



Ändringshistoria

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2016-09-06	Första version		Skapat dokument
2018-08-24	Version 2	Magnus Grimheden	Komplettering med fler åtgärder

Arbetsplan för N2000-området Figeholm inom projektet Life Coast Benefit LIFE12 NAT/SE/000131

Objektskod och namn: SE0330268 Figeholm

Åtgärder:

- A2 Tillståndsprövningar
- A3 Inventering av gamla träd
- A4 Arbetsplan för objektet
- A5 Hydroteknisk utredning
- A7 Upphandlingar
- C1 Restaurering av gräsmarker
- C2 Hamling av träd
- C7 Diversifiering av skogsbestånd och bekämpa invasiva arter
- C8 Våtmarksrestaurering
- E4 Anordningar för friluftslivet

Kommun: Oskarshamn

Mittkoordinater: N 6 360 929 E 592 741 SWEREF99

Regional genomförare: länsstyrelsen Kalmar



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

Centralt för Natura 2000 området Figeholm är de stora områdena gamla lövängar och ädellövskog med träd som tidigare hamlats. Såväl gammal ask, alm, lind, lönn som ek står att finna. Det mesta av reservatets skogar är tätare och har en hög och jämn fuktighet vilket gynnar en mängd sällsynta arter, inte minst kryptogamer. Variationen med de öppnare områdena ger i sig förekomst av ytterligare intressanta arter av såväl mossor, lavar, svampar, kärlväxter, insekter och fåglar.

Ädellövskogen omges av granskog med smalbladig gräsvegetation och lövbarrblandskog med hög förekomst av rödlistade eller signalerande arter knutna till denna miljö. Grova stammar och stående och liggande död ved gör att stora delar av området kan betraktas som urskogsliknande. Området är också delvis utsatt för extensivt skogsbete, vilket bidragit till den intressanta strukturen.

Insprängt i blandskogen finner man såväl tallhällmarker som gamla åkrar och slåtterängar. Även öppningarna i sig har betydelse för områdets mångfald. Mycket utav reservatet har dikats för länge sedan. I så gott som samtliga fall är det så länge sedan att ett nytt naturtillstånd bedöms ha infunnit sig. Här och var finns dock alsumpskogar, intermediär rika kärr etc. kvar.

Syfte & mål

Syftet med arbetet inom Natura 2000 området Figeholm är att gynna lövträd framför allt ädellövträd. Återskapa en våtmark på delvis igenvuxen dikad före detta åkermark för att bibehålla marken öppen. Få kännedom om skyddsvärda träd framför allt hamlade träd och genomföra åtgärder som förbättrar dessa träds förutsättningar.

Planerade åtgärder

Action A2 Anmälan om vattenverksamhet

Utgår tillstånd behövs ej för anläggning av våtmarken

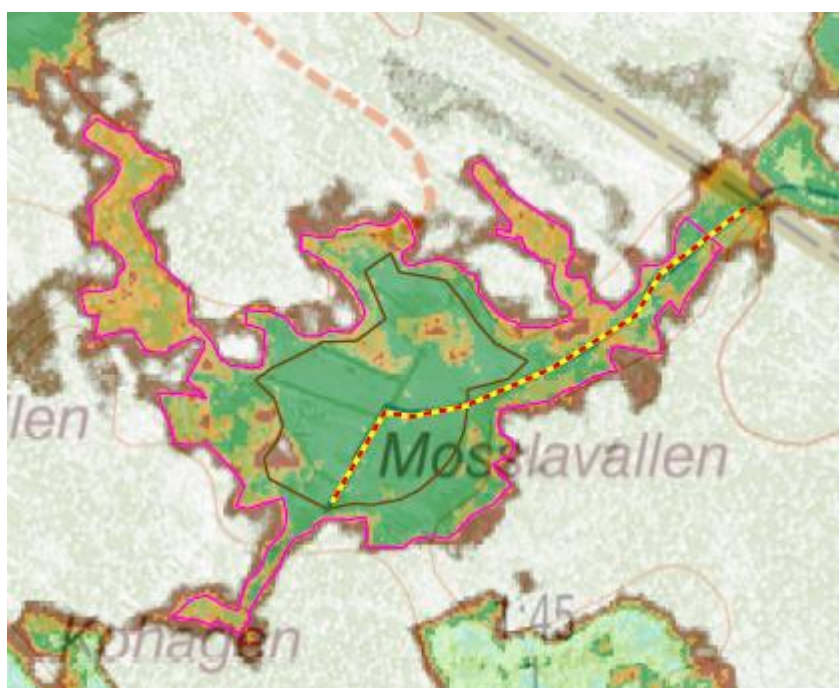
Action A3 Inventering av värdefulla träd

Genomförs: 2015

Äldre inventering av träd finns denna inventering är tillräcklig.

Action A5 Projektering av våtmark

Genomförs: 2015



Höjdmodell över våtmark på försumpad åkermark i nordöstra delen av naturreservatet Figeholm. Höjdmodellen bygger på laserskanning utförd av lantmäteriet. Befintlig våtmark är inritad med hjälp av flygbildstolkning och fältbesök. Vattennivån varierar lite och högstanivån begränsas av det grävda diket med sidodiken som finns i våtmarken. Diket är grävt i det naturliga utloppet för att

torrlägga våtmarken för odling. Efter att underhåll av diken upphört har delar av åkermarken åter försumpats och blivit våtmark.

Action C1 Betesmarksrestauration

Planerat i ansökan: - Genomförs: 2017-2018

Betesmarksrestauration på 6 ytor. Samt ringbarkning/fällning av all gran i betesfållan (7 ha) som omger delytorna. Grot ska endast köras ut på yta 1. På övriga ytor läggs ris från röjning i högar på eller i anslutning till ytorna. Marken ska betas så alla stubbar klenare än 10 cm kapas i marknivå.



Yta 1 0,44 ha

Fd åker. Röj bort allt sly klenare än 3 cm (brösthöjdsdiameter). Läggs i högar och körs ut till väg vid Lilla Fighult. Nyhamla alla stammar (klenare än 10 cm) av ask, lönn, alm och lind.

Yta 2 0,23 ha

Före detta åkeryta. Röj bort sly (klenare än 2 cm) men spara hagtorn, slån och ros. Röj bort 50 % av hassel. De grövsta hasslarna ska sparas. Allt ris dras ihop i högar.



ARBETSPLAN

2018-08-24

5 (8)

Dnr 512-6166-16

TRÄD: Fäll och kvista och kapa all gran och björk (utom två grövsta björkarna som sparas). Dra ihop ris och virke i separata högar. Enstaka träd kan ringbarkas för att undvika påfällning av sparade träd och buskar. Nyhamla ca 20 lindar.

Yta 3 0,03 ha

Liten före detta åker. Røj bort hassel utom på röse. Ringbarka aspar. Røj bort sly men spara hagtorn. Dra bort allt ris från ytan. (Riset läggs i skogen). Kvista asp som fallit över stigen kapa bort ca 2 meter vid stigen och flytta åt sida så att stigen blir passerbar.

Yta 4 0,05 ha

Røj bort 50 % av hassel. Samt sly klenare än 3 cm.

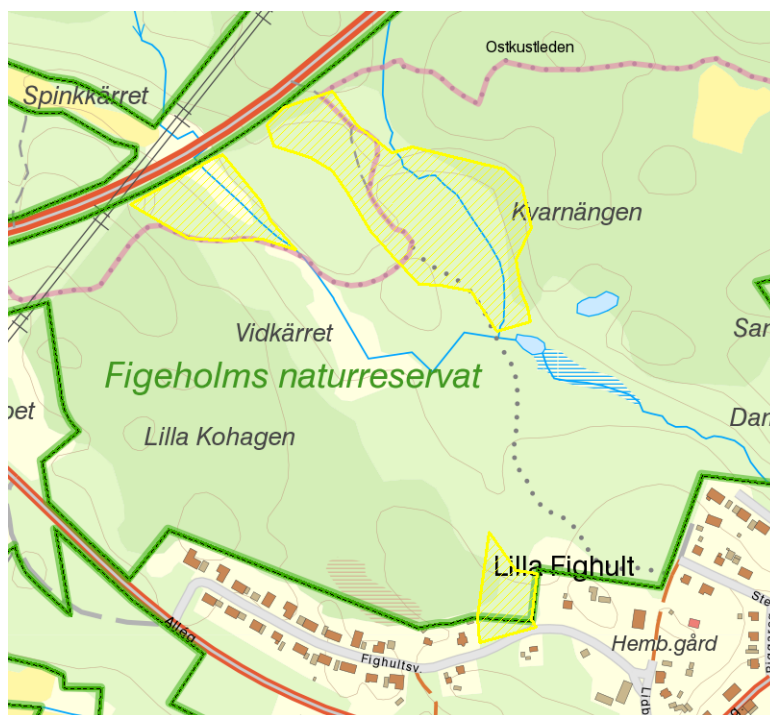
Yta 5 0,23 ha

Ringbarka asp och al klenare än 15 cm. ca 150 styck. Fäll björk och gran och dra ihop i högar. Även torra granar ska läggas i högar.

Yta 6 0,25 ha

Røj bort 50 % av hassel. Dra ihop allt ris i högar. Kvista vindfälle av gran dra ihop ris och lägg i hög (stammen lämnas hel). Nyhamla lind (enstaka).

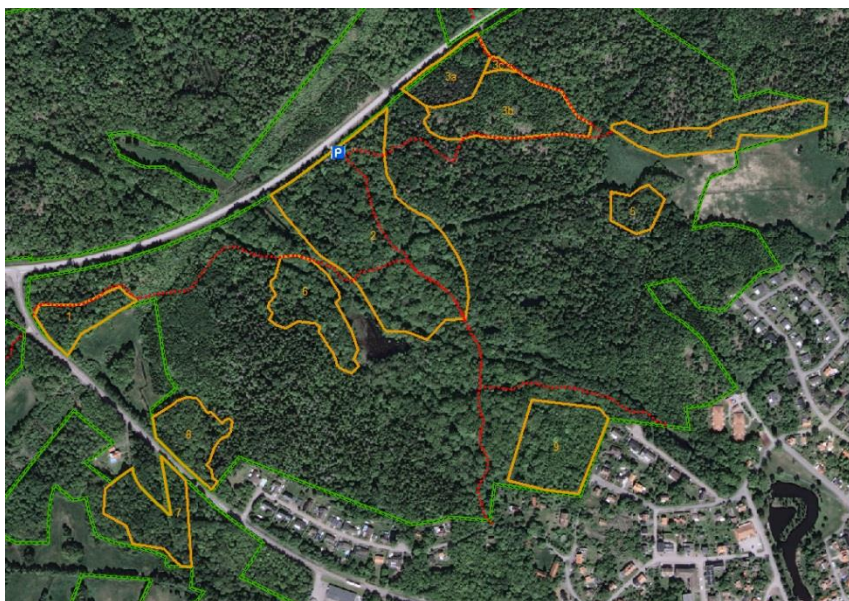
Restaureringen utökas med ytterligare tre ytor under 2018 och kompletteras med nystängsling för att utöka befintligt hägn. Røjning av cirka 50 % av hasselbuskar på ytor som domineras av hassel. Fällning och ringbarkning av stämplade träd. För ytan nordväst om Vidkärret ska all gran under 40 cm diameter ringbarkas utöver stämplade träd. I ytan vid Lilla Fighult fälls barrträd så att de kan nå från de markerade stickvägarna.



Action C1 Frihuggning och förstärkning av gläntor C7 röjning av inträngande gran

Planerat i ansökan: 2016 Genomförs: 2016

Friställning av lövträd främst genom ringbarkning. Syftet med friställningen är att gynna lövträd framför allt ek och övriga ädellövträd genom att fälla eller ringbarka





ARBETSPLAN

2018-08-24

7 (8)

Dnr 512-6166-16

barrträd. I första hand ringbarkas träd men träd som riskerar falla över vägar, stigar, tomt eller stängsel fälls. Omfattning ca 15 ha.

Action C2 Restaureringshamling

Hamling eller kronreducering av de träd som finns i trädinventeringen. Ca 100 st

Action C8 Restaurering av våtmark

Nuvarande våtmark är dränerad med diken som grävts dels under den tid den varit åkermark. Efter att åkermarken övergivits har nya bredare och djupare diken grävts för att ytterligare torrlägga marken. På delar av våtmarken växer träd och buskar. Främst Al, björk och salix men även enstaka granar.

Vid restaureringen röjs hela våtmarken (ytan som är åkermark på ekonomisk karta från 1940-talet) från träd och buskar. Ris och virke från röjningen läggs i diken tillsammans med de massor som finns kvar sedan dikesgrävningen. Åkerholmar lämnas utan åtgärd. Där det är möjligt välts träden med grävmaskinen så att även stubben kan läggas i diket. Ytterligare material att lägga i diken tas inom grävmaskinens räckvidd utmed diken (max grävdjup 1 dm under markytan). Viktigast är att diken proppas så att vattnet inte rinner iväg. Om massorna räcker fylls även diken för att minska ytavrinningen.

Action E4 Vandringsled

Röjning av sly och markering av vandringsled genom naturreservatet. Ca 6.5 km.

Tabell 1 Sammanställning över förändringar gentemot ansökan

Action	Planerad omfattning i ansökan	Genomförd omfattning	Differens
A2 anmälan av vattenverksamhet	1	0	-1



ARBETSPLAN

2018-08-24

8 (8)

Dnr 512-6166-16

[illegible]