

## Ändringshistoria

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2014	1	Anna Ingvarson	Skapat dokument
2015-08-11	2	Mari Nilsson	Div redigeringar Objektsbeskrivningar Ny logga Syfte och mål Karta
2015-11-19	3	Mari Nilsson	Div redigeringar

## Arbetsplan för N2000-området Linudden SE0220119 inom projektet Life Coast Benefit LIFE12 NAT/SE/000131

**Objektskod och namn :** SE0220119, Linudden

### Åtgärder :

- A4 Arbetsplan för objektet
- A7 Upphandlingar
- C1 Restaurering av gräsmarker
- C4 Bygge av kajer och traktorvägar
- C7 Diversifiering av skogsbestånd och bekämpa invasiva arter

**Kommun:** Nyköping

**Mittkoordinater:**N 6512266, E 6512265

**Regional genomförare:** Anna Ingvarson och Hans Sandberg, länsstyrelsen i Södermanlands län.

**Fastighetsbeteckning/Markägare:** Arnö 1:3/Nyköpings kommun

### Bilagor

1. karta över projektets åtgärder enligt ansökan
2. karta över projektets åtgärder som genomförs

**Postadress**  
611 86 NYKÖPING

**Besöksadress**  
Stora torget 13  
sodermanland@lansstyrelsen.se

**Telefon**  
0155-26 40 00 växel

**Telefax**  
0155-26 71 25

**E-post**

**Organisationsnr**  
202100-2262

**PlusGiro**  
35174-2  
www.lansstyrelsen.se/sodermanland

**Bankgiro**  
5051-8653

**Faktureringsadress**  
FE 98

**Internet**

833 83 STRÖMSUND

## 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

Området ligger på Arnölandet vid sydöstra sidan av Mellanfjärden (Örstigsviken), ca 5 km O SO om Nyköpings centrum. Större delen av området (6, 8 ha) är naturreservat sedan 1947. Natura-2000 området omfattar förutom lunden även öppna strandängar väster om reservatet, ut mot havet. Strandängarna är en del av en större sammanhängande betesmark utmed Örstigsvikens östra sida. Hela området är låglänt (högsta punkt- 9 m ö h) och sluttar svagt mot havet i väster. Stora delar i nordväst har för bara några hundra år sen utgjort havsbotten. Vid havsstranden är marken relativt plan men övergår inåt land i en serie låga men tydliga strandvallar, uppbyggda av ett kalkrikt svallningsmaterial. Jordarterna inom området är främst grovmo (sand) och silt (mo- mjäla). Sanden återfinns inom strandpartiet och ett mindre område centralt i lunden. Typiskt för jordmånen i lundområdet är ett relativt tunt lager av lövmull med neutrala till basiska egenskaper. Lundområdet har sitt ursprung i en tidigare lövrik hagmark som efter decennier av igenväxning har övergått till lövlund. Betet upphörde på 1930 talet. Under 1980 talet genomfördes röjningar i södra delen av lövskogen. Strandängarna har en historik av tidigare beteshävd, mer eller mindre intensiv. Betet upphörde under 1930-talet men återupptogs i början av 1990-talet. Betesmarkerna är kalkpåverkade och har en rik och hävdgynnad flora. Markerna ingår i ett större skifte med miljöstöd och åtgärdsplan

## Syfte & mål

Det övergripande syftet med Natura 2000-området är att upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för de i området utpekade naturtyperna så att området bidrar till den biologiska mångfalden i landskapet och länet. För området Linudden är syftet att bevara den värdefulla ädellövmiljön och den rika hävdgynnade floran i anslutande strandängar.

## Planerade åtgärder:



Karta 1. Karta över projektets åtgärder enligt ansökan.

### **Action A4: Arbetsplan för objektet.**

#### Genomförande

Färdigställs under 2015. Därefter kan arbetsplanen komma att justeras något efter att åtgärderna blivit genomförda.

#### Beskrivning och motivering

För varje område inom LIFE Coast Benefit-projektet tas en arbetsplan fram för att tidsätta, kvalitetssäkra och beskriva åtgärderna som ska genomföras inom projektet.

### **Action A7: Upphandlingar**

#### Genomförs:

Entreprenör anlitas med stöd av ramavtal 114-6653-2014 (enklare tjänster) eller 512-5494-2013 (maskintjänster avverkning/skotning).

#### Beskrivning och motivering:

Skrivs senare.



Bilaga 1.

