

ARVIO LOVIISAN KAUPUNGIN METSÄNHAKKUUKUVIOIDEN SOVELTUVUUDESTA LIITO-ORAVAN ELINYMPÄRISTÖIKSI

Esitän Loviisan kaupungin EKI-keskuksen pyynnöstä arvion Loviisan kaupungin harvennushakattavaksi suunniteltujen metsänhoitokuvioiden soveltuvuudesta liito-oravan elinympäristöiksi. Kuviot ovat kaupungin käyttämässä Foresta-järjestelmässä numerot 64 ja 66 alueella Degerby (kartta sivulla 2). Tarkastelin kuvioiden puuston ominaisuuksia maastokäynnillä 10.11.2024. Liito-oravan jätöksiä en etsinyt. Arvion taustalla ovat Hagalundin suunnalla vuonna 2022 tehdyt liito-oravan papanahavainnot, jotka antavat aiheen selvittää lajin esiintymistä myös lähialueilla.

Kuvio 64

Tuoretta ja kuivahkoa mäntyvaltaista, nuorta kangasmetsää. Sekapuina hieman kuusta ja raitaa. Raitaa myös lahoppuna. Kuusta paikoin runsaammin taimina. Lähellä kuvion länsirajaa on ryhmä nuoria haapoja.

Kuviolla ei ole liito-oravan lisääntymis- tai levähdysalueiksi soveltuvia kohteita, joita luonnonsuojelulaki kieltää hävittämästä tai heikentämästä. Sillä ei esiinny kookkaita kolopuiksi soveltuvia lehtipuita kuten haapoja eikä isoja kuusia, joissa voisi olla liito-oravan käyttämiä oravanpesiä. Aivan kuvion rajan tuntumassa, viereisellä kuviolla 65 on useita kookkaita haapoja, joissa voi olla liito-oravalle soveltuvia koloja.

Kuvio 66

Kuivahkoa ja tuoretta mäntyvaltaista, nuorta kangasmetsää. Sekapuina melko runsaasti koivua, lisäksi kuusta. Kuviolla on myös pieni kuusivaltainen notkelma. Lisäksi hyvin vähän raitaa, pensaskerroksessa paikoin pihlajaa. Kuvion etelärajalla, Loviisan vanhan ohitustien tuntumassa kasvaa yksittäinen haapa, jonka rinnankorkeuslämpimitta on noin 35 cm. Puussa ei ole nähtävissä koloja.

Kuviolla on hyvin vähän potentiaalia liito-oravalle merkitykselliseksi kohteeksi. Em. haapa voi tarjota myöhemmin lajille kolopuun, mutta ei kuulu nykyisin olemassa olevaan liito-oravan lisääntymis- tai levähdyspaikkaan.

Yhteenveto

Pelkästään puuston iän perusteella liito-oravan lisääntyminen kuvioilla 64 ja 65 on äärimmäisen epätodennäköistä. Kohteilla voi kuitenkin olla merkitystä osana liito-oravan laajempaa elinpiiriä lajin liikkumiseen käyttäminä puustoisina alueina. Tämä ei ole kuitenkaan lakiperusteinen este kuvioille suunnitelluille hakuille, eikä tavanomainen harvennus, etenkin kuviolle 66 suunniteltu ensiharvennus vaikuta liito-oravan mahdollisuuksiin käyttää metsää liikkumiseen.

Jos Loviisan kaupunki on suunnitellut vanhan ohitustien lähialueille muita pian toteutettavia hakkuita, erityisesti järeitä haapoja kasvaville kohteille, alueilla tulee tehdä liito-oravan papanahavaintoihin perustuva kartoitus.

Loviisassa 13.11.2024

Jere Salminen

