

# Lehtojen hoito

## Lehdon erityispiirteiden säilyttäminen, elvyttäminen tai palauttaminen -luonnonhoitohanke

Lehdot ovat maamme rehevimpiä ja runsaslajisimpia metsiä. Lehtokasvillisuuden monipuolisuus ja kerroksellisuus tarjoavat vaihtelevan ja lukuisille eläinlajeille soveliaan ympäristön. Monet lehtojen lajit ovat harvalukuisia ja erikoistuneita. Niiden populaatiot ovat pienentyneet ja pirstoutuneet ihmisen toiminnan tuloksena.

Lehtoja esiintyy Pohjois-Karjalassa erityisesti Keski-Karjalan lehtokeskuksen sekä Kolin ja Juuan alueella, harvakseltaan myös muualla maakunnassa.

## Hoitohanke Kitee-Tohmajärvi -alueella

Metsäluonnon hoitohankkeemme sijoittuu osaksi Kiteen ja Tohmajärven kuntien alueelle, yhteen maamme arvokkaimmista lehtokeskuksista. Hankealueeseen kuuluvat lisäksi Joensuu ja Kontiolahti. Käytännön kokemukset yksityismetsien lehtojen hoidosta ovat maassamme vielä melko vähäisiä ja toimintamallit vakiintumattomia.

Hankkeemme tavoitteena on parantaa pienialaisten yksityisomistuksessa olevien arvokkaiden



lehtojen tilaa, kehittää lehtojen hoidon työtapoja sekä tiedottaa lehtojen merkityksestä luonnon monimuotoisuudelle yksityismetsissä.



**metsäkeskus**  
pohjois-karjala

# Hoitotarve vaihtelee

Erityyppisten lehtojen hoitotarve vaihtelee suuresti. Monia eteläisiä lehtoja luonnehtivat valoa vaativat kasvit ovat saapuneet meille lämpimänä ilmastokautena ennen kuusen leviämistä. Luon- taistalouden aikana lehdot pysyivät lehtipuuvaltai- sina ja valoisina, lajistoltaan rikkaina.

Nykyisin kuusettuminen uhkaa vaateliaan lehtola- jiston säilymistä lehdoissa, ja hoitotarve on suuri. Kuusen haitallinen ja kasvillisuutta varjostava vaikutus voi jäädä vähäiseksi etenkin kostei- sa lehdoissa tai lehtokorvissa. Osa lehtoja on kehittynyt kasviyhdyskuntia, joihin kuusi kuuluu olennaisena osana. Tällaiset lehdot säilyttävät luonteensa ilman hoitoa tai vain varovaisten toimi- en avulla.

Lehtojen hoidon tavoitteena on lehdon ominaisim- pien ja arvokkaimpien piirteiden kuten eri kasvil- lisuuskerrosten, eri-ikäisten ja -lajisten puiden, tiheikköjen, aukkojen ym. pienipiirteisen vaihtelun säilyttäminen ja elvyttäminen, lehdoille tyypillisen lajiston vaaliminen sekä lehtoon liittyvien perinne- biotooppien säilyttäminen.

Lehtoluonnon hoidolla tarkoitetaan toimenpiteitä, jotka tähtäävät lehdon erityispiirteiden säilyttämi- seen, elvyttämiseen tai palauttamiseen:

- kerroksellisuuden vaaliminen (pensaskerroksen turvaaminen, jatkuva lehtipuiden nuorennos, pienet aukot)
- puuston rakenteen ryhmittäisyys
- jalojen ja muiden lehtipuiden suosiminen
- kuusen poistaminen
- kuolleen puumäärän lisääminen
- vesitalouden ennallistaminen



Lehtojen hoitohankkeessa tehtävät työt ovat met- sänomistajalle maksuttomia.

## Lisätietoja

Kaisa Lindell puh. 0500 186 602,  
kaisa.lindell@metsakeskus.fi

**Pohjois-Karjalan metsäkeskus Siltakatu 20 B, 80100 Joensuu, puh. 020 772 8200**  
**Sähköposti: [pkmk@metsakeskus.fi](mailto:pkmk@metsakeskus.fi), internet: [www.metsakeskus.fi](http://www.metsakeskus.fi)**

