

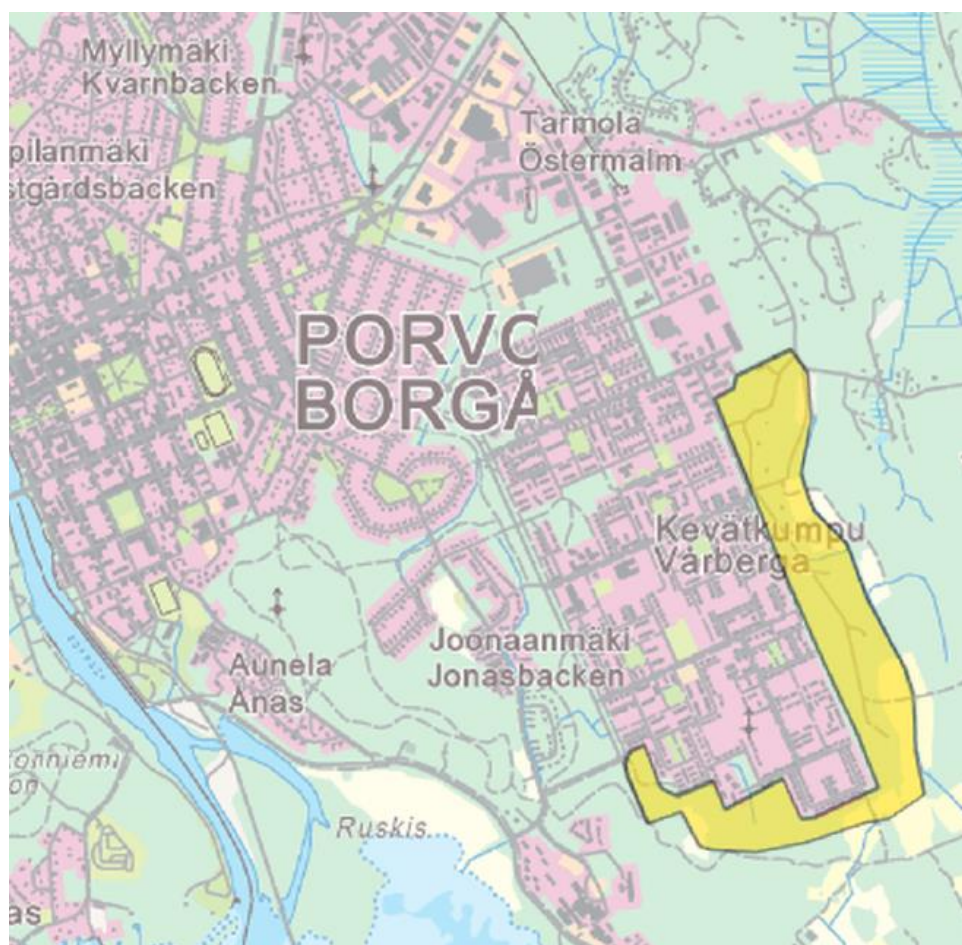
KEVÄTLAAKSON ASEMAKAAVAN LUONTOSelvITYS

Osa-alueet 478-483

Porvoon kaupunki

Kaupunkisuunnittelu

Huhtikuu 2014



Lotta Raunio

Sisällys

1. Johdanto	1
2. Sijainti ja luontotiedot	1
3. Luontoarvot	2
4. Johtopäätökset	4
Lähteet	5
Ilmakuvat	

1. Johdanto

Tämän luontoselvityksen tarkoituksena oli tarkistaa ja päivittää luontotietoja Kevätlaakson alueen asemakaavoitusta varten. Kevätlaaksossa on jo vuonna 2012 tehty Porvoon kaupungin ympäristönsuojelun toimesta luontoselvitys, johon sisältyi nyt selvitetty alue, ja vuonna 1987 on tehty kattava selvitys Porvoon rakentamattomien alueiden kasvillisuudesta. Näiden selvitysten laatimisen jälkeen on alueelle levinnyt kirjanpainajakuoriaisia (*Ips typographus*), jotka aiheuttavat kuusten kuolemista pesimällä ja ruokailemalla kaarnan alla. Tämän selvityksen maastokäynneillä havainnoitiin kirjanpainajatuhoja ja luontoarvoja sekä tarkistettiin arvokkaiden luontokohteiden rajaukset. Työn liitteenä oleviin ilmakuviin on merkitty maastossa tehtyjä havaintoja.

2. Sijainti ja luontotiedot

Kevätlaakso sijaitsee Porvoon kaupunkikeskustan itäpuolella Kevätkummun kaupunginosan vieressä (kansikuva). Luontoselvitysalue rajautuu länsipuolella asutusalueeseen ja itäpuolella niityllä kulkevaan ojaan. Alueen eteläpuolella sijaitsee Toukovuori, josta on olemassa erillinen luontoselvitys (Turkulainen ja Yli-Tuomi 2011).

Selvitysalueen pinta-ala on noin 0,5 km² ja metsätyyppi itäosassa pääosin käenkaali-mustikkatyyppiä (OMT), osin myös mustikkatyyppiä (MT). Alueen eteläosa on lähinnä mustikkatyyppiä (MT, kuva 1). Aiemman kasvillisuusselvityksen (Nironen ym. 1987) ja kasvien talvilehtien perusteella kenttäkerroksen kasvillisuus koostuu pääosin sammalista, mustikasta, käenkaalista ja vanamosta. Pääpuulaji on kuusi, joka on keskimäärin 60 vuotta vanhaa. Paikoitellen on pieniä aloja koivua, mäntyä tai sekapuustoa. Niityn reunamilla on sekalaista nuorempaa lehtipuustoa, lähinnä erilaisia pajuja sekä haapaa.

Porvoon kaupungin ympäristönsuojelun vuonna 2012 tekemän selvityksen mukaan alueella on kolme luonnonarvoiltaan paikallisesti merkityksellistä kohdetta: pieni suo alueen eteläosassa sekä korpijuotti (kuva 2) ja puro alueen itäosassa. Korpijuotilla tarkoitetaan pitkänomaista, kosteaa painannetta, jossa on rehevä kasvillisuus. Juotin luonnonsuojelulliset arvot riippuvat pitkälti siinä viihtyvistä lajistosta, jota ei maastokäyntien ajankohdasta johtuen saatu kattavasti arvioitua. Puro ei ole luonnontilainen vaan kaivettu 20–30 vuotta sitten, joten se ei ole vesi- tai metsälain perusteella suojeltavissa.



Kuva 2. Korpijuotti Riistatien ja Skaftkärrintien välissä. Takana kirjanpainajan (*Ips typographus*) vaurioittamia kuusia.

Selvitysalueen eteläosan suo (kuva 3) on kasvillisuusselvityksessä (Nironen ym. 1987) merkitty saranevaksi/nevarämeeksi. Nykyisellään suolla kasvaa harvakseltaan puita, eikä siinä ollut havaittavissa erityisiä, luonnonsuojelullisesti arvokkaita piirteitä (Alanen 2013). Eteläisellä alueella oli myös hieman lahoppuuta (kuva 4).



Kuva 3. Suota selvitysalueen eteläosassa.

4. Johtopäätökset

Kirjanpainajatuhojen (laki metsätuhojen torjunnasta 6 §) ja rakentamisen vuoksi suuri osa alueen kuusikoista avohakataan kesällä 2014. Alueelle on suunniteltu rakennettavaksi pientaloja. Aiempien selvitysten ja maastokäyntien perusteella alueella ei ole sellaisia luontoarvoja, jotka lainsäädännöllisesti estäisivät suunniteltua rakentamista.

Mikäli mahdollista, tulisi luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeitä lehtipuuryhmiä (lähinnä järeitä haapoja), puron lähiympäristö sekä maaston kosteat painanteet jättää käsittelemättä, jotta näiden elinympäristöjen lajisto ei vaarantuisi. Korpijuotin ympäristö tullaan hakkaamaan kesällä 2014, mutta puron ympäristöä voisi kehittää luonnonmukaisemmaksi. Monille uhanalaisille eliöille tärkeää lahopuuta olisi hyvä jättää metsäalueille, joille ei rakenneta.



Kuva 4. Kuusikkoa selvitysalueen eteläosassa.

Lähteet

Alanen, A. Soiden erityiset luonnonarvot (seminariesitelmä). Soiden luonnontilaisuusasteikon soveltamisen työryhmän pienoisseminaari 14.11.2013. 10 s.

Luontoselvitys. Etelä-Kevätkumpu ja Skaftkärr. Porvoon kaupungin ympäristönsuojelu 8.10.2012. 6 s.

Nironen M., Bäck, S. ja Mäkelä, K. 1987. Luontotutkimus Enviro oy. Porvoon kaupungin rakentamattomien alueiden kasvillisuus. Porvoon kaupungin ympäristölautakunnan julkaisu 1/1987. s. 20–25 + kartat.

Turkulainen, S. ja Yli-Tuomi, I. 2011. Pöyry Finland Oy. Porvoon kaupunki, Toukovuoren asemakaava, Luontoselvitys. 6 s.

Maanmittauslaitoksen/Metsäntutkimuslaitoksen kartta-aineistot (paikkatietoikkuna.fi)
Ympäristöhallinnon Hertta-tietojärjestelmä

Ilmakuvat (3 kpl) selvitysalueesta, pohjoisin ensimmäisenä.





