

# METSOKOhteet

## LIEKSAN SEURAKUNTA

*Lieksan seurakunta on suojellut Metsien suojeluohjelman (METSO) mukaisesti Ympäristöministeriön päätöksellä yksityiseksi luonnonsuojelualueiksi tässä oppaassa lyhyesti esitellyt kohteet yhteensä noin 62 ha. Ennakkokartoituksen soveliaista kohteista suoritti metsäpäällikkö Heikki Nevalainen ja tarkemman inventoinnin suoritti Suomen Metsäkeskuksen metsäasiantuntija Martti Lehtoranta. Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen luonnonsuojelupäällikkö Sirkka Hakalisto on tarkastanut kohteiden kelpoisuuden. Ympäristöministeriö rahoitti sekä metsäpäällikkö Heikki Nevalaisen että metsäasiantuntija Martti Lehtorannan suorittaman työn kustannukset. Kirkkoneuvosto on hyväksynyt kohteet suojeltavaksi päätöksellään 13.6.2013.*

## Sisällys

Lukijalle.....	2
Yhteenvedo Lieksan seurakunnan Metsokohteista .....	3
Metsokohteet ominaispiirteiltään.....	3
KARTAT .....	9
YHTEYSTIEDOT .....	9

## Lukijalle

### OHJEITA

Tämän oppaan avulla pääset tutustumaan Lieksan seurakunnan METSO- suojelukohteisiin omatoimisesti. Opas sisältää yleistietoa kohteista opaskarttoineen. Opaskartat voit ladata Lieksan seurakunnan nettisivuilta, [www.lieksanseurakunta.fi](http://www.lieksanseurakunta.fi).

### METSOSUOJELUOHJELMA

METSO on metsien monimuotoisuutta turvaava toimintaohjelma, jonka avulla yksityiset metsänomistajat voivat suojella metsänsä monimuotoisuutta. METSO-ohjelmalla suojellaan metsiä, jotka ovat luonnonarvoiltaan monipuolisia ja eliölajien elinympäristöinä arvokkaita. Tällaisia metsäisiä elinympäristöjä Suomessa on arvioitu olevan kymmenen. Tarpeen mukaan elinympäristöjen luonnonarvoja on mahdollisuus kehittää hoidon ja kunnostuksen keinoin.

### SUOJELU- JA LUONNONHOITO

METSO-ohjelman eli Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelman lähtökohtana on vapaaehtoisuus. Metsänomistaja voi halutessaan tarjota metsänsä METSO-kohteeksi.

Jos tarjottu metsä hyväksytään METSO-kohteeksi, valtio korvaa metsänomistajalle kustannukset, joita puuntuotannon tulonmenetyksistä ja luonnonhoidosta aiheutuu. Tätä kutsutaan luonnonarvojen kaupaksi.

### METSÄLUONNON HOITO

Talousmetsien METSO-kohteissa aktiivinen luonnonhoito suunnitellaan ja toteutetaan luonnonhoitohankkeena. Hoito voi olla tarpeellista esimerkiksi lehdoissa tai harjujen paahderinteillä. Kunnostuksen kohteena voi olla esimerkiksi luonnonarvoiltaan heikentynyt lähde tai suo.

## Yhteenveto Lieksan seurakunnan Metsokohteista

### LIEKSAN SEURAKUNNAN METSOKOHTTEIDEN KORVAUKSET YMPÄRISTÖMINISTERIÖN PÄÄTÖKSELLÄ

<b>Kohde 1.</b> Kunta: Lieksa (422) Kylä: Kylänlahti (414) Tila: Koivumäki 8:2 Pinta-ala: n. 15 ha Suojelukohde: Koivumäki Korvaus: 105 900 €	<b>Kohde 2</b> Kunta: Lieksa (422) Kylä: Lieksa (415) Tila: Pappila 107:103 Pinta-ala: n. 16,8 ha Suojelukohde: Räpsy ja Räpsynvaara Korvaus: 137 600 €	<b>Kohde 3</b> Kunta: Lieksa (422) Kylä: Lieksa (415) Tila: Pappila 107:103 Pinta-ala: n. 12,2 ha Suojelukohde: Korkealouhi Korvaus: 41.000 euroa
<b>Kohde 4.</b> Kunta: Lieksa (422) Kylä: Vieki (430) Tila: Ilveslouhi 38:28 Pinta-ala: n. 4,4 ha Suojelukohde: Ilveslouhi Korvaus: 18.500 euroa	<b>Kohde 5.</b> Kunta: Lieksa (422) Kylä: Vieki (430) Tila: Valkeinen 128:7 Pinta-ala: n. 4,9 ha Suojelukohde: Valkeinen Korvaus: 28.000 euroa	<b>Kohde 6.</b> Kunta: Lieksa (422) Kylä: Vieki (430) Tila: Takamaa 38:15 Pinta-ala: n. 9,1 ha Suojelukohde: Takamaa Korvaus: 37.000 euroa

## Metsokohteet ominaispiirteiltään

### Kohde 1. Koivumäki Kontuvaarassa, n. 15 ha

Vanhaa lehtomaisen kasvupaikan kuusivaltaista metsää, osaksi soistunut ja vesitaloudeltaan luonnontilaista korpea. Kuvio 46 rinteessä on käsitelty harvennushakkuulla, kuviolla 48 luonnontilainen noro, puusto harventamaton.

Puusto

mäntyä 2 %	kuusta 82 %	koivua 16 %	muuta lehtipuuta 1 %
------------	-------------	-------------	----------------------

Ikä, vuotta	0-30	31-60	61-90	91-120	120+
Pinta-ala ha		3,4	0,9	10,7	

Runsaslahoppuustoinen kangasmetsä	8,0 ha
Pienveden lähimetsä	2,8 "
Korpi/räme/suon reunametsä	4,3 "

••Kohde 2. Räpsy ja Räpsynvaara Pappilan tilalla, yhteensä 16,8 ha

Vanhaa luonnontilaisen kaltaista metsää ja pienvesien lähimetsää n. 17 ha:n alue. Useita noroja, korpisuutta, pieniä lehtolaikkuja. Puusto iäkästä, maa- ja

pystylahopuita. Eteläosassa Räpsy rajoittuu lampeen, jonka läheisyydessä ennestään vanhojen metsien suojelualue. Räpsynvaara on pieni vanhan metsän saareke, korkea ja soistunutta tuoretta kangasta. Pienveden lähimetsää, alueella luonnontilainen noro, puusto osaksi hyvin vanhaa luonnontilaisen kaltaista.

Puusto, Räpsy

mäntyä 15 %	kuusta 78 %	koivua 6 %	muuta lehtipuuta 1 %
-------------	-------------	------------	----------------------

ikä, vuotta	0-30	31-60	61-90	91-120	120+
Pinta-ala ha		2,1		9,9	2,1

Puusto, Räpsynvaara

mäntyä	kuusta 97 %	koivua 3 %	muuta lehtipuuta
--------	-------------	------------	------------------

ikä, vuotta	0-30	31-60	61-90	91-120	120+
Pinta-ala ha				1,4	0,4

Runsalahopuustoinen kangasmetsä

10,4 ha

Pienveden lähimetsä

6,4 "



Kuva: Räpsy, vanhoja puita



Kuva: Räpsy, jyrkkää rinnettä



Kuva: Räpsynvaara, Korpikaistale



Kuva: Räpsynvaara, kolopuu

••

### Kohde 3. Korkealouhi Pappilan tilalle Kontiovaarassa, 12,2 ha

Kivennäismaa louhikkoista, kallioista, paikoin portaittaisia jyrkäniteitä, puusto vanhaa, osaksi kerroksellista, järeitä yksittäisiä haapoja, kuollutta puuta maassa ja pystyssä. Rinteen alaosa (pohjoispuolella) osaksi vanhaa ojitusaluetta, osaksi palautunut



luonnontilaisen kaltaiseksi. Suoalueella kulkee paikoin luonnontilainen noro/piilopuro, länsiosassa jyrkältä rinteeltä laskee noro/piilopuro suoalueelle. Suoalue lännessä korpea, idässä rämettä.

Puusto

mäntyä 22 %	kuusta 60 %	koivua 17 %	muuta lehtipuuta 1 %
-------------	-------------	-------------	----------------------

Ikä, vuotta	0-30	31-60	61-90	91-120	120+
Pinta-ala ha		7,8			4,4

Runsaslahopuustoinen kangasmetsä	4,4 ha
Pienveden lähimetsä	1,6 "
Korpi/räme/suon reunametsä	4,9 "
Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde, jyrkkä rinne	1,3 "



Kuva: Korkealouhi

#### Kohde 4. Ilveslouhi Vieissä, n. 4,4 ha

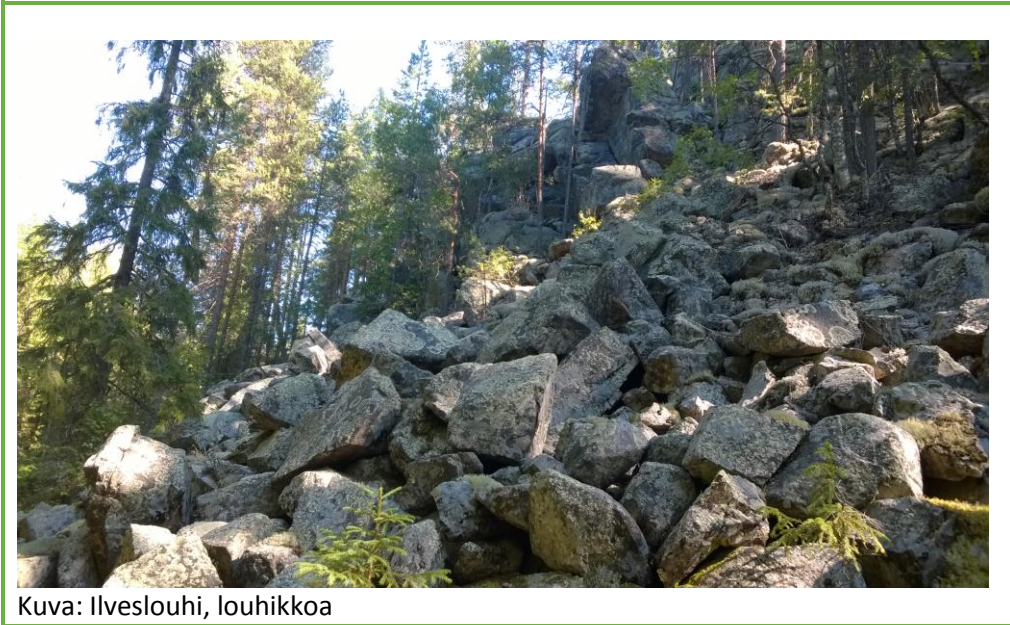
Kalliojyrkänten päälly- ja alusmetsää. Ravinteisuus kalliomaasta lehtomaiseen kankaaseen. Louhikkoisen rinteiden alla noro. Pienialainen luonnontilainen suo (lettoisuutta/lettoa). Vanhoja kookkaita havupuita, louhikkoa ja jyrkkiä rinteitä. Luonnontilaista vesitaloutta.

Puusto

mäntyä 79 %	kuusta 15 %	koivua 6 %	muuta lehtipuuta
-------------	-------------	------------	------------------

Ikä, vuotta	0-30	31-60	61-90	91-120	120+
Pinta-ala ha		0,6	1,0		2,7

Runsaslahopuustoinen kangasmetsä	2,1 ha
Pienveden lähimetsä	1,1 "
Korpi/räme/suon reunametsä	0,5 "
Muu kallio-, jyrkänne ja louhikkometsä	0,6 "



Kuva: Ilveslouhi, louhikkoa

• **Kohde 5. Valkeinen, Vieissä, n. 4,9 ha**

Syvään uurtuneen Viekiöen varrella sijaitseva kohde, puusto vanhaa havupuuvältaista (ravinteisuus MT-OMT soistunut), pieni alue rehevää lehtipuuvältaista (lehtoa), pieni räme/korpijuotti, jossa huonokuntoinen oja. Lahoja maa ja pystypuita, lehtoisuutta, ennallistamiskelpoista vesitaloutta, puuston erirakenteisuutta ja joen ranta.

Puusto

mäntyä 40 %	kuusta 43 %	koivua 15 %	muuta lehtipuuta 2 %
-------------	-------------	-------------	----------------------

Ikä, vuotta	0-30	31-60	61-90	91-120	120+
Pinta-ala ha		0,7	0,8		3,4

Lehto	0,7 ha
Runsaslahopuustoinen kangasmetsä	3,4 "
Korpi/räme/suon reunametsä	0,8 "





Kuva: Valkeinen, vanhoja puita

Kuva: Valkeinen, jyrkkä jokitörmä

### Kohde 6. Takamaa, Vieissä, n. 9,1 ha

Pienveden (luonnontilankaltaisen puron) välitöntä lähimetsää, luonnontilaisen kaltaista korpea ja rämettä. Ennallistamiskelpoista vesitaloutta.

Puusto

mäntyä 35 %	kuusta 60 %	koivua 5 %	muuta lehtipuuta
-------------	-------------	------------	------------------

Ikä, vuotta	0-30	31-60	61-90	91-120	120+
Pinta-ala ha		1,2	1,7	6,2	

Pienveden lähimetsä (9,1 ha)

Korpi/räme/suon reunametsä 9,1 ha





Kuva: Takamaa, puro

Kuva: Takamaa, korpi

## KARTAT

Liite 1, [www.lieksanseurakunta.fi](http://www.lieksanseurakunta.fi)

## YHTEYSTIEDOT

Lieksan seurakunta, Mönninkatu 13, 81700 Lieksa

Puh. 0400209930

[www.lieksanseurakunta.fi](http://www.lieksanseurakunta.fi)