

Tilaaja
Nokian kaupunki

Asiakirjatyyppi
Raportti

Päivämäärä
9.10.2018

NOKIA PENTTILÄNPUISTON OYK LUONTOSelvitys



NOKIA
PENTTILÄNPUISTON OYK LUONTOSelvitys

Tarkastus	10.10.2018
Päivämäärä	9.10.2018
Laatija	Heikki Holmén
Tarkastaja	Kaisa Torri
Hyväksyjä	Nokian kaupunki

SISÄLTÖ

1.	JOHDANTO	4
2.	MENETELMÄT	5
3.	TULOKSET	5
3.1	Yleiskuvaus	5
3.2	Huomionarvoiset luontokohteet	5
3.2.1	Vihnusjärven rantalehto	5
3.2.2	Lampi	7
3.2.3	Kyyniojan puronvarsilehto	8
4.	JOHTOPÄÄTÖKSET	9
5.	LÄHDEVIITTEET	10

1. JOHDANTO

Ramboll Finland Oy on tehnyt luontoselvityksen Nokian Penttilänpuiston alueelle. Penttilänpuisto sijaitsee alle kilometrin päässä Nokian keskustasta koilliseen. Työn tarkastelualueena oli puistoalue ja sen läheisyyteen sijoittuvien koulujen tontit ympäristöineen. Selvitysalue rajautuu pohjoisessa Kankaankatuun ja Kankaankadun asuinrakennuksiin, idässä Vihnusjärveen, etelässä Nokianvaltatiehen sekä Hinttalankatuun ja lännessä Kyyninkatuun. Alueella tutkitaan parhaillaan koulutoiminnan lakkauttamista, kyseisten rakennusten purkamista ja uuden yhtenäiskoulun rakentamista. Luontoselvityksen on laatinut MMM, metsäekologi Heikki Holmén ja laadunvarmistajana on toiminut FM, biologi Kaisa Torri Ramboll Finland Oy:stä.



Kuva 1. Selvitysalueen rajausta ilmakuvalla

2. MENETELMÄT

Alueelle tehtiin maastokäynti 14.8.2018, jolloin selvitysalue kuljettiin jalkaisin läpi. Maastokäynnillä tarkasteltiin selvitysalueen luonnonympäristöä ja kartoitettiin tarvetta mahdollisille lisäselvityksille.

3. TULOKSET

3.1 Yleiskuvaus

Suurin osa selvitysalueesta on hoidettua puistoa ja rakennettua ympäristöä. Alueen kasvillisuus koostuu pääosin puistojen ja pihojen sekä katujen vierusten kasvillisuudesta. Luonnontilaisia tai sen kaltaisia alueita sijoittuu selvitysalueen itäosaan, Vihnusjärven rannan läheisyyteen ja alueen länsiosaan Kyyniojan varrelle. Hinttalan kotiseututalon museoalueen pihaan sijoittuvia pirkkalankoivuja (Kuva 2) lukuun ottamatta puistoalueiden puusto ja kasvillisuus koostuu puistoille tyypillisistä lajeista, kuten lehmuksista, koivuista ja männyistä.



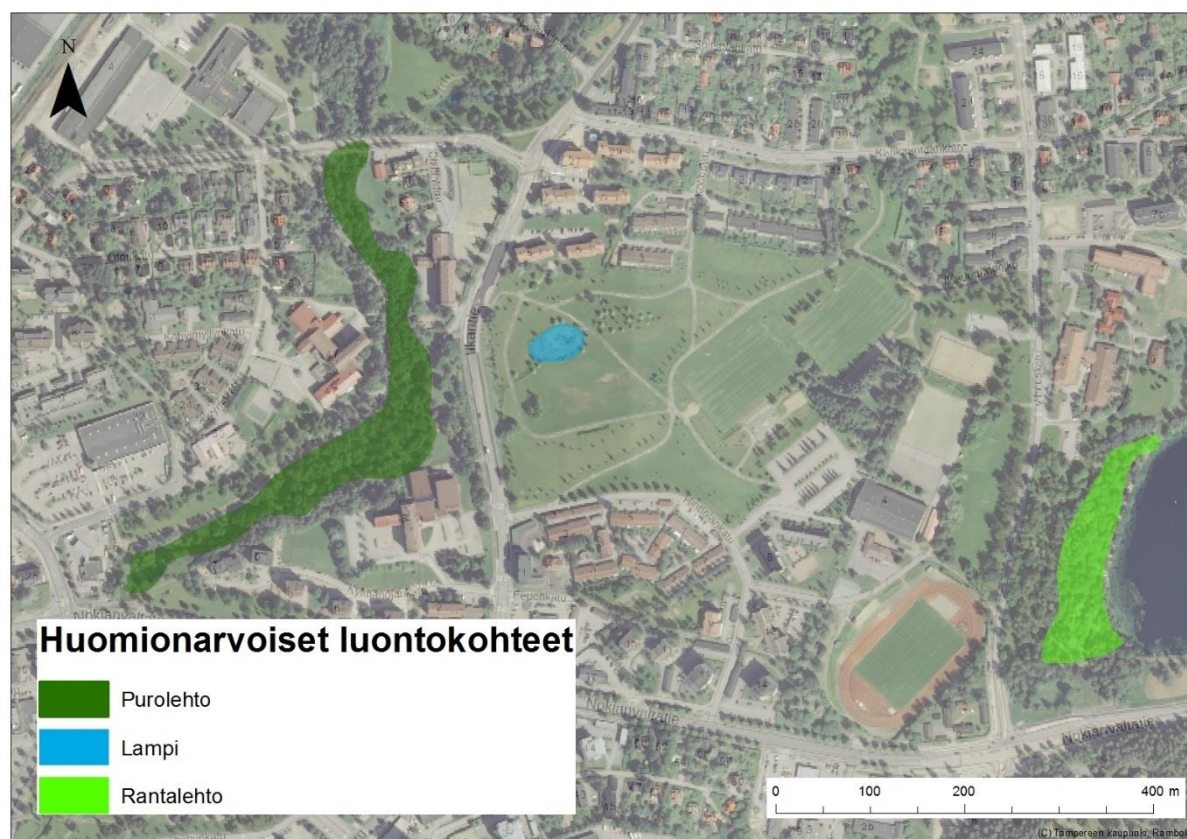
Kuva 2. Hinttalan kotisetutalon museoalueelle sijoittuu muutamia pirkkalankoivuja

3.2 Huomionarvoiset luontokohteet

3.2.1 Vihnusjärven rantalehto

Vihnusjärven rannan läheisyyteen sijoittuu tuoretta runsasravinteista lehtoa (Kuva 3). Alueen puusto koostuu suurikokoisista lehtipuista kuten vaahterasta, pihlajasta ja rauduskoivusta. Alueella esiintyy myös, ilmeisesti osin istutettuna, harvinaisempia lehtojen puulajeja, kuten saarnia ja jalavia. Pensas- ja kenttäkerroksessa esiintyy puulajien pienikokoisten yksilöiden lisäksi muun muassa mustakonnamarjaa, koiranheittä, vadelmaa, vuohenputkea, ojakellukkaa, nokkosta ja valkovuokkoa. (Kuva 4)

Kaikki lehdot ovat luokiteltu Etelä-Suomessa ja koko maassa vaarantuneiksi (VU), eli uhanalaisiksi luontotyypeiksi ja tuoreet runsasravinteiset lehdot koko maassa ja Etelä-Suomessa äärimmäisen uhanalaisiksi (CR) luontotyypeiksi (Raunio ym. 2008).



Kuva 3. Selvitysalueelle sijoittuvat huomionarvoiset luontokohteet



Kuva 4. Vihnusjärven rantaa sijoittuvaa lehtoa

3.2.2 Lampi

Puistoalueen länsiosaan sijoittuu pienialainen ja rehevä lampi (Kuva 3, Kuva 5). Lampi on silmävaraisesti arvioituna viitasammakolle soveltuvaa elinympäristöä. Viitasammakko on mainittu EU:n luontodirektiivin liitteessä IV, ja lajin lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentäminen tai hävittäminen on luonnonsuojelulain mukaan kielletty. Lajin esiintymistä lammella ei voitu maastokäynnin ajankohtana selvittää. Viitasammakon mahdollinen esiintyminen voidaan tarvittaessa selvittää keväällä lajin kutuaikaan kuuntelemalla koiraiden kutuääntelyä.



Kuva 5. Puistoon sijoittuva lampi

3.2.3 Kyyniojan puronvarsilehto

Kyynioja virtaa selvitysalueen länsiosassa luonnontilaisena tai sen kaltaisena. Puronvarteen sijoittuu tuoretta ja kosteaa runsasravinteista lehtoa (Kuva 3, Kuva 6). Puronvarsilehto on kapea ja rakennetun ympäristön ympäröimä. Lehtoalueen puusto koostuu lepistä, haavasta, vaahterasta ja rauduskoivusta. Paikoin esiintyy myös tammea. Pensas- ja kenttäkerros koostuu muun muassa iso- ja metsäalvejuuresta, ojakellukasta, mesiangervosta, mustakonnanmarjasta ja maitohorsmasta. Puron varren luonnontilaisuutta heikentää alueella esiintyvä haitalliseksi vieraslajiksi luokiteltu jättipalsami. Tuoreet runsasravinteiset lehdot ovat luokiteltu Etelä-Suomessa ja koko maassa äärimmäisen uhanalaisiksi (CR) ja kosteat runsasravinteiset lehdot vaarantuneiksi (VU) luontotyypeiksi (Raunio ym. 2008).



Kuva 6. Kyyniojan puronvarsilehtoa

4. JOHTOPÄÄTÖKSET

Alueelle sijoittuu kaksi lehtometsäkuviota, toinen Vihnusjärven rannan läheisyyteen ja toinen Kyyniojan varteen. Lehdot ovat luokiteltu Etelä-Suomessa ja koko maassa uhanalaisiksi luontotyypeiksi. Lisäksi hoidetulle puistoalueelle sijoittuu viitasammakolle soveltuvaa elinympäristöä.

Lehtoalueille ei suositella uutta maankäyttöä. Vihnusjärven läheisyyteen sijoittuvalle lehdolle sijoittuu runsaasti jalavia ja muutamia saarnia, ja alue voi potentiaalisesti kehittyä tulevaisuudessa jalopuulehdoksi. Kyyniojan puronvarsilehdon luonnontilaisuutta uhkaa jättipalsamin leviäminen lehdon kenttä- ja pensaskerrokseen. Luontoarvojen säilymisen turvaamiseksi jättipalsamikasvusto suositellaan poistettavan alueelta.

Puistoalueelle sijoittuu viitasammakon elinympäristöksi soveltuva pieni lampi. Viitasammakoiden esiintyminen on syytä selvittää, mikäli lampeen tai sen lähiympäristöön kohdistuu muutoksia. Mikäli maankäyttö lammen läheisyydessä pysyy nykyisen kaltaisena, ei selvittämiseen katsota olevan tarvetta.

5. LÄHDEVIITTEET

Luonnonsuojelulaki 0.12.1996/1096

Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. 2008. Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2: Luontotyyppien kuvaukset. Suomen Ympäristö 8/2008