

HAKEMUS

luonnonsuojelun perustamiseksi
osana Suomen itsenäisyyden
juhlavuoden kampanjaa "Luontolahjani
satavuotiaalle"
(LSL 24 §)

1. SUOJELTAVAA ALUETTA KOSKEVAT KIINTEISTÖTIEDOT

Kunta:	Vantaa
Tila:	kiinteistötunnukset: 92-426-2-7, 92-426-2-4, 92-419-1-173, 419-1-257
Pinta-ala:	28,85 ha
Suojelukohde:	Silvolanmetsä, Suomen itsenäisyyden juhlavuoden suojelukohde

2. KOHDEKUVAUS

Alueen kuvaus (LSL 10 § edellytykset suojelun perustamiselle):

Alue on Vantaan yleiskaavassa lähivirkistysalueella olevaa luonnonaluetta.
Alueella ei ole asemakaavaa.

Silvolan tekoaltaan ja Pitkälän luonnonsuojelun välillä jäävä metsäalue on saamassa koko ajan lisää luonnontilaisen metsän piirteitä. Silvolanmetsä on osa merkittävää ekologisesti arvokasta käytävää Helsingin keskustasta Vantaankosken kautta Kehä III pohjoispuolisille luontoalueille sekä Ylästön ja Aviapoliksen metsäalueille, jotka muuten jäisivät erillisiksi saarekkeiksi, eivätkä pystyisi pitämään yllä nykyistä laajaa monimuotoisuutta.

Alueella on lehtoja ja runsaslahopuustoista kangasmetsää. Lehdot ovat lehtipuuvallisia ja puustoltaan erirakenteisia, puulajeina mm. lemmu- ja tammia, lisäksi pähkinäpensaita. Lehdossa ja myös kangasmetsien puolella kasvaa järeitä haapoja ja koivuja. Osa lehdoista täyttää Metso-kriteeristön parhaan, eli luokan I tunnusmerkit. Suurin osa Silvolanmetsän alueen lehdoista ja kangasmetsistä on Metso-luokkia II ja III.

Vuonna 2005 tehdyssä kääpäselvityksessä Silvolanmetsällä todettiin olevan merkitystä lehtilahopuusta riippuvaisen kääpälajiston suojelulle. Lehtipuuta lahoavista lajeista löydettiin tuolloin muun muassa punakerikääpä, joka on valtakunnallisesti silmälläpidettävä laji.

Vuoden 2005 jälkeen lahoppuiden määrä on Silvolanmetsässä lisääntynyt tuulenkaatojen ja puiden ikääntymisen myötä. Vuonna 2015 todettiin kuusimaapuiden ekologisen laadun parantuneen ja muun muassa

luonnonsuojelullisesti arvokkaiden vanhojen metsien indikaattorilaji rusokääpä oli levittäytynyt alueelle. Silmälläpidettävistä lajeista alueelta löytyi aarnisammal.

Linnusto on monipuolinen ja runsas. Lajistoon kuuluvat mm. palokärki, harmaapäätikka, pikkutikka ja varpushaukka. Luonnontilaisen lehtimetsän indikaattorilajit, kuten sirittäjä ja mustapääkerttu, esiintyvät runsaina. Muita pesimälajeja ovat mm. kultarinta, peukaloinen, hernekerttu, punavarpunen, punatulkku, puukiipijä, närhi ja kuusitiainen. Liito-oravan elinympäristö ulottuu Pitkälän luonnonsuojelualueelta Silvolaan.

Helsingin ympäristökeskus valmistelee Paloheinä–Haltialan suojelualueen suojeluesitystä (tavoiterajaus 135,9 ha), joka yhdistäisi Haltialan aarnialueen ja Pitkälän luonnonsuojelualueet. Yhdessä Silvolaan ja olemassa olevien suojelualueiden kanssa lopputuloksena Helsingin ja Vantaan toimista olisi noin 220 ha laajuinen valtakunnallisesti merkittävä suojelukokonaisuus.

Silvolaan on sijoitettu seitsemän suunnistuksen kiintorastia alueella olevien polkujen läheisyyteen niin, että haitta luonnolle jää vähäiseksi.

Alueella sijaitsee myös kaksi historiallisen ajan muinaisjäännöstä, vanha Sillbölen (Silvola) ja Övitsbölen (Ylästö) välinen tie (mj. rek. tunnus 1000010747) sekä Övitsbölen torpan paikka (mj. rek. tunnus 1000022871). Suojelualueen käyttöä ja hoitoa suunniteltaessa ja toteutettaessa muinaisjäännökset otetaan huomioon.

Alue rauhoitetaan osana Suomen itsenäisyyden juhluvuoden kampanjaa ”Luontolahjani satavuotiaalle”.

3. ESITYS RAUHOITUSMÄÄRÄYKSIKSI

1. Yleiset rajoitukset

Alueella on kielletty:

- metsänhakkuu ja muut metsänhoitotoimet;
- elävien ja kuolleiden kasvien, kasvinosien ja sienien ottaminen tai vahingoittaminen;
- ojien kaivaminen ja muu maa- ja kallioperän vahingoittaminen, muuttaminen ja sen ainesten ottaminen;
- rakennuksien, rakennelmien, teiden tai polkujen rakentaminen;
- moottoriajoneuvoilla liikkuminen;
- luonnonvaraisten selkärankaisten eläinten pyydystäminen, tappaminen tai hätyyttäminen tai niiden pesien hävittäminen ja selkärangattomien eläinten pyydystäminen tai kerääminen;
- tulentekeä, telttailu ja muu leiriytyminen;

- kaikenlainen muu toiminta, joka muuttaa alueen maisemakuvaa tai vaikuttaa epäedullisesti luonnonoloihin tai eliölajien säilymiseen.

2. Sallitut toimenpiteet

- marjojen ja hyötysienien poimiminen;
- alueen käyttö luonto-opetukseen ja suunnistamiseen;
- asutuksen tai pellon läheisten suojelualueeseen kuuluvien metsänreunavyöhykkeiden (leveys 10-20 m) hallitut puustonhoitotyöt;
- ulkoilureitin tai luontopolun rakentaminen;
- reittien varsien puuston hoito turvallisuussyistä;
- suojelualueella olevien teiden ja teknisen huollon johtojen, kuten viemärien, kaasuputkien ja kaapeleiden ym. ylläpitäminen;
- pyöräily sille osoitetuilla reiteillä;

3. Poikkeaminen rauhoitusmääräyksistä

ELY-keskus voi yksittäistapauksessa myöntää poikkeuksen luonnonsuojelualueita koskevista rauhoitusmääräyksistä, jos poikkeaminen ei vaaranna alueen perustamistarkoitusta ja on tarpeen alueen hoidon, käytön tai tutkimuksen kannalta.

4. Hoito- ja käyttösuunnitelma

Luonnonsuojelualueelle voidaan tarvittaessa laatia suunnitelma luontoarvojen säilyttämiseksi ja parantamiseksi sekä käytön ohjaamiseksi. Uudenmaan ELY-keskus hyväksyy suunnitelman.

4. KORVAUS

Maanomistaja ei vaadi korvausta suojelualueen perustamisesta.

5. HAKIJAN EHDOTUS LUONNONSUOJELUALUEEN NIMEKSI

Silvolanmetsä

6. ALLEKIRJOITUKSET

Aika ja paikka

Allekirjoitukset

7. LIITE

kartta
