



COASTNET LIFE (LIFE17/NAT/FI/000544)

Nature restoration plan för Bodvatten in Kvarken archipelago

Aurelia Rådström 5.5.2022

SAKTI-tunnus 744, Diaarinro 226/2022



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

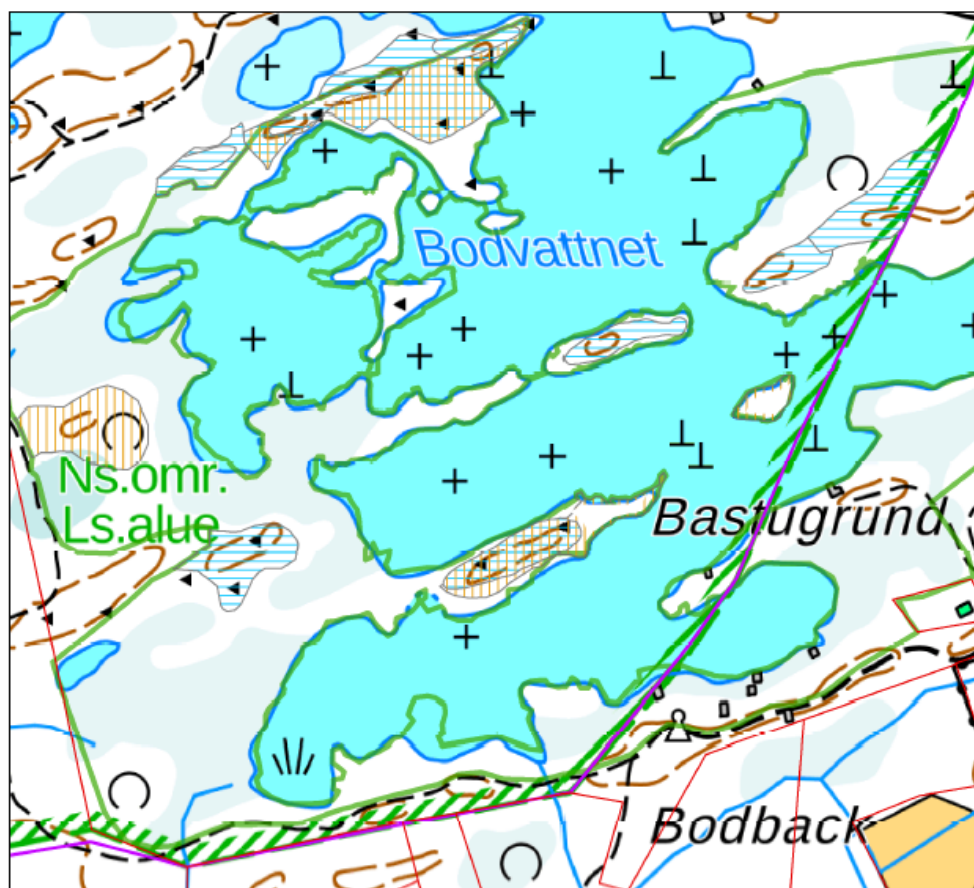
The grazing area around lake Bodvattnet is remarkable for its landscape and culture history. The area has been part of commonly used grazing lands, that has been taken into use again after a bit more than 20 years break in 2005. Highland cattle have had a great effect on the area since then. The area was restored when the grazing started again and trees and juniper bushes were cleared in some parts of the area.

Bodvattnet used to be a harbour for the Björköby village. Nowadays there is a popular hiking trail around the lake.

Most of the pasture is inside Natura 2000 -conservation area whereas the easternmost part is outside of it. The geology is interesting in the area and DeGeer morenes are clearly visible in the landscape.

The pasture consists mainly of birch dominated and low grown forests, which in some parts switches to mires.

The shoreline consists of open meadows. On the morenes the juniper is still dominating and, in some areas, evergreen trees are entering the birch dominated forest pastures. The goal of the actions in this plan is to create more space for the species rich meadow vegetation and remove some evergreen trees to maintain the birch pastures. Maintenance actions are drawn on the attached map. Actions do not overlap with the maintenance plan for the environmental support for the area.



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_Bodvatten_2022	Areal (ha)	33,08
		Varav vatten (ha)	16,47
		Datum	

Kommun/kommuner	Del av kommun
Mustasaari	

Parkområde
634- Rannikko

NTM-central
11- Etelä-Pohjanmaa

Uppgjord av
Aurelia Rådström

Planens mål	Förbättring av värdefullt betesområde genom att röja bort enris och träd.
-------------	---

Skyddsområden och övriga områden				
Kod	Namn	Areal (ha)	Areal inom planeringsområde	Tilläggsuppgifter
FI0800130	Merenkurkun saaristo	58600,09	33,08	
YSA206216	Björköby 53	13,83	0	
YSA203014	Björköbyn saaristo	9963,71	33,08	
	Muut alueet		0	

Särskilda värden	Klass/värde	Areal (ha)

Plan	Beteckning

Övriga planer och utredningar som gäller området	År	Omfattning

Engagemang i och information om planen		
Evenemang	Datum	Person/organisation

1A Sammanfattning

Åtgärdsplan	CoastNetLIFE_Bodvatten_2022
Sammanfattning på finska	Bodvattnet-vesistöä ympäröivä alue on kulttuurihistoriallisesti ja maisemallisesti arvokas vanha yhteiskäytössä ollut laidunalue, joka on otettu parikymmenen vuoden tauon jälkeen uudelleen laidunkäyttöön vuonna 2005. Laidunnus on onnistunut erinomaisesti. Laidunalueella on sittemmin raivattu puustoa ja katajaa paikoilla, joilla nyt kasvaa niittykasvillisuutta. Bodvattnet on toiminut Björköbyn kylän satamana. Nykyisin vesistön ympäri kulkee erittäin suosittu vaellusreitti. Suurin osa laitumesta kuuluu Natura 2000 -alueeseen, mutta itäosa jää sen ulkopuolelle. Geologia alueella on mielenkiintoista ja DeGeer-moreenit erottuvat maisemassa hienosti. Laidunalue on pääasiassa koivuvaltaista, valoisaa ja matalakasvuista hakamaata, joka on paikoin soistunutta. Ranta-alueet ovat suursaraisia merenrantaniittyjä. Moreeniselänteillä katajaa kasvaa edelleen tiheässä ja muutamissa paikoissa havupuita on alkanut ilmestyä lehtipuuhakoihin. Suunnitelman toimenpiteiden tavoitteena on luoda lisää tilaa monilajiselle niittykasvillisuudelle sekä poistaa muutamia havupuita koivuvaltaisten hakamaiden säilyttämiseksi. Toimenpidekartta liitteenä. Toimenpiteet eivät ole päällekkäisiä ympäristötuen hoitosuunnitelman kanssa.
Sammanfattning på engelska	The grazing area around lake Bodvattnet is remarkable for its landscape and culture history. The area has been part of commonly used grazing lands, that has been taken into use again after a bit more than 20 years break in 2005. Highland cattle has had a great effect on the area since then. The area was restored when the grazing started again and trees and juniper bushes were cleared in some parts of the area. Bodvattnet used to be a harbour for the Björköby village. Nowadays there is a popular hiking trail around the lake. Most of the pasture is inside Natura 2000 -conservation area whereas the easternmost part is outside of it. The geology is interesting in the area and DeGeer morenes are clearly visible in the landscape. The pasture consists mainly of birch dominated and low grown forests, which in some parts switches to mires. The shoreline consists of open meadows. On the morenes the juniper is still dominating and in some areas evergreen trees are entering the birch dominated forest pastures. The goal of the actions in this plan is to create more space for the species rich meadow vegetation and remove some evergreen trees in order to maintain the birch pastures. Maintenance actions are drawn on the attached map. Actions do not overlap with the maintenance plan for the environmental support for the area.
Sammanfattning på svenska	Området kring Bodvattnet är landskapsmässigt och kulturhistoriskt värdefullt. Det har varit en del av Björköbys gemensamma beteshagar och tagits i bruk på nytt efter drygt 20 års paus 2005. Betet med highland cattle har lyckats väl. Området har restaurerats tidigare, det röjdes skog och enris på ställen där numera finns ängsvegetation. Bodvattnet har fungerat som Björköby hamn. I dagsläget finns det en mycket populär vandringsled runt vattendraget. Största delen av betesmarken tillhör Natura 2000 -skyddsområde, men den östra delen lämnar utanför. Geologin i området är intressant och DeGeer-moränerna syns tydligt i landskapet. Betesområdet består huvudsakligen av björkdominerade, ljusa och lågvuxna hagmarker, som ställvis är våta. Strandområdena består av strandängar med höga starrar. På moränryggarna sprider sig enriset fortfarande och barrträd håller på att träda in i björkhagmarker på vissa ställen. Målet med planens åtgärder i området är att skapa mer plats åt den artrika ängsvegetationen genom att röja bort enris och avlägsna några få barrträd för behålla lövträdshagmarkerna. Åtgärdskartan finns som bilaga. Åtgärderna är inte överlappande med miljöstödet skötselplan.

2 Områdets nuläge; sammanfattning

Värden eller särdrag som begränsar restaurering eller naturvård i området.

Allmän beskrivning

Gammalt betesområde, som har varit på nytt i betesbruk sedan 2005. Området har tidigare fungerat som Björköbys hamn och olika fornlämningar finns kvar. Området består främst av lågvuxna strandängar och hagmarker dominerat av björk.

De viktigaste naturvärdena

Naturtyper	Lågvuxna strandängar, lövträdshagmarker, skogsbeten, hedar, torrängar
Arter	Fåglar: Ladusvala - haarapääsky (VU), enkelbeckasin - taivaanvuohi (NT), rödbena - punajalkaviklo (NT), sävsångare - ruokokerttunen (NT), törnsångare - pensaskerttu (NT), trädgårdssångare - lehtokerttu, rödspurv - punavarpunen (NT), sävspurv - pajusirkku (VU) Växter: stagg - jäkki
Sammanfattning av markanvändningens historia eller områdets tidigare natur samt en jämförelse med nuläget	Området har ingått i byns gemensamma beteshagar, som täckte nästan hela västra Björkö. Det var främst hästar och kor som hölls på bete där. Bodvattnet fungerade också som Björköbys hamn. Den gamla beteshistorian stannade av 1980 men betet börjades om redan 2005. Betesområdet har röjts en omgång med hjälp av miljöstöd.

Särskilda värden (kan begränsa naturvård eller restaurering)

Särskilt värde			Tilläggsuppgifter					
Rekreationsanvändning eller	ja	X	nej	Bodvattnet runt -vandringleden går runt betesmarken.				
Särskilda landskapsvärden	ja	X	nej	Kultuhistoriskt värdefullt landskap. Utmärkt exempel på Världsarvets värden.				
Fornlämningar	ja	X	nej	Gamla båtplatser, båthus osv.				
Närhet till skyddsområdets gräns	ja	X	nej	Natura 2000 -områdets och det privata skyddsområdets gräns delar beteshelheten i två delar				
Grundvattenområde	ja		nej					
Övriga särdrag	ja		nej					
Hotade arter	X		Direktivarter		Hotade naturtyper		Natura 2000-naturtyper	X

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
FI0800130	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	0	0	0	0	0
	1630	Merenrantaniityt	4,75	0	0,03	4,72	0
	1150	Rannikon laguunit	16,47	0	0	16,47	0
	9050	Lehdot	0,10	0	0,10	0	0
	4030	Kuivat nummet	0,37	0	0	0,37	0
	91D0	Puustoiset suot	1,79	0	0,25	1,54	0
	9070	Hakamaat ja kaskilaitumet	6,71	1,19	4,11	1,41	0
YSA203014	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	2,14	0	1,30	0,84	0
	1150	Rannikon laguunit	16,47	0	0	16,47	0
	91D0	Puustoiset suot	1,79	0	0,25	1,54	0
	4030	Kuivat nummet	0,37	0	0	0,37	0
	1630	Merenrantaniityt	4,75	0	0,03	4,72	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	2,14	0	1,30	0,84	0
	9070	Hakamaat ja kaskilaitumet	6,71	1,19	4,11	1,41	0
YSA206216	9050	Lehdot	0,10	0	0,10	0	0
	9070	Hakamaat ja kaskilaitumet	0	0	0	0	0
YSA206216	91D0	Puustoiset suot	0	0	0	0	0
Skyddsområde	Område som upptas av Natura 2000-naturtyper per skyddsområde		Icke inventerat landområde per skyddsområde		Icke inventerat vattenområde		
FI0800130	32,32		0		0		
YSA203014	32,32		0		0		
YSA206216	0		0		0		

Natura 2000-naturtyper i skyddsområdet		Naturtypernas representativitet			
Naturtyp	Areal	Utmärkt	God	Betydande	Ej betydande
1150 - Rannikon laguunit	16,47	0	0	16,47	0
1630 - Merenrantaniityt	4,75	0	0,03	4,72	0
4030 - Kuivat nummet	0,37	0	0	0,37	0
9030 - Maankohoamisrannikon primäärisukcessiovaiheiden	2,14	0	1,30	0,84	0
9050 - Lehdot	0,10	0	0,10	0	0
9070 - Hakamaat ja kaskilaitumet	6,71	1,19	4,11	1,41	0
91D0 - Puustoiset suot	1,79	0	0,25	1,54	0
Areal totalt	32,33	1,19	5,79	25,35	0
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)
540 - Hakamaa	6,71	740200 - Muut lehtipuuhaat	6,71
242 - Sammal-varpu (tuore)	1,21		1,21
510 - Nummi	0,37	710000 - Nummet Nu	0,37
523 - Kosteä niitty	4,75	520300 - Merenrannan suursara -rantaniitty SRnNi	4,75
521 - Kuiva niitty / keto	0,86	720200 - Kuivat niityt eli kedot KuNi, Kt	0,86
311 - Varsinaiset korpisuot	1,66	740200 - Muut lehtipuuhaat	1,66
322 - Rämme-välipintasuo	0,13	740200 - Muut lehtipuuhaat	0,13
430 - Järvi tai lampi	16,47		16,47
252 - Ruoho (lehto)	0,10	301201 - Runsasravinteisen kostean lehdon varhainen sukess	0,10
560 - Metsälaidun	0,83	750200 - Havumetsälaitumet	0,36
		750300 - Sekametsälaitumet	0,47
Ikke inventerad landareal i planeringsområdet	0		

2C Arter

Viktiga arter i planeringsområdet.

Skyddsområdets Kod	Art (1)	Skyddsstatus					Livsmiljö	Värd-/näringväxt	Främmande art (7)
		D (2)	e/u (3)	R (4)	U (5)	Annan status (6)			

Sensitivitet lajtit: 0 kpl

1) Med fet stil de direktivarter som utgjorde grunden för att området i fråga togs med i nätverket Natura 2000

2) D = ingår i EU:s fågeldirektivs bilaga 1 eller habitatdirektivs bilaga II eller IV

3) e = art som kräver särskilt skydd, u = hotad art

4) R = fridlyst art

5) U = nationellt och regionalt hotad eller nära hotad art. Hotklasser: CR = Akut hotad, EN = Starkt hotad, VU = Sårbar, NT = Nära hotad, RT = Regionalt hotad

6) H = Sällsynt, V = Krävande, M = Annat

7) Endast de främmande arter som ska avlägsnas antecknas här

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						
4- 4 - Avoimen perinneympäristön hoito	936- PB Laidunnus	0,21		3746	1061	Kiireellinen	
		1,17		3746	424	Kiireellinen	
		0,03		3746	1117	Kiireellinen	
		2,26		3746	515	Kiireellinen	
		0,15		3746	1712	Kiireellinen	
		0,52		3746	1220	Kiireellinen	
		0,16		3746	968	Kiireellinen	
		0,11		3746	489	Kiireellinen	
		0,43		3746	488	Kiireellinen	
		0,21		3746	487	Kiireellinen	
		0,15		3746	677	Kiireellinen	
		0,13		3746	471	Kiireellinen	
		0,10		3746	1025	Kiireellinen	
		5,63					
	957- PB Katajan poisto	0,15		3746	1712	Kiireellinen	
		0,15		3746	677	Kiireellinen	
		0,30					
	Total areal (ha)	5,93	5,63				
5- 5 - Puustoisien perinneympäristön hoito	936- PB Laidunnus	0,57		3746	1708	Kiireellinen	
		0,13		3746	699	Kiireellinen	
		0,60		3746	408	Kiireellinen	
		0,04		3746	827	Kiireellinen	
		0,22		3746	474	Kiireellinen	
		0,08		3746	832	Kiireellinen	
		0,15		3746	826	Kiireellinen	

5- 5 - Puustoisien perinneympäristön hoito	936- PB Laidunnus	0,27		3746	1109	Kiireellinen	
		0,12		3746	1713	Kiireellinen	
		0,13		3746	461	Kiireellinen	
		0,24		3746	769	Kiireellinen	
		0,31		3746	427	Kiireellinen	
		0,02		3746	676	Kiireellinen	
		0,12		3746	1705	Kiireellinen	
		0,56		3746	991	Kiireellinen	
		0,06		3746	407	Kiireellinen	
		0,46		3746	713	Kiireellinen	
		0,37		3746	990	Kiireellinen	
		1,28		3746	513	Kiireellinen	
		1,54		3746	1272	Kiireellinen	
		0,24		3746	423	Kiireellinen	
		0,35		3746	483	Kiireellinen	
		0,22		3746	1023	Kiireellinen	
		0,10		3746	829	Kiireellinen	
		0,06		3746	498	Kiireellinen	
		0,62		3746	406	Kiireellinen	
		0,47		3746	998	Kiireellinen	
		0,15		3746	831	Kiireellinen	
		0,34		3746	1270	Kiireellinen	
		0,63		3746	830	Kiireellinen	
		0,36		3746	684	Kiireellinen	
		10,81					
	957- PB Katajan poisto	0,13		3746	699	Kiireellinen	
		0,04		3746	827	Kiireellinen	
		0,15		3746	826	Kiireellinen	
		0,27		3746	1109	Kiireellinen	
		0,12		3746	1705	Kiireellinen	
		0,06		3746	407	Kiireellinen	

5- 5 - Puustoisien perinneympäristön hoito	957- PB Katajan poisto	0,06		3746	498	Kiireellinen	
		0,62		3746	406	Kiireellinen	
		0,34		3746	1270	Kiireellinen	
		0,36		3746	684	Kiireellinen	
		2,15					
	958- Kunnostusraivaus	0,22		3746	474	Kiireellinen	
		0,27		3746	1109	Kiireellinen	
		0,46		3746	713	Kiireellinen	
		0,62		3746	406	Kiireellinen	
		1,57					
	Total areal (ha)	14,53	10,81				
Total areal där åtgärder vidtas (ha) (6)		36,58	Åtgärdernas täckning (ha) (7)		16,44		
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 måloista.

4A Åtgärder och kostnader

Blanketten innehåller en uppskattning av de kostnader och intäkter som åtgärderna orsaka

Åtgärd	Kostnad, €	Intäkt, €	Obs.
--------	------------	-----------	------

4B Åtgärder och kostnader (Gamla kostnadsuppgifter)

I formuläret beskrivs åtgärderna och ges en uppskattning av de resurser som krävs för arbetet. Dessutom ges ett estimat på virkesslag som ska avverkas. Åtgärderna och arealerna härleds från biotopfigurerna genom att räkna samman arealerna för alla biotopfigurer där samma åtgärd ska vidtas.

Åtgärd	Kvalitet	Areal (ha)	Antal	Enhet	Timmar	€	Obs!
936 - PB Laidunnus		0,57					
936 - PB Laidunnus		0,13					
936 - PB Laidunnus		0,60					
936 - PB Laidunnus		0,04					
936 - PB Laidunnus		0,22					
936 - PB Laidunnus		0,21					
936 - PB Laidunnus		0,08					
936 - PB Laidunnus		1,17					
936 - PB Laidunnus		0,15					
936 - PB Laidunnus		0,27					
936 - PB Laidunnus		0,12					
936 - PB Laidunnus		0,13					
936 - PB Laidunnus		0,24					
936 - PB Laidunnus		0,31					
936 - PB Laidunnus		0,03					
936 - PB Laidunnus		0,02					
936 - PB Laidunnus		0,12					
936 - PB Laidunnus		2,26					
936 - PB Laidunnus		0,56					
936 - PB Laidunnus		0,06					
936 - PB Laidunnus		0,15					
936 - PB Laidunnus		0,46					
936 - PB Laidunnus		0,37					
936 - PB Laidunnus		1,28					
936 - PB Laidunnus		0,52					

936 - PB Laidunnus		1,54					
936 - PB Laidunnus		0,24					
936 - PB Laidunnus		0,35					
936 - PB Laidunnus		0,22					
936 - PB Laidunnus		0,16					
936 - PB Laidunnus		0,11					
936 - PB Laidunnus		0,43					
936 - PB Laidunnus		0,21					
936 - PB Laidunnus		0,10					
936 - PB Laidunnus		0,06					
936 - PB Laidunnus		0,62					
936 - PB Laidunnus		0,15					
936 - PB Laidunnus		0,47					
936 - PB Laidunnus		0,15					
936 - PB Laidunnus		0,34					
936 - PB Laidunnus		0,13					
936 - PB Laidunnus		0,10					
936 - PB Laidunnus		0,63					
936 - PB Laidunnus		0,36					
957 - PB Katajan poisto		0,13					
957 - PB Katajan poisto		0,04					
957 - PB Katajan poisto		0,15					
957 - PB Katajan poisto		0,27					
957 - PB Katajan poisto		0,12					
957 - PB Katajan poisto		0,06					
957 - PB Katajan poisto		0,15					
957 - PB Katajan poisto		0,06					
957 - PB Katajan poisto		0,62					
957 - PB Katajan poisto		0,15					
957 - PB Katajan poisto		0,34					
957 - PB Katajan poisto		0,36					

958 - Kunnostusraivaus		0,22					
958 - Kunnostusraivaus		0,27					
958 - Kunnostusraivaus		0,46					
958 - Kunnostusraivaus		0,62					

Virke som ska säljas, enligt virkesslag
--

Virkeslag	Antal (m³)

Uppskattad arbetstid som orsakar kostnader, sammanlagt

Kustnadsfaktor	Arbetsdagar	Annat

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.

Skyddsområ- ets kod	Natura 2000-naturtyp		Åtgärd	Uppskattad konsekvens	Konsekvensernas omfattning	Inriktning	Motivering för de positiva eller negativa konsekvenserna
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuikkessiovaiheiden						
FI0800130	1150 - Rannikon laguunit					Suunnittelalueen sisäpuolelle	
	1630 - Merenrantaniityt					Suunnittelalueen sisäpuolelle	
	4030 - Kuivat nummet					Suunnittelalueen sisäpuolelle	
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuikkessiovaiheiden		KatajaPois	o; neutraali vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	
	9050 - Lehdot					Suunnittelalueen sisäpuolelle	
	9070 - Hakamaat ja kaskilaitumet		KatajaPois	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	
			KunnosRaiv	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	
	91D0 - Puustoiset suot					Suunnittelalueen sisäpuolelle	
YSA203014	1150 - Rannikon laguunit						
	1630 - Merenrantaniityt						
	4030 - Kuivat nummet						
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuikkessiovaiheiden						
	9050 - Lehdot						
	9070 - Hakamaat ja kaskilaitumet						
	91D0 - Puustoiset suot						
YSA206216	9070 - Hakamaat ja kaskilaitumet						
	91D0 - Puustoiset suot						
Skyddsområ- ets kod	Direktivart	Direktivets bilaga (för arterna)	Åtgärd	Uppskattad konsekvens	Konsekvensernas omfattning	Inriktning	Motivering för de positiva eller negativa konsekvenserna
FI0800130, YSA203014, YSA206216							

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:0st

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	Suunnittelalueen sisäpuolelle	+ ; positiivinen vaikutus	behållande av lövträdshagmark	Borttagande av barrträd återskapar lövhagmarksstruktur i trädskiktet
PB Katajan poisto	Suunnittelalueen sisäpuolelle	+ ; positiivinen vaikutus	mera yta för ängsvegetation	När enris tas bort, kan ängsvegetationen sprida ut sig dit.

6 Uppföljning, utrednings- och forskningsbehov samt kommunikation

I formuläret beskrivs den särskilda uppföljning som görs eller kommer att göras i områden där åtgärder vidtas (som inte omfattas av den normala skötseluppföljningen i områdena), eventuella utrednings- och forskningsbehov i framtiden samt kommunikationen.

Uppföljningsår	Figur/delområde	Uppföljningstyp	Uppföljningsmetod
Tidpunkt	Forskningsbehov		
Datum	Kommunikation		

7 Sammanfattning av utlåtanden, markägarnas ändringsförslag samt Forststyrelsens svar

Utlåtandets givare	Ändringsförslag / kommentar	Metsähallituksen vastaus / muutokset suunnitelmaan

8 Begränsningar och servitut som belastar privata skyddsområden

Namn	Kod	Begränsad areal (ha)	Typ av begränsning	Rörelsebegränsningstid	Tilläggsuppgifter
Areal totalt (ha)					