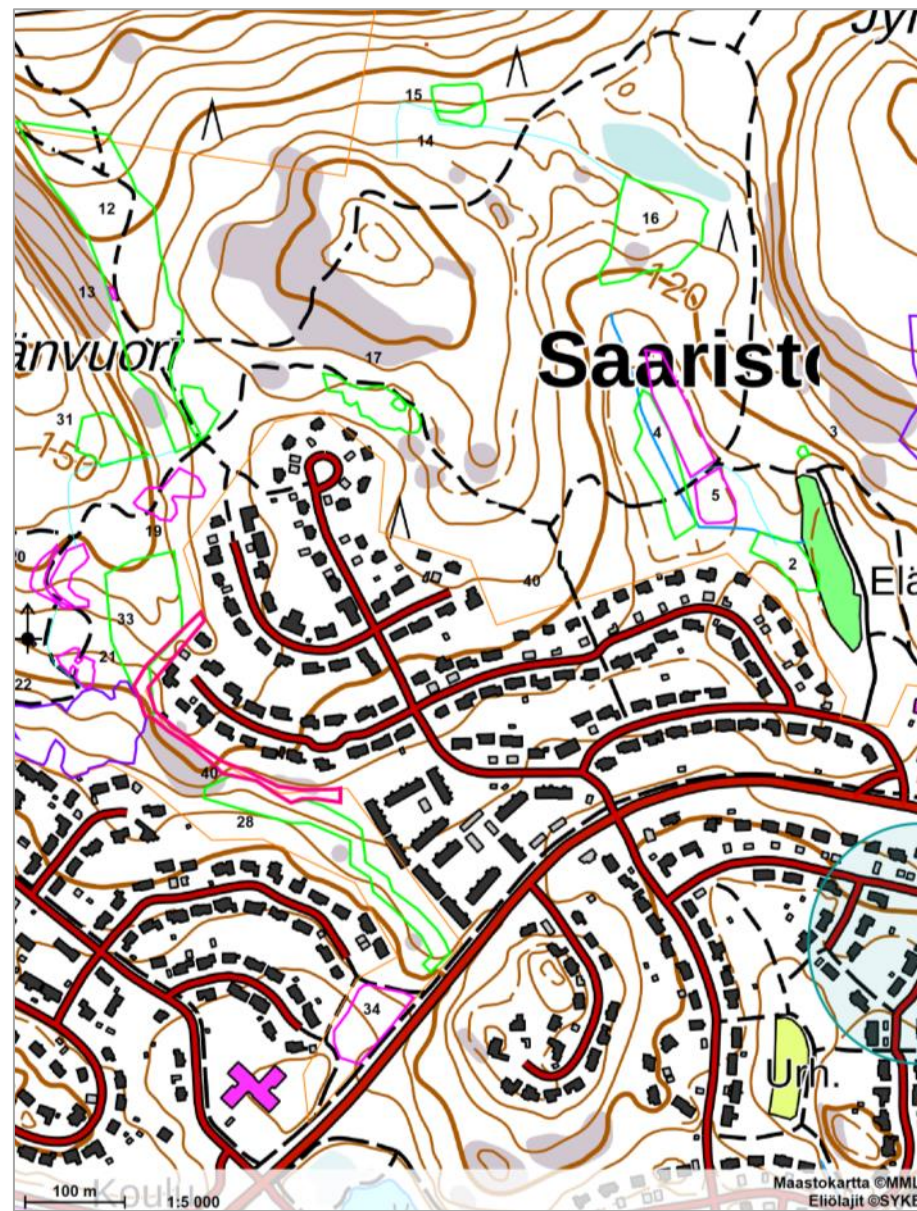
Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Lehtipuiden ympäriltä poistetaan n. 20 % kuusta.

KUVIOT 14 ja 15: Tiheä kuusivaltainen sekametsikkö

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan ja ympäristön viihtyisyyden lisääminen

Toimenpide: Havupuiden hakkuu joidenkin lehtipuuryhmien ympäriltä.



Kuva 7. Jynkänvuoren "keskialueiden" metsänhoitokuviot

KUVIO 16: Nuori männikkö

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan männyistä n. 30 %.

KUVIO 4: Nuori tiheähkö koivikko, jossa tiheä alikasvospuusto

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Alikasvospuuston raivaus ja poistetaan koivuista n. 20 %.

KUVIO 5: Vanhaa ojitettua suopelto, johon on istutettu pihtoja

Tavoite: viihtyisyyden parantaminen

Toimenpide: Alikasvospuuston ja pensaiden raivaus. Poistetaan pihdoista n. 50 % (huonokuntoisemmat). Istutetaan tervalepän taimia muutamaa kohtaan.

KUVIO 2: Tiheä varttunut kuusikko

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Kuusista poistetaan n. 30 puuta huomioiden asukkaiden toiveet puiden poistosta ja säilyttämisestä.

KUVIO 3: Järeän kuusikko ulkoilureitin varrella

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan n. 5 kuusta haapojen ympäristöstä.

KUVIO 37: Ulkoilureitin reunusmetsää.

Tavoite: maiseman parantaminen, lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Raivataan alikasvospuustosta n. 30 % ja kaikki terttuseljat

KUVIO 36: Ulkoilureitin reunusmetsää.

Tavoite: maiseman parantaminen, lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Raivataan noin 50 % nuorista männyistä

KUVIO 39: Lämpövoimalan aitaan rajautuvaa taimikkoa

Tavoite: maiseman parantaminen, lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Raivataan alikasvospuusto aivan aidan vierestä.



Kuva 8. Jynkänvuoren itäosan metsänhoitokuviot.

KUVIO 37: Ulkoilureitin reunusmetsää.

Tavoite: maiseman parantaminen, lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Raivataan alikasvospuustosta n. 30 % ja kaikki terttuseljat

KUVIO 36: Ulkoilureitin reunusmetsää.

Tavoite: maiseman parantaminen, lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Raivataan alikasvospihlajaj

KUVIO 32: Mäntyvaltainen rinnemetsikkö

Tavoite: lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan n. 20 nuorista männyistä koivujen ympäriltä.

KUVIO 41: Tiheähkö mänty- ja kuusivaltainen taimikko

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan havupuista n. 30 %.

KUVIO 35: Tiheähkö istutusmännikkö

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan männyistä n. 20 %. Tehdään alueelle n. 10 te-
kopököllä katkaisemalla puut n. 2 metrin korkeudesta-

KUVIO 42: Järeää rinnemännikköä ja tiheää kuusentaimikkoa

Tavoite: Näkymien avaaminen

Toimenpide: n. 20 metrin levyiseltä näkymäsektorin harvennetaan kuus-
sia ja mäntyjä. Max. 10 isoa kuusta ja 5 mäntyä kaadetaan.

KUVIO 38: Tiheä kuusentaimikko

Tavoite: Lehtipuiden kasvutilan lisääminen

Toimenpide: Poistetaan kuusista n. 30 %

ASUKKAIDEN TOIVEET TONTTIEN LÄHIPUIDEN POISTOSTA

Yksittäisten puiden poistomahdollisuuksista tonttien läheisyydessä keskustellaan suoraan asukkaiden kanssa ja tontteja, joiden läheisyydestä puustonpoistotoiveita on tullut, ei esitetä kartoilla.

VIRKISTYSKÄYTTÖÖN LIITTYVÄT EHDOTUKSET

Alueen suuren virkistyskäyttöpaineen ja taustakyselyn vastausten pohjalta esitämme seuraavia toimenpiteitä (kuva 9). **Toimenpiteiden toteuttamisesta ja niihin suunnattavista resursseista päätetään muissa yhteyksissä.**

Jynkänmäellä oleva luvaton tulipaikka tulee purkaa, koska mäen laen männikössä sijaitseva tulipaikka lisää maastopäloriskiä.

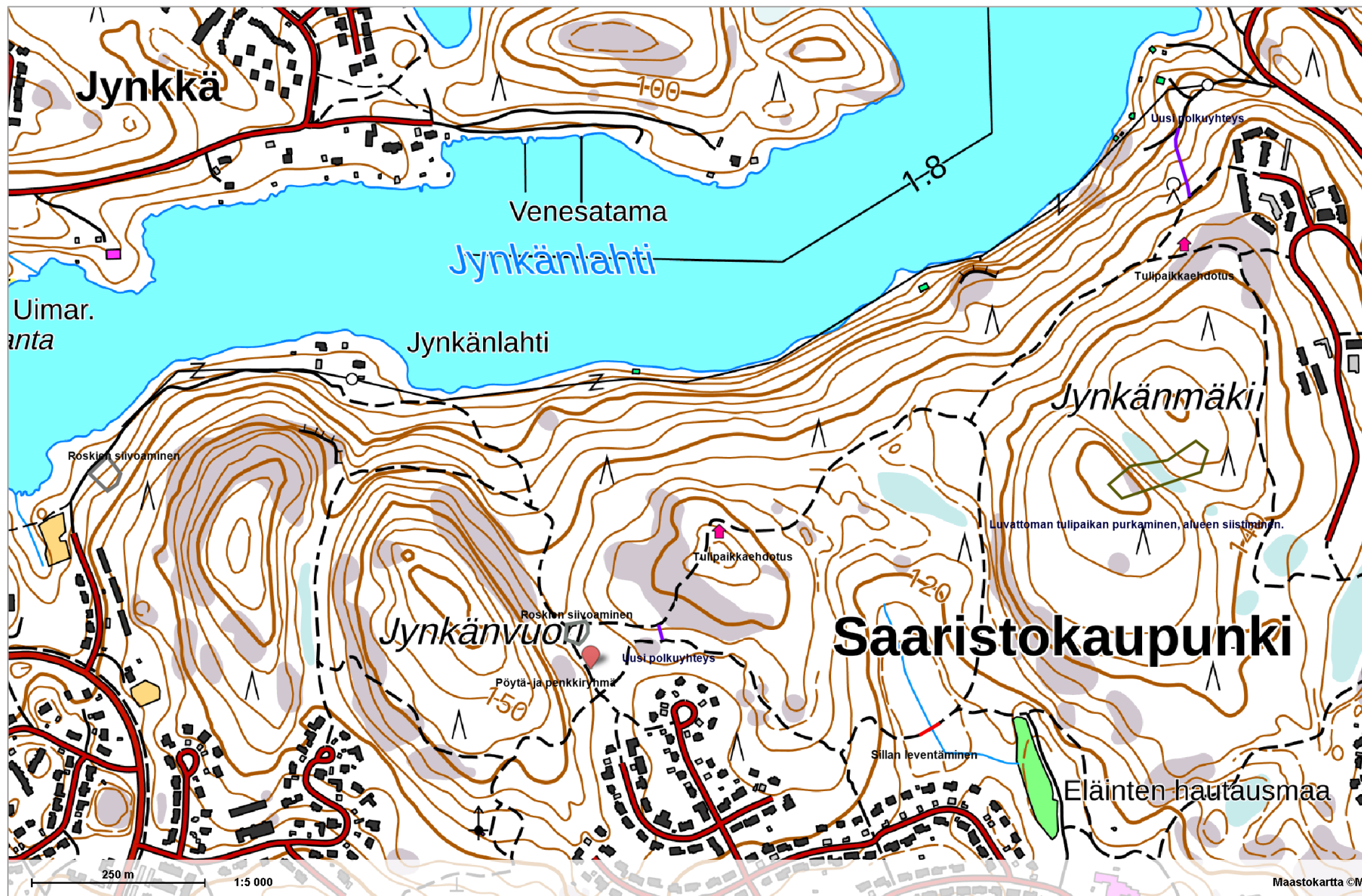
Sen sijaan alueelle tulisi rakentaa 1-2 katettua virallista tulipaikkaa (kartassa talosymbolit).

Maastossa olevien roskien siivoaminen ja ulkoilijoiden opastaminen roskattomaan retkeilyyn.

Maastopyöräilyn ja muun liikumisen aiheuttaman kulumisen seuraaminen ja mahdolliset jatkotoimet. Esimerkiksi maastopyöräilyn rajaaminen tietyille reiteille, jos haitallista kulumista havaitaan useassa paikassa. Vaihtoehtona tulee tarkastella myös tiettyjen polkujen kestäväntäydollisuutta, jotta polun leviäminen vähenee.

Uudet polku-/reittiyhteydet muutamaan kohtaan helpottamaan reitistön saavutettavuutta esimerkiksi Paloniemen uimarannan parkkipaikalta.

Alueelle sijoitetaan muutama pöytä- ja penkkiryhmä lepo- ja evästa-koja varten.



Kuva 9. Virkistyskäyttöön liittyvät toimenpide-ehdotukset Jynkänvuoren alueella.

7. TOIMENPITEIDEN VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Metsänhoitotoimenpiteillä halutaan edistää useita erilaisia tavoitteita, mistä johtuen joillakin alueilla joudutaan tekemään tavoitteiden yhteensovittamista ja kompromisseja.

EKOLOGISET VAIKUTUKSET

Jynkänvuoren metsänhoitosuunnitelman lähtötavoitteita on, ettei negatiivisia ekologisia vaikutuksia synny. Metsänhoitotoimet parantavat mm. metsien lehtipuuvaltaisuutta ja liito-oravan elinolosuhteita pitkällä aikavälillä. Vaikutuksia liito-oravakantaan arvioidaan mm. liito-oravakartoitusten avulla. Liito-oravakartoitukset tehdään alueella keväin 2019, 2020 ja 2021.

SOSIAALISET VAIKUTUKSET

Tavoitteenamme on tuottaa metsänhoitosuunnitelmalla positiivisia sosiaalisia vaikutuksia. Metsänhoitotoimenpiteillä halutaan turvata lähimetsien arvo ja viihtyisyys virkistysalueina. Samalla kerrotaan lähimetsien luontoarvoista ja merkityksestä erityisesti liito-oravan suojelun kannalta. Asukkaat ja ulkoilijat pidetään tiiviisti mukana toimenpidesuunnittelu-prosessissa. Asukkaiden toiveet puuston käsittelyssä pyritään huomioimaan.

TALOUDELLISET VAIKUTUKSET

Metsänhoitosuunnitelman taloudelliset vaikutukset ovat kokonaisuudessaan melko neutraalit eli puunkorjuusta tulevilla tuloilla katetaan hakkuu- ja muita metsänhoitokuluja. Jynkänvuoren metsänhoidossa ensisijaisina tavoitteina ovat liito-oravan elinympäristön sekä virkistys- ja asuin ympäristön viihtyisyyden parantaminen ja hakkuutuloja ei pyritä maksimoimaan. Luonnonhoidollisissa sekä taajama- ja virkistysalueiden erityishakkuissa kuluja syntyy erityisesti mm. pienialaisista hakkuukohteista, pitkistä ajokoneen kuljetusmatkoista, hakkuutähteiden keräämisestä sekä metsurityöstä.



Kuva 10. Liito-oravaa varten ripustettu pönttö. Liito-oravan pönttöjen ripustamiseen tulee kysyä maanomistajan lupa.

8. SUUNNITELMASTA SAADUT KOMMENTIT

Vastaukset kysymykseen: mitkä ovat tärkeimpiä metsänhoitotoimenpiteitä Jynkänvuoren metsissä	
Kommentin luokittelu	Kommentti
Alueen säästäminen mahdollisimman luonnontilaisena	• Luonto tulisi säilyttää alueella mahdollisimman alkuperäisenä. • Minun näkökulmasta kaikki nyt hyvin. En haluaisi metsää kaadettava/harvennettavaan mistään siellä. • Luonnon varaista metsää säästetään mahdollisimman paljon. • Mielestäni metsä tulee jättää mahdollisimman luonnontilaiseksi (eli luonto hoitaa kyllä metsän ihan itse). Ainoastaan hiihtolatujen lähellä olevat kaatumisvaarassa olevat puut voi tarpeen tullen korjata pois. • Pääasia on, ettei oteta liian suurella kädellä. Aukkohakkuut rumentavat maisemaa. • Kaatuneet puut on hyvä viedä pois maastosta lahottamasta. Erityisesti Jynkänvuoren ja Aurinkorinteen väliin jäävää metsäkaistaleen haluamme säilyvän! Se on takapihamme näkymä ja asunnon arvoa säilyttävä tekijä. Paikkaa on suojeltava myös eläinlajien vuoksi. Olemme nähneet sekä liito-oravia että jäniksiä ko. paikassa. • Toivoisin että alue säilytettäisiin sellaisenaan. Rakennetut talot ja uusi latulinja veivät jo paljon polkuverkostoa ja alueita pois. Alue on todella suosittu paikka liikkuville ihmisille. • alueen säilyttäminen luonnontilassa • Tärkein metsänhoitotoimi on mielestäni säilyttää metsä sellaisena kuin se nyt on. Aluetta on jo nyt pienennetty kovalla kädellä, ja reittejä rakennettu lisää. Nyt on jo tarpeeksi! Ainut muutos voisi olla Jynkänvuoren eteläpuolisella huipulla olleen kolmiomittaustornin tukirautojen sahaaminen matalammiksi. Ne ovat ehkä jonkinlainen vaaratekijä etenkin maastopyöräilijöille, ja kaikillekin lumen peittäessä maan sopivasti. • Puiden kaatamista tulisi välttää muuten kuin jo luotujen reittien ylläpitämiseksi. Aluetta on pirstottu jo liikaakin! • Luonnonmetsänä paras. Tuntuma talviaikaan kuin olisi jossain Etelä-Lapissa. • Luonnontilaisuuden ja eläimistön rikkauden vahvistaminen • Jos annettaisi vain puiden olla eikä mentäisi niitä kaatamaan, kiitos. • Luonto pysyy puhtaana ja sinne ei tule asutusta. Alue pidetään asukkaiden virkistysalueena. Metsänhoitotoimenpiteenä toivoisin sellaisia hoitotoimenpiteitä, että luonto, eläimet ja metsä pysyvät hyvässä kunnossa. • Puita ei pidä kaataa. Lajivalikoimaa, haapaa leppiä koivuja suosia. Puulajeja lisää. Nyt kuusi on valtapuuna. • Alueen tulisi antaa olla mahdollisimman luonnontilassa. • Jättäkää metsä rauhaan. Parhaiden mustikkapaikkojen päällä on jo taloja. Rantaan ei saa koskea! • En ymmärrä metsänhoitotoimista niin paljon, että osaisin kommentoida tätä. Olen ollut niin tyytyväinen, että metsä on niin luonnonvarainen. • Toivon että koko alue jätetään mahdollisimman luonnontilaiseksi, tykkään metsästä ja luonnon elämästä. • Säilytetään mahdollisimman luonnonmukaisena • Ei mitkään toimet. • Pitää luonto monipuolisena • Luonto pitäisi säilyttää mahdollisimman koskemattomana. • Antakaa metsän olla sellainen kuin se on. • Toivoisin että alueella ei tehtäisi hakkuita tai harvennusta lainkaan

- Alueen pitäminen ennallaan, hakkuiden välttäminen ja alueen kutistamisen lopettaminen (asuinkaavoituksella). Jos jotain on pakko harventaa, hakkuujätteet olisi hyvä kerätä tarkkaan pois, jotta alue säilyy kulkukelpoisena. Myöskään uusia valaistuja ulkoilureittejä ei pitäisi rakentaa - niitä on jo riittävästi. Alueen pilkkominen pitäisi lopettaa.
- Luonnon elinvoimaisuuden ylläpitäminen
- Metsää ei minusta tarvitse "hoitaa" millään tavalla. Se hoitaa kyllä itse itsensä. Ainoa tarpeellinen toimenpide on esim. kaatuneiden puiden raivaus ulkoilureitiltä tarpeen mukaan.
- Ei mitkään. Ei aluetta tarvitse "hoitaa", koska se ei ole sairas.
- Mielestäni alueella ei saisi tehdä mitään metsänhoitotoimenpiteitä, paitsi poistaa kaatuneita puita teiltä. Alue tulisi säilyttää niin luonnontilaisena kuin mahdollista.
- Alue on viime vuosina jo pitkälti muuttunut rakentamisen ja mm. uusien leveiden ulkoilureittien rakentamisen seurauksena. Jäljellä olevat metsäalueet olisi syytä säästää "metsänhoitotoimilta", jotta alueella säilyisi edes jotain sen aiemmista luontoarvoista ml. luonnonrauha.
- Minusta koko Jynkänvuoren alue on itsessään mahtava alue. Reilusti tilaa liikkua. Ja ennen kaikkea luonnon monipuolisuus tärkeää.
- Ei mitään suuria hakkuita ehkä joitain risukoita vois siivota, antaa luonnon hoitaa metsänsä
- Alueen luonnon monimuotoisuudesta tulee huolehtia. Hoidon tulisi olla virkistysmetsä tyyppistä, jossa luontoarvot nostetaan kärkeen
- Alue ei tarvitse metsänhoito töitä maastopyöräilijän näkökulmasta
- Metsä tulisi säilyttää tämän hetkisessä kunnossa. Vanhat puut ovat erittäin viehättäviä eikä niitä tulisi hävittää. Metsä on paras luonnontilassa. Alueella on paljon polkuja ja siellä on helppo liikkua.
- "Annetaan kaikkien kukkien kukkia" luonnossa eli pidetään metsä metsänä tekemättä siitä puistoa. Samoin tarjotaan mahdollisuus kaikenlaisille metsästä nauttiville: kävelijät, hiihtäjät, juoksijat, marjastajat, koiran ulkoiluttajat ym. jokaisena vuodenaikana. Voisiko siellä liikkua pyörätoleilla?
- Olisin rastittanut edellä erittäin tyytyväinen ennen kuin alueelta kaadettiin suuri määrä metsää ja ulkoilualue pieneni. Näen alueen erittäin tärkeänä virkistysalueena, ja toivon todella, ettei sitä enää yhtään pienennetä. Haluaisin sen säilyvän mahdollisimman luonnollisena. Metsä on täynnä polkuja, eikä niitä tarvitse sen enempää leventää. Ihmiset osaavat kulkea poluilla. Ja ne jotka eivät osaa, pystyvät hyödyntämään olemassa olevia pururatoja.
- Säilytetään mahdollisimman monimuotoisena ja luonnonmukaisena
- Mustikkametsien säästäminen
- Jynkänvuori ja sen metsä alueet olivat ainoa syy, miksi muutimme aivan sen viereen. Metsä ja kaikki sen tuoma harraste- ja virkistysmahdollisuudet ovat meille elintärkeitä kaupungissa elämiseen, hyvinvointiin ja jaksamiseen. Koko metsän alueella on aivan ihana, monipuolinen luonto ja marjamaat. Alue on pieni ja siksi kokonaisuudessaan suojeltava. Mikäli alueelle aiotaan rakentaa lisää asutusta, emme aio alueelle jäädä myöskään asumaan.
- Toivon, että metsä säilyisi mahdollisimman luonnonmukaisena. En koe, että siellä tarvittaisiin metsänhoitotoimia.
- Säilyttäminen. Ei tarvitse hoitoa.
- Mielestäni kaikki jäljellä olevat alueet tulisi säilyttää luonnontilaisina. Metsäalue on pienentynyt viime vuosina jo merkittävästi voimakkaan rakentamisen vuoksi.
- Tärkein metsänhoitotoimi on olla kaatamatta yhtään enempää metsää ja olla rakentamatta yhtään uusia taloja Jynkänvuorelle.
- Metsä täytyy jättää mahdollisimman luonnontilaiseksi.

Metsänhoito ja/tai luonnonhoito	• Kaatuneiden puiden raivaus ja huonokuntoisten puiden kaataminen. • Metsien siistiminen (vanhat/kaatuneet puut pois) • Lahopuut ja risukot voisi poistaa. • Lahopuut ja risukot voisi poistaa. Muuten kaunis vanha metsikkö. • Tarvittavat harvennukset, kelottuneiden kunnan tarkistus ja tarvittaessa kaato (jättäkää pitkä kanto lintuja varten), pyöräreitin merkkkaus. • Tavanomainen metsänhoito, mielestäni Jynkänvuoren alue on hyvä sellaisenaan. • Yleinen metsänhoito, kaatuneiden ja kuolleiden puunrunkojen poisto. • Ihan perusmetsänhoito on hyvä tehdä kaikkialle, että kävelypolkuja on kiva kävellä. Metsä on kaikkialla suht helppo kulkuista. • Niin että koko alueen metsän yleiskuva voidaan todeta olevan hyvin hoidettu, hoitamattomia ja raivaamattomia metsiä kaupungilla on jo ihan riittämiin. • Yleistä harvennusta voisi tehdä. Toivaisin kuitenkin harvennuksen tehtävän niin, että metsästä jäisi näkösuoja lenkipolkujen ja talojen / talojen pihojen väliin. Lahopuut / kaatumisvaarassa olevat puut pitäisi kaataa ja korjata myös pois. Näköalapaikkaa voisi avata lisää ja saisiko niitä myös lisää? • Risukoiden raivaus • Risukoiden ja lepikoiden karsiminen siististi luontoa kunnioittaen ja risut pois vieden, ei aukkoja. Latujen reunoilta roskaavien puiden poistamista, jolloin hiihtokelit säilyvät pidempään hyvänä. Isolle osalle ihmisiä tärkeä virkistysalue, jonka kokoa koko ajan nakerrettu pienemmäksi asuntorakentamisen tieltä. Nyt virkistysaluetta ei saa enää pienentää!!! • ilmastuutta lisää, sakeaa pusikkoa ja synkkää kuusistoa harvemmaksi • Metsän ryteikön ja vesakkojen harvennus. • Ryteikön ja vesakko kasvuston karsimista. Torpparintien eteläpuolisen metsän harvennus. Mahdollisten purojen esiin nostaminen. • Mahdollisten ryteikköjen siivous. • Voisi siistiä rämeikköjä. • Harvennushakkuu ja siistiminen • Harvennus hakkuut ja roskapuun raivaus • Epämääräisten ryteikköjen poistaminen. Eri-ikäisten puuston säilyttäminen • Metsän siistimistä, paikoin melkoista ryteikköä. • Avaruutta enemmän • Olisi mukava ja kivan näköinenkin, jos asutuksen reunalla olevassa metsässä olisi kaistaleet hoidettua, enemmän puistomaista metsää. Eli pahimmat risukot ja vesakot olisi raivattu ja metsän tiheys olisi sopiva. • maltillinen harvennushakkuu • Pienet reittien varsien raivaukset. • Vesakon poisto. Havupuiden säästäminen. • Lepikoiden raivaus • Lehtipuuston lisääminen. • Alueen puustoa ja maastoa tulisi hoitaa kestävän kehityksen periaatteiden mukaan, jättäen tarpeeksi elintilaa ja liikkumisreittejä alueen eläimille. Avohakkuuta ja metsäalueen supistamista tulisi välttää. • Kevyitä toimia, jotka ottavat luonnon edellytykset ja luonnonsuojelun huomioon. • Nykytila on aika hyvä. Joitakin liian tiheitä paikkoja voisi harventaa, muttei paljaksi kuitenkaan. Puiden välin pitäisi olla 2-3-m, ei enempää.
--	--

	• Toiveena on mahdollisimman vähäinen metsänhoidollinen puuttuminen, jolloin alue säilyy parhaimmillaan niin luonnosta nauttiville kaupunkilaisille, marjastajille kuin luonnon eläimillekin. • Metsänhoitotoimia alueelle ei tarvita! Ainakaan taloudellista hyötyä tavoittelevia. Alue on upea, etenkin luonnontilaisemmat osat ja hienot pylväsmänniköt! Ehkä monotonisia nuoria männiköitä voisi monipuolistaa esim. pienaukoilla. Tässäkin pitää mielessä monimuotoisuus. Vieraslaji terttuseljaa voisi nokkia pois. Itse asiassa kostean painanteen erikoispuulaji-sotkumetsää voisi vähän tsekkailla, mutta siinäkin on riistatiheikköjä, jotka ovat mieluisia niin kauriille, pyille kuin jäniksille. • Metsän hoitotoimenpiteinä tulisi olla pelkästään kaatuneiden runkojen katkaisu ja poisto polkualueilta. • Ranta-alueen pusikoiden poisto • Näköalapaikkojen puuston harvennus, jotta näkymät säilyvät. • Kohtuullinen puiden harvennus, monesta kohtaa kasvaneet puut peittävät maiseman. • Harvennusta, varsinkin näköalapaikoille. Kohta kasvaa esimerkiksi Jynkänmäestä (Jynkänlahteen päin) oleva rinne täyteen uutta puuta siten että näkymät lahdelle häviävät. Karsitaan koivuja ja kuusia, männyt jätetään liito-oraville kulkureitiksi. Muutama istumapaikka olisi hyvä maisemapaidoille. Roskiksia kaipaisi alue myös. Lisäksi suunnittelukarttaan tehty lenkkipolun pätkä Jynkänmäeltä kohti Paloniemen uimarantaa jäänyt tekemättä.
Kohdennetut metsänhoitotoimet:	• Keilarinteen alueen asukkaana toiveena olisi, että korkeaa puustoa harvennettisiin rannan läheltä, jotta avautuisi järvimaisemaa. • Jynkänlahden ranta-alueen puuston harventaminen siten että liikkuminen olisi mahdollista ja järvinäköala paranisi. • Jynkänlahden ranta-alueen tiheän taimikon ja metsän halventaminen siten että järvinäköala paranisi ja säilyisi • Jynkänlahdelle laskevan rinteen puustoa voisi harventaa tai ainakin tehdä tiettyjä alueita joilla olisi avoimempaa. Yleensä jatkuvuuteen liittyviä toimia on syytä tehdä. Siis niin, että metsä pysyy metsänä koko elinkaarensa ajan. • Tiheän koivu ja kuusitaimiston harventaminen Jynkänlahden ranta-alueelta siten että järvinäkymä säilyy ja metsässä liikkuminen ko. alueella olisi mahdollista. • Jynkänvuoren ja katajaharjunkadun välinen metsä on päässyt pahasti metsittymään. Harvennus on tehty 20-vuotta sitten ja nyt olisi aika metsänperkaukselle. Osittain metsä on täysin läpätunkematonta. • Harvennusta Jynkänlahden puolella. • Puustilantien läheisyydessä on melko synkkä kohta ja myös ryteikköinen, josko sitä saisi raivattua avarammaksi. • Kuntoladun varren avaaminen kuusikkojen kohdalla niin, että ladulle pääsee satamaan kunnolla lunta. Lisäksi Puustilantiestä suoraan pohjoiseen olevan kuntoladun päälle on muutamana talvena kaatunut tai taipunut puita, minä vuoksi ko. kohdalla tulisi puustoa poistaa. • Kuntopolulta tarvittaisiin yhteys Pelonniemen uimarannalle. Väki on jo kävellyt metsään polun paikalle, johon voisi kävelytien tehdä. Pääsisi lastenrattailla ja pyörilläkin rantaan. Samalla voisi harventaa metsää, jolloin Kivirinteen perällä oleville taloyhtiöille avautuisi hieman järvimaisemaa. Siltikin alueelle jäisi riittävästi puustoa liito-oraville. • Jynkänlahden ranta-alueen koivu- ja kuusitaimikkojen harventaminen siten että liikkuminen alueella mahdollista ja näkymä Jynkänlahdelle ja kaupunkiin paranisi ja säilyisi. Harventaminen parantaisi metsien kasvua ja monimuotoisuutta. Lisäksi liito-oravien elinolosuhteet paransivat. • Jynkänmäen alapuolinen ranta-alue. Toivoisin myös hiihtokieltoa osalle Jynkänvuoren reiteistä, jotta talvisinkin voisi käydä luonnon keskellä kävelyllä. • Etelärinteen metsänharvennus. Esim. Torpparintien eteläpuoli on todellinen sekapuustoinen tiheikkö. Auringonvalo tuskin näkyy puiden takaa näin talviaikaan kirkkainakaan päivinä. Vaatii siis selvästi harvennusta ja raivausta.

Virkistyskäyttömahdollisuuksien ylläpito ja kehittäminen	• Mielestäni ei mitään hakkuita isoja ainakaan, Jynkänlahden rantaan polku ja johonkin makkaran paistopaikka. • Nykyisen latu/kävely reitin leventäminen, ehdotukseni koskee talviaikaa. Näin saataisiin latubaanan viereen kävelijöille (heidän tallaamalla ylläpidetty) polku. Nyt jos haluaa mennä Jynkän vuoren keskustan metsäalueelle (jossa on kyllä talvisaikanakin tallattuja polkuja), niin on osittain pakko kulkea latubaanalla. • Monimuotoisuuden säilyttäminen oleellista. Erityisesti kosteikko haltijankadun takana, ladun vieressä, on upea paikka. Nuotiopaikka/laavu mäenlaelle, jossa nyt epävirallinen nuotio. • Parhailla näköalapaikoilla voisi tehdä näkymien avaamista. • Yleinen puhtaus/siisteys & polkujen ylläpito • Lenkkipolun reunamien puiden karsiminen. Useina talvina puita on ollut kaatumaisillaan lenkkipolulle. • Polkujen reunustoja voisi avata poistamalla risukkoa ja pahimpia näköesteitä. Alueella liikkuu paljon pyöräilijöitä ja kävelijöitä. Hiihtolatuja viereen voisi raivata siirtymä polut eri alueiden välille, jotta pääsisi liikkumaan eri alueiden välillä liikkumatta ladulla. Uusia luonnollisia polkuja voisi avata niin että pystyisi kävelemään ja ajamaan pyörällä lenkkejä ilman että laduilla tarvitsee kulkea. Latujen ylityspaikat olisi hyvä merkitä. Mahdollistaisi myös talvipyöräilyn ilman häiriöitä. • Polkujen ympäristöjä voisi hieman avata poistamalla puustoa ja risukkoa. Näkyvyys parantaisi turvallisuutta, kun alueella liikkuu paljon kävelijöitä ja pyöräilijöitä. • Toivoisin merkattuja polkuja Jynkänvuoreen, esim. luontopolku. Lisäksi toivoisin kotaa Jynkänvuoren päälle, josta näkymät Kallavedelle ja koko keskustaan sekä Puijolle, Kuopion kaunein paikka :). Ja tuohon laavulle voisi ainakin tehdä merkatut polut, ettei tarvitse latua pitkin sinne kävellä (ei tarvitse pitkää patkkaa) ja siten palvelisi monia! • Talvis aikaan maastopyöräreiteille ei pääse kuin lemmikkien hauuumaalta tai jäältä käyttämättä latupohjia joilla ei saa liikkua ilman suksia. Toivoisin että metsä pidetään metsän näköisenä mutta lisättävä reittejä liikkumiseen talvella ilman suksia, jotka mahdollistavat kävely ja maasto-pyöräpoluille siirtymisen. • En näe tarvetta suuremmille metsänhoitotoimille. Jos polkuverkostoa halutaan kehittää voisi tilaus olla muutamien kohtien lievälle sorastamiselle. • metsän monipuolisena pitäminen ja lenkkipolkujen kunnossa pitäminen • Harkitut puunkaadot niin että metsässä liikkumisesta ja marjastamisesta voi nauttia. Mm. Nykyisten polkujen pitäminen auki. Puuston määrä pidettävä sopivana, jotta myös näkymät alueelta ympäröivään Kallaveteen ovat hyvät. • metsän ylläpitäminen ja monipuolisuuden vaaliminen, myös ulkoreittien ylläpito. • Metsän säilyttäminen ennallaan yhtä ihanana ja luonnontilaisena kuin tähänkin saakka! Nykyisten ulkoilureittien kunnossapito. • Tärkeintä on hallittu hoitamattomuus. Ulkoilureittien varsilta voi tarvittaessa poistaa yksittäisiä puita mutta muuten metsän tulisi saada olla mahdollisimman paljon hakkaamatta. • Olisi hyvä saada kaatuneet puut poluilta pois. • Unohtui vielä edellisestä vastauksesta, että Jynkänlahden rantaan ulottuva alue (jyrkkä rinteinen, jossa menee polkuja), on hieno alue, mutta rantaan on vaikeat polut. Ihan rannassa on kuitenkin ihana käydä, ja joskus siellä on muutkin käyneet, keräsin kerran kassillisen roskaa ja lasinsiruja sieltä. En halua sinne mitään leveää lenkkietä, mutta onko sille ranta-alueelle tarkoitus tehdä jotain? Siellä on jokin vanha kaivo tms. myös. Joitakin vanhoja mökkejä, mutta kait yleistä aluetta? • Unohtui vielä aiemmasta vastauksesta, että Jynkänlahden rantaan • Näkymiä voisi avata järven/kaupungin suuntaan. Osin niin on tehtykin jo, mutta huolehtia jatkuvasti, että säilyy avoimia maisemanäkymiä kuitenkin metsäisyyttä kadottamatta. • Tuuheimmat havunoksat pois kävely-/latu-urilta -> tiet valoistuvat ja roskaa määrä ladulla vähenee. • Mahdollisten kaatuneiden puiden raivaus poluilta.
---	---

	• Olemassa olevan polkuverkoston pitäminen auki. Näkymien pitäminen auki mäen päältä. Alueelta hienoja näkymiä ympäri kaupunkia. Jynkävuoren nykyisen metsäalueen säilyttäminen. Huolehdittava että asuntorakentaminen ei enää laajene hienolle virkistysalueelle. Puuston määrän pitäminen sellaisella tasolla, että metsissä pystyy liikkumaan ja marjastamaan. • Hyvä olisi pitää pururatapohjat kunnossa, mutta metsät saisi elää omaa elämää. Ei tarvitse olla liian hoidetun näköinen, mieluummin luonnonmetsää. Metsissä menee valtavasti polkuja joiden soisi säilyvän sellaisenaan. On kuin lähtisi suurempaankin luonnonpuistoon. • Tiheimpien alueiden avartaminen harventamalla. Hakkuujätteen poistaminen. Risukoiden ja vesakoiden poistaminen. Grillaus ja evästelypaikka ja monipuolinen kuntoilupaikka. Maastopyöräilyreitit voisi virallistaa ja pitää kunnossa kaupungin toimesta. • Mielestäni kivikko-juurakkopolut olis hyvä säilyä sellaisenaan. Ja jos metsätöitä tehdään, metsätöiden jälkeen konemiehet putsasi polut oksista risuista kaatuneista puista yms. Koska luontopoluilla on kävelijöitä ja maastopyöräilijöitä paljon. Sama koskee kaikkia asuinalueita. • Loistava paikka maastopyöräillä. Tätä kannattaa kehittää. • Jos pakko puita kaataa niin hiihtoreittien risteysalueilta, että näkyvyys vauhdissa olisi hyvä. Haluaisin avaramman näkymän kaupungin suuntaan. Laavu/tulentekopaikka korkeimmalle kohdalle.
Muut kommentit:	• Rakennusjätteet pois. Rakettien ampuminen alueella pitää kieltää. Rakettiroskaa jää sinne pitkäksi aikaa maatumaan. Jotain rakennusaikaista kaatunutta puuta on jonkin verran, mutta ne eivät ihmeemmin häiritse. • Rakennusjätteen poistaminen. Rakennusvaiheessa kaadettujen puiden ja risukkojen poistaminen. • Muutama roskis radan varrella pitäisi luontoa siistimpänä. Silloin myös useammat koiranomistajat keräisivät jätökset pois. Itse kerään 100%

Vastaukset kysymykseen: Mitä asioita arvostat ja minkä ominaispiirteiden toivot säilyvän Jynkänvuoren metsissä?	
Moni- muotoi- nen metsä, luonto, maisema	• Metsät. Haluamme nähdä luonnon. • Arvostan upeaa luontoa ja runsasta eläimistöä, vanhaa metsää ja upeita näköalapaikkoja. • Tarpeeksi iso ja luonnonvarainen metsäalue, kangasmetsä, kalliot. Kaunis metsä, johon on helppo mennä ja jossa on tilaa olla. • Luonnonmukaista saisi olla, ei liikaa harventamista. • Arvostan luonnonrauhaa ja läheisyyttä. On ihan mahtavaa, kun melkein omalla takapihalla on paikka, johon voi mennä ulkoilemaan ilman, että tarvitsee autojen ja liikenteen seassa liikkua. Näköalapaikka on myös ihana. Sen lähellä olisi kiva olla myös nuotiopaikka (vrt. Puijo). Kävelijöille oma reitti talvella olisi myös tosi kiva, koska hiihtäminen tuolla on liian vaativaa, eikä onnistu lasten kanssa. Enemmän voisi huomioida lasten ja lastenrattaiden kanssa liikkuvia ulkoilijoita. • Tiheän metsän • Kalliot, puuston monimuotoisuus (vanhaa, nuorta puustoa), kosteikot. • Mustikoita, metsää, polkuja, näköalaa, nuotiopaikkaa, jumppapaikkoja, latuja, majantekomahdollisuuksia, hiljaisuutta. • sopivasti luonnonmukaisuus, ei rakenneta täyteen • Vanhoja mäkien kuusikoita ja männiköitä. • lakialueiden jylhä sopivan avara puusto sekä näkymät vesistöön, kaupunkiin ja Puijolle • Lakialueen jylhä mutta vara puusto. Näköala Jynkänlahdelle ja kaupunkiin sekä Puijolle • Mahdollisuus marjastaa ja tutustua luonnon varaiseen metsään ja sen eläimiin. Kuntoilu polkujen säilyminen Jynkänvuoren alueella. • Luonnonmukaisuus • Avautuvat maisemat sekä vaihtelevat maastot, kasvillisuus • Tällainen kaupunkimetsäalue on sinänsä arvokas. Ei lisää teitä eikä muutakaan. Tärkein kysymys on se, etteivät liian innokkaat kaupunkisuunnitteluarkkitehdit ja poliitikot rupea haaveilemaan uusista kerrostaloalueista. Nytkin lähestytään Jynkänmäkeä jo liikaa. • Jynkänvuoren alue kokonaisuudessaan on tärkeä luontosaareke kaupungin keskellä, jonne voi paeta arjen hälyä. Ainoa miinus on, että liikenteen melu kantautuu jossain määrin koko alueelle jo nyt, ja tämä ilmiö vain voimistuu jokaisen metsänhoitotoimen myötä. Jynkänvuoren kokoiset luontoalueet kaupungin keskellä tulisi ehdottomasti säästää mahdollisimman luonnontilaisina, jolloin siellä viihtyvät parhaiten myös eläimet, ja jolloin ainaista liikenteen melua vaimentava kasvusto pääsee vallalle. • Metsät • Korkeuserot /näkymät Jynkänlahdelle ja Kallavedelle. Paljon polkuja kävelyyn / maastopyöräilyyn. Hyvät hiihtoladut! Ei avohakkuita. Harvennusta tarvitaan, jotta näkymät säilyvät/paranevat • Monipuoliset ja vaihtelevat metsätyypit • Lakialueiden ja yläosien hienot pylväsmänniköt sekä rinteiden hienot vanhat kuusikot sekä pienet suot täytyy jättää rauhaan! • On tärkeää, että alueelle jätetään metsää ulkoilua varten. Metsä on paikoin tosi tiheää, sitä voisi ehkä vähän siistiä. Mutta ei niin, että koneilla särjetään koko metsä. • Jynkänmäen ja -vuoren lakialueen jylhä mäntypuusto ja sopiva väljyys liikkumiseen ei liiaksi kuusipuita. • Rauhallinen alue asua. • Vanhat isot metsät • Arvostan "oikean" luonnon tuntua. • Arvostamme luonnonmukaisuutta. Hyvin kunnossa pidetyt pururadat ja ladut ovat liikkumisen kannalta tärkeitä. Toivomme metsää ja luonnon polkuja säilytetävän. Ulkoilu-alueita on muutenkin vähän Saaristokaupungissa rakentamisen vuoksi. • Kuuset voi jättää ja kelopuut

- Nykyinen luonto monimuotoisena. En näe tarvetta muutokseen.
- Jynkänvuoren ja mäen lakialueiden vanhat avarat metsät. kaatuneet puut pitäisi poistaa ainakin polkujen osalta jolloin liikkuminen olisi mahdollista
- luonnonrauha ja metsä
- Kallio- ja kangasmaastot, sammalikot
- Arvostan siis aitoa luontoa. Itse kävelen mieluummin poluilla kuin rakennetuilla reiteillä, jolloin tunnen olevani erillään luonnosta. Työpsykologi saa minun kohdallani pyöritellä peukaloita niin kauan kuin saan kävellä Jynkänvuoren metsässä.
- Monipuolista luontoa, vanhoja puita, mahdollisimman koskemattomia ympäristöjä
- Muutoin en toivo isoja muutoksia Jynkänvuorelle. Alueelta löytyy monia viehättäviä luontotyyppisiä ja monimuotoisia maastoja.
- Luonnontilaisena, yksi näköalapaikka on josta on jo nyt avattu näkymät Siikalahteen päin.
- Se että ihmisen jälki näkyy ympäristössä mahdollisimman vähän
- Toivoisin että Jynkänvuoren alue pidettäisiin mahdollisimman koskemattomana. Harvennetaan vain pakolliset ulkoilijoille vaaralliset puut.
- Kohtuuhyvät maisemat.
- Arvostan metsää itsessään polkuineen ja komeine näköaloineen
- Puita ja luontoa.
- Luonnonrauhaa ja luontomaisuutta
- Luonnonmonimuotoisuus esiin
- Toivoisin, että metsä säilyisi luonnonmetsän tuntuksina, niiltä osin mitä ei ole vielä käsitelty. Toivoisin, että suunnitelmassa otettaisiin huomioon puuston säilyminen eri ikäisenä.
- Toivon metsien säilyvän. Ei kaadeta turhaan puita, luonnonmukainen metsä paras eläimille ja ihmisille. Kaatamisen ilosta ei yhtään puuta saa kaataa.
- Vanhat metsät pitää säilyttää, taimikoita hieman harventaa.
- Metsäalueen säilyttäminen.
- Luonnon monimuotoisuus.
- Monipuolinen maasto ja "siisti" mäntymetsän alue erityisesti Jynkänvuoren korkeimmalla kohdalla.
- Rauhallinen luonto metsän keskellä, loistavat kulkureitit
- Vanhoja puita, sammaleisia kivikoita, koskemattomimpia paikkoja. Metsäpolut ovat kuitenkin myös mukavia liikkua ja säästävät luontoa.
- Luonnontilainen metsä.
- Koskemattoman metsäalueen tunnelma. Jylhät ja upeat maisemat. Kivat polkuverkostot jossa voi mm. lapsen kanssa löytää luonnon ihmeitä eri vuoden aikoina. Aluetta suojeltava niin että asuminen ei laajene enää yhtään metsäalueille päin.
- laajat lenkkeily mahdollisuudet ja luonnollinen metsäpuistomaisuus.
- Metsän yhtä laajana kuin tähänkin saakka sekä ihanat metsän eläimet ja linnut joihin olen useasti lenkkipolulla törmännyt ja niitä seurannut. Nykyiset ulkoilureitit sellaisenaan.
- Säilytetään tarpeeksi luonnonmukaisena
- Hienointa on se, että alueella viihtyy liito-oravia. Arvostan vanhoja kuusia ja lehtipuita, metsän tuntua ja rauhallisuutta.
- Metsän, ihan sellaisenaan kuin se on. Eli se aitous ja luonnonvaraisuus on parasta!
- Toivon että alue pysyy oikeana metsänä, eikä sinne tehdä turhaa "siistimistä". Aluskasvillisuuden säilyminen metsälle tyypillisenä on tärkeää. Ei myöskään turhia ja luonnottomia harvennuksia. Toivon myös, että lahopuut jätetään paikoilleen luonnon monimuotoisuuden lisäämiseksi.
- Että ei tehdä metsänhoitotoimia. Annetaan ennemmin olla luonnontilassa.
- Koskemattomilta tuntuvien metsäosuuksien säilytys.
- Luonnonmukaisen metsän säilymisen

- Upeita puita ja luontoa. Älkää missään tapauksessa kaatako puita tai tehkö nuorille tulipaikkoja kokoontumisajajolle.
- Metsän ja rauhallisuuden.
- Arvostan Jynkänvuoren ja -mäen erämaa tunnelmaa keskellä vilkasta asutusaluetta. Se hiljaisuus ja luonnonrauha on jotain niin tärkeää, että sitä ei pidä lähteä tuhoamaan missään tapauksessa.
- Metsä säilyy metsänä, ei niin raivattu ja polkuja täynnä kun esim. Puijon stadionin pääty osuus metsästä
- Arvostan eniten vanhoja metsiä (kuusikoita) sekä rantalehtoja. Eli luonnontilassa olevia käsittelemättömiä alueita.
- Yhtenäinen metsäluonto
- Luonnontilaisuus
- Luonnon monimuotoisuuden säilyminen. Ei rakennettuja kevyenliikenteen väyliä enempää.
- Arvostan luonnontilaisuutta ja metsän rauhaa.
- Toivon alueen säilyvän mahdollisimman luonnontilaisena.
- Laaja metsäalue, jossa tulee tunne, kuin olisi syvällä metsässä, vaikka todellisuudessa ei olekaan. Korkeat puut ja kallioinen maasto.
- Toivoisin, että alue säästyy mahdollisimman luonnontilaisena.
- Alueen vielä jäljellä oleva luonnontilaisuus, vanhat metsät ja niiden rauhallisuus. Muita luonnonläheisiä metsäalueita (kuten ei myöskään) sienestyspaikkoja enää Saaristokaupungista löydy!
- Luonto
- Maaston monipuolisuus ja luonnonmukaisuus.
- Suuret ja mahtavat puut, ja korpimaisuus.
- Jynkänvuori on rauhallinen alue ja toivoisin, että se säilyisi sellaisena. Alue ei mielestäni tarvitse lisää esimerkiksi levähdys-/tulentekopaikkoja vaan on hyvä sellaisenaan. Paikkana, jossa voi hiljaisuudessa nauttia luonnosta.
- Luonnon monimuotoisuus.
- Metsäaluetta ei saisi enää supistaa rakentamisen tieltä. Jynkänvuori, Lehtoniemi ja Saaristokaupunki ovat muuttuneet muutamassa vuodessa yhdeksi suureksi rakennustyömaaksi, vieden elintilaa alueen eläimiltä ja supistaen kaupunkilaisilta tärkeää ulkoilualuetta. Nykyiset hiihtoreitit ja maastopolut ovat riittäviä, eikä sinne tulisi mielestäni tehdä laajempia muutoksia reitistöön.
- Vanhat metsäalueet säilytettävä nyky muodossa.
- Jynkänvuoren alue tulisi säilyttää luonnontilassa eikä siellä tarvitse suorittaa metsänhoidollisia toimenpiteitä. Nyt jo Saaristokaupungin luontoa on rasittanut massiivinen rakentaminen. Alueelle ei tulisi kohdistaa talousmetsään kohdistuvia toimenpiteitä. Saaristokaupungin alueelle tulee suuri väestömäärä, joka tulevaisuudessakin arvostaa suuresti koskemattomaa metsää sammalikkoineen.
- Hyvät näköalat Kallavedelle
- Koko Jynkänvuoren alue on maastomuodoltaan hyvin ainutlaatuinen ja metsäluonnoltaan rikas luontoalue keskellä asutusta. Siksi metsänhoidolliset toimenpiteet tulisi minimoida. Ei edes poimintahakkuita, saati pienaukkojakkuita. Alueella pitkäikäisiä, jyhkeitä mäntyrunkoja. Luonto yksi parhaista KuoSu:n suunnitusalueista. Toivon koko Jynkänvuoren alueen säilyvän nykyisellään.
- Ihanan rauhallinen alue keskellä asuma aluetta. Toivon että säilytettäisiin mahdollisemman luonnon varaisena, koska hyvät marja ja sienestys paikat
- Toivon että Jynkänvuori säilytettäisiin mahdollisemman luonnonvaraisena, ihania marja ja sieni paikkoja
- Kalliot, monimuotoisuus (suot, kalliot, puusto).
- Arvostan oikeaa luontoa, ja toivoisin sen säilyvän. En halua rakennettua metsää, tai rakennettuja polkuja. Jo viimeksi, kun metsää kaadettiin ajattelin muuttaa pois Kuopiosta. Nyt jos alue vielä pienenee, täytyy lähteä. - Impivaaraan:)
- Kaunis, jylhä metsä. Puhdas luonto, rauha. Metsäkauriit, oravat, jänikset, linnut. Marjamättäät. Kaikki aivan oman ikkunan alla. Ihana retki- ja leikkipaikka lapsille. Uppo-nallen kotaesikoululaisille huikea oppimisympäristö. Luonnonkunnioitus. Hiihto- ja lenkkimaastot erinomaiset.
- Pidän siitä, että metsä on oikeasti metsää ja siellä voi tuntea olevansa luonnossa, vaikka on kaupungissa.

	• Luonnontilaiset osat säilytettävä mahdollisimman luonnonmukaisina. • Tarpeeksi laaja metsäluonto toivottavasti ei kavenneta enää asuntorakentamisella. Jynkänvuorelta on huikeat maisemat jossa silmä lepää. • Lappimainen puusto ja maisema ovat huikeita • Ei enää enempää asutusta/rakennuksia • Arvostan sellaisenaan, hiljaisuutta ja suojaisuutta. Ei kaipa muutoksia eikä varsinkaan enempää puiden kaatamista alueelta. • Luonto ja rauhallisuus, lapsena Puustilantiellä asuttua parasta oli leikit metsässä. Nykyään sinne menee "pakoon" liikenteen ääniä, vaikka ei ihan vieressä enää asukkaan. • Luonnonmukaisuus • Toivoisin, että alue säilyisi nykyisellään. • Maisema, metsän tuntu, metsä. En halua aukkoja enkä halua nähdä räpimisen ja repimisen jälkiä. Jos haluan nähdä "hoidettua" metsää, sitä on joka puolella muualla. • Luonnollisuus! Ei harvennusta. Kaikki metsäpolut. • Luonnonmukaisuus • Arvostan mahdollisimman luonnontilaista ja koskematonta luontoa ja metsää. • Luonnonmukaiset alueet ja jo syntyneet polut. • Hienoja vanhoja kuusia haapoja mäntyjä, antaa luonnon hoitaa metsänsä. • Maisemat, luonto.
Polut, reitit ja virkistyskäyttömahdollisuudet metsässä	• Lenkkeilymaastot ja reitit läpi vuoden. Talvella Jynkänvuorella olisi hyvä olla myös lenkkeilijöille koirien ulkoilutusreittejä, jotka ei kaikki olisi tehty hiihtoladuksi. • Liikuntarata ja monimuotoisuus. • Hienointa siellä on pienet polut metsän keskellä. Vielä löytyy paikkoja, joissa ei näy mitään ihmisen rakentamaa. Polkujuoksun ja suunnistuksen harrastamiseen alue on vielä riittävän suuri, mutta raja on jo aika lähellä, että alue jää pieneksi. • Maastopyöräilyn mahdollisuus. Ei pelkkää pururataa. • Metsäisyys ja lenkkimaastot. • Ladut, metsäpolut, riittävästi metsää eli ei liian "avaraa". • Että nykyiseen liikkumiseen ei tule mitään rajoituksia • Ns. luonnontilainen metsä jossa ristiin rastiin polkuja. Kiva liikkua niillä ns. retkeilymiehellä eikä aina hiekkatietä. • Metsäpolut. Talvella pitää päästä myös kävelemään koiran kanssa. Harva pystyy hiihtämään niin mäkisessä maastossa. Puijo riittää hiihtäjille mäkisenä paikkana. On typerää ajatella, että kävellä voi valtateillä. Metsän vaikutus kävelijöille tärkeä. Koko alue kävelytielle talveksi. Hiihtolatuja kunnostetaan satoja kilometrejä muutenkin. • Polkujen lävistämät metsät. • Metsässä kulkevat polut ovat Kuopion parhaita maastopyöräilyyn ja maastojuoksuun. Jynkänvuoren ulkoilualueen välitön läheisyys oli suurin syy asuinpaikan valintaan. • Jylhyys, kaatuneet puut, pikkuiset polut, valot hoidetuilla latupoluilla, hienot näkymät, kalliot. • Metsässä oleva polkuverkosto tulisi säilyttää. • Metsässä kulkevat polut tulisi säilyttää. • Alueella paljon mukavia pikku polkuja • Hiljaisuus, polut, rauha, marjat, sienet, hiihtomahdollisuus. Muutama pieni nuotiopaikka ja rekkitangot. • Luonnonmetsä on tärkeää. Mahtavat polut kävellä metsässä. Kaupunkilaisena arvostan, että pääsee kokemaan metsän tunnelmaa näin lähellä.

- Arvostan metsää, hiihtolatuja ja polkuja, mahtava paikka! Ei rakentamista sinne eikä liian paljon hakkuuta.
- Hyvä reitistö. Koskemattomalta tuntuvat metsäosuudet.
- Metsäpolut.
- Hienot maisemat sekä hyvät maastopolut
- Polkuja, vanhaa metsää, rauhallisuutta
- Kuntopolku ja metsäpolut
- Koskematon metsä, luontopolut ja hiihtoladut. En halua minkään muuttuvan. Arvostan, että metsästä voi kerätä sieniä ja marjoja. Lähteä karkuun kaupungin ääniä ja melua.
- Luonnonmukaisuuden, metsäpolut
- Alueella on hyvä luonnollinen polkuverkosto ja vanhaa metsää, luonnollinen ympäristö.
- Ehdottomasti nykyiset kävely/hiihtoreitit valaistuksineen. Metsässä risteilevien polkujen toivoisi myös säilyvän ennallaan, niitä on upeasti pidetty talkoovoimin auki myös talvisaikaan, ovat myös maastopyöräilijöiden käytössä. Toivottavasti alueen puusto pysyisi kutakuinkin ennallaan.
- Polkuverkosto ja latu-urat on toimivia niiden soisi säilyvän. Latu-urien leventäminen tai linjauksien muuttamiseen en näe syytä. Toki hiihdolle latu on haastava.
- Arvostan Jynkänvuorella laajaa polkuverkostoa joka sisältää hienoja mahdollisuuksia maastopyöräilyyn tai polkujuoksuun. Polut ovat sopivan levyisiä ja korkeuserot tekevät niistä myös haastavia.
- alueen virkistyskäyttö mahdollisuudet.
- Luonnonomaisuus säilytettävä, ei rakenneta mielellään kuin pariin paikkaan grillikatot ja kuntoilupaikka
- Pururadat ja valaistus
- Monimuotoisuus ja valmiit polut ja pururata sekä mahdollisuus marjastukseen ja sienestykseen. Maisemien katselu paikoille voisi rakentaa niistä kaadetuista puista penkkejä. Tulipaikkoja ei tarvita, metsäpalo riskin takia. Rauhallinen metsäkävely paikka, melko hiljaisessa metsässä.
- Hyvä valaistu hiihtolatu. Talvisin kävelijöille omat polut, jolloin ovat pois laduilta. Monimuotoinen luonto ympärillä.
- Polut ovat mahtavia! Niitä risteilee paljon ja vaihtelevissa maisemissa ja ne tulee säilyä. Jynkänvuorella ei juurikaan ole maisemapaiikkoja (yksi kohta vuorelle noustessa latupohjaa on avara ja maisema näkyy keskustaan päin.) Ehkä voisi jostain avata maisemapaikan Puijonnokan tapaan, mutta pienemmin? Kallavedelle näkyy uudelta reittipätkältä nyt upeasti, mutta maisema taitaa jäädä reitiltä katsottuna pian talojen taakse, mikä on surullista!
- Kuntoilureitit toivottavasti säilyisivät.
- Erilaiset metsätyypit kuntopolun varrella.
- Nykyisten maastopyöräreittien säilyminen.
- Metsät harvennettu ja kaatuneet puut poistettu, jotta voi polkea pyörällä polkuja ja helpommin kävelläkin. Ulkoilujumppapaikan viereen voisi rakentaa laavun. Lapsiperheet pääsisi hyvin autollakin lähemmäs
- riittävän iso puustoalue, marjoja ja sieniä löytyy, vaihteleva maasto, sekä luonnonalueita että rakennettuja kävely/hiihtoreittejä, kauniita järvimaisemia
- Arvostan latupohjia sekä polkuja.
- Metsässä kulkevat polut.
- Toivon, että alue säilytetään sellaisenaan asukkaiden virkistyskäytössä. Metsäpolkuja ja teitä on ihana kulkea.
- Toivon alueen säilyvän suht luonnonvaraisena. Väylät ja Polut hyviä kulkea nykyisellään. Hiihtokauden aikana polkuverkosto voisi olla parempi, jotta koiran ulkoilutus onnistuisi ilman kävelyä latupohjalla.
- Luonnonmukaiset polut
- Jynkänvuorelta löytyy loistavia pyöräily- ja maastajuoksupolkuja. Niitä on riittävästi, ja toivon että jo olemassa olevat polut säilyy jatkossakin. Toisaalta toivon myös, ettei koko metsää suunnitella pelkästään ihmisen käyttöön, vaan sinne jäisi myös niitä "ryteikköjä" ja tiheämpiä kohtia.
- Metsässä oleva polkuverkosto on ehdottomasti säilytettävä luonnonmukaisena.

	• Polkujen säilyminen laajalla alueella • Polut • Urheilumahdollisuudet, etenkin maastopyöräily kesällä ja talvella • Hiihtolatuja ja toivon niiden säilyvän. • Polkujen toivon säilyvän ja talojen rakentamista hiihtolatuja lähisyyteen. Pysyy ladut paremmassa kunnossa, kun ei ole kävelijöitä laduilla • Jynkävuorella on jokaisella mäellä hyviä ulkoilu ja pyöräily polkuja. Ne tulisi säilyttää ja pitää hyvässä kunnossa ja turvallisina. Reitit olisi hyvä kartoittaa ja lisätä puuttuvat polut näkyviksi. • Polut olisi hyvä säilyttää pyöräilyä ja kävelyä varten. Alueella on paljon pyöräilyyn sopivia polkuja. Polkuja voisi yhdistää uusilla poluilla, jotta pystyisi ajamaan lenkkiä metsässä häiritsemättä hiihtäjiä talvella. Hiihtolatuja voisi polkujen välisten siirtymien kohdalta leventää niin että pyörällä pystyisi reunassa ajamaan ja latujen yli tarvitsisi vain poiketa. • Iso metsä ja polut • Toivon ulkoilureittien säilyvän nykyisellään. • Luonnonmukaisuus, metsät, rauha, polut jotka risteilevät mukavasti "virallisen" lenkkipolun lisäksi. Poluilla kävellessä pääsee vielä enemmän metsän ja luonnon rauhaan. • Aluetta ei pienennettäisi, pysyisi mahdollisimman luonnollisena. Hyvä jos hiekkapohjainen kävelyreitti voitaisiin säilyttää. Talvisin jos on lunta niin hiihtoladut on kiva olla. • Kuntopolut sekä valaistu hiihtoladun pohja säilytettävä • Toivoisin, että polkuja ei tuhottaisi varsinkaan keilankannan puolelta • Pururata on hyvin vaihteleva muodoltaan, joka palvelee todella hyvin kuntoilijaa. Toivoisin kuitenkin, että osa radasta talviaikaan olisi myös kävelijöiden käytössä. Voisiko reunaan jättää kaistaleen myös heille, sillä on tosi vaarallista, kun ihmiset kävelevät hiihtäjien joukossa. Lenkki, jonka voisi jättää kävelijöille voisi olla lyhyempi esim. Kivrinteen läheinen lenkki.
Muut vastaukset:	• Rauhallinen ja turvallinen alue

Vastaukset kysymykseen: Kerro halutessasi sykehdyttävimmistä luontohavainnoistasi

- Pupujussit, jotka tulevat pihaan ilahduttamaan meitä. Samoin oravat, linnut. Tavattoman kauniit maisemat.
- Peurat,närhet,jänikset ja oravat vierailulla takapihan lintulaudalla. Käen kukunta keväällä. Palokärjet, pöllöt, metsäkanalinnut metsässä. Ja useamman kerran on hirvikin vastaan tullut sekä supikoira.
- Valkohäntäpeuroja (3 kpl) on vieraillut takapihallamme, joka rajautuu suoraan Jynkänvuoren metsään.
- Perus oravien, tikkojen ja pupujussien lisäksi, olemme nähneet tänä talvena monta kertaa peuroja. Näköalapaikka ilahduttaa myös aina. Vattuja ja mustikoita on myös kiva maistella lasten kanssa. Tarkkailemme myös eri vuodenaikojen näkymistä ja tutkimme luontoa lasten kanssa (sen verran mitä vanhempina itse osaamme :)) --> opastaulut olisi kiva lisä!
- Tikan naputtelu puiden runkoihin
- Metsäkauris kahden vasan kanssa liikkuu aamuyöstä talomme takana olevassa metsässä, niitä voi katsella ikkunasta yöllä, kun kantelee itkevää vauvaa.
- Metsäkauriita omassa pihassa.
- Sammaleen peittämiä kiviä, sumuiset polut,
- Hirvi omassa pihassa
- Peurat Jynkänlahden jäällä.
- Kokonaisuus on hieno.
- Näköala
- Metsäkauriiden näkeminen.
- Hirven näkeminen.
- Suo, kalliot, Puustilan tien läheisyydessä erilaiset metsätyypit.
- Suunnistuksen yhteydessä löydetyt korvasienet ja kantarellit
- -hirven kohtaaminen metsässä, metsäpeuran ja saukon tuleminen pihapiiriin
- Lintulaudallamme vierailevat metsäkauriit ja tietysti jänikset. Siellä käy myös paljon oravia, etteikö joukkoon mahtuisi myös liito-oravat.
- Serbiankuuset
- Poikani näki kauriin eläinhautaumaan lähellä.
- Hienoita on pienipiirteisyys, oikean metsän tuntu, vesistön läheisyys, mahtavat männiköt. Upeaa on kohdata aina metsäkauriita ja nähdä ilveksen jäljet ja liito-oravan papanat.
- Lakialueen näköala järvelle ja kaupunkiin sekä Puijolle
- Korppeja kesäisin ja syksyllä. Lepakkoja illan hämärtyessä. Pieneläimiä (mm. jäniksiä)
- Haukan vierailut kotipihassa joku lintu saaliina
- Paljon eri eläinlajeja ja kasveja
- Jynkänvuoren päällä on huipulla kohta mistä näkee keskustaan. Se on kaunis
- Sykehdyttäviä havaintoja: Puiden takaa pilkottava Kallavesi, tai aurinko tai sininen taivas; Lumiset, ylväät puut; suolammen pehmeän vihreä sammalmatto ja tupasvillat; puoliksi syöty jäniksenraato - ilveskö? loikkivat kauriit; käpytikan lento; tikanpaja puussa ja käpyroska sen juurella; lukemattomat vanamokukinnot ja kevään uudet kasvit... Metsä on täynnä sykehdyttäviä asioita. Etelänloman jälkeen lähdin Jynkänvuorelle ja ihmettelen, miksi maksoin etelänlomasta?!
- Yllättävän upeita maisemia
- Löysin alueelta aikanaan ensimmäisen mustatorvisienipaikkani. Silloin sieniä oli paikassa runsaasti, sittemmin paljonvähemmän. Muutoinkin alueen sienilöydökset ovat jääneet mieleen. Myös kauniit maisemat ja hienot auringonlaskut olen kokenut alueella liikkuessani.
- Tiedän, että siellä liikkuu hirviä ja kuulema on nähty myös Metsäkauriita. Minua ei ole onnistanut niitä näkemään. Puppeleita runsaasti.
- Pöllön huhuilu hämärtyvässä illassa

- Liito-orava Jynkänvuoren lenkillä pakkasaamuna ☺
- Lepakko lenti pimeällä melkoisen läheltä.
- Näköala josta näkyy keskustaan
- Maisemat ja peurojen näkeminen alueella
- Muutama iso madoton herkkutatti
- Maisema Kuopion keskustaan
- Korppien ja haukkojen reviiritaistelu
- Metsäpoluilla pääsee ihanaan metsän siimekseen. Korkeilta paikoilta hyvät näkymät, varsinkin kun viime vuosina avattu näkymää kaupunkiin ja Saaristokadulle päin. Uusi lenkki Keilanrinteellä on hieno lisä Jynkänvuorella, sieltä on upeat näkymät Kallavedelle. Toivottavasti näkymä säilyy alueen rakentamisesta huolimatta.
- Näkymä Jynkänvuoren päältä.
- Metsä on henkinen turvasatamani.
- syksyn väriloisto, Jynkänlahti ja Jynkänmäki
- Olen nähnyt jonkun metsälintupesueen läheltä, se oli erityistä. Auringonlasku lenkkipolun korkeimmalta kohdalta, josta näkyy myös Puijo. Ihanat mustikkametsät.
- Hirvi tuli pususta eteen suunnistaessa. Metsäkauris loikki Jynkänlahdelta kohti Jynkänvuoren rinteitä talvella. Ennen pohjoisrinteeltä sai kerättyä hyvin mustikoita. Ennen runsaat suppiskasvustot kanjonissa ovat hävinneet.
- Minua sykehdyttää kaunis metsä ja maisema. Aamulenkkeillä kesällä ja talvella vallitseva rauhallisuus.
- Olen aina haltioissani, kun liikun koirani kanssa siellä. Mutta metsäkauriit(?) ovat aina yhtä sykehdyttäviä.
- Koko luonto on sykehdyttävä. Naava puissa, sienet ja marjat, kukkiva käki, hakkaava tikka, upea Luonto. Metsäkauriit ovat myös sykehdyttäneet.
- suuret muurahaiskeot mukavat mäet kalliit puut eri tyyppiset metsät
- Hiljaisuus. Palokärki. Ihmisten vähyys. Suppilovahverot.
- Palokärjen seuraaminen.
- Erilaisia paikkoja on hirveästi
- Peurat/kauriit elokuun lopun sumuisessa aamussa. Rauhallinen kiipeily sammaleisilla kallioilla.
- No on se metsä vaan niin upea!
- Hiljaisuus ja koskemattoman luonnon kauneus kaikkina vuoden aikoina.
- Muutama ihana näköalapaikka, josta näkyy esim. saaristokaupunkiin
- Näkymä kaupunkiin näköalapaikalta on mieluisa. Siihen alueeseen tehty harvennus oli hyvä asia. Vastaavan paikan voisi tehdä myös Rauhalahden tietä lähimpänä olevan kukkulan pohjoispäähän. Kohtaaminen peuran kanssa on jäänyt mieleen.
- Kauniit auringonlaskut metsässä
- Hirvet, kauriit ...
- Joka kerta ihastelen Jynkänvuoren luontoa, kelillä kun kelillä sinne on hyvä mennä. Tuuli tai sade ei metsässä haittaa ulkoilua!
- Auringon laskut- ja nousut.
- Hienoimpia luontohavaintoja ovat havainnot lehtokurpasta ja pyistä
- Liito-orava ja lepakot sekä mm. hirven kohtaaminen.
- Peuroja on tullut nähtyä. Lintuja mm. Korppia ja palokärkiä
- Ihanat maisemat Kallavedelle
- Vuoren korkeimman(?) kohdan pohjoiseen päin aukeava maisema saaristokadulle, Puijolle ja keskustan suuntaan.
- Lepakot ja joskus liito-orava, keväällä kevätlinnun laulut.
- Liito-oravat ja metsäkauriit

- Maisemat Jynkänvuoren korkeimmilta kohdilta ovat sykehdyttäviä. Metsän keskeltä olen saanut mahtavia luontokuvia, joissa tunnelma on seesteinen eikä kaupungin läheisyyttä arvaisi.
- Korkeuserot
- Paljon erilaista luontoa. Monipuolista.
- Suurilukuiset korppiparvet rinteillä ja ketut / hirvet järven jäällä.
- Polulla tuli vastaan peuroja
- Maisemat.
- Muutimme Saaristokaupunkiin syksyllä 2018. Ainoa asia mitä pohdimme oli, että löytyykö asunnon läheisyydestä kunnollista metsää, johon pääsee pidemmillekin kävelyille. Yllätys oli iloinen, kun havaitsimme Jynkänvuoren olevan iso ja ihana metsä.
- Useita. Isoja ja pieniä. En voi luetella kaikkia.
- Näköala
- Suppilovahverot tapaninpäivän lounaaksi muutama vuosi sitten.
- Jyhkeät mäntyrungot, kuusikot ja alueen linnusto herkistävät poluilla kulkiijan mielen. Metsäluonto vetää vertoja Puijon luonnonsuojelualueelle.
- Olen tavannut useita kertoja palokärjen ja korpin
- Kohtaaminen kauriin kanssa. Myös korpeja oon siellä nähnyt.
- Naavaiset puut, puiden takaa pilkottava järvi, komeat petäjät taivasta vasten, tikanpaja puun latvassa ja alusta täynnä käpyroskaa, Ilveksen jättämä puoliksi syöty jäniksenraato, kauriit hyppelemässä polun poikki. - Kaikki se, missä ihmiskäden jälki ei näy! Se, että voi kokea luonnon.
- Kauriit, koskemattomat kohdat, kalliot
- Hirviemo ja vasa tuli metsässä vastaan muutama vuosi sitten
- Näköalapaikka hiihtolenkin korkeimmalla kohdalla josta näkee pohjoiseen keskustaan päin.
- Metsästä näkymä jynkänlahdelle päin. Myös pikku hiekkaranta jyrkänteen alla.
- Palokärki ja runsas tikkakanta.
- Olimme poikani kanssa metsäretkellä ja törmäsimme supikoiraan.
- Eläimet ja luonto yleensä. Villiyrtilt, marjat, sienet, hiljaisuus, puusto.
- Maisema on aina yhtä sykehdyttävä Metsäkauriit jäällä Palokärki lyhtypylväässä
- Olen päässyt nauttimaan Jynkänvuoren alueella useista lintuhavainnoista ja luonnon rauhasta (niin paljon kuin se kaupungin äärellä on mahdollista).
- Näin LIITO-ORAVAN 😊
- Vuosia sitten, Puustilantiellä asuessa nähtiin kaverin luona ikkunasta kettu, heidän koti oli ihan metsänreunassa. Ja nyttemmin on tullut nähtyä hirven tai muun isomman eläimen papanoita.
- Eläimistö
- Maisema Jynkänvuoren korkeimmalta kohdalta kohti kaupunkia ilta-aikaan. Kävely muuttuvassa luonnossa tutulla reitillä eri vuodenaikoina.
- Metsäkauriiden, pyiden ja palokärkien näkeminen on aina hienoa.
- Synkkä metsä lasten kanssa Jynkänvuoren päällä.
- Itselleni maisemat ja tuntemus siitä, että on kaukana kaupungin sykkeestä.
- Iso pöllö pälyili viime syyskesällä muutaman metrin päästä. Keväällä muuttolintujen konsertti
- Mäkien hienot männiköt ja kuusikot ovat upeita.

Lisätietoja metsänhoitosuunnitelmasta ja Liito-orava-LIFE –hankkeesta:

Maaret Väänänen, projektikoordinaattori
Kuopion kaupunki, alueelliset ympäristönsuojelupalvelut
[maaret.vaananen\(@\)kuopio.fi](mailto:maaret.vaananen(@)kuopio.fi) /p. 044 718 2185

Timo Perätie, ympäristönsuojelusuunnittelija
Kuopion kaupunki, alueelliset ympäristönsuojelupalvelut
[timo.peratie\(@\)kuopio.fi](mailto:timo.peratie(@)kuopio.fi) / . 044 718 2145

www.kuopio.fi/liito-orava-life
www.metsa.fi/liito-orava-life

