



512-11834-2016  
0582-202

## Ändringshistoria

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2013-12-03	1	MJ	Skapat dokument
2015-11-10	2	MJ	Uppdaterat dokument

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

*Delobjekt Sankt Anna: Lammskär, Tärnskär, Stora och Lilla Kalvskär och Skogsböte*

**Objektskod och namn :** SE023055, Sankt Anna och Gryt

### Åtgärder :

- Action C1 Restaurering av gräsmarker, restaureringsbete samt nystängsling
- Action C7 Røjning inträngande gran
- Action D2 Uppföljning läderbagge
- Action D5; Uppföljning av arter i gräsmark; Lammskär 8230 (XXha)

**Kommun:** Söderköping

**Regional genomförare:** Marcelle Johansson, Martin Larsson

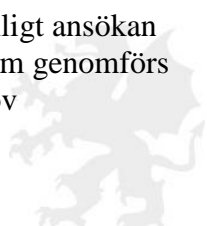
**Fastighetsbeteckning/Markägare:**

Lammskär 1:8/ Statens Naturvårdsverk

**Förvaltare:** Länsstyrelsen Östergötland

### Bilagor

1. karta över projektets åtgärder enligt ansökan
2. karta över projektets åtgärder som genomförs
3. Karta över delområden vid behov



## 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

Lammskär:

Området utgörs till största del av bergbundna betespräglade marker med spridda tallar och på sina ställen täta snår av en, slån, och ros. Här och var står någon enstaka oxel, ek och ask bland buskarna. Floran på de gräsytor som ännu inte vuxit igen är artrik med flera hävdgynnade arter som Adam och Eva, nattviol, brudbröd, knägräs, gullviva, backnejlika, blodnäva, gråfibbla, stagg, bockrot, sandlök och darrgräs. På ett par hållar växer vit fetknopp och på ett litet lod växer bårdlav som indikerar en rikare berggrund. I öster ligger en liten strandäng med typisk flora av havssäv, rörflen, förgätmigej, strandkrypa, gulkämpar, ormtunga och salttåg.

### 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: **Delobjekt Lammskär**

Genomförs: 2015-2 ,2016-2 -2017-4

Omfattning: 5,3 ha restaurering o restaureringsbete, 357 m nystängsling

Beskrivning och motivering:

Lammskär ska restaureras till öppen betesmark med undantag för kärr- och sumpskogspartier.

Utöver det ska området nystängslas och betas.

Planering i ansökan: **Delobjekt Kalvskär**

Genomförs:

Beskrivning och motivering

Området har inte besökts ännu.

Planering i ansökan: **Delobjekt Tärnskär**

Genomförs: 2016-4-2017-2

Omfattning: 0,83ha

Beskrivning och motivering

Tärnskär ska röjas för att hålla de igenväxande hållmarkspartierna öppna. Ön kommer av praktiska skäl inte betas.

Planering i ansökan: **Delobjekt Skogsböte**

Genomförs:

Beskrivning och motivering

Området har inte besökts ännu.

#### **Action C7**

Planering i ansökan: **Delobjekt Kalvskär**

Genomförs:

Beskrivning och motivering

Området har inte besökts ännu.

#### **Action D2**

Planering i ansökan: **Delobjekt Skogsböte**

Genomförs: 2017-

Beskrivning och motivering

Området har inte besökts ännu.

#### **Action D5**

Planering i ansökan: **Delobjekt Lammskär**

Genomförs: 2015-2 , 2018-X

Omfattning: Gräsmarkinventering innan restaurering genomfördes innan restaurering.

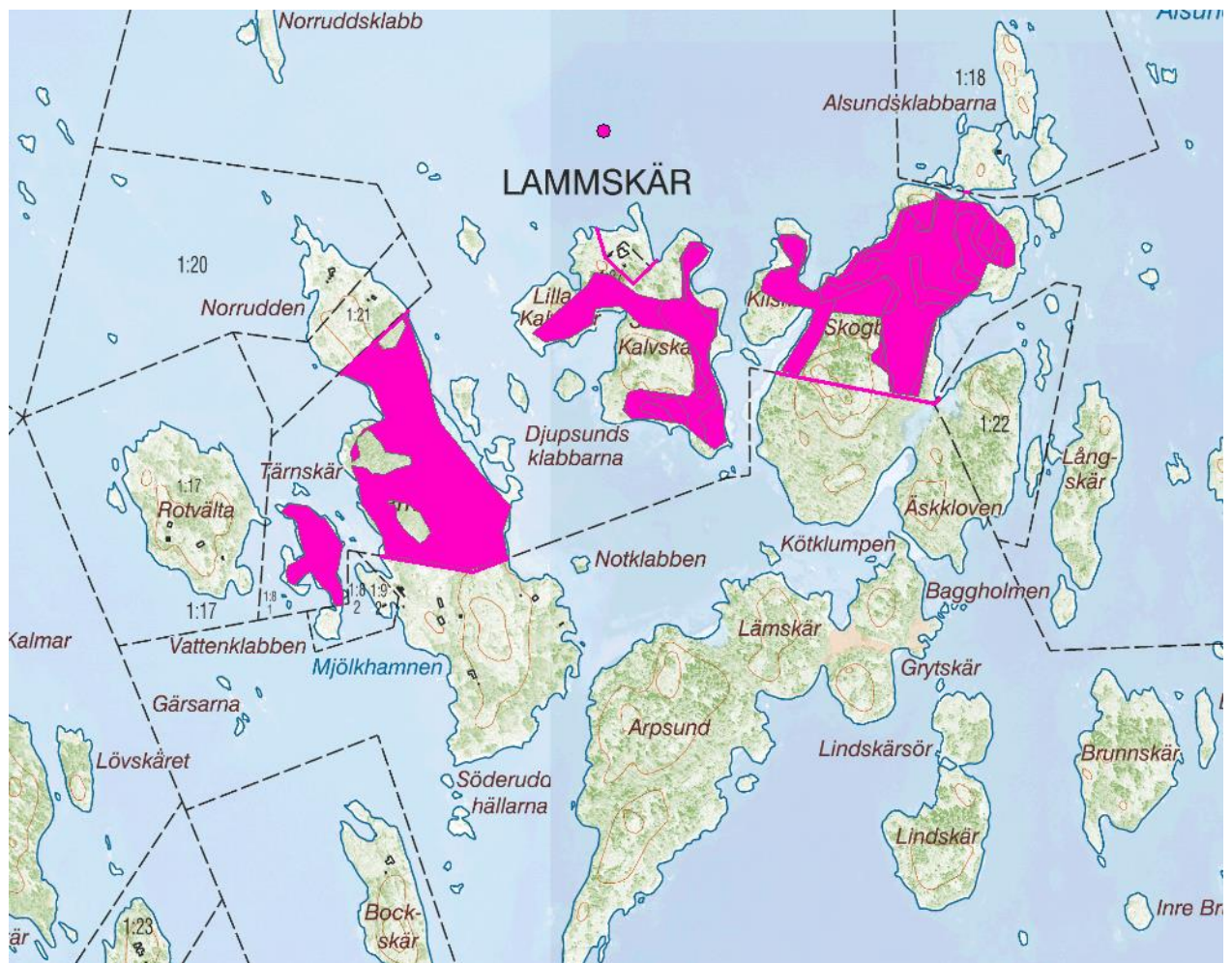
Inventeringen kommer att upprepas efter restaureringen.

**Tabell 1** Sammanställning över förändringar gentemot ansökan

Action	Åtgärd	Planerad omfattning i ansökan	Genomförd omfattning	Differens
<b>C1</b>	Röjning skogsbete inkl hamling	9,43ha	5,93ha	(Kalvskär och Skogsböte kvar att genomföra)
	Bete två säsonger	9,43 ha	5,10ha	-0,83ha (Tärnskär)
	Nystängsling	803 m	357m	(Kalvskär och Skogsböte kvar att genomföra)
	<b>Totalt</b>			

## Bilaga 1

Kartor över åtgärder som fanns med i ansökan för delobjektet Sankt Anna-Lammskär, Tärnskär, Skogsböte, Stora och Lilla Kalvskär. Återgårderna avser främst restaureringar av skogsbete, plockhuggning, frihuggning och glänthuggning samt hindra igenväxning på fågelskär. Utöver det ska inträngande gran avverkas. Inventering av gräsmark görs både före och efter restaureringar medan inventering av läderbagge görs enbart efter restaurering. Rosa markeringar på kartan visar samtliga åtgärder.



## ***Bilaga 2***

Kartbild bifogas när alla fältbesök är genomförda för att synliggöra ev. förändringar mot ansökan.



## Bilaga 3



### Detaljplanering restaurering Sankt Anna

#### Delobjekt Lammskär

Området restaureras till betesmark med rik busk- och trädskikt. Igenväxningsvegetation som risiga enar, ung tall, slån, nypon, lövsly röjs bort. Ris och virke eldas på plats eller lämnas i högar som död ved. Möjliga hamlingsträd frihuggs och nyhamlas. Bete återupptas efter att området har nystängslats.

Sumpskogspartier och rena alkärr lämnas utan åtgärd (se bortritningar i kartan).

#### Delobjekt Tärnskär

Området restauras genom röjning av igenväxningsvegetation. Dit räknas risiga enar, ung tall, slån, lövsly och nypon. Riset lämnas i högar som död ved. Tätare alpartier och grupper med

äldre lövträd lämnas orörda. Området kommer av praktiska skäl inte restaureringsbetas utan hållas öppen genom återkommande röjningar.