



## Ändringshistoria

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2013-11-14	1	Anna Ingvarson	Skapat dokument
2015-06-08	1.1	Mari Nilsson	Text
2015-06-15	1.2	Mari Nilsson	Karta
2017-03-07	1.3	Hans Sandberg	Justering. Kan komma att kompletteras.

## Arbetsplan för N2000-området Strandstuviken SE220020 inom projektet Life Coast Benefit LIFE12 NAT/SE/000131

**Objektskod och namn:** SE0220020, Strandstuviken

**Åtgärder:**

- A2 Tillståndsprövningar
- A4 Arbetsplan för objektet
- A7 Upphandlingar
- C1 Restaurering av gräsmarker
- C7 Diversifiering av skogsbestånd och bekämpa invasiva arter
- D1 Fågeluppföljning
- E1 Informationsskyltar och foldrar
- E2 Anslagstavlor
- E4 Anordningar för friluftslivet

**Kommun:** Nyköping

**Mittkoordinater:** N/E 6508940/620043

**Regional genomförare:** Anna Ingvarson, Stellan Gustafsson och Hans Sandberg;  
Länstyrelsen 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

## 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.

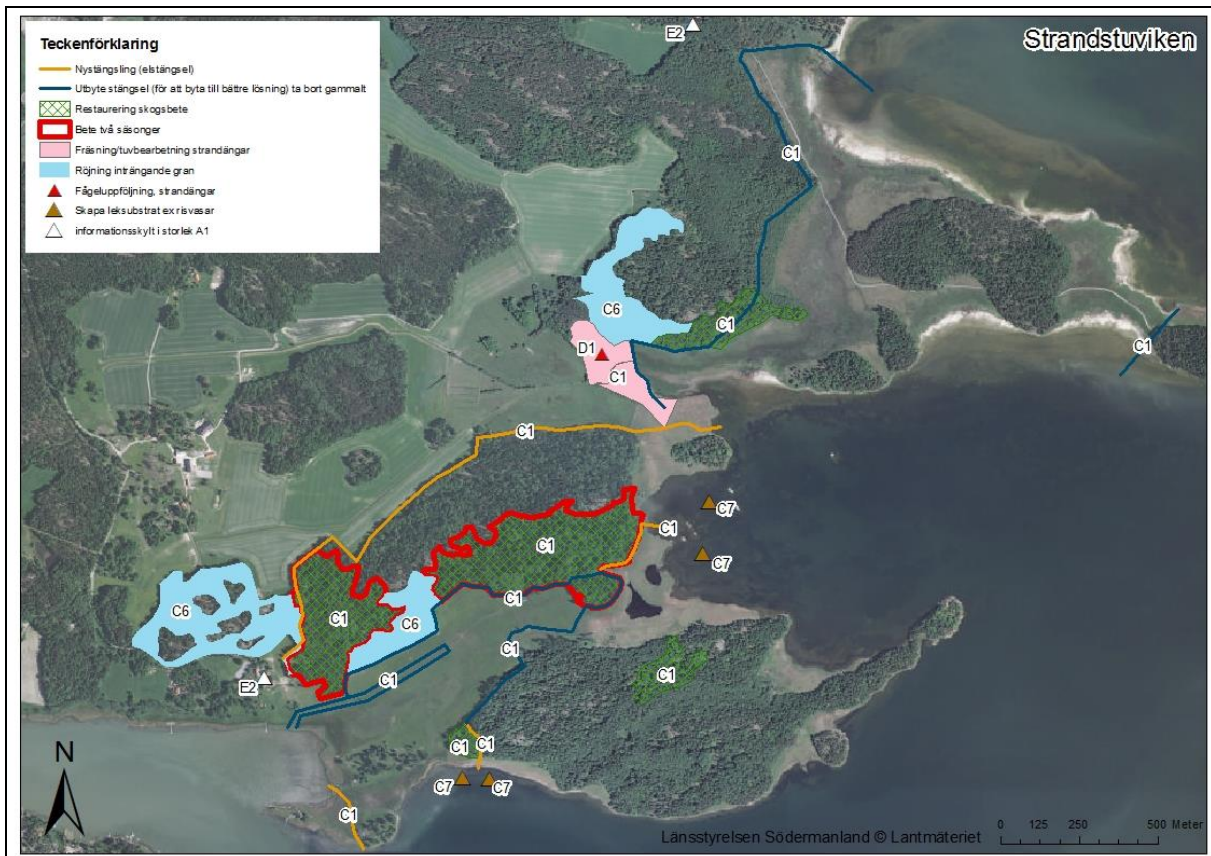
## Beskrivning av objektet

Strandstuvikens naturreservat omfattar förutom Strandsutviken även Snäckviken, två grunda vikar i västra delen av havsfjärden Örsbaken och med ett rikt fågelliv, särskilt under rastperioderna vår och häst. De grunda vattens botten är mycket rika på organismer, vilket skapar ovanligt goda getingelser för fågellivet, främst under flyttningarna. Strandängarna har betats under lång tid och tidigare bredde vidsträckta slåttermarker ut sig här. Vegetationen är i stora delar rätt ensartad men lokalt finns mycket rik flora med flera arter som idag är sällsynta i regionen. Exempelvis har området en mycket speciell maskrosflora som är unik för länet. Innanför strandängarna breder skogsområden ut sig vilka oftast har hög bonitet och är örtrika rester från ett tidigare betydligt öppnare landskap. I många fall har de gamla hagarna nu övergått i naturskogsliknande skogsbestånd med gran som dominerande trädslag. I dessa områden är det gott om död ved med bl.a. talrika grova lågor av gran. I de högsta partierna finns hållmarker med gamla tallar samt avsnitt med lövskog, där senvuxna ekar tillsammans med asp, björk och rönn bildar ett glest trädskikt.

## Syfte & mål

Det övergripande syftet med Natura 2000-området är att upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för de i området utpekade naturtyperna och arterna så att området bidrar till den biologiska mångfalden i landskapet och länet. N2000 områdets bevarandestatus ska förbättras mot dagens läge och planerade åtgärderna stämmer överens med skötselplanens syfte och mål. Syftet med Natura 2000-området Strandstuviken är att skydda och vårda ett område med grunda vikar, strandängar, hagar och skogar med ett för länet ovanligt rikt fågelliv och en flora som delvis är unik för länet. Området är stadsnära och viktigt för rekreation. 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.

## Planerade åtgärder:



Karta 1. Karta över projektets åtgärder enligt ansökan.

### Action A2 Strandskyddsdispens m.m.

#### Genomförs:

För att uppföra ett fågeltorn 2018 (action E4) krävs en strandskyddsdispens från 7 Kap 13§ i Miljöbalken. Bygglov söks hos Nyköpings kommun.

#### Beskrivning och motivering:

Fågeltornet planeras att byggas i anslutning till Sörmlandsleden och Strandstuvikens Camping. Såväl strandskyddsdispens och bygglov kommer sökas. Eventuellt kommer även dispens alt. Tillstånd att sökas från reservatsföreskrifterna.

### Action A4 Arbetsplan för objektet

#### Genomförs:

Arbetsplan är klar 2017.

#### 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:

De manuella röjningar som skett 2016-2017 inom reservatet har utförts med stöd av ramavtal 114-6653-2014 (enklare manuella tjänster). De maskinella avverkningar som skett har genomförts med stöd av ramavtal 512- 5494-2012 (maskinella tjänster). Arrendatorn Dag Blomqvist har utfört viss stängseluppsättning inom objektet.

### Beskrivning och motivering:

Arrendatorn utför vissa av åtgärderna eftersom han är kompetent för ändamålet. Han har varit arrendator inom reservatet i över 25 år. Han har dessutom ca 100 nötkreatur som hävdar markerna. Länsstyrelsen har ramavtal med entreprenörer som utför naturvårdsröjningar.

## Action C 1 Röjning av betesmark

### Genomförs:

Åtgärderna har huvudsakligen genomförts 2016. Under 2017 fortsätter åtgärder vid Lilla Flättna. I action C1 ingår följande åtgärder:

- Bete två säsonger efter genomförd restaurering (23,8 ha)
- Fräsning/tuvbearbetning av strandängar (4 ha)
- Nystängsling med elstängsel (drygt 8 km)
- Restaurering skogsbetes (29,7 ha)
- Utbyte av stängsel till en bättre lösning, borttagning av gammalt stängsel (5,6 km)

### Beskrivning och motivering:

På senare tid har granen expanderat inom Natura 2000-området till nackdel för skyddsvärda träd (ek). Även klipbal har vandrat ut på havsstrandäng. Insatserna har därför koncentrerats på att plocka ut gran från området.

## Action C 7 Röjning av inträngande gran (19,6 ha)

### Genomförs:

Åtgärden innefattar plockhuggning, röjning av sly och risplockning. Åtgärden kommer att utföras av markägaren.

### Beskrivning och motivering:

Gran har under de senaste 20-25 åren expanderat in i ett blandskogsområde där ek dominerar. För att gynna ekskogen röjs inträngande gran.

## Action D 1 Fågeluppföljning strandängar

### Genomförs:

Genomförs inför åtgärd och efter genomförd åtgärd för att se effekter på fågellivet på strandängarna. Hur svarar fågellivet efter utförda åtgärder?

### Beskrivning och motivering:

Gran har under de senaste 20-25 åren expanderat in i ett blandskogsområde där ek dominerar. För att gynna ekskogen röjs inträngande gran.

### Action E 1 Informationsskylt

Genomförs:

Framtagning av informationsskylt i A1 format, biotopskylt

Beskrivning och motivering:

Skylt har färdigställts, biotopskylt. Sätts upp under våren 2017.

### Action E 2 Skyltställ

Genomförs:

Framtagning av skyltställ görs av Stendörren.

Beskrivning och motivering:

Skyltställ (2 st) har färdigställts. Biotopskylt monteras under våren 2017 och sätts upp.

### Action E4 Fågeltorn

Genomförs:

Fågeltornet kommer uppföras under våren 2018.

Beskrivning och motivering:

Fågeltornet ska anpassas för rörelsehindrade. Kommer placeras i närheten av Strandstuvikens Camping och Sörmlandsleden. Därmed kommer många intresserade att kunna besöka tornet.

**Tabell 1** Sammanställning över förändringar gentemot ansökan

Action	Åtgärder	Planerad omfattning i ansökan	Genomförd omfattning	Differens
C1		34,6 ha		
	Bete två säsonger	23,8 ha		
	Fräsning/tuvbearbetning av strandängar	4 ha		
	Nystängsling med elstängsel	8 km		
	Restaurering skogsbete	29,7 ha		
	Utbyte av stängsel till en bättre lösning, borttagning av gammalt stängsel	5,6 km		
C7	Röjning av inträngande gran	19,7 ha		





Bilaga 1. Karta över planerade åtgärder enligt ansökan.

