

Menetelmät

Eurajoen ohitustien suunnittelualueelle tehtiin maastokäynti 19.6.2019 (Satu Laitinen/Ramboll). Maastokäynnin yhteydessä alue kuljettiin jalkaisin läpi ja havainnoitiin alueella esiintyviä luonnonsuojelulain 29 §, metsälain 10 § ja vesilain 2 luvun 11 § mukaisia tai muuten huomionarvoisia luontotyyppisiä sekä uhanalaisia tai muuten huomionarvoisia kasvilajeja. Alueelle lokakuussa 2018 tehdyn maastokäynnin perusteella tehtyä yleispiirteistä kasvillisuuskuviointia tarkennettiin muuttuneiden tiesuunnitelmien osalta. Lisäksi havainnoitiin alueen pesimälinnustoa. Pesinnäksi tulkittiin laulava koiras, varoitteleva tai nähty koiras tai naaras sekä nähty pesä tai poikue. Maastokäynti tehtiin kello 4.00 - 9.30 ja sää oli käynnin aikaan puolipilvinen, heikkotuulinen, ajoittain kuurosateinen ja lämpötila +18...+20°C.

Tulokset**Pesimälinnusto**

Selvitysalueella havaittiin kaikkiaan 31 lintulajia (taulukko 1). Lajisto on tyypillistä Etelä-Suomen talousmetsille ja kulttuuriympäristöille. Runsaimpia lajeja alueen metsissä ovat peippo, talitiainen, pajulintu ja metsäkirvinen. Peltojen ja asutuksen ympäristössä pesivät mm. keltasirkku, naakka, pikkuvarpunen ja kesykyhky. Vaarantuneiksi (VU) luokitelluista lajeista alueella havaittiin kaksi paria **töyhtötiaisia** mäntyvaltaisissa metsissä sekä useita pareja **haarapääskyjä** suunnittelualueen pohjoisosan läheisyydessä sijaitsevan maatilan ympäristössä. Silmälläpidettäviksi (NT) luokitelluista lajeista havaittiin **kiuru** joen pohjoispuolisella peltoaukealla sekä **pensaskerttu** joen eteläpuolisen pellon reunassa. Joessa havaittiin Suomen vastuulajeihin kuuluva **telkkä**. Lintudirektiivin liitteessä I mainittuja lajeja ei havaittu.

Alueen kaikkia pesiviä lintulajeja ja -pareja ei todennäköisesti havaittu johtuen käynnin sijoittumisesta pesimäkauden loppupuolelle.

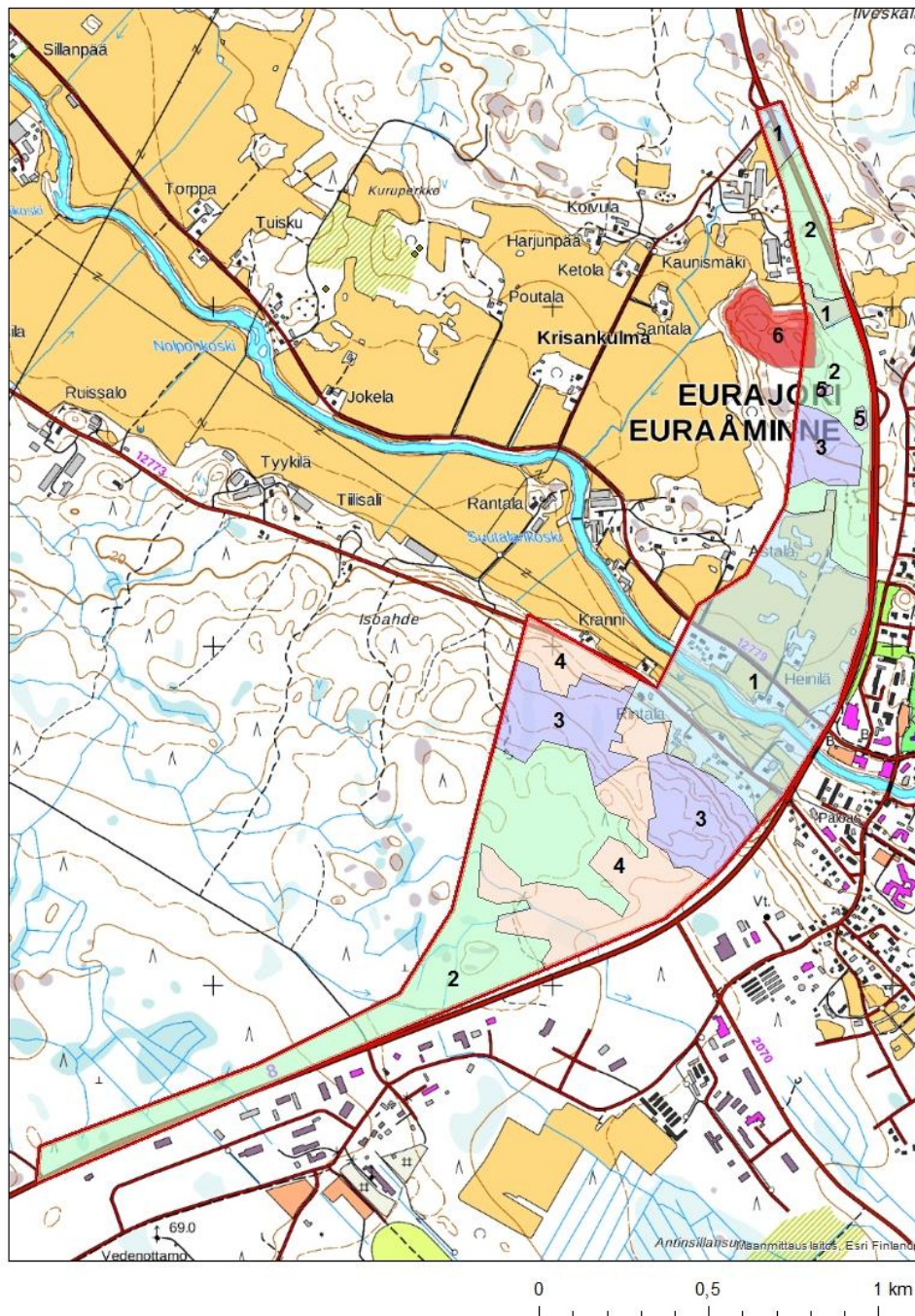
Taulukko 1. Suunnittelualueella havaitut lintulajit.

Telkkä	<i>Bucephala clangula</i>	Talitiainen	<i>Parus major</i>
Kesykyhky	<i>Columba livia domestica</i>	Kiuru	<i>Alauda arvensis</i>
Sepelkyhky	<i>Columba palumbus</i>	Haarapääsky	<i>Hirundo rustica</i>
Metsäviklo	<i>Tringa ochropus</i>	Pajulintu	<i>Phylloscopus trochilus</i>
Naakka	<i>Corvus monedula</i>	Tiltalti	<i>Phylloscopus collybita</i>
Korppi	<i>Corvus corax</i>	Mustapääkerttu	<i>Sylvia atricapilla</i>
Rautiainen	<i>Prunella modularis</i>	Lehtokerttu	<i>Sylvia borin</i>
Pikkuvarpunen	<i>Passer montanus</i>	Pensaskerttu	<i>Curruca communis</i>
Metsäkirvinen	<i>Anthus trivialis</i>	Harmaasieppo	<i>Muscicapa striata</i>
Peippo	<i>Fringilla coelebs</i>	Punarinta	<i>Erithacus rubecula</i>
Käpylintulaji	<i>Loxia sp.</i>	Mustarastas	<i>Turdus merula</i>
Tikli	<i>Carduelis carduelis</i>	Räkättirastas	<i>Turdus pilaris</i>
Vihervarpunen	<i>Spinus spinus</i>	Punakylkirastas	<i>Turdus iliacus</i>
Keltasirkku	<i>Emberiza citrinella</i>	Laulurastas	<i>Turdus philomelos</i>
Töyhtötiainen	<i>Lophophanes cristatus</i>	Kulorastas	<i>Turdus viscivorus</i>
Sinitäinen	<i>Cyanistes caeruleus</i>		

Huomionarvoiset luontotyypit ja kasvilajit

Alueen metsät ovat mäntyvaltaisia ja voimakkaasti hoidettuja ja maaperä on ojitettua. Suunnittelualueella ei havaittu luonnonsuojelulain, metsälain tai vesilain mukaisia luontotyyppejä. Alueella on paikoin kalliopaljastumia ja hyvin pienialaisia puuttomia soistumia, mutta ne eivät puustonsa ja kokonsa puolesta täytä metsälain erityisen tärkeiden elinympäristöjen kriteerejä. Joenvarressa on kapealla kaistaleella tuoretta lehtoa, mutta se rajautuu molemmin puolin jokea peltoon ja on voimakkaasti kulttuurivaikutteista. Huomionarvoisia kasvilajeja ei havaittu.

Kasvillisuuskuviot



Kuva 1. Kuviokartta.

Kuvio 1. Kulttuuriympäristö. Kuviolla on peltoa, pihapiirejä, joutomaata, tienpientareita ja lehtipuuvaltaisia peltosaarekkeita. Joenvarressa on kapea kaistale kulttuurivaikutteista tuoretta ja kosteaa lehtoa, jonka puustoon kuuluu järeää tervaleppää, haapaa ja koivua sekä tuomea. Kenttäkerroksessa on mm. mesiangervoa, nokkosta, valkokarhunköynnöstä ja rikkapalsamia.



Kuva 2. Joenvarsilehtoa tielinjauksen kohdalla kuviolla 1.



Kuva 3. Peltoaukea tielinjauksen kohdalla joen pohjoispuolella kuviolla 1.

Kuvio 2. Kuivahkon puolukkatyyppin kankaan (VT) varttunut/järeä männikkö. Sekapuuna on vaihtelevasti kuusta ja koivua ja kenttäkerroksessa mm. puolukkaa, mustikkaa, metsätähteä, oravanmarjaa ja kangasmaitikkaa. Paikoin painanteissa on rehevämpiä tuoreen kankaan kuusivaltaisia metsiköitä, joiden kenttäkerroksessa kasvaa mustikkaa, vanamoaa, metsäalvejuurta, metsäkastikkaa ja metsämaitikkaa. Ojitetuilla alueilla metsätyyppi on enimmäkseen puolukkaturvekangasta. Harvakseltaan on lohkareikkoa ja poronjäkäläpeitteisiä kalliopaljastumia.



Kuva 4. Varttunutta kuivahkon kankaan männikköä suunnitellun eteläisen liittymän lähellä kuviolla 2.

Kuvio 3. Kuivahkon kankaan (VT) mäntytaimikko/nuori männikkö. Paikoin seassa on kuusta ja koivua. Kenttäkerroksessa on mustikkaa, puolukkaa, kanervaa ja metsätähteä, rehevämmillä paikoilla myös käenkaalia ja oravanmarjaa.



Kuva 5. Kuivahkon kankaan mäntytaimikkoa suunnitellun pohjoisen liittymän lähellä kuviolla 3.

Kuvio 4. Avohakkuu. Osaan hakkuualoista on jätetty siemenpuumäntyjä ja osa on istutettu kuuselle.



Kuva 6. Avohakkuuta ja pientä kuusitaimikkoa suunnitellun eteläisen liittymän lähellä kuviolla 4.

Kuvio 5. Tupasvillaräme. Pienialaisia keskeltä avoimia soita, jotka reunoilla vaihettuvat isovarpurämeeseen. Kenttäkerroksessa on isokarpalaa, tupasvillaa, juolukkaa ja suopursua. Laiteilla kasvava mäntyvaltainen puusto on nuorta.



Kuva 7. Tupasvillaräme suunnitellun pohjoisen liittymän lähellä kuviolla 5.

Kuvio 6. Kalliomännikkö. Ikääntyvää männikköä kasvava luonnontilaisen kaltainen kallioalue, jonka poronjäkäläpeite ei ole juurikaan kulunut. Kenttäkerroksessa on laikkuina kanervaa ja metsälauhaa, pensaskerroksessa harvakseltaan katajaa. Maakunnallisesti arvokas kohde.



Kuva 8. Luonnontilaisen kaltaista kalliomännikköä kuviolla 6.

T:\tie2018\1510043291 Vt8 Eurajoen ohitus

TS\12_ymparistosuunnittelu\Luonto\2019\Muistio\Eurajoen_ohitustien_luonto_2019.docx