



COASTNET LIFE (LIFE17/NAT/FI/000544)

Saaristomeren Långholmenin luonnonhoitosuunnitelma

Päivi Leikas 18.3.2024



Tiivistelmä

Långholmen on eteläinen osa saaresta Långholmen-Halsholmen-Marholmen ja se sijaitsee Kemiönsaarella Hiittisten kylässä. Långholmen on yksityinen luonnonsuojelualue, n. 20,1 ha. Luonnonsuojelualue on perustettu vuonna 2015 ja se on kokonaisuudessaan Saaristomeren Natura 2000 -aluetta (FI0200090) ja lisäksi pieneltä osalta, noin 1,7 ha lehtojensuojeluohjelman aluetta. Långholmenissa on lisäksi muinaisjäännöksiä: lato, viljelyröykkiö ja kivisiä puolustusvarustuksia.

Långholmenia laidunnetaan ja laidun muodostuu sekä Långholmenista että Halsholmenista. Halsholmenin omistaa Metsähallitus. Halsholmenissa on tehty kunnostusraivausta, mutta Långholmenissa ei. Långholmenin avoimilla ja puustoisilla perinnebiotooppeilla on nähtävissä umpeenkasvua. Långholmen on luontotyyppi-inventoitu vuonna 2019 ja samana vuonna on tehty lisäksi useita lajistospelvityksiä. Långholmen-Halsholmenilta on tehty vuonna 2016 perinnemaisemien inventointi ja vuonna 2023 kohteen perinnebiotooppiarvo on arvioitu uudemman kerran. Långholmen-Halsholmen on valtakunnallisesti arvokas perinnebiotooppi.

Kohteen monimuotoisuus ja arvot perinnebiotooppiarvot on huomioitua ja kohde on otettu mukaan CoastNet -life hankkeeseen. Hoitotoimien avulla on tavoitteena palauttaa Långholmeniin perinteinen maisema ja luontotyypit sekä parantaa uhanalaisten putkilokasvien elinolosuhteita. Uhanalainen lajisto huomioidaan raivaustoimissa. Kunnostettuja perinneympäristöjä ylläpidetään laidunnuksella.

Kunnostustoimia tehdään laitumella, jonka pinta-ala noin 20 ha. Kunnostustoimina ovat puiden ja alikasvospuiden poistaminen umpeenkasvaneilta niityiltä ja hakamailta ja metsälaitumilta. Raivaustähteet kasataan ja poltetaan. Henkilötyönä kunnostusraivattavaa aluetta on 3,62 ha ja koneellisesti kunnostettavaa 4,37 ha.

Tämä suunnitelma on laadittu CoastNet-LIFE-hankeessa EU-komission LIFE-rahoituksen tuella. Hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Summary

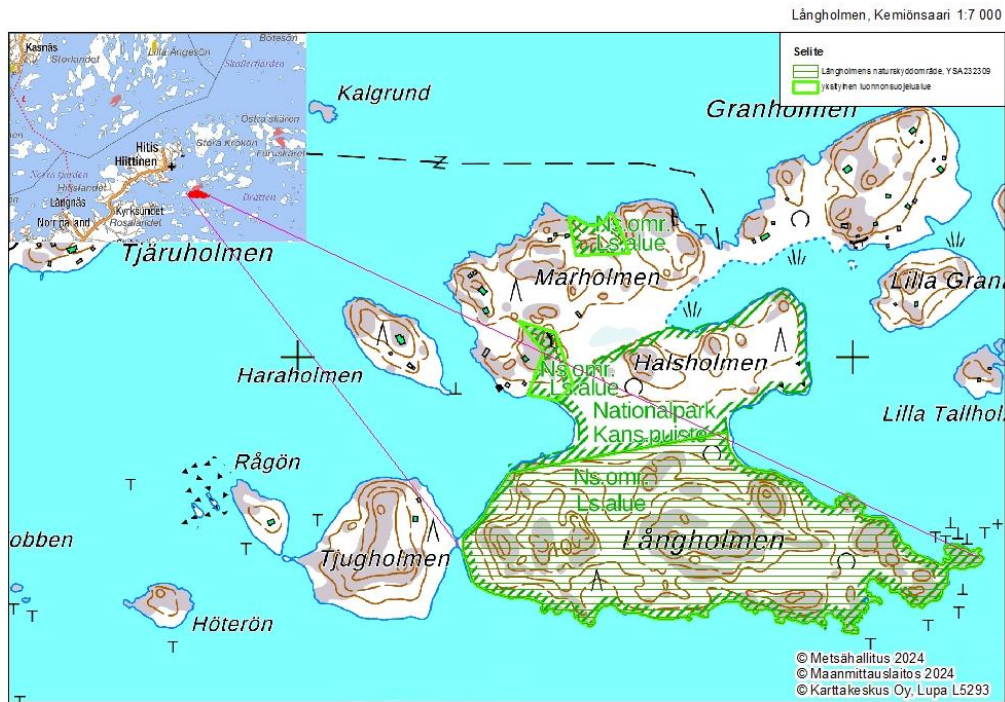
Långholmen is the southern part of the island Långholmen-Halsholmen-Marholmen and it is located on Kemiönsaari in the village of Hiittinen. Långholmen is a private nature reserve, approx. 20.1 ha. The nature reserve was established in 2015 and it is in its entirety part of the Saaristomeri Natura 2000 area (FI0200090) and, in addition, a small part, about 1.7 ha, is the area of the grove protection program. There are also ancient remains in Långholmen: a barn, a farming mound and stone defensive structure.

Långholmen is grazed and the pasture consists of both Långholmen and Halsholmen. Halsholmen is owned by Metsähallitus. Restoration clearing has been done in Halsholmen, but not in Långholmen. Långholmen's open and wooded traditional biotopes are overgrown. Långholmen was inventoried as a habitat type in 2019, and several species surveys were also carried out in the same year. In 2016, an inventory of traditional landscapes was made in Långholmen-Halsholmen, and in 2023 the traditional biotope value was rechecked and data updated. Långholmen-Halsholmen is a nationally valuable traditional biotope.

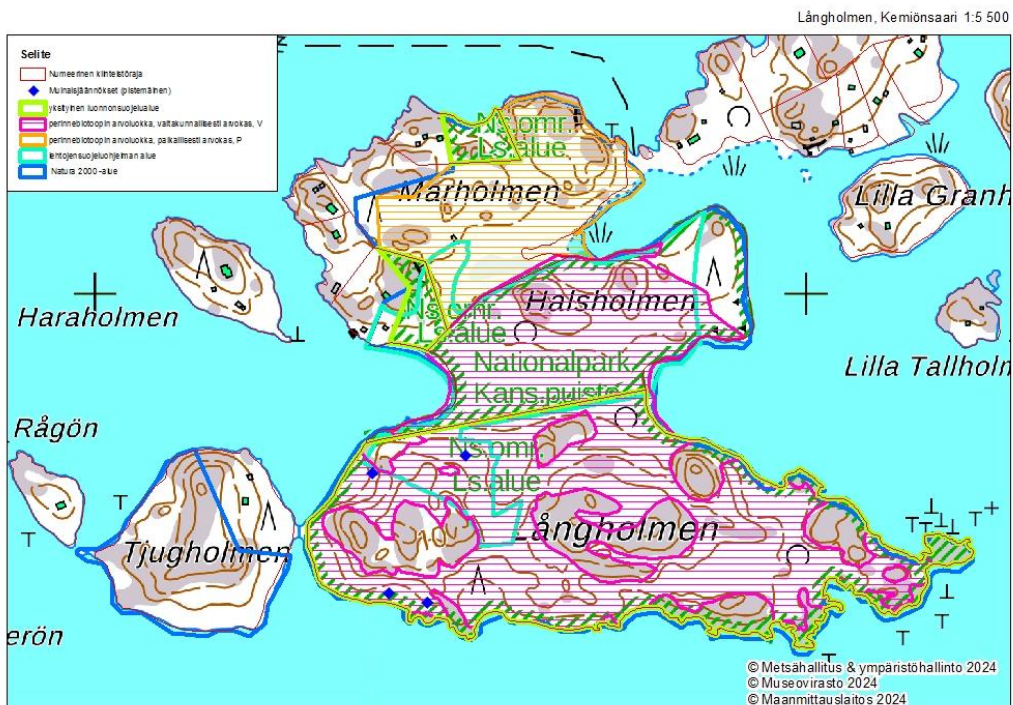
The site's diversity and values traditional biotope values have been taken into account and the site has been included in the CoastNet-life project. With the help of treatment measures, the goal is to restore Långholmen's traditional landscape and natural habitats and to improve the living conditions of the endangered tube plants. Endangered species are taken into account in clearing operations. Restored traditional environments are maintained by grazing.

Restoration work is being done on a pasture with an area of about 20 ha. Restoration measures include the removal of trees and understory trees from overgrown meadows and pastures and forest pastures. Clearing residues are piled up and burned. The area to be rehabilitated by human labor is 3,62 ha and the area to be rehabilitated mechanically is 4,37 ha.

This plan has been developed in the CoastNet-LIFE project with the support of LIFE funding from the European Commission. The project has received funding from the European Union's LIFE programme. The content of this document reflects the views of its authors and neither the European Commission nor CINEA is responsible for the information contained herein.



Kuva 1. Suunnittelualan sijainti. Långholmen sijaitsee Kemiönsaarella Hiittisissä
Figure 1. The location of the area to be restored. Långholmen is located on Kimito Island in Hittis.



Kuva 2. Långholmenin erityisarvot.
Figure 2. Långholmen's special values.



Kuva 3. Kunnostusraivauskuviot Långholmenin laitumella.
Figure 3. Areas to be restored (tree and scrub clearance areas) in the Långholmen pasture.



Kuva 4. Koneellisen puunkorjuun toimenpidekuviot Långholmenin laitumella.
Picture 4. Action patterns for mechanized wood harvesting in the Långholmen pasture.