



COASTNET LIFE (LIFE17/NAT/FI/000544)
Skötselplan för Långgrund, Björköby
Carina Järvinen



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	CoastNet Langgrund	Areal (ha)	68,30
		Varav vatten (ha)	8,08
		Datum	30.05.2022

Kommun/kommuner	Del av kommun
Mustasaari	

Parkområde
634- Rannikko

NTM-central
11- Etelä-Pohjanmaa

Uppgjord av
Carina Järvinen

Planens mål	Målet med åtgärderna är utvecklande av området som vårdbiotop.
-------------	--

Skyddsområden och övriga områden

Kod	Namn	Areal (ha)	Areal inom planeringsområde	Tilläggsuppgifter
FI0800130	Merenkurkun saaristo	58600,09	68,30	
YSA203250	Björköby 10	5,52	5,52	
YSA203014	Björköbyn saaristo	9963,71	52,73	
MLO350687	Merenkurkun saaristo (rso)	5687,06	10,05	

Särskilda värden	Klass/värde	Areal (ha)
Världsarvsområde		

Plan	Beteckning

Övriga planer och utredningar som gäller området	År	Omfattning
--	----	------------

Engagemang i och information om planen		
Evenemang	Datum	Person/organisation
Markägarens godkännande av skötselplanen	11.04.2022	markägaren Björkö delägarlag

1A Sammanfattning

Åtgärdsplan	CoastNet LIFE skötselplan för Långgrund (Planens objektnummer: 782)
Sammanfattning på finska	Långgrund on Björköbyn mantereella oleva niemi, joka on pitkään toiminut lammaslaitumena. Tällä hetkellä hoidosta vastaa vuosittain n. 40-päinen lammaslauma. Alueella on perinnebiotooppeja etenkin rannanläheisillä alueilla; hakamaita, metsälaitumia ja rantaniittyjä. Alueen keskellä metsä on vanhempaa ja lahoppuuta paikoin runsaasti. Osa metsistä kuuluvat luontotyyppiin maankohoamisrannikon primaarisuknessiometsät. Tämän hoitosuunnitelman toimenpiteet ovat laidunnuksen jatkamisen lisäksi katajan ja nuorten kuusten raivausta hakamaista ja metsälaitumilta. Alueen läpi kulkee vilkkaassa käytössä oleva luontopolku ja koillisessa retkeilijöiden suosima levähdysalue. 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.
Sammanfattning på engelska	Långgrund is a peninsula in Björköby village, that has served as sheep pasture for a long time. At this time there is about 40 sheep grazing annually. The semi-natural grasslands of the area are concentrated to the areas close to the shore. The semi-natural biotopes are wooded pastures and coastal meadows. The central part of the area consists of older forest with some concentrations of dead wood. Part of the forest biotopes are primary succession forests. The actions included in this management plan are besides continued grazing clearing of junipers and young spruces from the wooded pastures. In the area there is a popular nature trail with some recreational constructions in the north-east.
Sammanfattning på svenska	Långgrund är en udde på Björköby fastland som länge fungerat som fårbete, i nuläget sköter ett förtiotal får om skötseln årligen. Vårdbiotoperna utgörs av hagmarker, skogsbeten och strandängar som koncentreras till de strandnära områdena. I mitten av området finns äldre skog med ställvis rikliga mängder död ved. En del av skogarna är primärsuccesionsskogar vid landhöjningskust. Åtgärderna i denna skötselplan utgör förutom fortsatt bete av röjningar av enris och unga granar i hagmarkerna och skogsbetena. Genom området går en välbesökt naturstig och i nordost finns en omtyckt rastplats. 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.

2 Områdets nuläge; sammanfattning

Värden eller särdrag som begränsar restaurering eller naturvård i området.

Allmän beskrivning

Långgrund och Yttre Långgrund är en ca 70 ha stor udde i nordvästra Björköby. Områdets geomorfologi präglas av moränryggar i öst-västlig riktning och lägre partier däremellan. Området präglas av landhöjningen och fårbeta som fortgår än idag. Grunden för denna skötselplan är att betet fortsätter, detta finns inte med som ett skilt åtgärdsförslag i planen eftersom det innebär bibehållande av nuläget. De skötselåtgärder som föreslås innefattar olika röjningar där målsättningen är att stärka områdets särdrag som värdbiotop och speciellt att främja utvecklingen av hagmarkerna. Viktigt är att de föreslagna röjningarna är utmärkta för hela biotopfigurer. Det finns dock inte enhetligt röjningsbehov över hela dessa figurer, utan enris och smågranar som föreslås röjas förekommer mosaikartat på dessa. Röjningsområdena kommer att avgränsas noggrannare på karta (työkohde, arbetsobjekt i gis-programmet SAKTI) och i fält i och med att arbetena förverkligas. Åtgärderna är planerade att förverkligas under tre år, varav arbetena år 2023 kan göras inom projektet CoastNet LIFE. Finansiering och förverkligande av de resterande årens röjningar har inte kunnat fastställas inom ramarna för detta planeringsarbete.

De viktigaste naturvärdena

Naturtyper	De viktigaste naturtyperna ur åtgärdsplanens synpunkt är primärsuccessionsskogar, hagmarker och strandängar. Det förekommer ett flertal hotade naturtyper på området, men de är inte systematiskt kartlagda.
Arter	En kartering av tickor gjordes hösten 2019, den riktades speciellt till de områden där det på basen av biotoppuppgifterna bedömdes som mest sannolikt att det kunde förekomma hotade eller hänsynskrävande arter dvs. de centrala delarna av planeringsområdet. I tick-karteringen hittades en nära hotad art (NT): narrporing <i>Aporpium canescens</i> och två indikatorarter för skog med höga naturvärden: <i>Phellinus abietis</i> (saknar svenskt namn) och björkeldticka <i>Phellinus lundellii</i> . Dessa hittades i de äldre skogspartierna där inga röjningar är föreslagna. Inga andra artkarteringar har gjorts och inga uppgifter om hotade arter finns heller i portalen laji.fi.
Sammanfattning av markanvändningens historia eller områdets tidigare natur samt en jämförelse med nuläget	Liksom i många andra byar har det historiskt sett funnits stora arealer naturbetesmarker i Björköby. Man gärdade in hagar inne i byn, men lät djuren beta fritt på utmarksbetena. Ända till 1950-talet bedrevs en aktiv ängskultur i Björköby. Även små ängar och öppna tjärnstränder ingärdades och gräset som växte där bärgades till hö. På Långgrund finns resterna av en gammal lada vid en av de små myrarna på det statliga skiftet. Man har antagligen slagit gräs och starr från myren och det har förvarats i ladan. Förr i tiden betade korna i byn först öster om huvudvägen och efter höbärgningen släpptes de ut på strandängarna på västra sidan av ön. De har då högst antagligen betat även på Långgrund i slutet av somrarna. En kartering av kulturhistoriskt värdefulla objekt gjordes hösten 2019. Området karterades översiktligt och inga ytterligare arkeologiska eller kulturhistoriskt värdefulla objekt hittades.

Särskilda värden (kan begränsa naturvård eller restaurering)

Särskilt värde		Tilläggsuppgifter					
Rekreationsanvändning eller	ja X nej	På området finns en naturstig och tillhörande rastplats som är i livlig användning.					
Särskilda landskapsvärden	ja X nej	Området hör till det nationellt värdefulla landskapsområdet Björkö skärgårds kulturlandskap					
Fornlämningar	ja nej X						
Närhet till skyddsområdets gräns	ja nej X						
Grundvattenområde	ja nej X						
Övriga särdrag	ja X nej	Området hör till världsarvsområdet Höga Kusten - Kvarkens skärgård					
Hotade arter		Direktivarter	X	Hotade naturtyper	X	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	3160	Humuspitoiset järvet ja lammet	1,53	0	0,23	0	1,30
	7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	2,13	0	0	2,13	0
	1630	Merenrantaniityt	1,22	0	0,27	0,67	0,28
	1150	Rannikon laguunit	9,31	0,68	5,19	3,44	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisuokessiovaiheiden	29,65	2,60	20,75	6,30	0
	9070	Hakamaat ja kaskilaitumet	17,65	0	0	17,65	0
	9050	Lehdot	0,77	0	0,77	0	0
MLO350687	3160	Humuspitoiset järvet ja lammet	1,30	0	0	0	1,30
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisuokessiovaiheiden	8,22	0	1,94	6,28	0
	7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	0,09	0	0	0,09	0
YSA203014	1150	Rannikon laguunit	9,31	0,68	5,19	3,44	0
	9070	Hakamaat ja kaskilaitumet	17,35	0	0	17,35	0
	3160	Humuspitoiset järvet ja lammet	0,23	0	0,23	0	0
	1630	Merenrantaniityt	1,22	0	0,27	0,67	0,28
	7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	1,91	0	0	1,91	0
	9030	Maankohoamisrannikon primäärisuokessiovaiheiden	16,31	2,60	13,71	0	0
	9050	Lehdot	0,77	0	0,77	0	0
YSA203250	9030	Maankohoamisrannikon primäärisuokessiovaiheiden	5,10	0	5,10	0	0
	9070	Hakamaat ja kaskilaitumet	0,31	0	0	0,31	0
	7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	0,13	0	0	0,13	0
Skyddsområde	Område som upptas av Natura 2000-naturtyper per skyddsområde		Icke inventerat landområde per skyddsområde		Icke inventerat vattenområde		
FI0800130	62,24		0,76		0		

MLO350687	9,62	0	0
YSA203014	47,09	0,76	0
YSA203250	5,52	0	0

Natura 2000-naturtyper i skyddsområdet		Naturtypernas representativitet			
Naturtyp	Areal	Utmärkt	God	Betydande	Ej betydande
1150 - Rannikon laguunit	9,31	0,68	5,19	3,44	0
1630 - Merenrantaniityt	1,22	0	0,27	0,67	0,28
3160 - Humuspitoiset järvet ja lammet	1,53	0	0,23	0	1,30
7140 - Vaihtumissuot ja rantasuot	2,13	0	0	2,13	0
9030 - Maankohoamisrannikon primäärisukessiovaiheiden	29,65	2,60	20,75	6,30	0
9050 - Lehdot	0,77	0	0,77	0	0
9070 - Hakamaat ja kaskilaitumet	17,65	0	0	17,65	0
Areal totalt	62,26	3,28	27,21	30,19	1,58

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)
440 - Meri	6,26		6,26
430 - Järvi tai lampi	1,82		1,82
560 - Metsälaidun	33,71		22,29
		750000 - Metsälaitumet MtLa	10,97
		750100 - Lehtimetsälaitumet	0,45
332 - Väli-rimpipintasuot	0,36		0,36
242 - Sammal-varpu (tuore)	11,04		11,04
523 - Kosteä niitty	9,48		4,54
		520200 - Merenrannan ruoko-, luikka- ja kaislarantaniityt RkRnNi	4,48
		520406 - Luhtarölli-jokapaikansarayhdyskunnat	0,27
		750000 - Metsälaitumet MtLa	0,19
331 - Välipintasuot	2,18		2,18
241 - Jäkälä-sammal-varpu (kuivahko)	1,27		1,27
252 - Ruoho (lehto)	0,77	300900 - Keskiravinteiset tuoreet lehdot TrLh	0,46
		301203 - Käenkaali-mesiangervotyyppi (hb, sbv, sb) OFiT	0,31
251 - Sammal-varpu-ruoho (lehtomainen)	0,51		0,51
104 - Louhikot ja kivikot	0,15		0,15
Icke inventerad landareal i planeringsområdet	0,76		

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: 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						
5- 5 - Puustoisens perinneympäristön hoito	956- Alikasvospuuston poisto	1,28		3746	1288		
		1,28					
	957- PB Katajan poisto	1,05		3746	1287		
		1,05					
	958- Kunnostusraivaus	0,48		3746	1691		
		0,45		3746	1652		
		4,17		3746	133		
		2,19		3746	520	Kiireellinen	
		0,22		3746	1651		
		5,79		3746	688	Kiireellinen	
		0,35		3746	1689		
		1,04		3746	1297	Kiireellinen	
		1,71		3746	1650	Kiireellinen	
		2,58		3746	754		
		0,35		3746	1653		
		0,98		3746	82		
		20,31					
	Total areal (ha)	22,64	22,64				
Total areal där åtgärder vidtas (ha) (6)	22,64	Åtgärdernas täckning (ha) (7)		22,64			
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.

1. Allmän
beskrivning

2. Omarådets
nuläge

3. Mål, åtgärder och områden för åtgärder

4. Åtgärder och kostnader

5. Konsekvenser

6. Uppföljning, forskning och
kommunikation

4A Åtgärder och kostnader

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

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

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.

Skyddsområdets kod	Natura 2000-naturtyp	Åtgärd	Uppskattad konsekvens	Konsekvensernas omfattning	Inriktning	Motivering för de positiva eller negativa konsekvenserna
FI0800130	1150 - Rannikon laguunit					
	1630 - Merenrantaniityt	KunnosRaiv	o; neutraali vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	Inga röjningar föreslagna för strandängarna, men fortsatt bete är viktigt för upprätthållandet av dessa
	3160 - Humuspitoiset järvet ja lammet					
	7140 - Vaihattumissuot ja rantasuot					
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisukessiovaiheiden	KunnosRaiv	o; neutraali vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	
	9050 - Lehdot		o; neutraali vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	Natura-naturtypen Boreala lundar finns bara på två figurer som sekundär naturtyp, där inga åtgärder är föreslagna.
	9070 - Hakamaat ja kaskilaitumet	KunnosRaiv	+ ; positiivinen vaikutus		Suunnittelalueen sisäpuolelle	Röjning av smågran och enris främjar naturtypens struktur och därmed representativitet
MLO350687	3160 - Humuspitoiset järvet ja lammet					
	7140 - Vaihattumissuot ja rantasuot					
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisukessiovaiheiden					
YSA203014	1150 - Rannikon laguunit					
	1630 - Merenrantaniityt					
	3160 - Humuspitoiset järvet ja lammet					
	7140 - Vaihattumissuot ja rantasuot					
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisukessiovaiheiden					

	9050 - Lehdot						
	9070 - Hakamaat ja kaskilaitumet						
YSA203250	7140 - Vaihettumissuot ja rantasuot						
	9030 - Maankohoamisrannikon primäärisuknessiovaiheiden						
	9070 - Hakamaat ja kaskilaitumet						
Skyddsområdets kod	Direktivart	Direktivets bilaga (för arterna)	Åtgärd	Uppskattad konsekvens	Konsekvensernas omfattning	Inriktning	Motivering för de positiva eller negativa konsekvenserna
FI0800130, MLO350687, YSA203014, YSA203250							
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
	Suunnittelalueen sisä- ja ulkopuolelle	o; neutraali vaikutus	Områdets värde som förekomstområde för hackspettar	Häckfågeldata saknas specifikt för planeringsområdet, men det finns observationer av att olika hackspettsarter (av vilka vissa direktivarter) vistas där. Åtgärderna bedöms påverka dessa antingen neutralt eller positivt (för de arter som behöver fri sikt på marknivå vid födosök på liggande murken ved).
Kunnostusraivaus	Suunnittelalueen sisäpuolelle	+ ; positiivinen vaikutus	Rekreatiivianvändning	Förbättring av hagmarksstrukturen på området ökar/bibehåller även landskapsvärdena, som är viktiga för många besökare. Information till besökare om röjningarna sätts upp under tiden de utförs.

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		
30.6.2023	Information om hagmarksröjningar som görs inom CoastNet LIFE sätts upp i terrängen vid naturstigen		

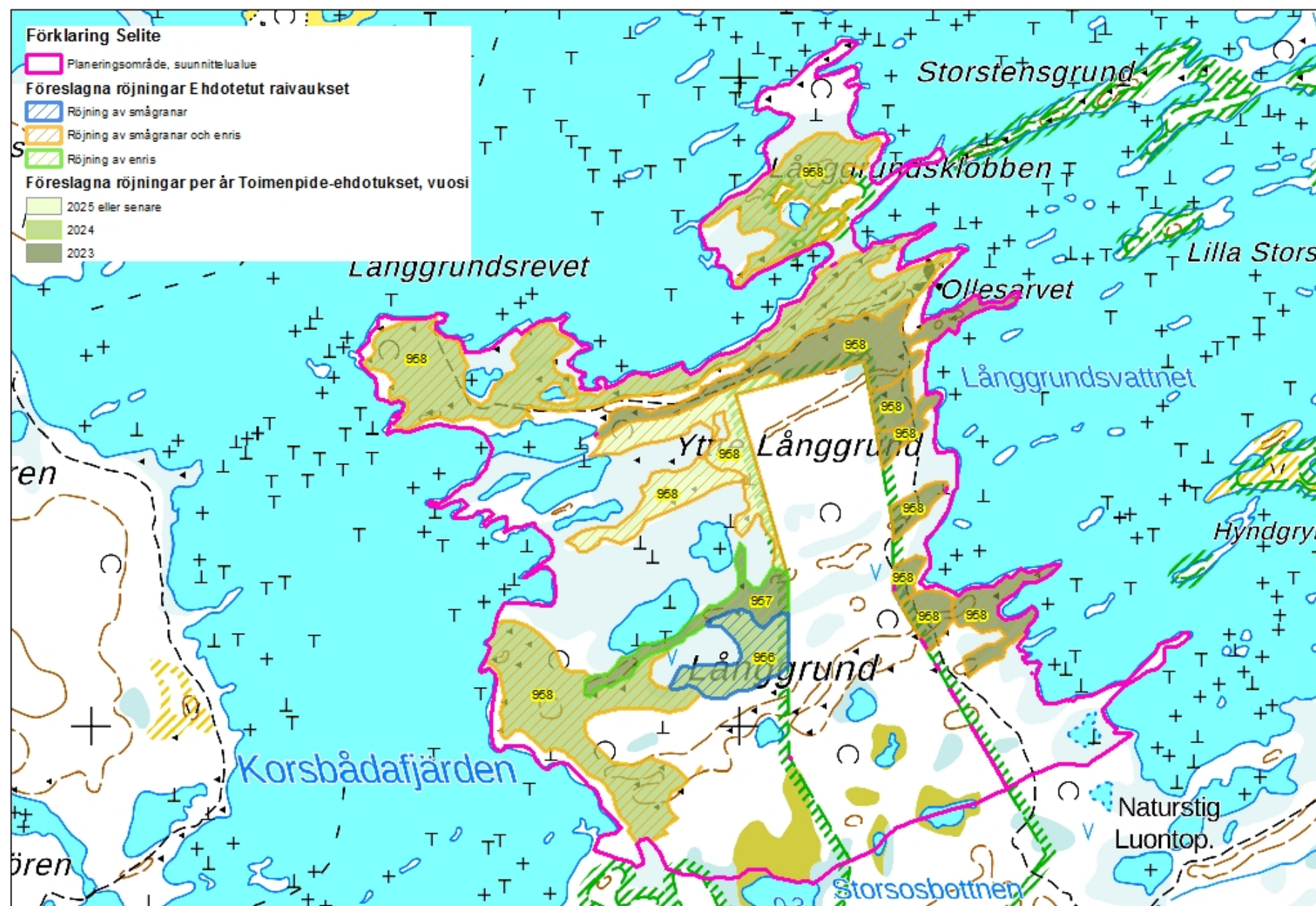
7 Sammanfattning av utlåtanden, markägarnas ändringsförslag samt Forststyrelsens svar

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)					

Långgrund, planerade åtgärder och tidtabell



Långgrund, planeringsområde och markägarförhållanden

