



COASTNET LIFE (LIFE17/NAT/FI/000544)

Pakinaisten saaristo, Kenkämaa-Koissaari, työkohde

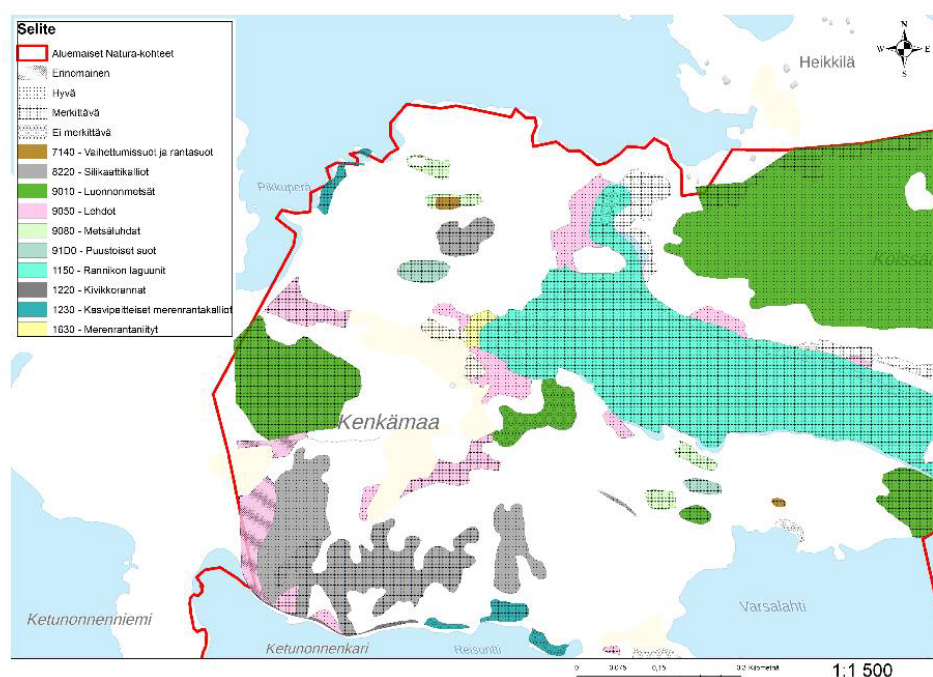
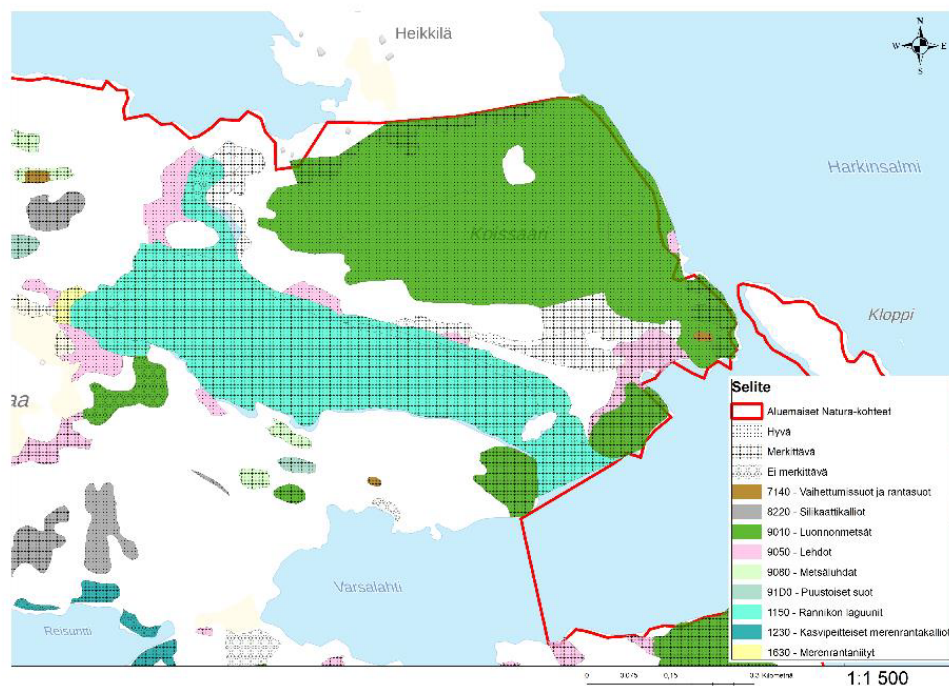
Kukka Kyrö, Jessica Rapp ja Maija Mussaari 20.12.2021, Kohdetunnus: 8139



Tämä toimenpidesuunnitelma 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.

Kaikki kartta-aineistot:

© Metsähallitus ja ympäristöhallinto 2022
 © Geologian tutkimuskeskus
 © Karttakeskus, Lupa L5293
 © Maanmittauslaitos 2022



Tiivistelmä

Kenkämaa-Koissaari-alue sijaitsee Naantalin kaupunkiin kuuluvalla Pähkinäisten saarella Saaristomerellä. Kohde kuuluu Pakinaisten saariston (FI0200065) Natura 2000 -alueeseen. Alue on yksi tärkeimmistä elinympäristöistä vaarantuneeksi (VU) luokitellulle, luontodirektiivin liitteen IV perhoslajille, pikkuapollolle (*Parnassius mnemosyne*) Saaristomerellä. Tämän takia luonnonhoito kohdistetaan niittyjen ja hakamaiden laadun parantamiseen. Hoitotoimet sisältävät puiden ja pensaiden vähentämistä, niittoa ja laidunnusta. Näistä puiden ja pensaiden vähentäminen tehdään Rannikko-LIFE-hankkeen rahoituksella. Hoito lisää nykyisten niittyjen pinta-alaa ja hakamaiden avoimuutta sekä parantaa niittyjen ja hakamaiden laatua.

Hoitotoimet kohdistuvat Metsähallituksen omistamalle alueelle. Kohteeseen kuuluva Pöykähäisen yksityinen luonnonsuojelualue (YSA250327) ei vaadi luonnonhoitotoimia.

Summary

Kenkämaa-Koissaari sub-sites belong to Natura 2000 site Pakinaisten saaristo (FI0200065). The area locates on an island Pähkinäinen in the Southwestern archipelago of Finland and belongs to the city of Naantali. The area is one of the most important habitats for the vulnerable (VU) annex IV butterfly species Clouded Apollo (*Parnassius mnemosyne*) in the Archipelago Sea area. Therefore, the restoration targets to improve the quality of seashore meadows and wooded meadows for Clouded apollo. Restoration actions include removal of trees and bushes to increase the area of existing meadows and to improve the openness of wooded meadows. In addition, the quality of meadow vegetation is improved by cutting and grazing. From these actions, removal of trees and bushes is funded from CoastNet LIFE. Privately-owned nature reserve Pöykähäinen (YSA250327) does not require any restoration actions.

Työkohteen nimi:	CoastNET_LIFE_Kenkämaa_kunnostusraivaus_2022	Puistoalue:	634- Rannikko
Kunta	Naantali	ELY-keskus	Varsinais-Suomen ELY-keskus
Numero:	8139	Vuosi:	2022
Vastuuhenkilö:	Kukka Kyrö	Tila:	2- Työkohteen= käytännön toteutustavan suunnittelu kesken

Yksikkö	Tavoite	Pinta-ala (ha)
	5- 5 - Puustoisien perinneympäristön hoito	13,66
	4- 4 - Avoimen perinneympäristön hoito	12,40
	9- 9 - Muun lajin elinympäristön hoito, lisäksi tekstikenttään laji	1,10
		0

Suunnitellut toimenpiteet

Toimenpide	Selite	Toteutusala (ha)
934	PB Niitto ja haravointi	7,13
958	Kunnostusraivaus	20,03
Toteutusala yhteensä, ha		27,16
Rakenne	Selite	

Toteutetut toimenpiteet

Toimenpide	Selite	Toteutusala (ha)
Toteutusala yhteensä, ha		
Rakenne	Selite	

Suunniteltujen ja toteutettujen toimenpiteiden yhteenlaskettu toteutusala (ha)	27,16
---	--------------

Työmaaohjeet

HUOM! TYÖKOHTEELLA MYÖS KUVIOKOHTEAISIA OHJEITA!

Tämä työkohde on Luonnonhoidon yleissuunnitelman hoitoalueella 1. Sen toimenpiteet noudattelevat sekä hoitoalueen 1 että 2 ohjeita, sillä kohteella elää jotakuinkin elinvoimainen pikkuapollipopulaatio. Kohteen perinnebiotooppien hoidon tavoitteena on parantaa etenkin kiurunkannuksen ja mesikasvien menestymismahdollisuuksia, mutta samanaikaisesti jättää osa lehtomaista käsittelemättä lehtolajiston elinolosuhteiden parantamiseksi. Pikkuapollipopulaatio pyritään kasvattamaan alueella 2-3 kertaiseksi 10v tähtäimellä. Työkohteen laadinnassa on otettu huomioon alueella tehdyt eri lajiryhmien inventoinnit. Mussaari, Maija/suojelubiologi. Dnro VARELY/3673/2021.

Hoitotoimissa on pikkuapollon takia noudatettava erityistä varovaisuutta ja huolellisuutta ajoreittien ja niiton ja raivauksen ajoituksen suhteen! Ajourat merkitään maastoon. Laidunnus on säädeltyä ja ajoittaista.

YLEISOHJE: KUNNOSTUSRAIVAUS (Noudatetaan, jos kuviokohtaisissa ohjeissa ei ohjeisteta muuta)

PUUSTON POISTO: d1.3<30 cm männyt poistetaan hakamaaksi raivattavilta kuvioilta. Poikkeukset (säästettävät puut kokoluokassa) merkitään maastoon. Lisäksi poistetaan d<20 cm pitkät, alhaalta oksattomat koivut (poikkeukset merkitään maastoon). Tervalepistä kaulataan nuoria puita, mutta leppiä jätetään hyviin kiurunkannusten kasvupaikkoihin ja tuulensuojaksi sekä leppäkauniaisen elinympäristöksi. Poistettava puusto poltetaan tai kasataan maastossa osoitettaviin kohtiin tai myydään. Raivaustähteet poltetaan maastoon osoitettavissa, kasvillisuudeltaan vähäarvoisemmilla alueilla. EI KOSKAAN KIURUNKANNUKSEN KASVUPAIKOILLA! Lahopuuta tuotetaan myös kaulaamalla ja vahingoittamalla puita eri tavoin.

KATAJAT: Raivattavilta kuvioilta poistetaan ränsistyneet katajat ja laajoina peittävinä kasvustoina kasvavat katajat. Muita pensaita EI poisteta, ellei kuviokohtaisissa ohjeissa mainita muuta.

Turvallisuusohjeet

Kustannukset

Suunnittellut kustannukset			
Työ	Määrä	Määrän yksikkö	Kustannus, €
Yhteensä, €			

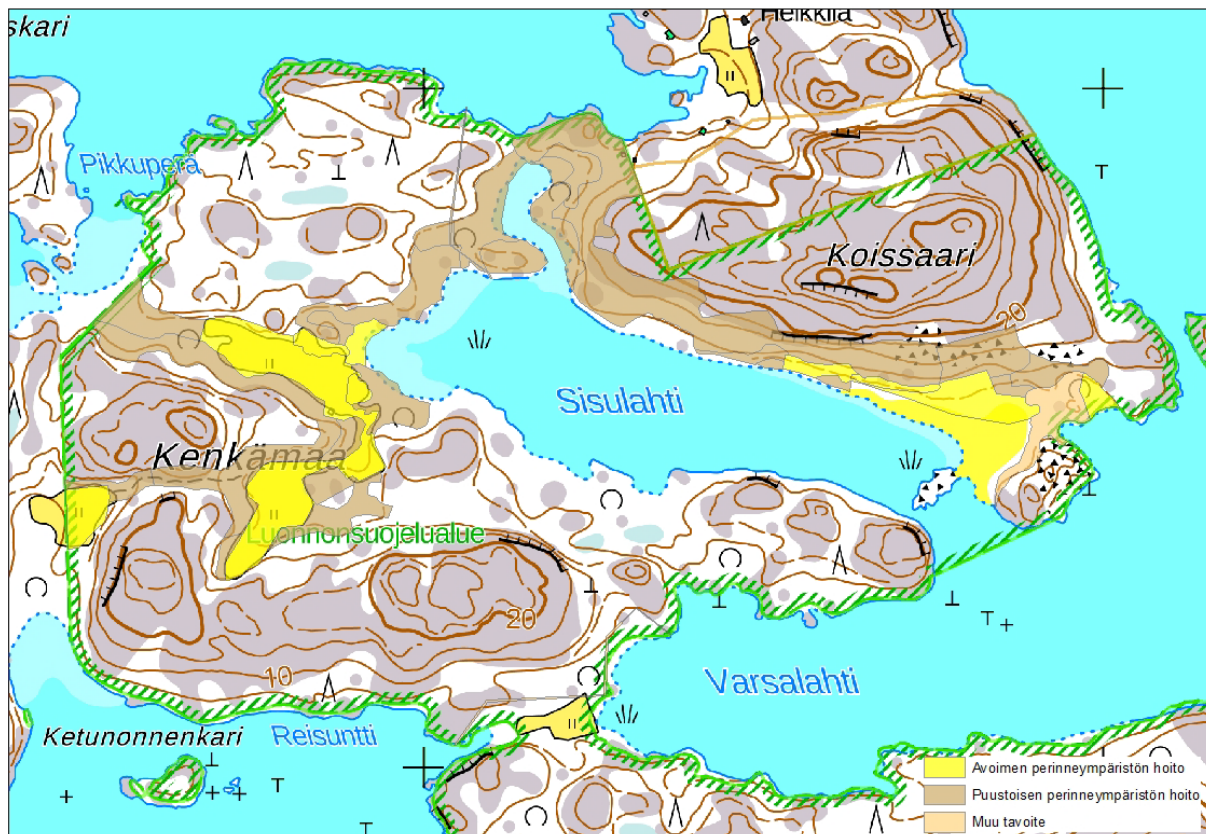
Toteutuneet kustannukset			
Työ	Määrä	Määrän yksikkö	Kustannus, €
Yhteensä, €			



Suojelualueet.



Biotooppikuviot ja Natura 2000-luontotyytit.



Kunnostusraivaus-työkohteen toimenpidekuviot ja toimenpiteiden tavoitteet.



Aitalinjat. Aidat tehdään Helmi-rahoituksella.