



COASTNET LIFE (LIFE17/NAT/FI/000544)

Saaristomeren Eijskäretin luonnonhoitosuunnitelma

Päivi Leikas 18.12.2023



Tiivistelmä

Ejskäretin saari on Kemiönsaarella Hiittisten kylässä. Enin osa Ejskäretistä on yksityistä luonnonsuojelualuetta, n. 14 ha, ja myös luonnonsuojelualueen ulkopuolinen alue on yksityisomistuksessa. Saaren omistaa kokonaisuudessa yksi maanomistaja. Saaren kokonaispinta-ala on noin 23 ha. Luonnonsuojelualue on perustettu vuonna 2002 ja se on kokonaisuudessaan lehtojensuojeluohjelman aluetta ja lähes kokonaisuudessaan Saaristomeren Natura 2000 -aluetta (FI0200090). Ejskäretissä on lisäksi muinaisjäännös, kivi-uuni.

Ejskäret on aikanaan ollut laidunnuksessa ja mahdollisesti muussakin maatalouskäytössä. Ejskäret on luontotyyppi-inventoitu vuonna 2014 ja uudemman kerran vuonna 2019. Vuonna 2019 on lisäksi tehty useita lajistoselvityksiä. Ejskäretistä on tehty perinnemaisemien inventointi vuonna 2021. Ejskäretin avoimilla ja puustoisilla perinnebiotooppeilla on nähtävissä umpeenkasvua. Katajaa kasvaa monin paikoin sekä saari on paikoin kuusettumassa. Avoimet rantaniityt ja kedot ovat pienialaisia ja ketoja uhkaa myös umpeenkasvu katajien vallatessa elintilaa.

Kohteen monimuotoisuus ja perinnebiotooppiarvot on huomioitua ja kohde on otettu mukaan CoastNet -life hankkeeseen. Hoitotoimien avulla on tavoitteena palauttaa Ejskäretiin perinteinen maisema ja luontotyyppit sekä parantaa uhanalaisten putkilokasvien elinolosuhteita. Kunnostettuja perinneympäristöjä ylläpidetään laidunnuksella. Hankkeessa toteutettavat laitumen kunnostustoimenpiteitä on aloitettu vuonna 2022 laidunalueen aitaamisella ja laiduntamisella. Kunnostusraivaustoimenpiteitä tehdään vuonna 2024.

Kunnostustoimia tehdään laitumella, jonka pinta-ala noin 15,5 ha. Laidun on pääosin luonnonsuojelualueella, mutta laitumen aitaamisen takia on mukana myös pienialaiset alat suojelualueen ulkopuolista alaa saaren itä- ja länsiosassa. Kunnostustoimina ovat puiden ja alikasvospuiden poistaminen umpeenkasvaneilta hakamailta ja metsälaitumilta sekä katajien raivaaminen kedolta sekä myös muilta paikoilta, joilla kataja on runsastunut liiallisesti. Raivaustähteet kasataan ja poltetaan. Henkilötyönä kunnostusraivattavaa aluetta on 6,22 ha ja koneellisesti kunnostettavaa 2,07 ha.

Tämä suunnitelma on laadittu CoastNet-LIFE-hankkeessa 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

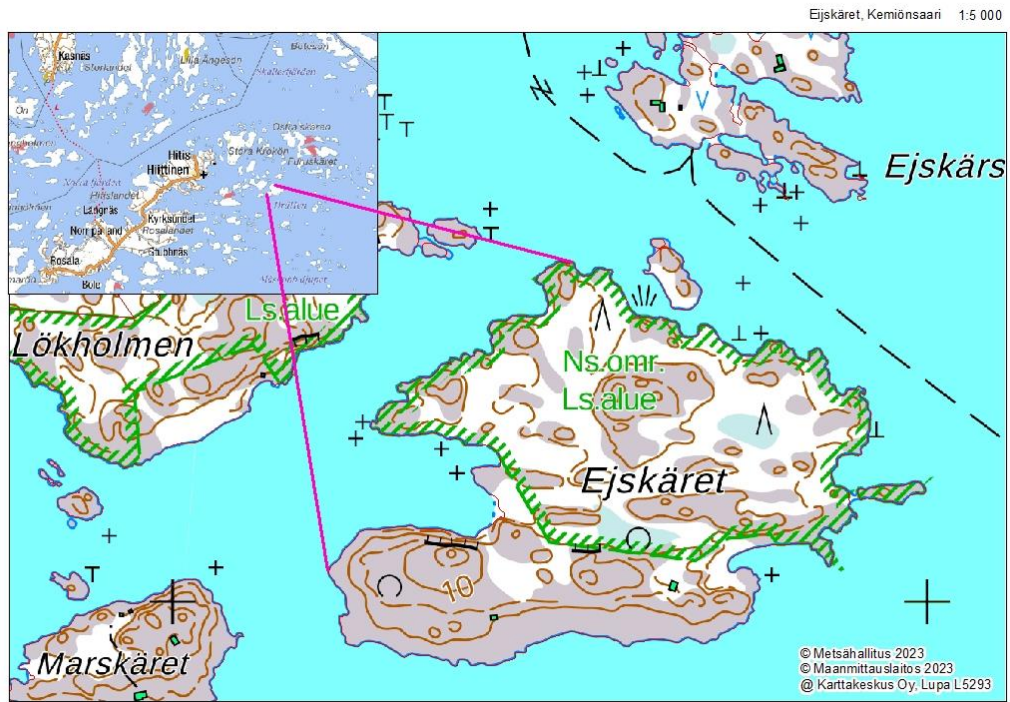
The island of Ejškäret is located on Kimito Island in the village of Hitis. Most of Ejškäret is a private nature reserve, about 14 ha, and the area outside the nature reserve is also privately owned. The island is owned by one landowner. The total area of the island is about 23 ha. The nature reserve was established in 2002 and it is entirely an area covered by the grove protection programme and almost entirely part of Saaristomeri Natura 2000 area (FI0200090). Ejškäret also has an ancient relic, a stone oven.

Ejškäret was once used for grazing and possibly other agricultural uses. Ejškäret was inventoried (Natura habitat classification for biotopes) in 2014 and again in 2019. In addition, several species surveys were carried out in 2019. An inventory of traditional landscape biotopes was carried out in Ejškäret in 2021. The open and wooded traditional biotopes of Ejškäret show overgrowth. Juniper grows in many places and the island is becoming overgrown by spruce in places. Open coastal meadows and inland meadows are small, and meadows are also threatened by overgrowing juniper.

The diversity and values of the site have been taken into account, and the site has been included in the CoastNet life project. The aim of the management measures is to restore the traditional landscape and habitats of Ejškäret and to improve the living conditions of endangered vascular plants. Restored traditional agricultural landscape is maintained by grazing. The pasture restoration measures implemented in the project have started in 2022 with fencing and grazing of the pasture area. Scrub clearance will be carried out in 2024.

Habitat restoration work is carried out on pasture with an area of approximately 15.5 ha. The pasture is located mainly in a nature reserve, but due to the fencing of the pasture, small areas outside the protected area in the eastern and western parts of the island are also included. Restoration measures include removing canopy trees and undergrowth trees from overgrown wooded and forest pastures, as well as clearing junipers from fields and other areas where juniper has become too abundant. Cleared scrub will be piled up and burned. The area to be restored by hand (by chainsaw and brush cutter) is 6.22 hectares and 2.07 hectares is to be cleared using harvester.

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.



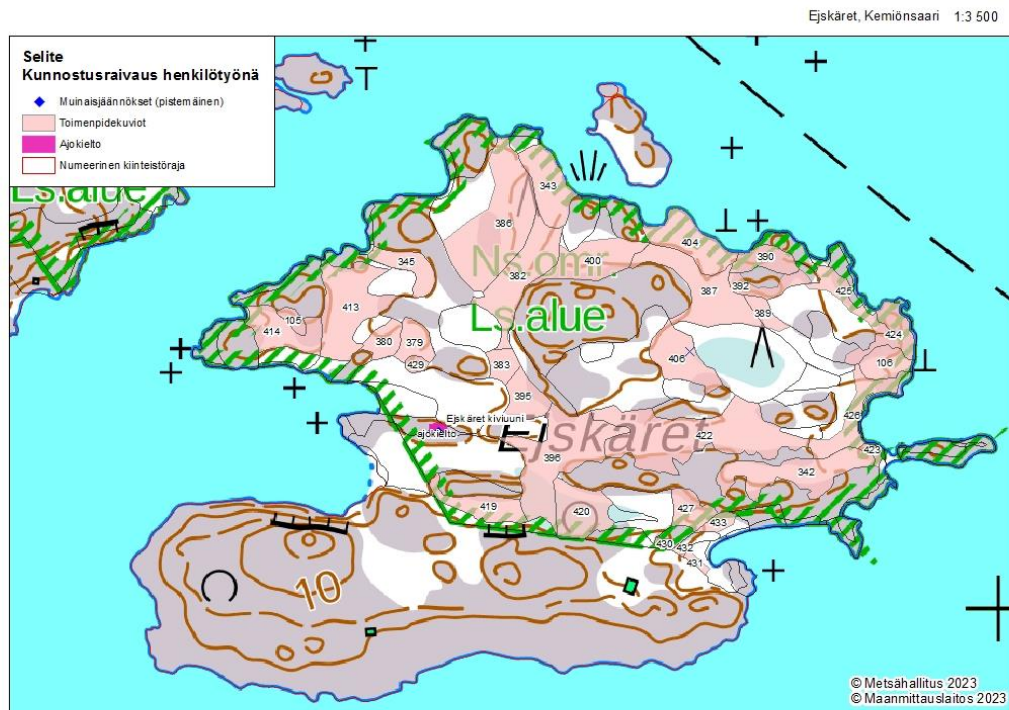
Kuva 1. Suunnittelualueen sijainti. Ejškäret sijaitsee Kemiönsaarella Hiittisissä.

Figure 1. The location of the area to be restored. Ejškäret is located on Kimito Island in Hitis.



Kuva 2. Ejškäretin erityisarvot.

Figure 2. Ejškäret's special values.



Kuva 3. Kunnostusraivauskuviot Ejskäretin laitumella.

Figure 3. Areas to be restored (tree and scrub clearance areas) in the Ejskäret pasture.



Kuva 4. Koneellisen puunkorjuun toimenpidekuviot Ejskäretin laitumella.

Picture 4. Action patterns for mechanized wood harvesting in the Ejskäret pasture.