



Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2018-05-02	1	Johan Thorsén	Skapat dokument

Restaureringsplan för N2000-området Böda prästgård inom projektet Life Bridging The Gap LIFE15 NAT/SE/0330101

Om Projektet Life Bridging The Gap

Projektet Life Bridging The Gap kommer att genomföra olika åtgärder i 30 olika N2000-områden i Blekinge, Östergötland och Kalmar län samt Linköpings kommun. Projektet ska arbeta i värdefulla ekmiljöer och förstärka deras värden så att de kan finnas kvar i framtiden och hysa samma värdefulla arter. Bland annat ska man:

- Restaurera igenväxta ekmarker
- Plantera ekar i områden som saknar ekföryngring
- Skapa död ved för att försöka överbygga glappet i åldersstrukturen
- Skapa död ved på artificiell väg för att öka förutsättningarna för vissa ovanliga skalbaggar att fortleva

Uppgifter om området

Natura 2000-område: SE0330101

Naturresevat: Naturresevatet Böda prästgård

Restaureringsareal: 8,8 ha

Län: Kalmar

Kommun: Borgholm

Förvaltare och kontaktperson: Länstyrelsen Kalmar län, Johan Thorsén

Mittkoordinater: 624448,8539/6346740,412

Fastighetsbeteckning/Markägare: Böda 1:1/Växjö stift, Böda X:X (fastighetsdelning pågårr)/Desiree Hultstrand och Anders Pommer

Arrendator: Böda 1:1/Claes Nilsson (åker och betesmark)



Åtgärder :

- A1 Revidering skötselplan
- A2 Restaureringsplan
- C1 Åtgärda igenväxning
- C2 Åtgärder för en bättre betesdrift
- C3 Plantering
- C4 Åtgärder för att skapa död ved
- D1-2 Uppföljning av habitat och arter
- E1 Informationsaktiviteter

Beskrivning av objektet

Naturreservatet Böda Prästgård ligger på norra Öland och är uppdelat på tre delområden. Total areal för reservatet är 25 ha. Det nordvästra delområdet, om 2 ha, består av en öppen hagmark med ett tjugotal gammelekar. Här finns även grova almar, applar och hasselbuskar. Hagmarken anses vara Ölands viktigaste gammeleksområde näst Halltorps hage. Det nordligaste delområdet utgörs av klubbalskog med naturskogskaraktär. Inom delområdet finns även äldre tallskog samt blandskog med tall, ask, hassel mm. I delområdets sydligaste del övergår skogsmarken till ek-hassellund. Det tredje delområdet, beläget i söder består av naturskogsartad al-hasselkog. Här finns gott om död ved och många stora hasselbuskar.

Både läderbagge *Osmoderma eremita* och ekoxe *Lucanus cervus* påträffas i naturreservatet. Andra rödlistade skalbaggar är kardinalfärgad rödbeck *Ampedus cardinalis* och gul jätteknäppare *Stenagostus rufus*. Lavfloran är artrik på de solbelysta grova ekarna med flera rödlistade arter som t ex matt pricklav, gammelekslav, liten sönderfallslav och grå skärelav. Inom naturreservatet finns ca 70 grova ekar med en stamdiameter över 80 cm.

Syfte & mål

I Life-projektet ska 30 ekområden restaureras genom röjning, intensifierad och/eller återupptagen hävd. Totalarealen som ingår i projektet är 1405 hektar. I Kalmar län ingår nio projektområden. Åtgärder ska också genomföras för att gynna Natura 2000-arterna läderbagge, större ekbeck, ekoxe och hålträdsklokrypare, som är helt beroende av gamla ekar.

Ekmiljöer tillhör de mest artrika miljöerna i svensk natur. Fler än 1000 arter är mer eller mindre beroende av eken för sin överlevnad! Många gamla ekar har vuxit upp i ett öppet odlingslandskap, men står idag i marker som håller på att växa igen. Gamla, grova ekar, liksom andra hagmarksträd och buskar som hamnat i skogen, mår dåligt och dör på sikt om inget görs. För att förhindra detta behöver inväxande sly och träd tas bort. Att återinföra bete är mycket positivt för att bevara naturvärdena i igenväxta ekhagmarker.

Ekar föryngrar sig dåligt både i slutna skogar och i hårt betade marker. I många betesmarker är buskarna borttröjda. Plantering av ekar och buskar kan därför behövas för vi ska få en ny generation hagmarksträd och buskar. I vissa områden saknas vissa generationer av ekar. Kanske finns bara några stycken riktigt gamla och många medelålders ekar. Då sådana generationsglapp finns kan vissa åtgärder vara nödvändiga för att skynda på ekars åldrande eller på annat sätt hjälpa arterna att överleva långsiktigt.



Planerade åtgärder:

År	2017				2018				2019				2020				2021				2022		
	Kvartal	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Action																							
A. 1									■	■	■	■	■	■	■	■							
A. 2			■	■	■	■										■							
C. 1					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C. 2					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C. 3																	■	■	■	■	■	■	■
C. 4																	■	■	■	■	■	■	■
D.1						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
E.1									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Action A1 Revidering skötselplan
Planerat i ansökan: 06/2019
Genomförs: 01/2019 – 12/2020

Beskrivning och motivering

Gällande skötselplan för Böda prästgårds naturreservat fastställdes 2001-12-31. Den är i behov av uppdatering. En ny beskrivning av rådande naturförhållanden och vilka skötselåtgärder som krävs för att reservatets naturtyper och hotade arter ska nå gynnsam bevarandestatus.

Action A2 Restaureringsplan
Planerat i ansökan: 06/2017
Genomförs: 08/2017 – 06/2018

Beskrivning och motivering

En översiktlig restaureringsplan ska upprättas för de planerade åtgärder som ska genomföras inom LIFE BTG för naturreservatet Böda prästgård.

Action C1 C1.1 Restaurering
C1.3 Underhållsröjning och betesstöd under restaureringsfasen
Planerat i ansökan: 11/2017 --
Genomförs: 01/2018 – 03/2022

Beskrivning och motivering

Restaureringen i de olika områdena kommer genomföras varierande takt under perioden 2017-2022. Restaureringsområdet i norr minskas ner i storlek, då det där inte finns så bra förutsättningar för ekföryngring och restaurering till betesmark. Området som blir kvar utgörs av en mark där gran och tall avverkat och kvarvarande lövträd sparats. Som ersättning för denna areal ska området vid Böda skans restaureras och stänglas, ett område som betats extensivt med får under senare tid men succesivt vuxit igen. Här finns ett flertal mycket gamla och grova träd av främst ek och klibbal. Det tredje området som ska restaureras ligger i direkt anslutning till hagmarken med jätteekar i väster och är en träd- och buskklädd mark som vuxit igen. Restaureringarna innebär friställning av ekar och andra värdefulla grövre lövträd, öppna upp gläntor för bete, skapande av högstubbar och veteranisering av träd. Under



restaureeringsfasen kommer underhållsröjningar krävas samt en särskild betesersättning till djurhållare då markerna inte kan gå in i miljöstöden direkt. För områden med åtgärder se bifogad karta.

Action C2 *C2.1 Uppsättning av stängsel*
Planerat i ansökan: 11/2017 --
Genomförs: 01/2018 – 09/2021

Beskrivning och motivering

De aktuella områdena för stängsling utgörs av samma områden som ska restaureras enligt C1. Områden och stängselsträckan för stängsling har justerats i förhållande till ansökan. Det ursprungliga området för stängsling i norra delen av reservatet har gjorts mindre och ett nytt område har tillkommit vid Böda skans.

Action C3 *C3.2 Liten bur samt ekplantering*
C3.3 Arkeolog vid plantering
C3.7 Flytta buskar
Planerat i ansökan: 11/2019 --
Genomförs: 01/2021 – 03/2022

Beskrivning och motivering

Plantering av ek och buskar i ekhagmark med jätteeckar i västra området och plantering av ek i nystängslat område i norr. Inom samband med plantering krävs arkeologiska undersökningar för att undvika att skada på eventuella kultur- och fornlämningar.

Action C4 *C4.1 Mulmholkar*
C4.2 Ekoxeanläggning
C4.3 Veteranisering av ek (och andra ädellövträd)
Planerat i ansökan: 01/2018 --
Genomförs: 01/2021 – 03/2022

Beskrivning och motivering

Veteranisering av medelålders ekar utgör en del av restaureringarna. Högstubbar, skapa fågelbon eller ringbarkning av delar av kronor är exempel på åtgärder som planeras. Beräknat antal är ca 12 stycken. Inom naturreservat ska 10 stycken mulmholkar placeras ut. De kommer ställas ut intill en befintlig trädstam och tøjbara band kommer att hålla dem på plats. Vidare kommer två stycken ekoxeanläggningar byggas inom naturreservatet.

Action D1-D2 *D1.1 Flygbildstolkning av krontäckning*
D1.3 Uppföljning av planterade träd och buskar
Planerat i ansökan: 05/2017 --
Genomförs: 05/2018 – 03/2022

Beskrivning och motivering

Inom Böda prästgård naturreservat ska följande uppföljning genomföras:
Uppföljning av utförda åtgärder genom flygbildstolkning av krontäckning för träd och buskar samt uppföljning av överlevnad för planterade träd och buskar.

Action E1 *E1.1 Områdesskylt/reservatsskylt*
E1.4 Informationstavlor om projektet och de olika åtgärdstyperna
Planerat i ansökan: 06/2018 --
Genomförs: 07/2018 – 03/2022

Beskrivning och motivering

Uppsättning av fyra stycken reservatsskyltar och åtta stycken projektskyltar.

Name of the picture: Böda prästgård project actions map

Map showing location of project actions

Site: SE0330101 Böda prästgård

Natura 2000 status: SAC

Map scale: 1:6000

© Länsstyrelsen © Lantmäteriet Geodatasamverkan

