

Killon asemakaava-alueen liito-oravaselvitys 2019

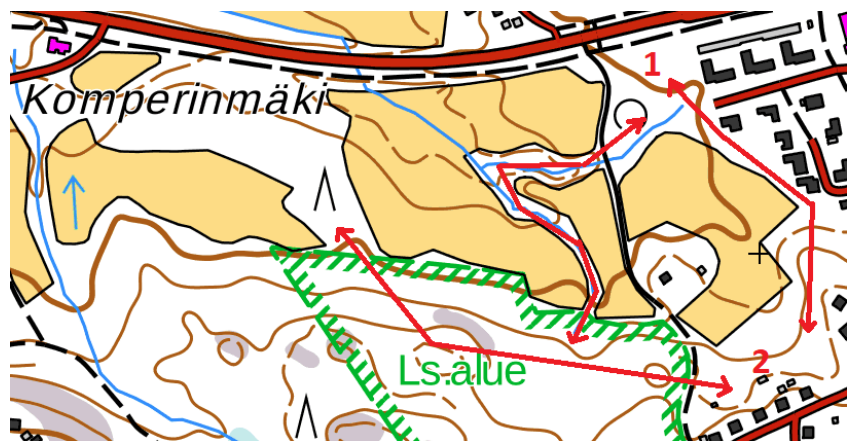
Pekka Rintamäki

Alueen länsipuolella (ls.alue ja Komperinmäki) takseerattiin 15.4., Vadelmakorpi 18.4. ja itäpuolinen ”Killonkallion” alue 22.4. Itse asemakaava-alue käytiin läpi 26.4.2019.

1. Pirkkalan pääväylän Naistenmatkantien vieressä oleva n. 100cm rinnan korkeudelta ympärysmitaltaan oleva ikääntyvä haavikko, jossa on myös luonnollista, lahoavaa kaatunutta haapaa (kuva 1) Metsiköstä ei löytynyt liito-oravan jätöksiä, mutta se on tukemassa liito-oravan tämän hetkistä esiintymää n. 300 metriä länteen Komperinmäkeen luonnollisia reittejä pitkin. Haapametsiköstä kaakkoon on nykyisen kaava-alueen sisällä harvapuustoista ja pensaikkoista, jotka on merkitty karttaan **ok** – tai **(ok)** merkinnöin. Ne merkinnät tarkoittavat, että niiden avulla liito-orava pystyy liikkumaan tai levittäytymään Komperinmäen ja Killon länsipuolella olevan luonnonsuojelun suuntaan (ks. kuva 2). Tähän alueeseen en suosittele kaavoituksen laajentamista uusilla tonteilla tai tonttien neliölää. Kaavoituksessa ei ole syytä poistaa näitä P-alueiksi merkittyjä kulkuväyliä kuin harkiten. Kohdissa missä on merkintä **(ok)** tonttia on mahdollista laajentaa kaavassa jos väylä haavikosta **1.** liito-oravalle säilyy. Se on merkitty myös kaavoituskarttaan.



Kuva 1. Killon Naistenmatkantien haavikko (1.)



Kuva 2. Killon haavikosta liito-oravan kulkureitti ls.alueelle (missä on myös liito-oravalle suotuisaa metsää) tai Komperinmäkeen, missä liito-orava esiintyi v. 2019.

2. Erittäin todennäköinen liito-oravan esiintymispaikka vaikka vuonna 2019 jätöksiä ei löytynytäkään Runsaasti rinnan korkeudelta 80-120cm ympärysmitaltaan haapaa ja myös 150cm jo vähintään n. 150 -vuotiaita kuusia (kuva 3.). Metsästä suora yhteys ls.alueelle ja edelleen

Komperinmäkeen (kuva 2.). Kaavoituskarttaan merkitty myös potentiaali tonttien lievään laajentamiseen jos on tarve.



Kuva 3. Killon alueen **2.** haavikkoa huhtikuussa 2019.

3. Hieman hoitamattoman puistomaisen vaikutelman antava metsäalue, missä runsaasti yli 150cm ympärysmitaltaan kuusta, vähän haapoja (rinnan korkeudelta n. 80cm ympärysmitta) ja myös koivua (kuvat 4. ja 5.). Merkkejä liito-oravista tai koloja tai risupesä ei huhtikuussa löytynyt, mutta lyhyt etäisyys alueelle **2.** ja täysin mahdollinen osa liito-oravan elinpiiriä. Huolimatta **Ei** -merkillä kaavoituskarttaan merkittyä kohtaa tonttien harkittu vähäinen laajennus on mahdollista jos sellaiseen on perusteltu tarve. Kaavoitusta tuntematta tällaisilla kohdilla asemakaava toimii ilmeisesti niin, että esim. tässä tapauksessa tämän alueen kohdalla AO 20 tonttien 1-8 kohdalla **punaisella viivalla** kaavoituskarttaan merkitty laajennus näille tonteille voisi kaavoituksellisesti toimia?



Kuvat 4. ja 5. P-alueen **3.** metsiköstä, joka on soveltuvaa liito-oravan elinpiiriksi. Yhteys alueisiin **1.** ja **2.** on.

4. Yhteys edellisiin alueisiin on ja kaava hyvä säilyttää täysin muuttumattomana.

5. Kaavoitus tällä alueella syytä säilyttää ainakin nykyisellään ellei jo rakennetulle liikunta-alueelle ole suunnitella jotain uutta (kuva 6.). Kaavoituskarttaan on Silvontien 22 kohdalle punaisella ympyröity tonttimerkintä 6, jonka tontin laajentamista asukas Pertti Hirvelä toivoi. Hän saattaa ottaa kuntaan yhteyttä.



Kuva 6. Killon liikunta-alue huhtikuussa 2019.

6. Alueella lähinnä nuorta koivua ja pajuja. Riittäviä liito-oravan kulkureitiksi luonnonsuojelualueella ja Vadelmakorpeen. Tonttikaavoitusta ei kannata laajentaa tällä alueella.

7. Lähinnä ikääntyvää kuusikkoa (rinnan korkeudelta ympärystmitta 60-70cm). Kuten alue **6**. Tärkeää pitää reitistöä liito-oravalle(kin) Killon alueelta laajemmille metsäalueille tältä kohdalta luonnonsuojelualueelle ja Vadelmakorpeen.

Vadelmakorven alueen suuntaa Killon asemakaavan päivitys ei koskene.

8. Liito-oravasta ei havaintoja, mutta metsä sopiva lajille. Asemakaavassa tälle kohdalle ei ilmeisesti ole mahdollista laajentaa rakentamista vesitornin läheisyyden takia.

9. Asemakaava voidaan säilyttää entisellään. Alueella on kaavamerkinnän mukaan leikkipuisto.

10. Päivitetyssä asemakaavassa tämän voisi merkitä puistoalueeksi **11.** -alueen tavoin.

12. Puistomainen kulkuväylä ei tarvetta asemakaavan muutoksiin.

13. Pieni liito-oravalle säilyttämisen arvoinen haavikko (kuva 7.). -->



Kuva 7.

14. Alueet merkitty vanhassa asemakaavassa lähivirkistysalueeksi, mikä sopii edelleen. Toimivat myös hyvin liito-oravan levittäytymisväylinä, mutta eivät kelpaa lajin ydinalueiksi (kuva 8.).



Kuva 8. Lähivirkistysaluetta kaava-alue 14.

15. Suojaviheralueita, jotka etenkin länsipuolella (mistä asutuksen jälkeen Silvonvainion jälkeiselle Kalliomäelle) elintärkeä väylä liito-oravan levittäytymiselle. Ei tonttilaajennuksia tällekkään alueelle.

16. Käypä väylä liito-oravalle ja voidaan asemakaavalla laajentaa P, VL tai EV alueiksi.

17. Tällä alueella P ja VL merkinnöillä olevat alueet hyvä säilyttää päivitettyssä asemakaavassa ennallaan.

18. P-merkinnällä asemaakaavassa oleva ikääntyvä haavikko, jota on jostain syystä harvennettu. Killontorintien kupeessa on myös istutettu männikkö. Voidaan säilyttää päivitettyssä asemakaavassa nykyisellään.

Tiivistelmä

Liito-oravasta ei tehty havaintoja, mutta nykyisellään väylät ovat riittäviä lajin levittäytymisen mahdollistamiseksi ja jopa ydinalueiksi, missä kanta voisi lisääntyä (kuva 9.). Erityisesti kaavamerkinnän **2.** alue on sopiva liito-oravan lisääntymiselle ja sitä tukisivat alueet **1.** ja **3.** Nykyiseltä esiintymisalueelta 400 metrin päässä sijaitsevalta Komperinmäeltä on tälle alueelle suora metsäyhteys. Yleisesti Killon asutusalue rajoittuu lännessä, etelässä ja osaksi idässä laajoihin tai laajahkoihin metsäalueisiin. Päivitetyssä asemakaavassa koko kaava-alueelle näille metsäalueiden kohdalla voidaan merkitä P, VL, EV tai vastaava merkintä. Tosin lännessä luonnonsuojelualue toimii jo tällaisena. Asemakaava-alueella olevien tonttien kokoa on mahdollista jonkin verran laajentaa tapauksissa, missä on hyvät perustelut ja muutos ei oleellisesti muuta kaavan ”hierarkiaa”. Pääasia on kuitenkin varmistaa, että Killon alueella varmistetaan liito-oravan liikkumismahdollisuus ja jopa lisääntyminen.



Kuva 9. Ilmakuva Killon nykyisestä asemakaavan rajoista. Jo pelkän ilmakuvan perusteella on hahmoteltavissa, että omakotiasutus ei ole esteenä liito-oravan levittäytymiselle ja paikoin jopa lajin lisääntymiselle asemakaavan alueella.



"Killonkallion"
015 Killo
metsäalue

Ei tontin laajennus
varaa

Tarveharkitainen
tontin laajennus
mahdollisuus on

Myös
puustoa

Harkittu vara tontin
laajennukseen

Ls. alue

Vadelmakorven
metsäalue

Vadelmakorven itäinen
metsäalue

10.

16.

EV 15

15.

14.

13.

12.

11.

9.

8.

7.

6.

5.

4.

3.

2.

1.

0.

-1.

-2.

-3.

-4.

-5.

-6.

-7.

-8.

-9.

-10.

-11.

-12.

-13.

-14.

-15.

-16.

-17.

-18.

-19.

-20.

-21.

-22.

-23.

-24.

-25.

-26.

-27.

-28.

-29.

-30.

-31.

-32.

-33.

-34.

-35.

-36.

-37.

-38.

-39.

-40.

-41.

-42.

-43.

-44.

-45.

-46.

-47.

-48.

-49.

-50.

-51.

-52.

-53.

-54.

-55.

-56.

-57.

-58.

-59.

-60.

-61.

-62.

-63.

-64.

-65.

-66.

-67.

-68.

-69.

-70.

-71.

-72.

-73.

-74.

-75.

-76.

-77.

-78.

-79.

-80.

-81.

-82.

-83.

-84.

-85.

-86.

-87.

-88.

-89.

-90.

-91.

-92.

-93.

-94.

-95.

-96.

-97.

-98.

-99.

-100.

-101.

-102.

-103.

-104.

-105.