



COASTNET LIFE (LIFE17/NAT/FI/000544)

Nature restoration plan för Örarna in Larsmo archipelago

Aurelia Rådström 6.6.2022

SAKTI-tunnus 817, Diaarinro 229/2022



Projektet har fått finansiering av Europeiska Unionens LIFE-program. Materialet reflekterar synsätt av upphovsmannen, och Europeiska kommissionen eller CINEA är inte ansvariga för användning av materialets innehåll.

Short summary

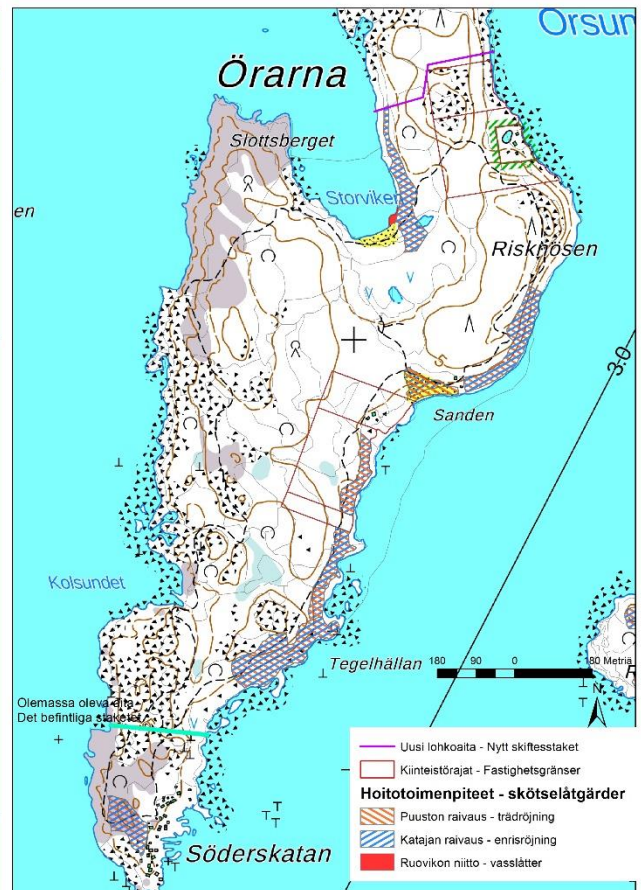
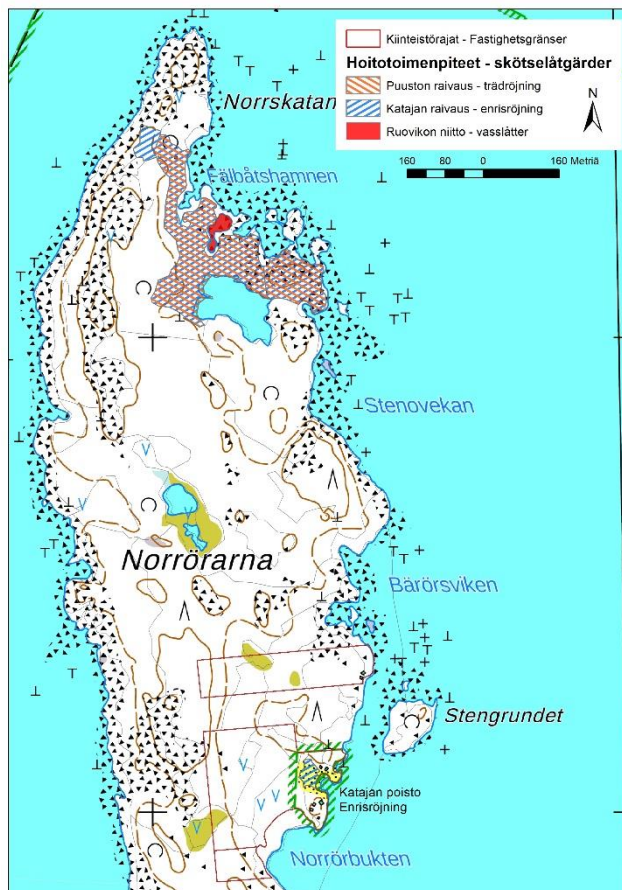
Örarna (Öuran, Eura) is a large island in the outer archipelago of Larsmo. There is a fishing community in the south point, which has been active until the beginning of 1900s. Salmon and Baltic herring were the main catch. The village is still in use in small scale. There are plenty of historical remains on the island.

In Larsmo archipelago it has been usual to take herds to the islands for summer grazing. Even Örarna has been grazed during 1900-1950 and sheep were introduced there again in 2015. In 1700s winter forage has been cut from meadows, small mires and from trees. However, big parts of the island are nowadays fir tree and pine forests, which are not favored by sheep. In deciduous forests the grazing and reaping history can be seen.

Both in the southern and northern part of the island there are old birch forests. In the middle there are planted pine forests and old growth fir tree forests.

There are two sandy beaches, Sanden and Storsanden, which both harbor some succession states of dunes.

The goal of this plan is to recognize the most valuable nature types on the island and propose actions for either conserving or improving them. Removing of juniper and some of the trees result in more light reaching the field layer and more space for diverse meadow plants. On dune areas there will be more space for the most vulnerable nature types when trees and juniper are removed. Fencing the area to two simultaneously grazed parts will rise the grazing pressure and divide grazing more evenly to all suitable areas.



1 Allmän beskrivning

I formuläret ges administrativa allmänna uppgifter om området, presenteras planens mål och arealen för de områden där åtgärder vidtas enligt planen samt ges en beskrivning av planeringsprocessen.

Planeringsområdets namn	CoastNetLIFE_Örna_2022	Areal (ha)	199,48
		Varav vatten (ha)	16,55
		Datum	

Kommun/kommuner	Del av kommun
Luoto	

Parkområde

634- Rannikko

NTM-central

11- Etelä-Pohjanmaa

Uppgjord av

Aurelia Rådström

Planens mål	Förbättra vårdbiotopernas och sandsträndernas tillstånd
-------------	---

Skyddsområden och övriga områden				
----------------------------------	--	--	--	--

Kod	Namn	Areal (ha)	Areal inom planeringsområde	Tilläggsuppgifter
FI0800132	Luodon saaristo	14395,64	199,48	
YSA107260	LUODON SAARISTO 22 (SMF 878:5)	1,75	1,75	
YSA103718	Luodon saaristo 4 (EURAN luonnonsuojelualue)	1,76	1,76	
YSA107198	Luodon saaristo 18	3,23	3,23	
YSA103719	EURAN LUONNONSUOJELUALUE 1	0,66	0,66	
YSA202556	Luodon saaristo 84	0,63	0,63	
YSA202554	Luodon saaristo 82	3,36	3,36	
YSA103582	Luodon saaristo 3b	1439,56	179,34	
YSA202555	Luodon saaristo 83	4,22	4,22	
YSA103762	Luodon saaristo 17	2,90	2,90	

Särskilda värden		Klass/värde	Areal (ha)
Plan		Beteckning	
Övriga planer och utredningar som gäller området	År	Omfattning	
Luodon saariston hoito- ja käyttösuunnitelma	2008	Koko TPS-alue	
Engagemang i och information om planen			
Evenemang	Datum	Person/organisation	

1A Sammanfattning

Åtgärdsplan	CoastNetLIFE_Örarna_2022
Sammanfattning på finska	Örarna (Öuran, Eura) on suuri, metsäinen saari Luodon ulkosaaristossa. Eteläkärjen kalastusyhdykskunta oli vilkkaassa toiminnassa aina 1900-luvun alkupuolelle saakka. Öuranilta käsin kalastettiin lohta ja silakkaa. Tukikohta on pienimuotoisessa käytössä edelleen. Saaressa on runsaasti muinaisjäänneksiä ja sijainti sisä- ja ulkosaariston rajalla on tehnyt siitä merkittävän lepopaikan kalastajien lisäksi myös hylkeenpyytäjille. Osa heistä on majailut historian varhaisempina aikoina (1500-1600 -luvulla) yksinkertaisissa kivillä perustetuissa majoissa pidempäänkin ja tästä kertovat esimerkiksi vanhat perunamaat. Myöhemmin saareen on rakennettu myös kalatupia. Saaren muinaisjäänneksiä ovat mm. jatulintarha, hautarauniot, kiviunit, eräsijat (tomting), veneenvetopaikat ja verkkotarhat. Öuranin ja Helsingön välinen Örsundetin salmi oli aikoinaan yleisesti käytetty alusten ankkuroitumispaikka. Luodon saaristossa on ollut tavallista, että laiduneläimet on viety laidunkaudeksi saariin. Myös Örarna-saarella on laidunnettu mahdollisesti 1900-luvun puoliväliin saakka, mutta laidunnuksen jälki näkyy maastossa nykyisin vain lehtipuuvoittoisilla alueilla. Havumetsät ovat vain siirtymäreittejä parempien laidunmaiden välillä. Vuosina 2015-2021 saaressa on ollut noin 25-30 lammasta. Saaren pohjoisosassa puusto koostuu lähes yksinomaan koivuista ja puuston osalta alue muistuttaa paikoin hakamaata. Nummimainen ja metsäinen aluskasvillisuus vaihtelevat louhikkoalueiden lomassa. Koillisen lahdelman ja pienen kluuvijärven ympäristössä aluskasvillisuus on heinäisempää. Etelämpään siirryttäessä metsä muuttuu selvästi kuusivoittoiseksi ja suuri osa saaren keskiosasta pohjoiseen on vanhaa kuusimetsää, jossa on paikoin myrskyn kaatamia aukioita. Saaren keskiosassa on runsaasti mäntyistutusmetsää. Eteläosan läntisillä kallioalueilla on myös luontaista mäntymetsää. Saaren itäraanta keskivaiheilta etelään on lehtomaista ja heinäistä, samoin Storsand-lahden rannat molemmin puolin dyynialuetta. Sekä Sanden että Storsand -hiekkarannoilla esiintyy dyyniluontotyyppisiä. Saaren eteläosassa luontotyytit vaihtelevat kalliomänniköistä piensoihin, kuusikoihin ja hakamaatyyppeihin metsiin ja lehtoihin. Lähellä kalastajayhdykskuntaa on umpeen kasvava nummi, jonka voisi puun taimia raivaamalla kunnostaa. Toimenpidesuunnitelman tarkoituksena on tunnistaa saaren arvokkaimmat luontotyytit ja ehdottaa toimenpiteitä näiden säilyttämiseksi tai parantamiseksi. Katajaa raivaamalla saadaan tilaa monimuotoiselle niittykasvillisuudelle ja dyynialueilla mm. uhanalaisille variksenmarjadynneille. Puustoa harventamalla saadaan metsälaitumista entistä arvokkaampia hakamaita, joiden lajikirjo voi lisääntyä valon lisääntyessä kenttäkerroksessa. Puuston poisto dyynialueilta ylläpitää dyynien sukkessiosarjan säilymistä. Kuusentaimien poisto lehdoista parantaa lehtojen tilaa. Aitaamalla saaren etelä- ja pohjoisosa kahteen samanaikaisesti laidunnettavaan lohkokoon, saadaan varmistettua kaikkien hakamaa- ja metsälaiduntyyppien tehokas laidunnus. Suunnittelijan näkemyksen mukaan hakamaatyypisten metsien raivaaminen Öuranilla ei vaaranna primäärisuknessiometsien esiintymistä Luodon saaristossa. Saaren vanhat koivumetsät saattavat olla merkittäviä myös valkoselkätikalle. Suunnitelman toimenpiteet eivät vaikuta valkoselkätikan mahdolliseen elinympäristöön sitä heikentävästi.
Sammanfattning på engelska	Örarna (Öuran, Eura) is a large island in the outer archipelago of Larsmo. There is a fishing community in the south point, which has been active until the beginning of 1900s. Salmon and Baltic herring were the main catch. The village is still in use in small scale. There are plenty of historical remains on the island. In Larsmo archipelago it has been usual to take herds to the islands for summer grazing. Even Örarna has been grazed and sheep were introduced there again in 2015. However, big parts of the island are nowadays fir tree and pine forests, which are not favored by sheep. In decidual forests the grazing history can be seen. Both in the southern and northern part of the island there are old birch forests. In the middle there are planted pine forests and old growth fir tree forests. There are two sandy beaches, Sanden and Storsanden, which both harbor some succession states of dunes. The goal of this plan is to recognize the most valuable nature types on the island and propose actions for either conserving or improving them. Removing of juniper and some of the trees result in more light reaching the field layer and more space for diverse meadow plants. On dune areas there will be more space for the most vulnerable nature types when trees and juniper are removed. Fencing the area to two simultaneously grazed parts will rise the grazing pressure and divide grazing more evenly to all suitable areas.

Sammanfattning på svenska	Öarna (Öuran, Eura) är en stor, skogsbeklädd holme i Larsmo ytterskärgård. Fiskesamhället på södra udden var livligt i bruk fram tills början på 1900-talet. Det fiskades både lax och strömming. Samhället används fortfarande småskaligt. Det finns rikligt med fornminnen på holmen. Tack vare att holmen ligger nära innerskärgård men framför öppet hav har den varit en viktig viloplats utöver fiskare även för säljägare. Under de äldre åren (1500-1600) har en del av dem tagit skydd på holmen i enkla kojor med stengrund och under senare tider i små fiskarbastun. Från den här tiden finns det välbevarade tomtningar. Andra fornminnen som hittas på ön är en jungfrudans, gravruiner, stenugnar, båtdragningsplatser och nåttorkningställen. Örsundet mellan Öuran och Helsingön har varit förr allmän ankringsplats för fartyg. I Larsmo skärgård har det varit vanligt att betesdjur har förts till öar under betesperioden. Även på Öarna har det varit bete troligtvis fram till mitten på 1900-talet, men nuförtiden syns beteshistorian bara på lövträdsdominerade områden. Barrskogarna är bara genomgångsrutten mellan bättre betesmarker. Under 2015-2021 har det varit ca 25-30 får på holmen årligen. I holmens norra del dominerar björkskogar, som liknar hagmark. Skogs- och hedvegetation skiftar mellan stenfälten. Vid nordvästra viken och den lilla glosjön innehåller fältvegetationen mer gräs. Längre söderut tar granskog över och mellan holmens mitt och norra delen är största delen av skogen gammal granskog med flera stormfällida gläntor. I mitten av holmen finns mycket planterad tallskog. Öns östra strand är lundartad och gräsdominerat, och samma gäller båda sidor av Storsandviken. Både på Sanden och Storsanden finns dynnaturtyper. I holmens södra ände varierar naturtyperna från tallskogar på klippor till små myrar, små granskogar samt lundar och hagmarksliknande björkskogar. Nära fiskesamhället finns en liten igenväxande hed, som ännu är möjlig att restaurera genom att avlägsna trädplantor. Målet med åtgärdsplanen är att definiera holmens mest värdefulla naturtyper och föreslå åtgärder för bevarande eller förbättrande av dessa naturtyper. Genom att röja enris kan man få mer utrymme för mångsidig ängsvegetation och på dynområdena för bland annat de hotade kråkbärsdynerna. Genom att gallra i skogsbeten kan man ändra dem till mer värdefulla hagmarker, vars fältvegetation kan bli ännu mer mångsidig när ljuset ökar mellan träden. Borttagning av träd från dynerna upprätthåller sukkessionshelheten. Borttagning av unggranar från lundar förbättrar lundarnas tillstånd. Genom att bygga stängsel mitt på ön kan man försäkra att både norr- och södersidan av ön blir effektivt betade samtidigt. Enligt planeraren kommer gallring av hagmarksartade skogar på Öuran inte äventyra primärsukcessionskogarnas tillstånd i Larsmo skärgård. De gamla björkskogarna på holmen kan vara värdefulla även för vitryggig hackspett. De planerade åtgärderna ska inte försämra livsmiljön för hackspettar.
---------------------------	---

2 Områdets nuläge; sammanfattning

Värden eller särdrag som begränsar restaurering eller naturvård i området.

Allmän beskrivning

De viktigaste naturvärdena

Naturtyper								
Arter								
Sammanfattning av markanvändningens historia eller områdets tidigare natur samt en jämförelse med nuläget								
Särskilda värden (kan begränsa naturvård eller restaurering)								
Särskilt värde			Tilläggsuppgifter					
Rekreationsanvändning eller	ja	nej						
Särskilda landskapsvärden	ja	nej						
Fornlämningar	ja	nej						
Närhet till skyddsområdets gräns	ja	nej						
Grundvattenområde	ja	nej						
Övriga särdrag	ja	nej						
Hotade arter			Direktivarter		Hotade naturtyper		Natura 2000-naturtyper	

2A Natura 2000-naturtyper och hotade naturtyper

Naturtyper i planeringsområdet och i skyddsområden som ingår i planeringsområdet

Natura 2000-naturtyper i skyddsområdena				Naturtypernas representativitet			
Skyddsområde	Natura 2000-naturtypens kod	Naturtyp	Areal	Utmärkt	God	Betydande	Ej betydande
FI0800132	1110	Vedenalaiset hiekkasärkät	15,72	0	0	15,72	0
	9050	Lehdot	12,44	0	8,92	3,52	0
	1150	Rannikon laguunit	0,16	0	0	0,16	0
	3160	Humuspitoiset järvet ja lammet	0,42	0,42	0	0	0
	2180	Metsäiset dyynit	0,96	0	0	0,96	0
	2140	Variksenmarjadyynit	0,31	0	0	0,31	0
	1640	Itämeren hiekkarannat	0,87	0	0,25	0,38	0,24
	4030	Kuivat nummet	0,71	0	0	0,71	0
	2130	Kiinteät ruohokasvillisuuden peittämät dyynit	0,48	0	0	0,48	0
	91D0	Puustoiset suot	1,82	0	1,82	0	0
	1620	Ulkosaariston saaret ja luodot	0,07	0,07	0	0	0
	7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	3,87	0,84	2,68	0,35	0
	1630	Merenrantaniityt	1,07	0	0,03	1,04	0
	1230	Kasvipeitteiset merenrantakalliot	5,79	0	1,79	4	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukessiovaiheiden	131,12	34,82	48,04	48,26	0
	1220	Kivikkorannat	3,39	0	1,19	2,20	0
	2120	Liikkuvat rantakauradyynit	0,15	0	0	0	0,15
YSA103582	3160	Humuspitoiset järvet ja lammet	0,42	0,42	0	0	0
	7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	3,47	0,44	2,68	0,35	0
	1220	Kivikkorannat	3,39	0	1,19	2,20	0
	1150	Rannikon laguunit	0,16	0	0	0,16	0
	2180	Metsäiset dyynit	0,96	0	0	0,96	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukessiovaiheiden	114,18	29,39	44,49	40,30	0
	2130	Kiinteät ruohokasvillisuuden peittämät dyynit	0,31	0	0	0,31	0

YSA103582	1640	Itämeren hiekkarannat	0,84	0	0,25	0,35	0,24
	2140	Variksenmarjadyynit	0,31	0	0	0,31	0
	1230	Kasvipeitteiset merenrantakalliot	5,79	0	1,79	4	0
	1630	Merenrantaniityt	1,07	0	0,03	1,04	0
	4030	Kuivat nummet	0,71	0	0	0,71	0
	91D0	Puustoiset suot	1,82	0	1,82	0	0
	9050	Lehdot	8,94	0	6,34	2,60	0
	1110	Vedenalaiset hiekkasärkät	15,72	0	0	15,72	0
	2120	Liikkuvat rantakauradyynit	0,15	0	0	0	0,15
	1620	Ulkosaariston saaret ja luodot	0,07	0,07	0	0	0
YSA103718	9050	Lehdot	0,25	0	0,25	0	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	1,61	0,25	0,14	1,22	0
YSA103719	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	0,66	0,66	0	0	0
	9050	Lehdot	0,10	0	0,10	0	0
YSA103762	7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	0,10	0,10	0	0	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	2,80	0,52	2,28	0	0
	9050	Lehdot	0,16	0	0,16	0	0
YSA107198	9050	Lehdot	0,61	0	0	0,61	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	2,42	0	0,94	1,48	0
YSA107260	9050	Lehdot	0,21	0	0	0,21	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	1,04	0	0,08	0,96	0
YSA202554	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	3,27	0	0	3,27	0
YSA202555	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	3,92	3,63	0,11	0,18	0
	7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	0,30	0,30	0	0	0
	9050	Lehdot	1,82	0	1,82	0	0
YSA202556	9050	Lehdot	0,10	0	0	0,10	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	0,24	0	0	0,24	0

Skyddsområde	Område som upptas av Natura 2000-naturtyper per skyddsområde	Icke inventerat landområde per skyddsområde	Icke inventerat vattenområde
FI0800132	179,35	0	0
YSA103582	158,32	0	0
YSA103718	1,87	0	0
YSA103719	0,76	0	0
YSA103762	3,06	0	0
YSA107198	3,03	0	0
YSA107260	1,24	0	0
YSA202554	3,27	0	0
YSA202555	6,04	0	0
YSA202556	0,33	0	0

Natura 2000-naturtyper i skyddsområdet		Naturtypernas representativitet			
Naturtyp	Areal	Utmärkt	God	Betydande	Ej betydande
1110 - Vedenalaiset hiekkasärkät	15,72	0	0	15,72	0
1150 - Rannikon laguunit	0,16	0	0	0,16	0
1220 - Kivikkorannat	3,39	0	1,19	2,20	0
1230 - Kasvipeitteiset merenrantakalliot	5,79	0	1,79	4	0
1620 - Ulkosaariston saaret ja luodot	0,07	0,07	0	0	0
1630 - Merenrantaniityt	1,07	0	0,03	1,04	0
1640 - Itämeren hiekkarannat	0,87	0	0,25	0,38	0,24
2120 - Liikkuvat rantakauradyynit	0,15	0	0	0	0,15
2130 - Kiinteät ruohokasvillisuuden peittämät dyynit	0,48	0	0	0,48	0
2140 - Variksenmarjadyynit	0,31	0	0	0,31	0
2180 - Metsäiset dyynit	0,96	0	0	0,96	0
3160 - Humuspitoiset järvet ja lammet	0,42	0,42	0	0	0
4030 - Kuivat nummet	0,71	0	0	0,71	0
7140 - Vaihtelumissuot ja rantasuot	3,87	0,84	2,68	0,35	0
9030 - Maankohoamisrannikon primäärisukessiovaiheiden	131,12	34,82	48,04	48,26	0
9050 - Lehdot	12,44	0	8,92	3,52	0
91D0 - Puustoiset suot	1,82	0	1,82	0	0
Areal totalt	179,35	36,15	64,72	78,09	0,39
Hotade naturtyper i skyddsområdet					
Naturtyp	Areal	Hotkategori			
		Finland	Södra Finland	Norra Finland	

2B Övriga uppgifter om naturtypen

I formuläret anges inventeringsklasserna och vegetationstyperna i planeringsområdet.

Inventeringsklass	Areal (ha)	Vegetationstyp	Vegetationstypens areal per inventeringsklass (ha)
101 - Kalliolaet, -rinteet ja -terassit	5,79		1,17
		560000 - Rantakalliot ja -louhikot RnKI, RnRkk	4,62
241 - Jäkälä-sammal-varpu (kuivahko)	19,23		2,34
		300400 - Kuivahkot kankaat KvKg	16,08
		300405 - Variksenmarja-mustikkatyyppi (nbp) EMT	0,81
440 - Meri	16,12		16,12
104 - Louhikot ja kivikot	12,73		4,41
		550000 - Rantasoraikot ja -kivikot RnKk	2,85
		560000 - Rantakalliot ja -louhikot RnKI, RnRkk	5,47
312 - Korpi-välipintasuot	2,03	400100 - Korvet ja korpiset suot	2,03
242 - Sammal-varpu (tuore)	89,31		2,19
		300400 - Kuivahkot kankaat KvKg	0,22
		300600 - Tuoreet kankaat TrKg	86,90
311 - Varsinaiset korpisuot	1,03	400100 - Korvet ja korpiset suot	1,03
220 - Kasvion kivennäismaa	0,63	540000 - Rantahietikot RnHk	0,63
644 - Rakennetut luonnonympäristöt	2,59		2,59
252 - Ruoho (lehto)	12,57	300800 - Kuivat lehdot KuLh	1,63
		300802 - Puolukka-lillukkatyyppi (hb, sb, mb) VRT	1,03
		300900 - Keskiravinteiset tuoreet lehdot TrLh	5,32
		300901 - Keskiravinteisen lehdon varhainen sukkessiovaihe a	4,15
		301100 - Keskiravinteiset kosteat lehdot KsLh	0,44
523 - Kosteä niitty	1,82	520000 - Merenrantaniityt	0,24
		520204 - Järviruokoyhdyskunnat	0,23
		520400 - Merenrannan matalakasvuiset vihvilä-, heinä- ja sararantaniityt	1,35
251 - Sammal-varpu-ruoho (lehtomainen)	4,51	300700 - Lehtomaiset kankaat LhKg	4,51

540 - Hakamaa	6,36	740200 - Muut lehtipuuhaat	5,24
		750100 - Lehtimetsälaitumet	1,12
521 - Kuiva niitty / keto	0,63		0,63
560 - Metsälaidun	20,37	300603 - Mustikkatyypin (hb, sb) MT	14,15
		300900 - Keskiravinteiset tuoret lehdot TrLh	1,19
		750100 - Lehtimetsälaitumet	5,03
510 - Nummi	0,71	710000 - Nummet Nu	0,71
430 - Järvi tai lampi	0,42		0,42
331 - Välipintasuo	2,11	400500 - Nevat	2,11
322 - Rame-välipintasuo	0,35	400400 - Rameet ja rameiset suot	0,35
332 - Väli-rimpipintasuo	0,17	400500 - Nevat	0,17
Icke inventerad landareal i planeringsområdet	0		

3 Mål och åtgärder

Områden som blir föremål för åtgärder och åtgärder som ska vidtas, i tillräcklig detalj för att de ska kunna genomföras

Mål	Åtgärder per figur (1)	Åtgärdens areal (ha) (3)	Målets areal (ha) (4)	Enhet	Objektkod	Prioritering (2)	Delområde (5)
	Art						
16- 16 - Avoimen rantaympäristön hoito	934- PB Niitto ja haravointi	0,04		3383	974		
		0,04					
	957- PB Katajan poisto	0,17		3383	348		
		0,31		3383	683		
		0,48					
	958- Kunnostusraivaus	0,31		3383	683		
		0,17		3383	74		
		0,48					
	Total areal (ha)		1,00	0,69			
	4- 4 - Avoimen perinneympäristön hoito	934- PB Niitto ja haravointi	0,16		3383	959	
0,16							
957- PB Katajan poisto		0,71		3442	2		
		0,71					
958- Kunnostusraivaus		0,71		3442	2		
		0,71					
Total areal (ha)		1,58	0,87				
5- 5 - Puustoisien perinneympäristön hoito		957- PB Katajan poisto	2,26		3383	371	
	1,67			3383	650		
	0,10			3383	363		
	1,19			3383	30		
	0,22			3383	430		
	0,04			3383	521		
	1,21			3442	39		

5- 5 - Puustoisens perinneympäristön hoito	957- PB Katajan poisto	0,43		3383	100		
		0,52		3383	651		
		0,81		3383	672		
		8,45					
	958- Kunnostusraivaus	2,26		3383	371		
		1,67		3383	650		
		3,59		3383	975		
		0,10		3383	363		
		1,19		3383	30		
		1,58		3383	95		
		1,12		3383	968		
		0,22		3383	430		
		0,04		3383	521		
		0,43		3383	100		
		0,52		3383	651		
		3,57		3383	433		
		16,29					
		Total areal (ha)		24,74	18,31		
	Total areal där åtgärder vidtas (ha) (6)		27,32	Åtgärdernas täckning (ha) (7)		19,87	
Delområden (6)							
Områdets nummer	Mål	Målets areal	Beskrivning av området		Åtgärdens areal	Åtgärd	

1) Varje åtgärd anges på en separat rad per mål. T.ex. ifall samma åtgärd vidtas i fyra biotopfigurer anges målet på fyra rader, där arealen för den egna biotopfiguren anges på varje rad. Figurnummer anges i andra kolumnen.

2) Prioritering som rekommenderas för åtgärderna. Härleds från biotopfigurerna, ändras vid behov av användaren.

3) Total areal för varje åtgärd: T.ex. ifall en åtgärd är antecknad för fyra biotopfigurer anges den sammanräknade arealen för dessa biotopfigurer som total areal.

4) Sammanräknad areal för alla biotopfigurer med ett enskilt mål: t.ex. sammanräknad areal för alla biotopfigurer med målet restaurering av myrar

5) Nummer på delområde som bildats med en separat funktion

6) Sammanräknad areal för alla åtgärder; överlappande areal räknas.

7) Åtgärdernas horisontala areal; överlappande areal räknas inte.

8) Ett delområde bildats med en separat funktion efter att rader som ska ingå i delområdet har aktiverats i måltabellen.

Delområden kan bildas endast av figurer med samma mål.oista.

5A Konsekvenser för Natura 2000-området

Åtgärdernas konsekvenser för Natura 2000-naturtyperna och direktivarterna (+ : positiv, - : negativ, o : ingen konsekvens). Vad gäller direktivarterna bedöms endast konsekvenserna för de arter som ingår i habitatdirektivets bilaga II och IV och fågeldirektivets bilaga I.

Skyddsområdes kod	Natura 2000-naturtyp	Åtgärd	Uppskattad konsekvens	Konsekvensernas omfattning	Inriktning	Motivering för de positiva eller negativa konsekvenserna
FI0800132	1110 - Vedenalaiset hiekkasärkät					
	1150 - Rannikon laguunit	NiittHarav	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	Vasslätter på en liten, igenvuxen flada (som redan är mer strandäng än flada) öppnar upp ängen och gör den tillgänglig för fåren att sköta om i fortsättningen.
	1220 - Kivikorannat					
	1230 - Kasvipeitteiset merenrantakalliot					
	1620 - Ulkosaariston saaret ja luodot					
	1630 - Merenrantaniityt					
	1640 - Itämeren hiekkarannat	KunnosRaiv	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	Borttagning av träd (även buskar) förhindrar stränderna från att växa igen.
		NiittHarav	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	Vasslätter förhindrar stränderna från att växa igen. Vassruggen är ännu väldigt liten och det är sannolikt att man kan utrota vassen helt på några år.
	2120 - Liikkuvat rantakauradyynit					
	2130 - Kiinteät ruohokasvillisuuden peittämät dyynit	KatajaPois	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	Borttagning av enris från dynerna förbättrar deras representativitet.
	2140 - Variksenmarjadyynit	KatajaPois	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	Borttagning av enris från dynerna förbättrar deras representativitet.
	2180 - Metsäiset dyynit					
	3160 - Humuspitoiset järvet ja lammet					

FI0800132	4030 - Kuivat nummet					
	7140 - Vaihtumissuot ja rantasuot					
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	KatajaPois	o; neutraali vaikutus		Suunnittelualan sisäpuolelle	Borttagning av enris från primärskogar ändrar deras karaktär, men förändringen försämrar inte skogarnas representativitet.
		KunnosRaiv	-; negatiivinen vaikutus		Suunnittelualan sisäpuolelle	Urglesning av primärskogar ändrar deras naturtillstånd. Samtidigt förändrar åtgärden dem till hagmark, som också är hotad naturtyp. Artrikedomen kan öka som följd av åtgärdena.
	9050 - Lehdot	KatajaPois	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelualan sisäpuolelle	Borttagning av enris från lund förbättrar deras representativitet.
		KunnosRaiv	-; negatiivinen vaikutus		Suunnittelualan sisäpuolelle	Röjning av lövträd i lundarna förändrar dem till hagmark. Hagmark är mer hotad naturtyp än strandlund. Alla lundar på Öarna blir inte påverkade.
		KunnosRaiv	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelualan sisäpuolelle	Borttagning av unga granar från lundar förbättrar deras representativitet oavsett om man behåller lunden som lund eller om man förändrar den till hagmark.
	91D0 - Puustoiset suot					
	1110 - Vedenalaiset hiekasärkät					
	1150 - Rannikon laguunit					
YSA103582	1220 - Kivikkorannat					
	1230 - Kasvipeitteiset merenrantakalliot					
	1620 - Ulkosaariston saaret ja luodot					
	1630 - Merenrantaniityt					
	1640 - Itämeren hiekkarannat					
	2120 - Liikkuvat rantakauradyynit					

YSA103582	2130 - Kiinteät ruohokasvillisuuden peittämät dyynit					
	2140 - Variksenmarjadyynit					
	2180 - Metsäiset dyynit					
	3160 - Humuspitoiset järvet ja lammet					
	4030 - Kuivat nummet					
	7140 - Vaihtumissuot ja rantasuot					
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
	9050 - Lehdot					
	91D0 - Puustoiset suot					
YSA103718	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
	9050 - Lehdot					
YSA103719	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
	9050 - Lehdot					
YSA103762	7140 - Vaihtumissuot ja rantasuot					
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
	9050 - Lehdot					
YSA107198	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
	9050 - Lehdot					
YSA107260	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
	9050 - Lehdot					
YSA202554	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
YSA202555	7140 - Vaihtumissuot ja rantasuot					
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
	9050 - Lehdot					
YSA202556	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden					
	9050 - Lehdot					

Skyddsområ- ets kod	Direktivart	Direktivets bilaga (för arterna)	Åtgärd		Uppskattad konsekvens	Konsekvensernas omfattning	Inriktning	Motivering för de positiva eller negativa konsekvenserna
YSA103718, YSA103719, YSA103762, YSA107198, YSA107260, YSA202554, YSA202555, YSA202556								
Behovsprövning av Natura 2000-konsekvenserna inkl. Motiveringar			Ej förutsättat	X	Tehtävät toimenpiteet eivät oleellisesti heikennä niitä arvoja, joiden perusteella alue/alueet on valittu Natura 2000 –verkostoon. Tämän perusteella toimenpiteet eivät vaadi luonnonsuojelulain (1996/1096 65 §) mukaista Natura 2000-arviota. (s)			
			Förutsättat					

Sensitiva arter:1st

5B Övriga konsekvenser för naturen, miljön och användningen

Bedömningen gäller sådana konsekvenser av de planerade åtgärderna i planeringsområdet eller i områden utanför planeringsområdet som inte har att göra med områdets Natura 2000-värden. I formuläret ges en bedömning av åtgärdernas negativa och positiva konsekvenser för naturen (t.ex. vegetationstyper och arter), miljön och användningen av området.

Åtgärd	Inriktning	Uppskattad konsekvens	Beskrivning; t.ex. åtgärder för att minska de negativa konsekvenserna.	Motivering
Kunnostusraivaus	Suunnittelualueen sisäpuolelle	+ ; positiivinen vaikutus		Urglesning av träd i skogar, som har potential att bli hagmark förbättrar skyddsområdets värde i och med att denna hotade naturtyp får större utsträckning på holmen.
PB Aitaaminen	Suunnittelualueen sisäpuolelle	+ ; positiivinen vaikutus		Stängsel, som delar området i två samtidigt betade områden försäkrar att alla värdefulla områden blir betade. Utan stängsel är det möjligt att fåren inte tar sig genom barrskog i nord-sydriktning. De planerade åtgärderna förutsätter effektivt bete i fortsättningen och stängsel kommer att hjälpa rikta betetrycket rätt.
PB Katajan poisto	Suunnittelualueen sisäpuolelle	+ ; positiivinen vaikutus		Enrisröjning förbättrar hagmarkernas, lundarnas och dynernas representativitet, även om det ändrar primärskogens naturtillstånd. De flesta artgrupper förgynnas av röjningen.
PB Niitto ja haravointi	Suunnittelualueen sisäpuolelle	+ ; positiivinen vaikutus		Vasslätter på sandstrand håller den öppen och förhindrar igenväxning. Slätter på fuktig strandäng gör den tillgänglig för fåren att sköta om i fortsättningen.

8 Begränsningar och servitut som belastar privata skyddsområden

Namn	Kod	Begränsad areal (ha)	Typ av begränsning	Rörelsebegränsningstid	Tilläggsuppgifter
	YSA103582		Fredningsbestämmelser		Man får inte avverka skog, ingripa i skogens naturliga utveckling, förändra områdets karaktär eller ofördelaktigt påverka den naturliga växtligheten, faunan eller landskapsbilden. Med NTM-centralens tillstånd kan man avvika från ovannämnda bestämmelser (förutom avverkning) om detta är motiverat med tanke på skydd, skötsel eller användning av skyddsområdet. Undantagslov för trädfällning behövs?
	YSA202555		Fredningsbestämmelser		Man får inte avverka skog eller ingripa i skogens naturliga utveckling, eller annars påverka den naturliga växtligheten eller landskapsbilden. Med NTM-centralens tillstånd och med markägarens medgivande kan man avvika från ovannämnda bestämmelser om avvikelser inte nämnvärt försvagar områdets skyddsvärden och detta är motiverat med tanke på skyddet eller skötseln av naturskyddsområdet.
	YSA107198		Fredningsbestämmelser		Man får inte avverka skog eller ingripa i skogens naturliga utveckling, eller annars påverka den naturliga växtligheten eller landskapsbilden. Med NTM-centralens tillstånd och med markägarens medgivande kan man avvika från ovannämnda bestämmelser (förutom avverkning) om detta är motiverat med tanke på skydd, skötsel eller användning av naturskyddsområdet. (Undantagstillstånd för trädfällning?)

	YSA202556		Fredningsbestämmelser		Man får inte avverka skog eller ingripa i skogens naturliga utveckling, eller annors påverka den naturliga växtligheten eller landskapsbilden. Med NTM-centralens tillstånd och med markägarens medgivande kan man avvika från ovannämnda bestämmelser om avvikelsen inte nämnvärt försvagar områdets skyddsvärden och detta är motiverat med tanke på skyddet eller skötseln av naturskyddsområdet.
					På andra YSA-områden finns inga åtgärder inplanerade.
Areal totalt (ha)					