

Killon asemakaavan muutosalueen (nro 256) pääpiirteinen luontoselvitys 2020

Killon asemakaava-alue nro 256 alue käytiin läpi 4., 7. ja 11.5.2020. Päähuomio oli uhanalaiset lintulajit (käytännössä alueella potentiaalisia hömö- ja töyhtötiainen, sekä viherpeippo), liito-orava ja luontotyytit. Alueelle oli tehty jo pääpiirteinen luontoselvitys vuonna 2019. Alueen rajausta on esitetty kartalla 1., mihin on myös rajattu selvitysalueet.



KILLON ASEMAKAAVAN MUUTOS (nro 256)
Rakennettu- ja luonnonympäristö
Pystyilmakuva 2018 1:2000

----- RAJAUS

Kartta 1. Asemakaavan 256 rajausta punaisella värillä ja selvitysalueet 1.-7. keltaisella värillä.

Alueet 1.-7. kohdekohtaisesti

Alue 1. Alue ei varsinaisesti kuulunut tarkasteltaviin kohteisiin, koska asemakaavan ja tonttialueiden väliin jäi muutama puu. Alue kuitenkin käytiin läpi, koska sillä kasvoi haapaa, harmaaleppää ja koivua. Yhteensä tarkastettiin 10 haavan tyvialueet, mutta merkkejä liito-oravasta (papanoita) ei ollut. Kenttäkerroksessa kasvoi kelta- ja valkovuokkoa ja kioloa, joten pienialaisella alueella oli lehtomaisia piirteitä (lähinnä tuore keskiravinteinen lehto, VU, kuva 1.). Mutta on korostettava, että vain pieni osa alueesta oli rakentamattoman ympäristön ulkopuolella asemakaavarajauksen sisällä. Kuvan 1. ottopaikalla oli pikkutikkapariskunta ja yhdeltä rakennetulta tontilta kuului viherpeipon (EN) kutsuääntä. Lahopuuta (hömötiainen) ei alueelta löytynyt. Alueella käytiin 7.5.2020.



Kuva 1. Killon luoteiskulmassa lähellä Naistenmatkantietä oleva lehtomainen alue 1. 7.5.2020 kuvattuna (kartta 1.).

Alue 2. sijaitsee Killon pohjoispuolella Metsäkulmantiellä ja siellä käytiin 11.5.2020 (kuva 2.). Alue on oikeastaan polku Metsäkulmantieltä Killon koilliskulman kuusivaltaiseen metsikköön. Puustoa edustivat nuoret raidat, haapa ja harmaaleppä. Kolmen haavan ja yhden harmaalepän tyveltä ei löytynyt liito-oravan papanoita. Viehättävän kävelypolun ylitse äännellen kaksi viherpeippoa (EN). Viherpeipot todennäköisimmin pesivät pihojen istutushavupuissa.



Kuva 2. Killon pohjoispuolella oleva Metsäkulmantieltä lähtevä polku, jossa on pieni lehtomainen metsikkö. Kuva on otettu 11.5.2020 (kartta 1.).

Alue 3. läpikäytiin 4.5.2020 ja sama alue tarkastettiin myös vuonna 2019. Alueelle on hankala määrittellä mitään erityistä luontotyyppiä, koska se on säilynyt Killon luoteispuolella puistomaisena metsikkönä. Alueella kasvaa runsaasti haapaa (kuva 3.) ja myös vanhimmillaan vähintään 150 vuotta vanhoja kuusia. Alue sopisi erittäin hyvin liito-oravan elinpiirin osaksi varsinkin kun sen lähellä (n. 400 m) on Komperinmäen liito-orava-alue, minne alueelta 3. on suora yhteys luonnonsuojelualan pohjoisreunaa pitkin. Alueelta tarkastettiin yhteensä 24 haavan tyveä ja 5 kuusen tyveä, mutta merkkejä liito-oravasta ei löydetty. Sen sijaan oravan syöntijätöksiä oli erittäin runsaasti. Alueen lehtomaista piirrettä kuvastaa valko- ja keltavuokko, sekä sinivuokko. Kosteassa painanteessa kasvoi myös kevätlinnunsilmää. Linnustossa ei havaittu uhanalaisia lajeja.



Kuva 3. haapametsikkö Vesantien pohjoispuolella Killossa 4.5.2020 (kartta 1.).

Alue 4. tarkastettiin 4.5.2020 ja myös vuonna 2019 (kuva 4.). Alueella kasvaa muutamia haapoja ja ikivanhoja kuusia. Alue on olemukseltaan puistomainen ja kenttäkerroksen kasvillisuus on monessa kohtaa kulunut pois (ks. kuva 4.). Alueelta tarkastettiin 10 kuusen ja 2 haavan tyveä tuloksetta. Oravan runsaus näkyi tälläkin alueella. Puistometsikkö lienee liian pieni hömötiäiselle eläälle, vaikka kolopököitä olisikin tarjolla. Lisäksi taajama-alueella tai sen lähimetsissä hömötiäinen ei pärjää kilpailussa tali- ja sinitiaiselle.



Kuva 4. Killon keskellä sijaitseva puistomainen metsikkö 4.5.2020 (kartta 1.). Tällaiselle alueelle on hyvin vaikea määrittää mitään luontotyyppiä.

Alue 5. käytiin läpi 7. ja 11.5.2020 ja se sijaitsee Killon vesitornin rinteessä (kartta 1.). Alue on harvapuustoista, eri-ikäistä sekametsää (kuvat 5. ja 6.). Rinteessä kasvaa jonkin verran haapaa (rinnan ympäryys 100-120 cm) ja niitä tarkastettiin yhteensä 10. Minkään haavan tyveltä ei löytynyt merkkejä liito-oravasta ja tällä alueella on liito-oravan kannalta myös se ongelma, että yhtään isokasvuista suojausta ei ole. Lintulajisto on tällaisessa metsässä harvalajinen ja uhanalaisia lajeja ei tavattu.



Kuva 5. Alue 5 kuvattuna 7.5.2020 Killon vesitornin suunnalta.



Kuva 6. Alue 5 kuvattuna 11.5.2020 rinteiden suunnalta Killon vesitornin suuntaan.

Alue 6. käytiin läpi 11.5.2020 (kartta 1). Alueen 2. tyypisesti rakennutun alueen tässä tapauksessa Killontieltä on väylä kuntoradalle (kuvat 7. ja 8.). Tonttien ulkopuolella, kuntoradan vieressä on lähinnä mustikkatyyppin (MT) sekametsää. Rajaukselta tarkastettiin yhteensä 9 kuusen ja yhden harmaalepän tyvi, mutta liito-oravan papanoita ei ollut. Kuntoradan suunnalle mentäessä asutulta alueelta kuului viherpeipon (EN) kutsuääniä. Töyhtötiäiselle (VU) tai hömötiäiselle (EN) tarkistettu alue ei sovellu kuin korkeintaan osaksi reviiriä.



Kuva 7. Killon kaakkoispuolen aluetta 6. 11.5.2020 (kartta 1.).



Kuva 8. Killon kaakkoispuolista aluetta 6. 11.5.2020 (kartta 1.).

Alue 7. tarkastettiin 4.5.2020 ja se on jatkoa itään päin kuntorataa reunustavassa kuusivaltaisessa metsässä. Alueelta tarkastettiin 7 kuusta, joiden tyviltä ei löytynyt liito-oravan papanoita. Oravan jätöksiä puolestaan tavattiin runsaasti. Alue ei sovellu uhanalaisille tiaisille pesintään, koska kolopuita tai lahoavaa puustoa ei ole.



Kuva 9. Killon kaakkoiskulman kuusikkoa kuntoradan vieressä 4.5.2020 (kartta 1.).

Tiivistelmä Killon asemakaavan 256 päivityksestä

Killon asemakaavan päivitykseen ei ole luontoarvoihin liittyviä esteitä. Alueella ei kahden vuoden seurannan jälkeen ole havaittu merkkejä liito-oravan esiintymisestä, mutta lajin esiintyminen Killossa ei ole tulevaisuudessa mahdotonta. Siihen toivottavaan mahdollisuuteen kaavan päivityksen ei pitäisi vaikuttaa. Kaava-alueella on hyvin vähän jos ollenkaan kolo- tai lahoppualueita, missä uhanalaisista lajeista hömö- tai töyhtötiainen voisivat pesiä. Alueella asutuksen piirissä esiintyvän uhanalaisen (EN) viherpeipon esiintymiseen ei asemakaavalla voida vaikuttaa. Laji on jo vuosia kärsinyt *Trikomonoosi* -loisesta, joka voi levitä talviruokinnoilta. Erityisesti suojeltavia luontotyyppisiä alueella on niukalti ja ne eivät kaavarajauksen perusteella ole uhattuja.

Nokiolla 18.5.2020 Pekka Rintamäki (Agriborealis osk.).