

# Madeluodon luonnonsuojelualueen hoito- ja käyttösuunnitelma

## Johdanto

Madeluoto on Helsingin luonnonsuojeluohjelman 2015–2024 kohde linnustollisten arvojen perusteella. Hoito- ja käyttösuunnitelman tarkoituksena on kohteen linnustollisen arvon säilyttäminen.

Madeluoto kuuluu osittain Espooseen. Lisäksi Helsingin ja Vantaan seurakuntayhtymät omistavat pienen osuuden Helsingin puoleisesta osuudesta. Tämä hoito- ja käyttösuunnitelma koskee vain Helsingin kaupungin omistamaa osuutta Madeluodosta.

Hoito- ja käyttösuunnitelma laadittiin kaupunkiympäristön toimialan ympäristönsuojeluyksikössä. Suunnitelmasta vastasi luonto- ja ympäristötietoisuustiimi. Päävastuussa suunnitelmasta oli kirjoittaja, ympäristötarkastaja Jere Salminen. Suunnitelmaa varten ei perustettu erillistä ohjausryhmää, koska se valmisteltiin ympäristöpalvelujen omana työnä. Hoito- ja käyttösuunnitelmalla ei ole myöskään merkittäviä vaikutuksia muiden kaupungin toimialojen kuin kaupunkiympäristön toimialan eikä sen muiden palvelujen kuin ympäristöpalvelujen toimintaan. Suunnitelmaa ovat kommentoineet ympäristötarkastaja Tuomas Lahti, ympäristötarkastaja Raimo Pakarinen ja ympäristösuunnittelija Hanna Seitapuro.

Madeluodolle tehtiin maastokäynti 21.9.2018 tarkoituksena mahdollisten elinympäristömuutosten, erityisesti haitallisten vieraskasvilajien esiintymisen tarkistaminen. Lisäksi havainnoitiin roskaantumista ja muita ihmisvaikutuksia. Luodolla ei todettu haitallisia vieraslajeja, mutta niiden leviämistä myöhemmin alueelle on pidettävä mahdollisena. Merkittävästä ihmisen aiheuttamasta haitasta ei havaittu merkkejä, mutta naurulokin puuttuminen pesimälinnustosta voi liittyä häirintään.

## Hoito

Hoidon tavoitteena on pitää luoto saaristolinnuston, erityisesti naurulokin pesimäpaikkana.

Jos luodolla havaitaan haitallisiin vieraslajeihin lukeutuvan minkin tai muun pienpedon aiheuttamia tuhoja, pedot pyritään poistamaan mahdollisimman nopeasti.

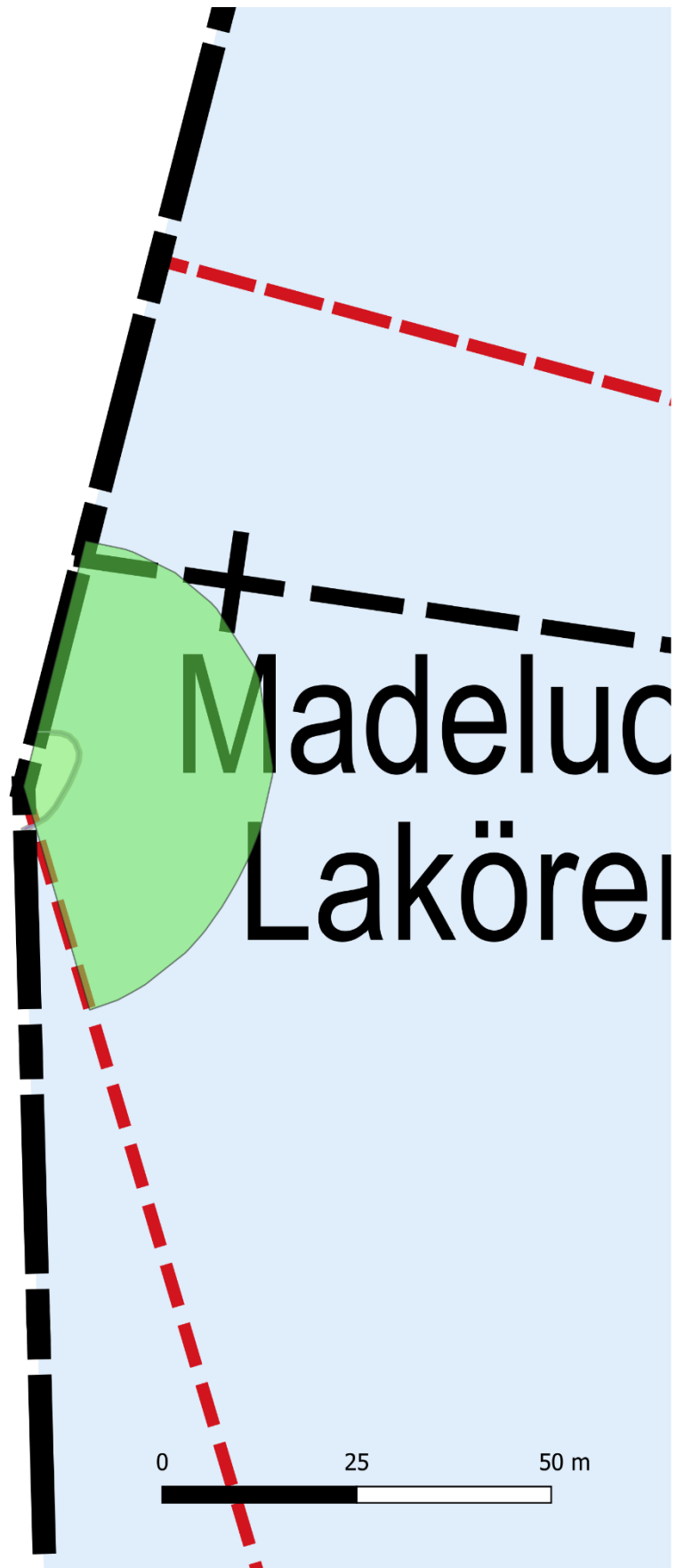
Haitalliset vieraskasvilajit, kuten kurturuusu poistetaan luodolta, mikäli niitä leviää paikalle.

Tarvittaessa vesilinnuille voidaan tehdä pesälaatikoita ja kokeilla erityyppisiä tekopesämalleja.

## Käyttö

Madeluodolla on virkistyskäyttöä erityisesti lintujen tarkkailukohteena yhdessä läheisen luodon, Espoon Tarvogrundetin kanssa.

Paikalle sijoitetaan suojelupäätöksen jälkeen punakeltainen maihinnousun ja ympäröivällä vesialueella 25 metrin säteellä luodosta liikkumisen 1.4.-15.8. kieltävä taulu. Muina aikoina liikkumista ja rantautumista ei ole rajoitettu, ja luotoa voidaan käyttää rauhoitusmääräysten sallimaan virkistykseen, kuten kalastukseen.



Kuva: Madeluodon luonnonsuojelualueen rajaus (vihreällä). Pohjakartta: Kiinteistökartta, © Helsingin kaupunki.