

Iittalan Teollisuustien kaavoituksen luontoselvitys vuonna 2022

Juha Kinnunen

Sisällys

Johdanto ja menetelmät	1
Tulokset	4
Johtopäätökset	4
Kirjallisuus	7
Liite 1. Menetelmäkuvaus	8

Johdanto ja menetelmät

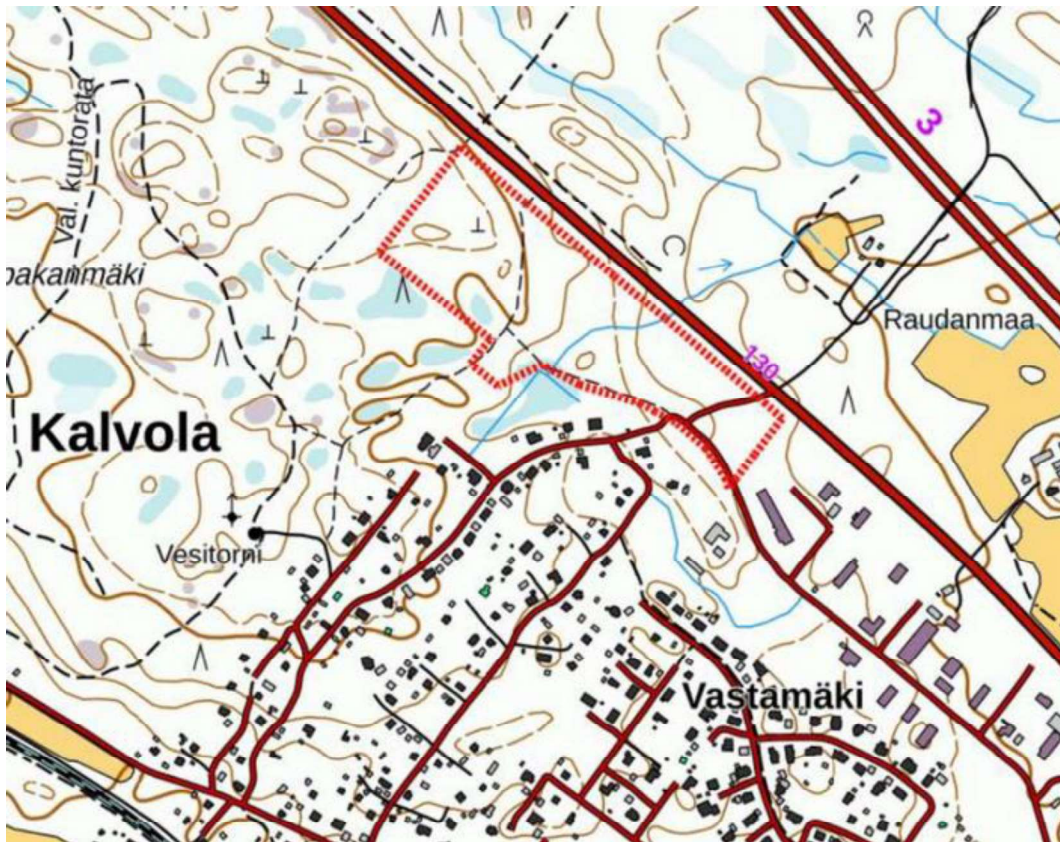
Selvitys liittyy Iittalan Teollisuustien varressa olevan teollisuusalueen asemakaavoittamiseen ja kaavamuutokseen, jonka tavoitteena on laajentaa elinkeinoaluetta nykyisestään. Koko suunnittelualue on Hämeenlinnan kaupungin omistuksessa (kuvat 1–3).

Selvitettävän alueen pinta-ala on noin 10 ha. Alueelle on laadittu aiemmin luontoselvitys v. 2007, jota on täydennetty v. 2008 alueen asemakaavan ja kaavamuutoksen suunnittelun yhteydessä. Tuolloin ei havaittu uhanalaista lajistoa, luonnonsuojelu-, vesi- tai metsälain mukaisia kohteita eikä muita erityisiä luontoarvoja. Muuta tausta-aineistoa ei ollut käytettävissä.

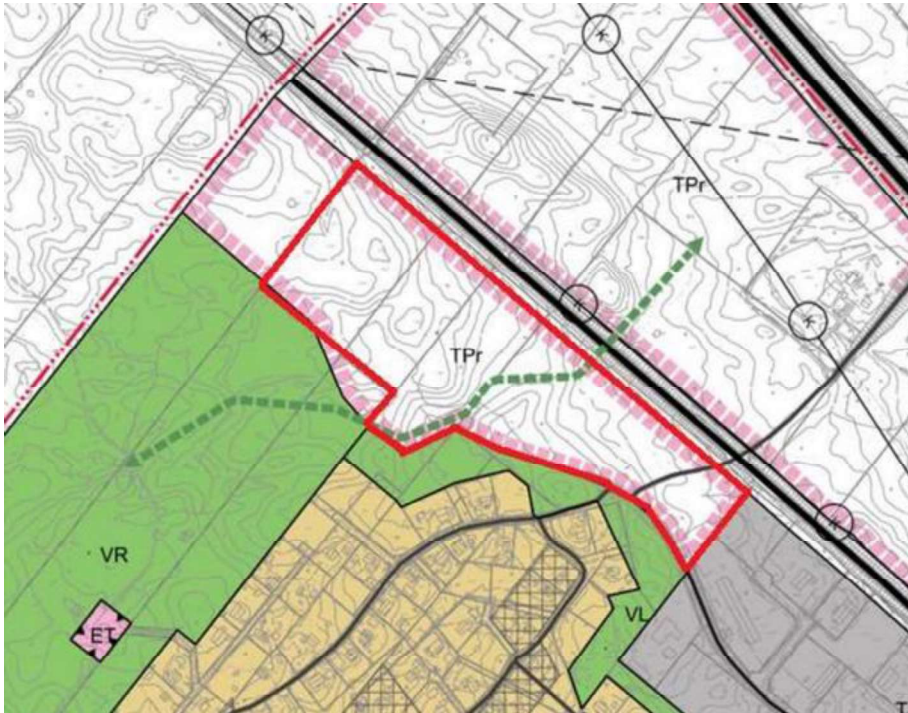
Selvityksen maastotyöt teki FM Juha Kinnunen 7.7.2022. Inventoinnin ajankohta oli hyvä luontotyyppien ja kasvillisuuden havainnoimiseksi.

Inventointikohde käytiin kattavasti läpi. Ensisijaisina selvityskohteina olivat:

- luonnonsuojelu- ja vesilain mukaiset sekä uhanalaiset luontotyypit
- metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- erityisesti huomioitavat lajit: uhanalaiset lajit, EU:n luontodirektiivissa mainitut lajit, luonnonsuojelulain 49 §:n lajit (lähinnä liito-orava, viitasammakko, sauikko, lepakot), harvinaiset lajit ja haitalliset vieraslajit.



Kuva 1. Selvitysalueen sijainti (punainen raja).



Kuva 2. Suunniteltu kaava-alue (punainen rajaus).



Kuva 3. Selvitysalue ilmakuvassa (punainen raja).

Tulokset

Yleiskuvaus

Alue on pääosin noin 40–50-vuotiasta harvennettua mäntyvaltaista metsää, jossa sekapuustona ovat kuusi, koivu, raita ja haapa (kuva 4). Selvitysalueen kaakkoisin kulma tien kaakkoispuolella on hiljattain avohakattu.



Kuva 4. Yleiskuva metsästä.

Selvitysalueen halkova puro

Alueen halkaisee puro, jonka ympärille on jätetty harventamaton suojavyöhyke (kuva 5). Suojavyöhykkeen puusto on kuusivoittoista muusta metsästä poiketen.

Puroa on aikoinaan kunnostettu oikaisemalla, joten se ei ole luonnontilainen. Näin ollen se ei täytä metsälain mukaisen erityisen tärkeän elinympäristön kriteerejä eikä ole vesilain mukainen kohde.

Uhanalaiset luontotyypit ja lajit

Uhanalaisia luontotyyppisiä tai lajeja ei selvityksessä tavattu.

Luontodirektiivin lajit

Direktiivilajeja ei selvityksessä tavattu. Eniten potentiaalia alueella on pyyn (*Tetrastes bonasia*) esiintymiselle harventamattomassa puren suojavyöhykkeessä.

LSL 49 §:n lajit

Luonnonsuojelulain 49 §:n lajeja (liito-orava, viitasammakko, saukko, lepakot) ei selvityksessä tavattu.

Selkeä potentiaali on liito-oravan (*Pteromys volans*) esiintymiselle. Tien varressa kulkee noin 20 metrin levyinen kaistale liito-oravalle hyvin soveltuvaa haapasekapuustoa (kuva 6).

Muut erityisesti huomioitavat lajit

Muita erityisesti huomioitavia lajeja (harvinaiset, ekologiaaltaan erikoiset, puutteellisesti tunnetut) ei selvityksessä tavattu.

Vieraslajit

EU:n vieraslajiluettelon (EU 2021) lajeja ei selvityksessä tavattu. Myöskään Suomessa käytettävän listan lajeja (liite 1) ei tavattu.



Kuva 5. Puron suojavyöhyke (sininen raja).



Kuva 6. Liito-oravalle potentiaalinen elinpiiri (vihreä raja).

Johtopäätökset

Selvityksessä ei tavattu luontoarvoja, jotka tulisi huomioida alueen kaavoituksessa.

Kirjallisuus

EU 2021: Vieraslajiluettelo. – Osoitteessa <https://vieraslajit.fi/info/i-4340>

Liite 1. Maastoinventoinneissa käytetty vieraslajilista

Laji	Esiintymien laajuus prosenttiasteikolla 0 %, <5 %, 5–10 %, 10–25 %, 25–50 %, >50 % kuvion pinta-alasta
Hamppuvillakko	
Idänpensaskanukka	
Isotuomipihlaja	
Japanintatar	
Jättipalsami	
Jättiputkir ryhmä	
Jättituija	
Kanadanpiisku / isopiisku	
Keltamajavankaali	
Kiiltotuhkapensas	
Komealupiini	
Kurtturuusu	
Lännenpalsami	
Pajuasteri	
Palsamipihta	
Pensasangervo	
Pilvikirsikka	
Puistolemmikki	
Puistonurmikka	
Rehuvuohenherne	
Rikkapalsami	
Rohtoraunioyrtti	
Ruotsinraunioyrtti	
Rusoamerikanhorsma	
Ruttojuuri	
Sahalinintatar	
Siperianpihta	
Tarhatatar	
Terttuselja	
Vaalea-amerikanhorsma	
Valkokarhunköynnös	
Viitapihlaja-angervo	
Vuorivaahtera	