



VESILAHDEN KUNTA

**VIROLAISEN ALUEEN ASEMAKAAVA
LUONTOSelvitys**

21415YK

AIR-IX
SUUNNITTELU

Air-Ix Ympäristö Oy
18.10.2005
Sanna Tolonen

SISÄLLYSLUETTELO

1 YLEISTÄ	3
2 MAISEMA	3
3 MAA- JA KALLIOPERÄ	3
4 KASVILLISUUS	3
5 ELÄIMISTÖ	5
6 SUOSITUKSET MAANKÄYTTÖÖN JA KAAVOITUKSEEN	5
LÄHTEET	5
LIITE	
Luontoselvityskartta	

1 YLEISTÄ

Tämä luontoselvitys on laadittu Vesilahden kunnan Virolaisen alueen asemakaavatyötä varten. Luontoselvityksen tarkoituksena on määritellä alueen arvokkaat luontokohteet. Luontoselvityksessä esitetään myös suosituksia kaavoituksen suunnittelun apuvälineiksi. Tavoitteena on turvata luonnon monimuotoisuuden säilyminen alueella ja edistää hyvän elinympäristön tavoitetta. Selvityksen on laatinut FM biologi Sanna Tolonen Air-ix ympäristö Oy:stä.

Selvitysalue sijaitsee Vesilahden kunnassa. Alueen luonnon tilaa selvitettiin 6.9.2005 tapahtuneella maastokäynnillä. Alue kierrettiin ja kasvillisuusinventoinnin tulokset esitetään osa-alueittain oheisella liitekartalla.

2 MAISEMA

Vesilahti kuuluu Hämeen viljely- ja järvimaa maisemamaakuntaan ja tarkemmin Keski-Hämeen viljely- ja järvi-seutuun. Suunnittelualue avautuu hämäläisenä viljelymaisemana Vesilahden keskustaanjohdavalta tieltä. Tasaista peltomaisemaa täplittävät metsäsäeräkkeet sekä puustoiset pihapiirit.



Suunnittelualue rajoittuu teihin ja Vesilahden ja Lempäälän kunnan rajaan, joka kulkee pellon halki. Suunnittelualueen maisemassa dominoivia elementtejä ovat luoteessa sijaitseva metsäinen alue ja eteläpuolinen tie. Metsäisen alueen metsänreuna rajoittuu vahvasti peltoihin. Alue on osittain rakennettu ja alueella on asuintaloja pihapiireineen ja teollisuushalleja. Matinmänn puoleisella osalla asemakaava-alueella, tien vieressä on meluvalli. Koilliseen ja länteen alue jatkuu suunnittelualueen ulkopuolellakin peltomaisemana, joka on Pirkanmaan 1. maakuntakaavaehdotuksessa esitetty maatalousalueena, jolla on erityisiä ympäristöarvoja (MY). Suunnittelualue kuuluu myös laajempaan valtakunnallisesti arvokkaaksi määritellyyn maisema-alueeseen (MAV).



3 KALLIOPERÄ

Suunnittelualue kuuluu Järvi-Suomen kiilleliuskealueeseen (Suomen kartasto).

4 KASVILLISUUS

Selvitysalue kuuluu eteläboreaaliseen kasvillisuusvyöhykkeeseen ja Etelä-Hämeen eliömaakuntaan. Suunnittelualue on suurimmaksi osaksi peltoa. Luoteessa on laajempi metsäinen alue, joka on osittain rakennettu. Metsät ovat alueelle tyypillisesti rehevähköjä.

Luoteisosan metsäalue

Suunnittelualueen luoteisosassa on metsäinen alue. Se on maisemassa vahva elementti rajautuessaan suoraviivaisesti peltoihin. Metsäisellä alueella on useita asuinrakennuksia pihapiireineen ja myös teollisuushalleja. Alueen keskiosassa



oleva metsäinen mälikumpare on maisemallisesti merkittävä alueen pohjoispuolisen tien suunnalta katsottuna. Tien vieressä kasvaa kaunis kataja (*Juniperus communis*). Puustoon kuuluu kuusi (*Picea abies*), mänty (*Pinus sylvestris*) ja koivu (*Betula*). Pihlajan (*Sorbus aucuparia*) taimia on siellä täällä. Pohjakasvillisuus on varsin yksipuolista, pääasiassa mustikkaa (*Vaccinium myrtillus*), mutta alueella kasvaa myös puolukkaa (*Vaccinium vitis-idaea*), oravanmarjaa (*Maianthemum bifolia*) ja jokunen lehto-

kuusaman (*Lonicera Xylosteum*) taimi. Kumpare on kivikkoisen ja puustoa on harvennettu. Lähempänä pohjoispuolisia teollisuushalleja kumpareen metsä muuttuu haavikoksi (*Populus tremula*). Haavikkoja on myös pellon laidalla. Tällä alueella ei ole erityisiä luontoarvoja, mutta maisemallisesti merkittävä.

Luoteisosan metsäisen alueen pohjoinen osa on avoimeksi hakattu tilojen 1:66 ja 1: 67 alueilta. Niiden itäpuolinen koivikko ja pohjoispuolinen männikkö on harvennettu ja käsiteltyä. Männikkö on pensoitunut. Koivikko on mahdollisesti ollut aikaisemmin tyypiltään lehtometsää.



Sen pohja on sanikkaisvaltaista ja mm. lehtokuusaman taimia esiintyy. Esimerkiksi Matinmäen talon lähellä (eteläisempi saareke) pienellä osalla kasvillisuus on monipuolista ja lehtomaisuus on selkeää. Lajistoon kuuluu mm. metsäalvejuuri (*Dryopteris carthusiana*), lehtokorte (*Eriophorum pratense*), taikinarja (*Ribes alpinum*) ja paatsama (*Fraxinus excelsior*). Tällä hetkellä suunnittelualueen luoteisosan metsäisen

alueen pohjoisella osalla on kuitenkin luontoarvoja niukasti jäljellä.

Jyskän eteläpuolinen metsäsaareke

Jyskän eteläpuolinen metsäsaareke on sekapuustoinen, heinittynyt ja kuivahko mälikumpare. Se kasvillisuudesta näkee vieläkin selvästi sen olleen perinteisen maankäytön piirissä, ainakin laidunnettuna. Saarekkeen länsipäässä on hieman huonokuntoinen latorakennus. Alueen luontoarvoja voitaisiin lisätä hoitamalla sitä niittämällä tai laiduntamalla.

Peltoalueet

Peltoalueet ovat aktiivisessa viljelykäytössä. Peltoalueen lounaisosassa on joutomaaksi jäänyttä peltoa.

5 ELÄIMISTÖ

Eläimistöä ei tehty varsinaista erillisselvitystä.

6 SUOSITUKSET MAANKÄYTTÖÖN JA KAAVOITUKSEEN

Suunnittelualueelta ei ole metsä-, vesi- tai luonnonsuojelulainmukaisia kohteita.

Suunnittelualueella ei ole luontoarvoltaan erityisen merkittäviä kohteita. Jyskän eteläpuolinen metsäsaareke voisi perinteisin keinoin hoidettuna tulla luontoarvoiltaan merkittäväksi. Samoin tällä hetkellä hakatut tai harvennetut lehtopohjaiset alueet voisivat mahdollisesti tulla luontoarvoiltaan paremmiksi, mikäli ne saisivat rauhassa kehittyä.

Maisemallisesti merkittävimmät alueet ovat Jyskän eteläpuolinen metsäsaareke sekä luoteisosan metsäinen alue. Luoteisosan metsäisellä alueella mäkikumpare on maisemallisesti viehättävä ja itäpuolinen peltoon rajautuva metsäreuna maisemallisesti niin vahva ja tärkeä elementti, ettei sitä tulisi rikkoa sijoittamalla rakennuksia aivan pellon tuntumaan.

Air-ix ympäristö Oy
Tampereella 18.10.2005

Sanna Tolonen
Biologi, FM

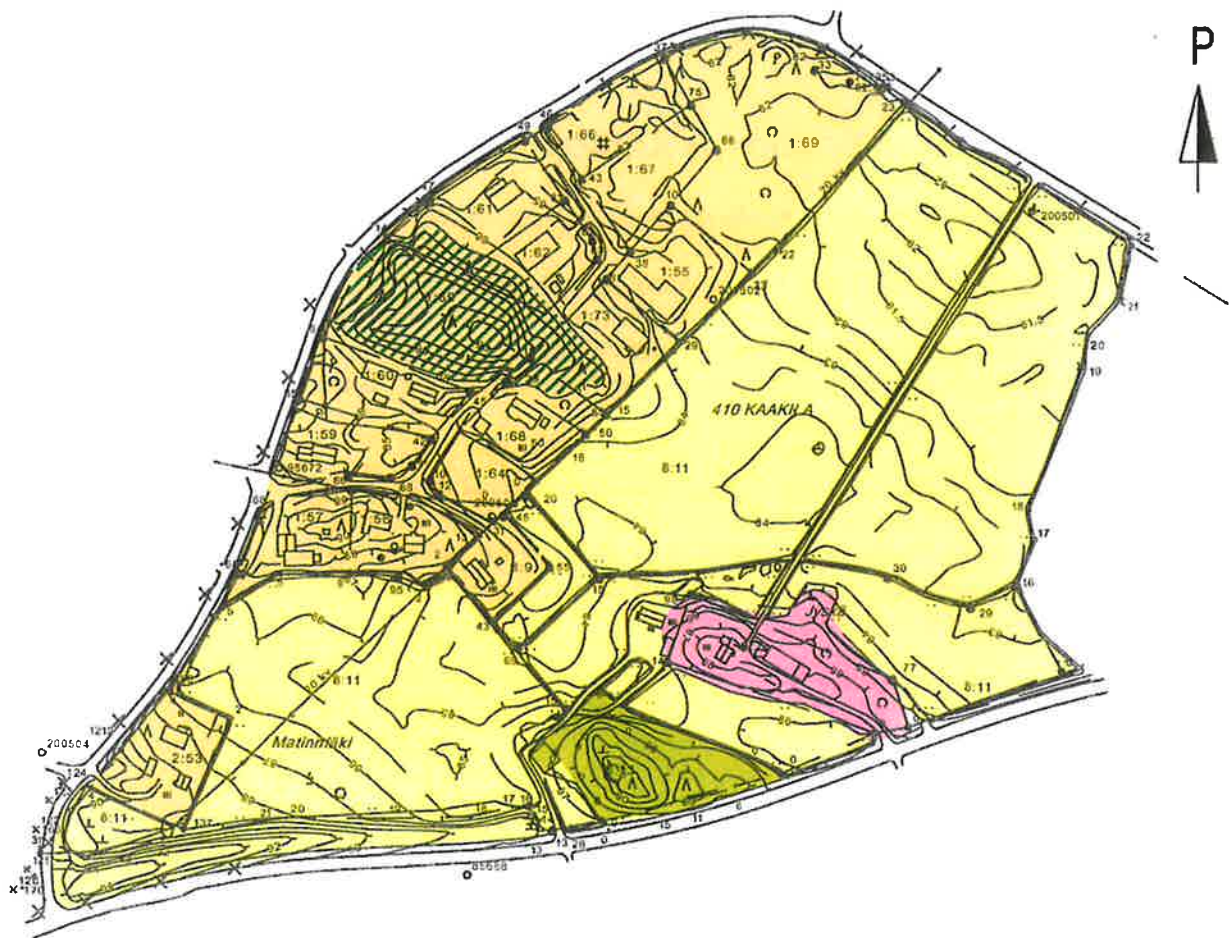
LÄHTEET

Mossberg, B. & Stenberg, L. 2005: Suuri pohjolan kasvio. Tammi. Helsinki.

Pirkanmaan 1. maakuntakaava. Ehdotus 8.6.2004. Pirkanmaan liitto.

Suomen kartasto. Vihko 121-122. (1986) Maanpinnan muodot.

Söderman, T. 2003: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi – kaa-voituksessa, YVA -menettelyssä ja Natura -arvioinnissa. Ympäristöopas 109. Suomen ympäristökeskus.



LUONTOSELVITYS OSA-ALUEET

- Luoteisosan metsäalue
- Maisemallisesti merkittävä metsäinen kumpare
- Jyskän eteläpuolinen metsäsaareke
- Peltoalueet
- Jyskän talouskeskus

VESILAHDEN KUNTA
VIROLAISEN ALUEEN ASEMAKAAVA

LUONTOSELVITYSKARTTA
1:5000

24.1.2006

AIR-IX
SUUNNITTELU
Air-Ix Ympäristö Oy