

Åtgärder i LIFE Coast Benefit

Förberedande Åtgärder

A1 Revidera skötselplan för naturreservat

När ny kunskap har tillkommit om ett skyddat område kan man behöva uppdatera skötselplanen. I de skötselplaner som revideras inom projektet behöver vissa av projektets skötselåtgärder beskrivas och förankras i en ny skötselplan innan de får genomföras.

A2 Tillstånd och prövningar från myndigheter.

Några av åtgärderna i projektet kräver tillstånd från olika myndigheter, som tex strandskydds dispens och bygglov från kommunen, eller en förprovning av djurstallar som länsstyrelsen utför.

A3 Inventering av gamla träd

För att kunna vårda gamla biologiskt värdefulla träd måste ibland en inventering genomföras så man vet var träden finns och vilka skötselbehov som finns.

A4 Arbetsplan

För varje skyddat område utformas minst en arbetsplan, ibland flera om området är stort. I arbetsplanen skriver man hur man tänker genomföra åtgärderna rent praktiskt. Man får en överblick område för område vad man måste göra och i vilken ordning. Iansökan finns en schematisk beskrivning av vad som ska göras, men vissa åtgärder kan behöva förändras och då dokumenterar man det i arbetsplanen.

A5 Hydroteknisk utredning

Utredning av hur man ska göra våtmarker för att det ska fungera rent tekniskt med vattennivåer etc

A6 Arbetsplan för jordbruksbyggnad

När ladugårdar ska byggas inom projektet behövs en planering i förväg.

A7 Upphandlingar

Inom projektet följer vi Svensklag, Lagen om offentlig upphandling. Det krävs att man konkurrensutsätter de varor och tjänster som köps in.

Konkreta åtgärder

C1 Reducera igenväxning i gräsmarker och trädklädda betesmarker

Projektets största action/åtgärd. Syftet är att hålla äldre fodermarker öppna så att biologisk mångfald som hör hemma där kan finnas kvar. Ibland med betesdrift eller slåtter och på andra platser enbart genom röjningsinsatser runt viktiga strukturer som gamla träd eller skär där fåglar häckar.

Vi har en lång lista med planerade insatser för att göra detta. De begrepp vi använder är:

Röjning av öppen gräsmark

Röjning i halvöppen gräsmark (ibland utan betesdrift)

Röjning i skogsbete

Röjning av fågelskär (för att fåglarna ska våga häcka igen)

Betesdrift

Fräsning av stubbar

Fräsning av tuvor (oftast strandängar eller slätterängar)

Nya staket

Ta bort gamla staket

Restaurering av dikes överfart

Dessutom kommer maskiner och utrustning för skötsel att köpas in på några platser.

C2 Kronreducering / hamling av gamla träd

Förr i tiden beskars träd för att samla vinterfoder åt djuren. Träden blev gamla och mycket värdefulla biologiskt. Nu ska gamla hamlingsträd skötas och beskäras för ett förlängt liv.

C3 Förbättring och nybyggnation av ladugårdar

En helt ny ladugård kommer att byggas i projektet. Ytterligare tre ladugårdar ska byggas om för att klara dagens krav på djurhållning.

C4 Bygga av kajer och förbättring av bruksvägar

För att transportera djur och foder mm till och från öar behövs kajer för färjor.

C5 Kontroll av predation på fågelkolonier.

Framförallt minkar är ett problem på några skär där många fåglar häckar. Enstaka minkar kan förstöra en hel häckningssäsong. I projektet ska en organisation skapas för att hålla koll på minkarna och prova att jaga dem när de dyker upp på känsliga platser.

C6 Naturvårdsbränning

För att bevara arter som behöver brand i landskapet kommer naturvårdsbränning av skog att genomföras på 7 platser inom projektet.

C7 Diversifiering av enhetliga skogbestånd och rensning av invasiva trädarter

Framför allt konventionella mycket enformiga skogsplanteringar inom skyddade området ska huggas på ett sätt så att de blir mer naturliga på sikt. Man skapar gläntor, tar utgranar där det finns lövträd kvar i planteringen och man faller lite träd för att skapa död ved. På några platser finns också utländska trädarter införda och dessa sprider sig. I projektet tas dessa utländska arter bort.

C8 Våtmarksrestaurering

Att återskapa våtmarker hjälper till att fånga närsalter från avrinning. De är också biologiskt viktiga inslag i landskapet.

C9 Åtgärder för att minska igenväxning i laguner, på sandbankar och i glon.

De grunda marina miljöerna växer ibland igen på ett ofördelaktigt sätt. På några platser ska dessa grunda vatten restaureras för att gynna ett mer varierat växtliv och fiskproduktion.

Uppföljning

D1 Fågeluppföljning

Fåglarna som häckar ute på de kala skären ska följas upp. Fågellivets utveckling på de största strandängarna ska också följas upp.

D2 Övervakning av gamla träd och uppföljning av läderbagge

När de gamla träden är frihuggna ska de dokumenteras för att följa deras status. På några platser ska man följa upp förekomst av den hotade arten läderbagge.

D3 Uppföljning av viktiga strukturer och insekter i skog och trädklädda betesmarker

Efter naturvårdsbränning följs andelen levande och döda träd och hur mycket av marken som är bränd. Vi följer också upp vilka brandgynnade insekter som dras till platsen. I äldre betesmarker som inte ska betas igen kommer vi att med flygbildstolkning följa upp om trädäckning och luckighet efter åtgärder ser gynnsam ut.

D4 Uppföljning av havslevande djur

Framför allt följs föryngring av fisk i de restaurerade lagunerna.

D5 Uppföljning i gräsmarker

De växter som behöver ljus och bete förväntas öka när vi röjer bort igenväxning och betesdjuren kommer tillbaka. Vi kollar av vilka örter och gräs som finns före restaurering och efter på 30 platser.

D6 Uppföljning av socio-ekonomisk påverkan av projektet i regionen.

Vi följer hur vårt projekts åtgärder påverkar möjligheten att få ut (förhoppningsvis) mer pengar från de vanliga lantbruksstöden efter våra restaureringsåtgärder.

Det kommer också en beskrivande intervju-studie av äldre tiders brukande i skärgården och en studie av människors upplevelse av vårt projekt.

Information och tillgänglighet

E1 Informationsskyltar och foldrar

På några av projektområdena saknas information om platsen och där produceras nya skyltar och sätts upp. När arbeten utförs i projektområdena kommer tillfällig skyltning att sättas upp om det som händer för tillfället.

En folder om själva projektet tas fram och ett par olika foldrar om projektområden.

Tre olika generella skyltar om växt- och djurlivet i skärgården tas fram.

E2 Anslagstavlor

Där det inte finns anslagstavlor redan innan kommer man att sätta upp sådana för att kunna informera om projektet.

E3 Populärversion av slutrapport

En överskådlig rapport om projektet tas fram mot slutet av projektperioden, när vi kan berätta om resultaten.

E4 Anordningar för friluftsliv

En del åtgärder för att besökare lättare ska kunna komma och besöka de skyddade områdena kommer att göras, tex informationsplats, vandringsleder, en kanotramp och toaletter.

E5 Informationstillfällen

Vid minst tre tillfällen per län kommer det att ordnas referensnätverk. Tillfällen när vi träffas och tittar på åtgärder och diskuterar tillsammans.

E6 Hemsida

Projektet har en hemsida där man kan följa vad som händer;

www.lifecoast.benefit.se

Projektadministration

F1 Projektledning

Länsstyrelsen Östergötland är samordnande partner och har en anställd projektledare och projektekonom som jobbar för hela projektet. På varje län finns en regional projektsamordnare som ser till att det dagliga jobbet löper på.

F2 Nätverkande

I projektet kommer projektgruppen att besöka andra liknande projekt för att utbyta erfarenheter.

F3 Revision

En oberoende revisor går igenom hela projektets ekonomiska redovisning efter projektslutet.

F4 Efter LIFE plan

En plan för hur effekterna av projektets åtgärder ska tas tillvara efter projektets slut.