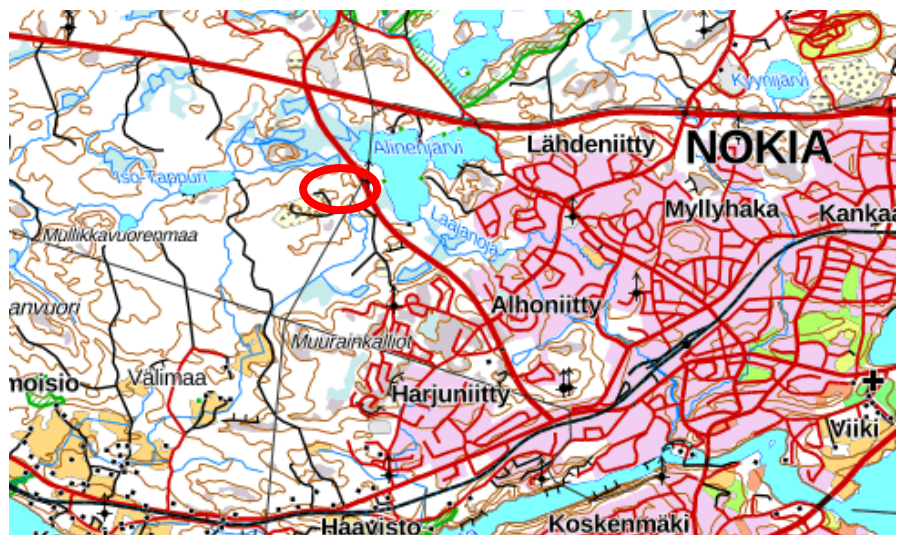


Arontaustan metsän

Liito-orava- ja luontoselvitys

Nokia 2024



Luontoselvitys M. Ranta
Hautaantie 291
38120 Sastamala
p. 050-5651584
miraranta@hotmail.fi

TYÖN TAUSTAA

Selvityksen kohteena oleva alue sijaitsee Nokian keskustaajamasta luoteeseen, Porin yhdystien länsipuolella, Harjuniityn uuden asuinalueen pohjoispuolella. Se on kooltaan noin 12 hehtaaria. Alueelle on tarkoitus laajentaa nykyistä kiviaineksenottoaluetta, joka sijaitsee kohteen länsipuolella. Selvitysalue kattaa nykyisen ottoalueen ja Porin yhdystien väliin jäävän metsäalueen.

Selvityksen tarkoituksena oli tuottaa taustatietoa luontoarvoista eli selvittää, onko alueella luonnonsuojelulain, metsälain, vesilain tai EU:n luontodirektiivin mukaisia tärkeitä elinympäristöjä, tai suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, jotka tulisi huomioida alueen maankäyttöä suunniteltaessa, sekä antaa suosituksia mahdollisista tarkemmista tarvittavista lajistokohtaisista erillisselvityksistä tämän selvityksen havaintojen perusteella.

Kohteeseen tehtiin kaksi maastokäyntiä. Huhtikuussa (15.4.2024) selvitettiin alueen liito-oravatilannetta ja kesäkuussa (25.6.2024) alueen kasvillisuutta ja muita luontoarvoja. Maastokäynnin ja raportoinnin tekijänä toimi Maaria Ranta/Luontoselvitys M.Ranta.

Työn tilaaja on laajennusalueen suunnittelusta vastaava Ympäristösuunnittelu Oy Tampere.

ALUEEN YLEISKUVAUS

Selvitysalue on kokonaan rakentamatonta, talousmetsäkäytössä olevaa metsää. Suurin osa alueesta on eri kasvuvaiheissa olevaa taimikkoa, mutta löytyy myös varttunutta männikköä ja kuusikkoa. Kasvillisuustyypit vaihtelevat maastollisesti korkeimpien kallioisten alueiden kuivasta kangasmetstän kangasmetsästä tuoreeseen mustikkatyyppin kangasmetsään sekä ojitettuun turvekankaaseen.



Kuva 1. Siemenpuutaimikkoa ja varttunutta kuusikkoa. Vasemmalla nykyistä ottoaluetta.

KASVILLISUUSTYYPIT

Kasvillisuustyyppien numerointi vastaa liitekartassa käytettyä numerointia.

1. Kuiva kangasmetsä

Alueen kallioisimmat ja maastollisesti korkeimmat kohdat ympäristöineen ovat kuivaa kanervatyypin kangasmetsää. Pääpuulajina on mänty, pensaana kasvaa pihlajaa, kuusta, katajaa ja koivua.

Varvustossa kanerva on runsain laji, sen lisäksi puolukkaa ja vähäisiä määriä mustikkaa ja variksenmarjaa painanteissa. Kallioisimmat kohdat ovat puuttomia ja jäkälän peittämiä mutta ne ovat kooltaan pienialaisia, varsinaisia laajoja avokallioalueita ei ole.



Kuva 2. Kuivan kankaan kanervikkoa alueen keskiosassa.



Kuva 3. Karua jäkäläkalliota alueen pohjoisosasta.

2. Kuivahko kangasmetsä

Alueen kuivahkot puolukkatyyppin kangasmetsät ovat alueen keskiosissa siemenpuuhakkuun jäljiltä kasvavaa taimikkoa, mutta alueen itälaidalta löytyy runsaasti myös varttunutta männikköä.

Kenttäkerroksen valtalajina kasvaa puolukkaa ja sen seurana mustikkaa, kanervaa, kultapiiskua, kevätpiippoa, kangasmaitikkaa ja metsätähteä.

Kuva 4. Puolukkatyyppin varttunutta männikköä alueen itäreunalta.

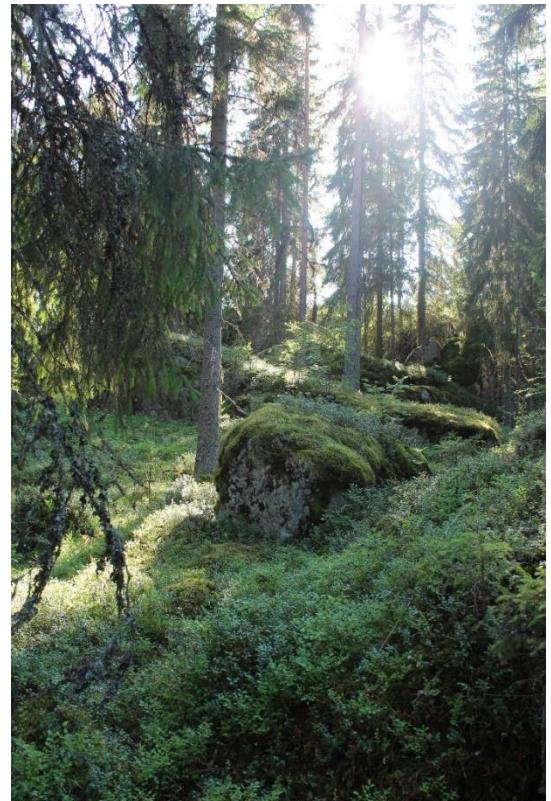


3. Tuore kangasmetsä

Selvitysalueen toinen vallitseva kasvillisuustyyppi on mustikkatyyppin tuore kangasmetsä. Valtapuuna kasvaa kuusta, paikoitellen myös mäntyä. Lehtipuita on sekapuuna vain vähän mutta pensaskerroksessa kasvaa pihlajaa sekä koivua.

Aluskasvillisuuden tyypillisin laji on mustikka ja sen seurana kangasmaitikkaa, puolukkaa, metsäkortetta, oravanmarjaa, metsäalvejuurta sekä sananjalkaa.

Kuva 5. Varjoisaa tuoreen kankaan kuusikkoa alueen pohjoisosasta läheltä järvelle menevää tieuraa.



4. Ojitetut turvekankaat ja soistumat

Alueen pohjoisimmat osat ovat ojitettua suota ja kasvillisuus muistuttaa isovarpu- ja kangasrämettä. Pääpuulajina kasvaa kookasta mäntyä.

Kenttäkerros on varpujen hallitsema; suopursua, juolukkaa ja mättäillä mustikkaa.

Pensaskerroksessa kasvaa vaivaiskoivua, koivua sekä pajuja.



Kuva 6. Suopursu kasvaa runsaana turvekankaalla alueen pohjoislaidalla.

Alueen keskiosassa on myös pieni soistunut painanne kallioiden päällä, joka on säästetty metsänkäsittelyltä hakkuissa ja siinä kasvavat kuuset, mänty ja koivut jätetty säästöpuiksi.

Kasvillisuus on tupasvillavaltaista rämettä muistuttavaa, mukana myös suomuurainta ja pallosaraa.



Kuva 7. Pienialainen soistuma alueen keskiosassa, ympärillä tehty hakkuita.

LIITO-ORAVASELVITYS

Maastokäynnin ajankohta 15.4.2024 oli liito-oravien jätösten havaitsemiselle hyvä; lumet olivat jo lähes kaikki sulaneet, mutta kevätsateita ei ollut ollut, jotka liuottaisivat papanoita näkyvistä. Myöskään aluskasvillisuuden kasvukausi ei ollut vielä kunnolla käynnistynyt. Koska alue ja sen liito-oravalle soveltuvat metsiköt olivat kooltaan melko pieniä, ne pystyttiin käymään tarkkaan läpi etsien kaikkien täysikasvuisten kuusten, koivujen, raitojen ja haapojen juurilta liito-oravien papanoita.

Alueella on liito-oravalle soveltuvia elinympäristöjä vain pienialaisesti, lähinnä vain alueen pohjoisosassa olevat tuoreet ja varttuneet kuusikot olivat puulaji- ja ikärakenteensa puolesta liito-oravalle soveltuvaa elinympäristöä. Sielläkin liito-oravan ravintopuuna käyttämiä lehtipuita sekä kolohaapoja ei käytännössä ollut lainkaan.

Selvitysalueen läheisyydessä, Pori yhdystien toisella puolella sijaitseva haavikko käytiin tarkastamassa myös, mutta sieltäkään ei löytynyt merkkejä liito-oravan oleskelusta.

Lähialueilta ei ole tiedossa olevia liito-oravahavaintoja, joten todennäköistä on, että selvitysalueella ei ole suurta merkitystä myöskään liito-oravan kulkureittinä sopivilta asuinalueilta toiselle.

JOHTOPÄÄTÖKSET JA SUOSITUKSET

Alueelta ei löytynyt vesilain, luonnonsuojelulain, metsälain tai EU:n luonto- tai lintudirektiivien tarkoittamia elinympäristöjä tai lajeja, joita tulisi erityisesti ottaa huomioon alueen maankäyttöä suunniteltaessa. Alueella ei ole lehtoja, perinnebiotooppeja, vesistöjä, pienvesiä tai lepakoille suotuisia elinympäristöjä, jotka vaatisivat erillisiä ja tarkempia jatkoselvityksiä.

Maastokäynnillä ei löytynyt mitään merkkejä liito-oravan oleskelusta alueella, eikä siellä näin ollen ole liito-oravan lisääntymis- tai levähtämisalueeksi luokiteltavia alueita, jotka täytyisi huomioida maankäyttöä suunniteltaessa.

