

Nokian kaupunki  
Kaupunkikehityspalvelut  
Harjukatu 21  
**37100 NOKIA**

## KYYNIJÄRVEN ALUEEN KASVILLISUUSSELVITYS 2016



LUONTOSELVITYS M. RANTA

Hautaantie 295

38120 SASTAMALA

p. 050-5651584 / [miraranta@hotmail.fi](mailto:miraranta@hotmail.fi)

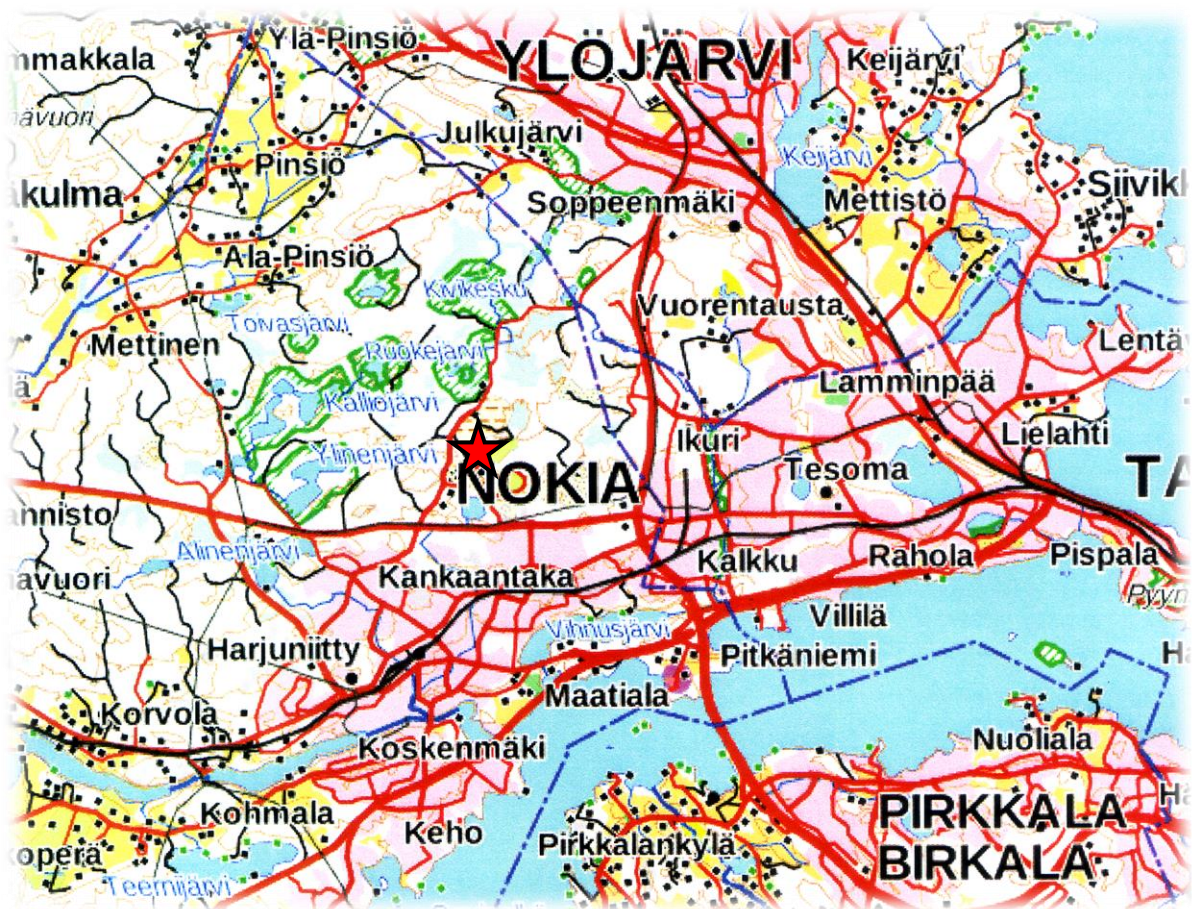
## TAUSTAA

Kasvillisuusselvityksen kohteena oleva alue sijaitsee Nokian keskustasta pohjoiseen, Porintien (tienro 11) pohjoispuolella. Se rajautuu pohjoisosaltaan Koukkujärven kaatopaikkaan ja etelässä ns. Nokian moottoriratojen alueeseen jolla sijaitsee erilaisia moottoriurheiluun liittyviä ratoja. Lännessä aluetta rajaa Koukkujärventie ja idässä se päättyy Haukijärven ranta-alueisiin.

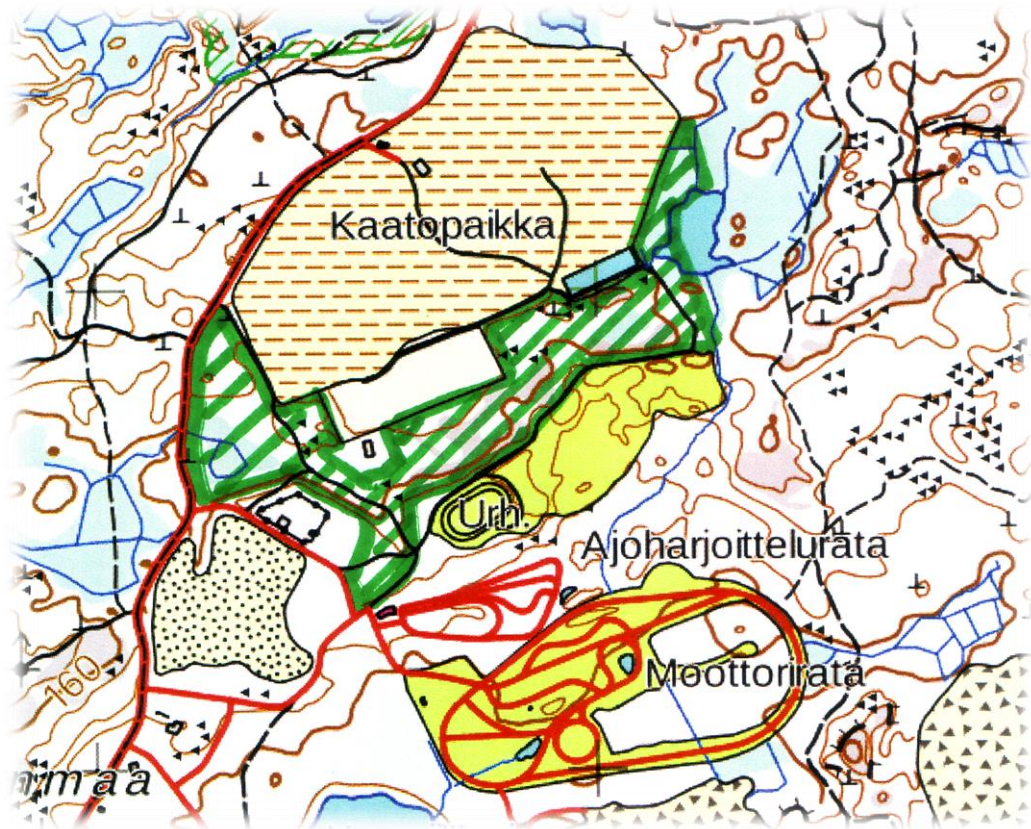
Kasvillisuusselvityksen avulla selvitetään onko alueella luonnonsuojelulain, metsälain, vesilain tai EU:n luontodirektiivin mukaisia tärkeitä elinympäristöjä tai suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja jotka tulisi huomioida alueen maankäyttöä suunniteltaessa.

Kohteeseen on tekeillä asemakaavoitus jonka taustaselvitykseksi on aiemmin keväällä 2016 jo laadittu liito-oravaselvitys (Luontoselvitys M. Ranta). Alueen luontoarvoja on aikaisemmin osittain selvitetty myös Kyynijärvi-Juhansuo osayleiskaavan laatimisen yhteydessä (Suunnittelukeskus Oy 2006).

Maastokäynti kohteeseen tehtiin 29.7.2016. Työn tekijänä ja raportojana toimi Mira Ranta/Luontoselvitys M. Ranta.



**Kuva 1.** Selvitysalueen sijainti suhteessa Nokian keskustaan ja Tampereen alueeseen.



**Kuva 2.** Selvitysalue (vihreällä merkittynä) lähiympäristöineen.

## ALUEEN YLEISKUVAUS

Alue on kooltaan noin 22 hehtaaria. Se on rakentamatonta tuoretta ja kuivahkoa kangasmetsää jossa valtapuuna kasvaa mäntyä. Tuoreilla kankailla valtapuuna on kuusi, sekapuuna koivua. Länsiosissa alueella on eri-ikäisiä taimikoita sekä ojitettu tupasvillaräme jota reunustaa suopursuräme.

Alueen keskiosissa on etelään suuntautuvaa kuivaa männikköä ja kalliopaljastumia. Kalliot ovat moottoriurheilijoiden käytössä ja kasvillisuudeltaan siitä johtuen hyvin kuluneita. Myös kallioalueen ulkopuolella maastossa menee ristiin rastiin motocross/mönkijäpolkuja.

Alueelle on ominaista ihmisen toiminnan vaikutus. Moottoriurheiluharrastajien aiheuttaman kulumisen ja kasviston muutosten lisäksi kaatopaikan läheisyys näkyy alueen roskaantumisenä ja maan liettymisenä sekä rehevöitymisenä. Teollisuusrakentamisen ja kaatopaikan seurauksena alueella on myös ns. joutomaa-alueita ja penkereitä joissa kasvaa vieraslajeja kuten lupiinia, jättipalsamia ja tuoksuvatukkaa.

Luonnontilaisimmat alueet löytyvät Haukijärven länsirannalta joka on varttunutta mustikkatyypin tuoretta kangasmetsää.

## KASVILLISUUSKUVIOT

Kasvillisuustyyppien numerointi vastaa liitteenä olevan kasvillisuuskartan numerointia.

### 1. Lehtomainen kangasmetsä

Alueen keskiosassa on pienehköjä laikkuja käenkaali-mustikkatyypin lehtomaista kangasmetsää. Puina kasvaa kuusta, koivua, haapaa ja raitaa, pensaana pihlajaa ja tuomea. Aluskasvillisuudessa valtalajina on mustikka, käenkaali, sananjalka, metsäimarre, oravanmarja ja lillukka.

Paikoitellen kaatopaikalta valuvat vedet ovat rehevöittäneet kasvualustaa niin että vadelma, nokkonen, vuohenputki, rönsyleinikki ja lehtopalsami muodostavat kasvustoja.



**Kuva 3.** Lehtomaista metsää alueen keskiosasta, kaatopaikan reunaan rajoittuen.

### 2. Tuore kangasmetsä

Laajimmat yhtenäiset tuoreen mustikkatyypin kangasmetsän kuviot sijoittuvat alueen läntisimpään ja itäisimpään osaan.

Lännessä valtapuuna kasvaa kuusi ja idässä Haukijärven rantamailla mänty. Sekapuuna kasvaa koivua, pensaana pihlajaa, katajaa ja vadelmaa.

Kenttäkerroksessa runsaina lajeina kasvavat mustikka, puolukka, vanamo, sananjalka, oravanmarja, metsäälvejuuri, metsätähti ja nurmilauha.

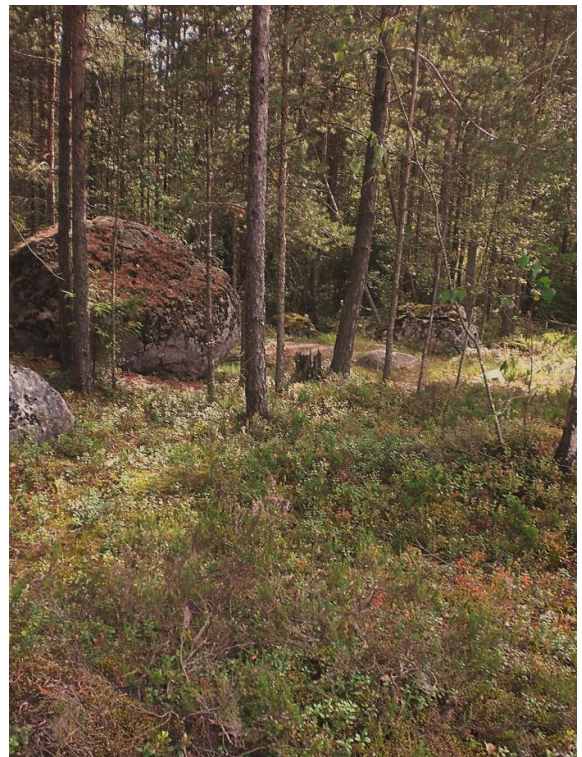


**Kuva 4.** Tuoreen kankaan männikköä Haukijärven länsirannalta.

### 3. Kuivahko kangasmetsä

Alueen keskiosissa on laajat alueet kuivahkoa puolukkatyyppin kangasmetsää jossa valtapuuna kasvaa mänty. Pensaskerroksessa kasvaa jonkin verran katajaa ja pihlajaa.

Kenttäkerroksen runsain laji on puolukka ja sen seuralaisena kasvaa yleisesti mustikkaa, kanervaa, kangasmaitikkaa, kultapiiskua ja nurmilauhaa. Ihmisen vaikutuksesta alueen polkujen varsille on levinnyt normaalista kuivahkon kankaan kasvillisuudesta poiketen myös mm. piharatamoa, voikukkaa, pihatähtimöä ja pujoa.



**Kuva 5.** Varpukasvivaltaista kasvillisuutta alueen keskiosista.

#### 4. Kuiva kangasmetsä

Alueen keskiosassa, etelän suuntaan kohti moottoriurheiluratoja avautuvassa rinteessä on kuivan kangasmetsän pienialaisia laikkuja ja kalliopaljastumia.

Valtapuuna kasvaa mäntyä, kenttäkerroksen runsaimmat lajit ovat kanerva ja puolukka. Niiden seurana kasvaa harvakseltaan mustikkaa, lampaannataa, nurmilauhaa ja kangasmaitikkaa.

Kallioiden kasvillisuus on kärsinyt maastoliikenteestä ja on siksi hyvin niukkaa. Paikoitellen kaikki kasvillisuus jäkäliä ja sammalia myöten on kulunut paljaaksi.

**Kuva 6.** Paljaaksi kulunutta kalliopintaa ja louhikkoa alueen keskiosassa.



#### 5. Soistuneet alueet

Alueen länsiosassa lähellä Koukkujärventietä on pieni ojitettu tupasvillaräme sekä sitä reunustava suopursuräme.

Tupasvillaräme on mättäillä kitukasvuista mäntyä ja varpuja kasvava alue jossa suon välipinnat peittyvät tupasvillakasvustosta. Myös isokarpaloa, suokukkaa sekä jouhi- ja harmaasaraa kasvoi runsaasti.

Suopursurämeellä männikkö kasvaa paremmin ja aluskasvillisuus koostuu suopursusta, juolukasta, mustikasta, variksenmarjasta sekä suomuuraimesta.

**Kuva 7.** Pieni ojitettu räme alueen itäosassa.



Tupasvillarämeestä etelään päin sijaitsee ojitettu korpi jonka pääpuulajina kasvaa koivua ja mäntyä. Kuusi muodostaa alikasvuston. Mätäspinoilla kasvaa mustikkaa, juolukkaa, vanamoja ja pikkutalvikkia. Välipinoilla metsäkortetta, suo-ohdaketta ja paikoitellen myös leskenlehteä. Korpi on kausikostea ja ohutturpeinen, varsinaisia suosammalia on vähän.

**Kuva 8.** Kostea korpea. Aluskasvillisuus kasvaa laikkuina lähinnä mätäspinoilla.



## 6. Joutomaakasvillisuus

Selvitysalue rajoittuu pohjoisessa kaatopaikkaan ja etelässä teollisuusaluetyyppiseen rakentamiseen, joten maan muokkaamisen ja seurauksena alueella on myös joutomaatyypistä rehevää kasvillisuutta. Se koostuu pajupusikoista, nuorista koivuista ja haavasta ja aluskasvillisuus on suuruohovaltaista: maitohorsmaa, mesiangervoa, pujoa, koiran- ja vuohenputkea sekä tiheitä pensaikkoja muodostavaa vadelmaa.

Joukossa kasvaa myös vieraslajeja kuten lupiinia, jättipalsamia, tuoksuvatukkaa, punaruusua ja terttuseljaa.

Tavallisen metsävadelman joukosta löytyy myös villiintynyttä punaista ja keltaista puutarhavadelmaa.

**Kuva 9.** Lupiinit ovat jo kukkineet mutta pietaryrtti loistaa keltaisena ja pujokin kukkii parhaillaan.



## 7. Ranta-alue

Selvitysalue rajoittuu idässä Haukijärven rantaan joka on tummavetinen ja karu pieni suojärvi. Rannat ovat osittain nevareunaisia ja upottavia. Rantakasveja on niukasti mutta mm. kurjenjalkaa, pullo- ja viiltosaraa sekä terttualpia kasvaa jonkin verran. Myös varsinainen vesikasvillisuus on vähäistä, ainoastaan harvakseltaan esiintyy ulpukkaa sekä uistinvitaa.

**Kuva 10.** Haukijärven ranta. Varsinainen rantakasvivyöhyke puuttuu, ranta on osalta matkaa nevareunainen ja puuton.



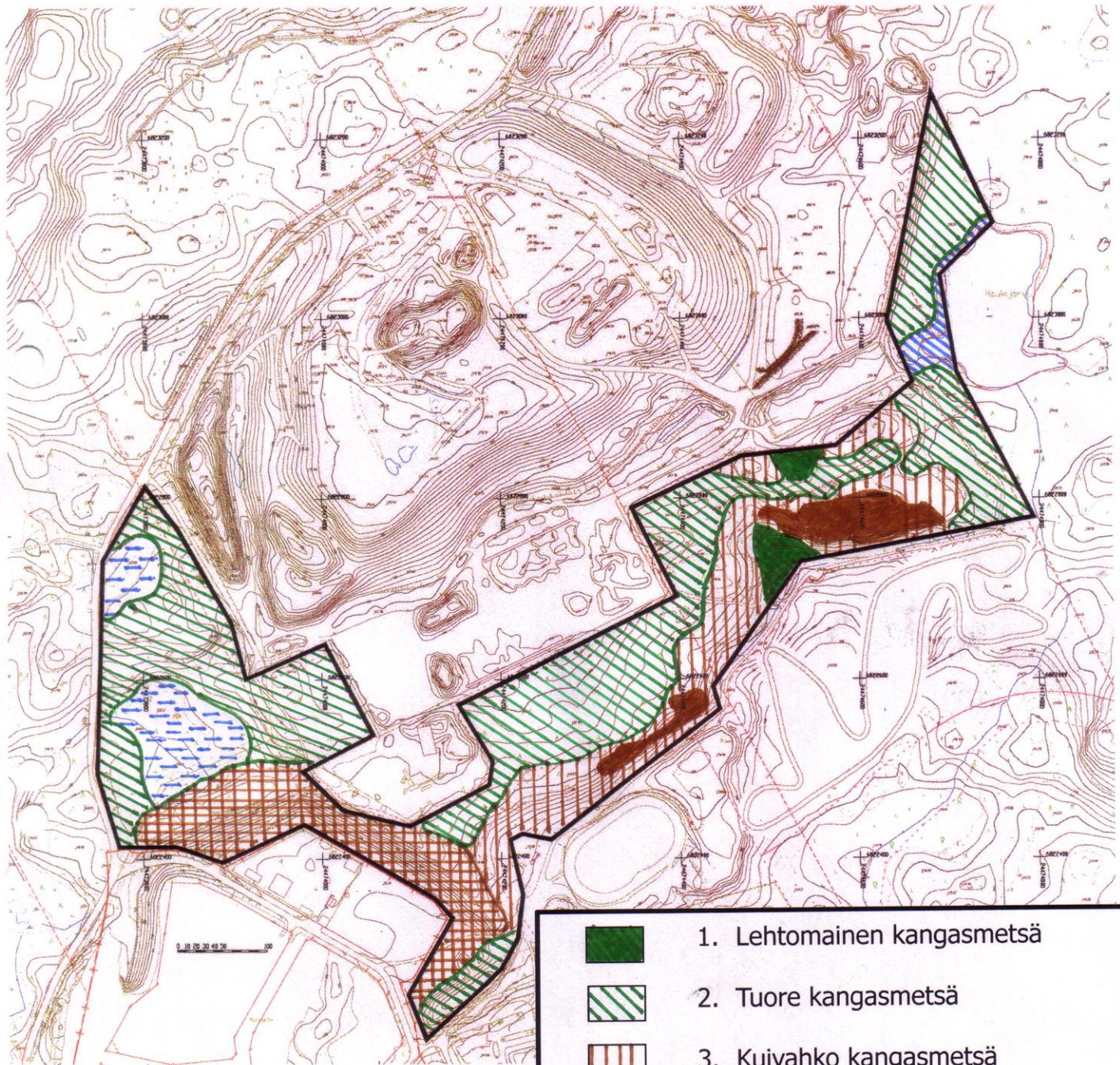
## YHTEENVETO JA SUOSITUKSET









Selvitysalueelta **ei löytynyt luonnonsuojelulain, metsälain, vesilain tai EU:n direktiivien tarkoittamia erityisiä luontokohteita tai lajeja jotka tulisi huomioida alueen kaavoitusta suunniteltaessa.**

Kohteen metsät ovat tavanomaisia talousmetsäkäytössä olevia metsiä ja osittain vahvasti kulttuurivaikutteisia ympäröivien alueiden luonteesta johtuen.



(Kartta Nokian kaupunki, Asko Riihimäki 2016)



	1. Lehtomainen kangasmetsä
	2. Tuore kangasmetsä
	3. Kuivahko kangasmetsä
	4. Kuiva kangasmetsä
	5. Soistuneet alueet
	6. Joutomaakasvillisuus
	7. Ranta-alue
	Selvitysalueen rajaus