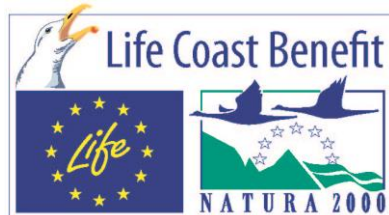




dnr 512-11479-2016
Koppla till Life Coast Benefit 512-8137-2013



Ändringshistoria

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2013-10-18	1		Skapat dokument
2015-05-20	2	MJ	Uppdaterat dokument
2016-11-02	3	MJ	Uppdaterat dokument

Arbetsplan för N2000-området Sankt Anna och Gryt inom projektet Life Coast Benefit LIFE12 NAT/SE/000131

Delobjekt Vänsö NR och Norrholmen Fågelskyddsområde

Objektskod och namn : SE023055, Sankt Anna och Gryt

Åtgärder :

- A4 Arbetsplan för objektet
- C1 Restaurering av gräsmarker
- C6 Naturvårdsbränning
- D3

Kommun: Söderköping

Regional genomförare: Marcelle Johansson, Martin Larsson

Fastighetsbeteckning/Markägare: Vänsö 1:40/ Carl-Inge Björk resp. Kallsö 1:6/Eva Catharina Johansson

Förvaltare: Länsstyrelsen Östergötland

Bilagor



1. karta över projektets åtgärder Vänsö
2. karta över projektets åtgärder Norrholmarna

Om Projektet Life Coast Benefit

Projektet Life Coast Benefit kommer att genomföra olika åtgärder i 45 olika N2000-områden utmed kusten i Södermanland, Östergötland och Kalmar. Störst andel av åtgärderna riktas mot restaurering av igenväxande marker i skärgårdens gamla odlingslandskap. Skärgårdens arkipelag av öar, holmar, kobbar och skär har brukats långliga tider vilket bevarat livsmiljöer för en speciell fauna och flora. Idag har villkoren för ett småskaligt brukande försämrats vilket, tillsammans med skärgårdens speciella logistikförhållanden, gör det extra angeläget att satsa på åtgärder för att bevara och förstärka de natur- och kulturvärden som är knutna hit.

Beskrivning av objektet

Vänsö Naturreservat omfattar totalt 57 ha fördelat på fyra små öar med tillhörande kobbar och skär samt omgivande vatten. Tre av öarna ingår i projektet. På ön Tväsäck växer den unga tallskogen i en tät kärna omgiven av gamla tallar på impediment. Fyrholmen betas av får. Här finns både unga och gamla lindar som är påverkade av hamling. Kättelskär som ligger längst söderut präglas av betespåverkad tallskog med utvecklat buskskikt. Till delobjekt Vänsö räknas även Fågelskyddsområdet Norrholmarna som ligger NO om Vänsö naturreservat. Norrholmarna ska restaureras till betesmark.

Hänvisning till delobjekt inom området- olika syfte och mål...

De flesta planerade åtgärder inom action C1/Restaurering av gräsmarker syftar till att bevara och restaurera värdefulla, tidigare betade kulturmiljöer vilket i sin tur kommer att gynna den biologiska mångfalden. N2000 områdets bevarandestatus ska förbättras mot dagens läge. De planerade åtgärderna stämmer överens med skötselplanens syfte och mål.

Planerade åtgärder:

Action C1

Planering i ansökan: **Fyrholmen**

Genomförs: Restaurering-april 2015, Hamling-sensommaren 2015

Beskrivning och motivering

Fyrholmen ska varsamt röjas i enlighet med skötselplanen (se skötselområde 3). Området betas redan idag med får. Trädskiktet behöver bli luckigare och värdefulla vidkroniga träd behöver friställas från framförallt yngre tall. I buskskiktet behöver främst risiga enar röjas som skuggar gräsbärande ytor. Riset eldas i huvudsak. Död ved lämnas i form av rishögar och i några faunadepåer som innehåller grövre lövved.

Området har stämplats vid besök den 17 oktober 2013. På Fyrholmen finns ett 10-tal äldre lindar med hamlingsspår, några har restaureringshamlats på senare tid. Fyra lindar behöver fortfarande restaureringshamlas. Ett 20-tal yngre lindar behöver ny- eller återhamlas. Samtliga lindar med åtgärdsbehov har koordinatsatts. Hamlingen planeras under JAS-perioden (Juli-sept) 2015 för att vara så skonsam för träden som möjligt.

Planering i ansökan: **Kättelskär**

Genomförs: april 2015

Beskrivning och motivering



Kättelskär ska varsamt röjas i enlighet med skötselplanen (se skötselområde 3). Kättelskär betas av får. På ön finns ett talldominerat skogsbete med inslag av rönn, hagtorn, olvon, al och björk. Området har stämplats vid besök den 17 oktober 2013. Det finns inga äldre träd med hamlingsspår. Lind saknas på ön. Nyhamling är därmed inte aktuellt här.

Planering i ansökan: **Norrholmen FSO**

Genomförs: vinter 2016/2017

Beskrivning och motivering

Varsam röjning, luckhuggning och restaureringsbete på igenväxande betad skärgårdsö.

Action C6

Planering i ansökan: **Tväsäck**

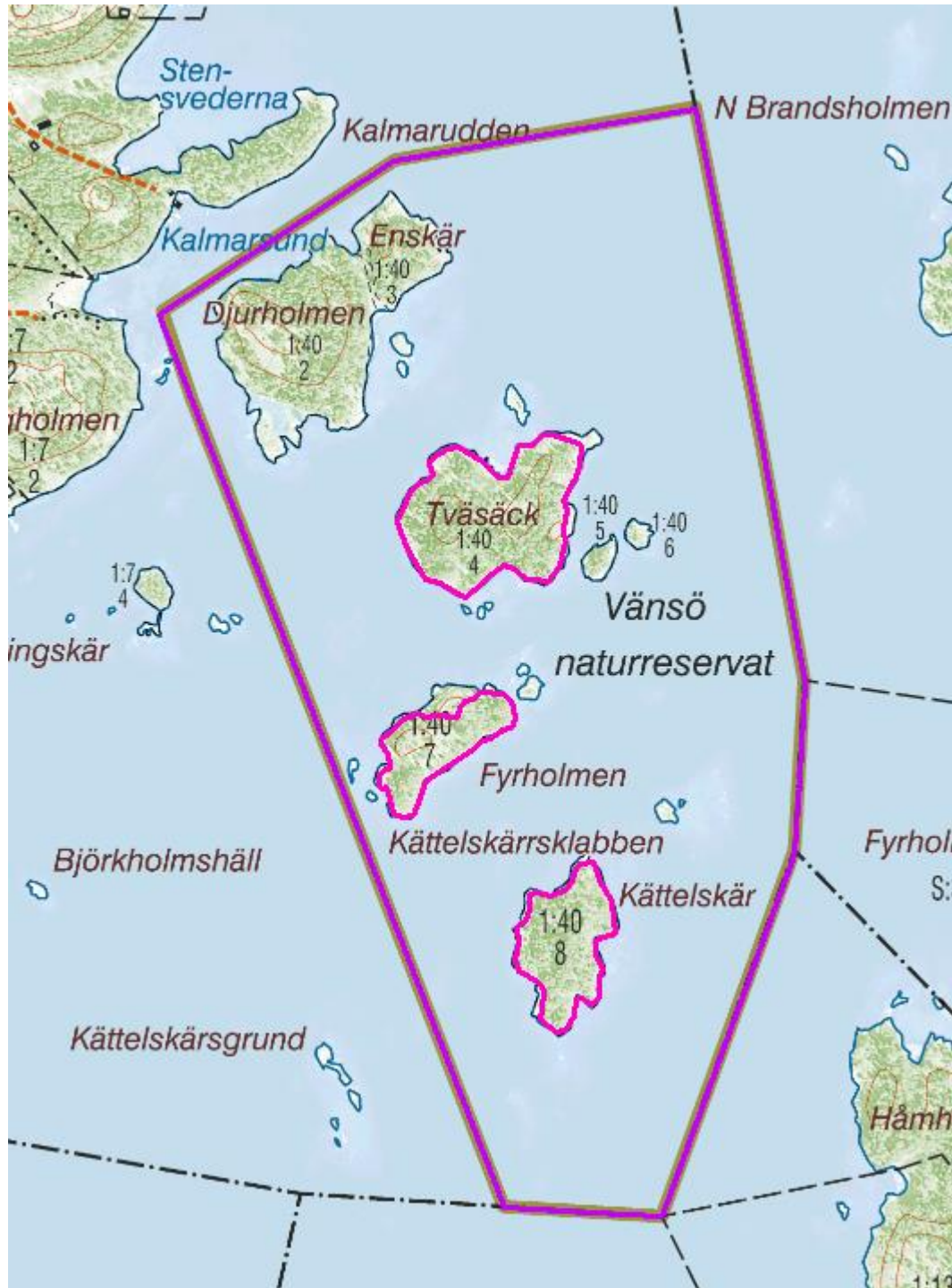
Genomförs: tidigast år 2016

Beskrivning och motivering:

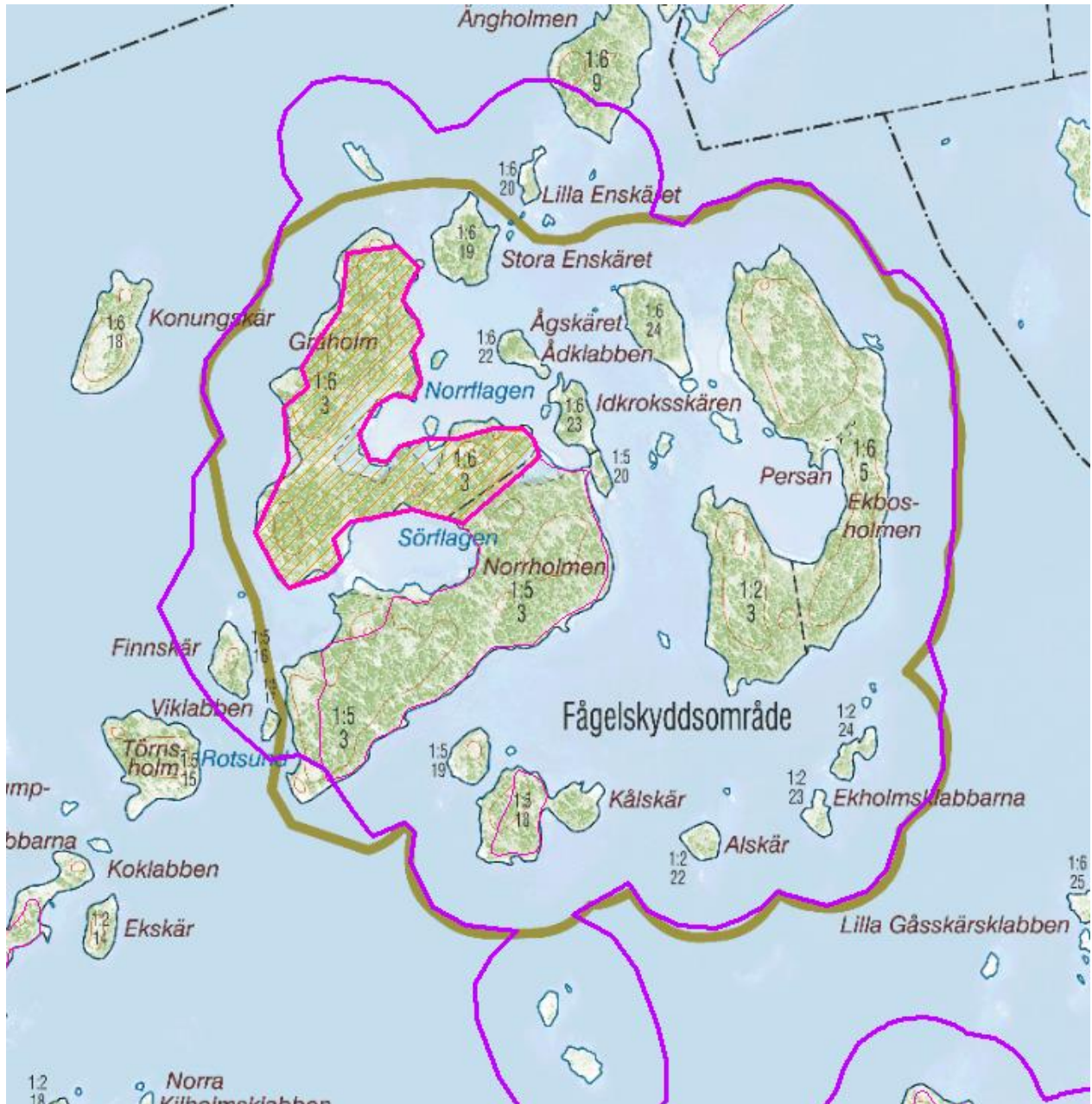
Tväsäck ska i enlighet med skötselplanen naturvårdsbrännas. Bränningsplan har upprättats under vintern 2014. Bränningen sker vid rätt väderförhållanden under perioden maj-sept.

Tabell 1 Sammanställning över förändringar gentemot ansökan

Action	Åtgärd	Planerad omfattning i ansökan	Genomförd omfattning	Differens		
C1	Röjning skogsbete inkl hamling	11,2	11,2	0		
	Bete två säsonger	8,6	8,6	0		
	Totalt	11,2	11,2	0		
C6	Naturvårdsbränning	2,7	2,7	0		



Åtgärdsytorna inom Väsö naturreservat motsvarar samma yta som i ansökan 2012 (rosa linje)



Åtgärdsytan inom fågelskyddsområdet Norrholmarna motsvarar samma yta som i ansökan 2012 (rosa linje).