Topinojan alueen luontoselvitys 2018
Ympäristökonsultointi JYNX

Kooste tuloksista ja johtopäätöksistä internetissä julkaistavaksi.

Selvitysalueesta noin puolet kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen Aurajokilaakson maisema-alueeseen. Kohteelta löytyi yksi luonnonsuojelulain 29 §:n mukainen suojeltu luontotyyppi, joka on Kieterinmäen kaakkoisrinteessä sijaitseva pähkinäpensaslehto. Metsälain kohteina inventointialueella tavattiin yksi vähätuottoinen kallio ja yksi vähäpuustoinen suolaikku. Vesilain kohteita ei löytynyt.

Huomiokohteina alueelta rajattiin Suutela-Särvän lammikko, Linnavuoren alueen suolammikko-yhdistelmä, Haagan jalopuumetsikkö, Häämäen kaakkoispuolen ketolaikku ja Suutelan vanha raita.

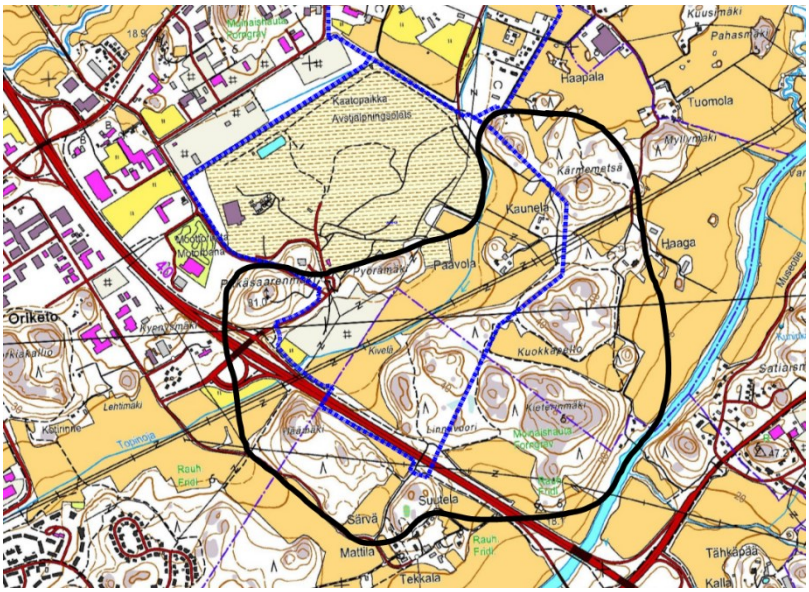
Uhanalaisena kasvilajina kohteella tavataan keltamataraa, joka on uhanalainen vaarantunut (VU) laji. Alueen silmälläpidettävä (NT) laji on kissankäpälä. Uhanalaisia luontotyyppejä kohteella edustaa pienruohoketo, joka on äärimmäisen uhanalainen (CR) luontotyyppi. Lisäksi kohteella tavataan kuivia lehtoja, jotka ovat erittäin uhanalaisia (EN) ja tuoreita lehtoja, jotka ovat vaarantuneita (VU) luontotyyppejä.

Selvitysalueen lintulajisto on varsin monipuolinen johtuen vaihtelevista elinympäristöistä ja varsin rauhallisista metsäisistä alueista. Topinojan jätekeskuksen alue länsiosassa kerää suuria määriä lintuja ja osa alueen pesimälinnuista hyödyntää aluetta ruokailu- ja saalistusalueena. Topinojan alueella monet linnustoarvot liittyvät aiempaan maankäyttöön ja siihen liittyviin toimintoihin.

Linnustollisesti arvokkain alue on Aurajokilaakson ranta-alueet; pellot, asutus ja metsät, joissa on varttunutta ja monilajista puustoa, isoja jaloja lehtipuita, haapoja ja kuusimetsiä. Alueen lajistollista arvoa kasvattaa koko laaja Aurajoen viljelty jokilaakso ja Liedon linnavuori. Jokinotko toimii ekologisena käytävänä ja muutonaikaisena johtolinjana.

Alueella esiintyy varmuudella ainakin pohjanlepakoita ja sopivia ruokailualueita on metsänreunojen ja erityisesti hevoslaitumien ympäristössä. Lepakoille tärkein alue on linnuston tavoin Aurajoen ranta-alueet.

Sammakkoeläimiä löytyi Suutela-Särvän umpeenkasvaneesta entisestä kastelulammesta, mutta tiukasti suojeltuja lajeja ei löytynyt.



Selvitysalueen rajaus mustalla ja kaava-alueen rajaus sinisellä.