

MERENKURKUN MAAILMAPERINTÖTIEN YVA LIITO-ORAVASELVITYS



2017



Ympäristöpalvelut

Latvasilmu osk

Kestävän kehityksen tuottajat

Sisältö

1	Tehtävän sisältö	2
2	Selvitysalue ja menetelmät	2
3	Tulokset.....	4
4	Vaikutusten arviointi ja johtopäätökset	4

Raportin kuvat: Janne Partanen

Työn tilaaja: FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy

Selvityksen laatija: Janne Partanen, Ympäristöpalvelut, Latvasilmu osk

Y-tunnus: 2772722-6

Raportin päiväys: 29.5.2017

Yhteystiedot:

janne.partanen@latvasilmu.fi

050 300 6268

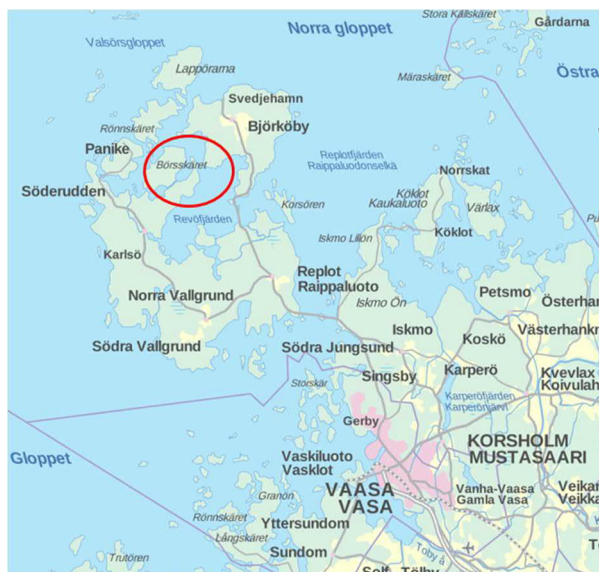
ymparisto.latvasilmu.fi

1 Tehtävän sisältö

Merenkurkun maailmanperintöalueelle Mustasaaren kuntaan suunnitellaan tiehanketta. Hankkeen tarkoituksena on parantaa Björköbys ja Söderuddens/Paniken välistä yhteyttä rakentamalla tie Björköbys Uddenin ja Vistanin Malskäretin välille. Tiehankkeen YVA:n pohjaksi FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy on tilannut tiehankealueen alueen käsittävän liito-oravaselvityksen.

Liito-orava on EU:n luontodirektiivin liitteessä IV(a) lueteltu laji. Liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain nojalla kielletty.

Maastotyöt suoritettiin ja selvityksen laati FM biologi Janne Partanen Latvasilmu osk:sta.



Kuva 1. Selvitysalueen yleissijainti rajattuna punaisella.

2 Selvitysalue ja menetelmät

Selvitysalueen Björköbys Uddenin puoleinen alue on suurelta osin nuorta tai varttuvaa talousmetsää. Uddenin alueella puusto on mäntyvaltaista ja ikärakenteeltaan nuorta, eikä täytä liito-oravan lajityypillisen elinympäristön vaatimuksia. Lähempänä Uddströmmenin salmea metsä muuttuu kuusivaltaisemmaksi ja linjavaihtoehtojen 1, 2 ja 3 varrella on myös paikoin varttunutta kuusikkoa. Uddströmmenin rantametsät ovat lehtipuuvaltaisia metsän puuston koostuessa koivusta ja lepästä.

Vistanin Malskärin puoleinen alue on suurelta osin varttunutta kuusivaltaista havumetsää. Havumetsän kenttäkerroksen kasvillisuus viittaa pääasiassa tuoreen kankaan kasvupaikkatyyppiin. Grunskatin alueella metsämaastoon kuuluvat myös pienet mäntyvaltaiset suolampareet. Lähempänä Uddströmmenin salmea puusto muuttuu koivuvaltaiseksi. Hannos Valsörarna ja Börkaskaret ovat pääasiassa varttunutta koivumetsää, missä on myös paljon lahoppua.

Selvitysalueella suoritettiin liito-oravaselvitys 6.-7.5.2017 vakiintuneella papanakartoitusmenetelmällä. Kartoitus ulotettiin noin 200 metrin etäisyydelle suunnitelluista tielinjauksista ja varttuneiden kuusien, haapojen sekä koivujen juurilta

etsittiin papanoita. Samalla tarkasteltiin liito-oravan pesäpaikoiksi soveltuvien kolopuiden ja risupesien esiintymistä.



Kuva 2. Uddenin alueen mäntyvaltaista talousmetsää.



Kuva 3. Uddenin alueen varttunutta kuusikkoa.



Kuva 4. Uddströmmenin rannan lehtipuumetsää.



Kuva 5. Grundskatin varttunutta kuusikkoa.

3 Tulokset

Selvityksessä ei havaittu papanoita tai muita merkkejä liito-oravan esiintymisestä alueella. Alueella esiintyy kohtalaisesti liito-oravalle sopivaa varttunutta kuusikkoa, mutta alueen yleisluonne on liito-oravan tyypilliseksi elinalueeksi liian karu. Uddenin alueen varttuneet kuusikot ovat etupäässä pienialaisia ja harvapuustoisia. Grundskatin alueen varttunut havupuumetsä on laaja-alainen, mutta kasvupaikkatyypiltään pääasiassa liian karua liito-oravan tyypilliseksi elinympäristöksi. Grundskatin alueen kuusikoissa kasvaa niukasti liito-oravalle ravintoa ja pesäpaikkoja tarjoavaa lehtipuuta.

4 Vaikutusten arviointi ja johtopäätökset

Selvityksen perusteella Merenkurkun maailmanperintötien hankealueella ei ole EU:n luontodirektiivin tarkoittama liito-oravan levähdys- tai lisääntymisalueita. Hankeen toteuttamisella ei ole vaikutuksia liito-oravan suojelutasoon.