



dnr 512-12368-2015
Koppla till Life Coast Benefit 512-8137-2013



Ändringshistoria

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2015-11-25	1	MJ	Skapat dokument

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

Objektskod och namn : SE0230199, Kattedal

Åtgärder :

- Action C1; hektar betesmarksrestaurering

Kommun: Valdemarsvik

Regional genomförare: Marcelle Johansson

Fastighetsbeteckning/Markägare:

- Kattedal 1:1/Susanne Jansson
- Orrtorpet 1:1/Kristina och Göran Ahlsén

Förvaltare: Länsstyrelsen Östergötland

Bilagor

1. karta över projektets åtgärder enligt ansökan
2. karta över projektets åtgärder som kommer att genomföras
3. karta över delområden med detaljanvisningar

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 långa 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

Huvudsyftet med Natura 2000 område Kattedal är att hela objektet på ca 34 ha bevaras som betesmark samt att de värden som förknippas till betesmarkens olika naturtyper bevaras och förstärks. En igenväxande tätare dunge med tall och en som ligger nordöst om gårdscentret pekas ut i bevarandeplanen som önskvärd att restaurera. Målbilden är att genom röjning i buskskiktet och huggning av igenväxningsträd skapa en artrik halvöppen betesmark.

Planerade åtgärder:

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. N2000 områdets bevarandestatus ska förbättras mot dagens läge. De planerade åtgärderna stämmer överens med bevarandeplanens syfte och mål.

Action C1

Objekt Kattedal 1:1

- Genomförs: 2016-kvartal 1
- Omfattning: 1,33 ha
- Beskrivning och motivering:

Den bitvis kraftig igenväxta betesmarken behöver restaureras. Målet är att marken efter restaureringen ska kunna ingå i miljöersättningsåtagande för betesmark med särskilda värden.

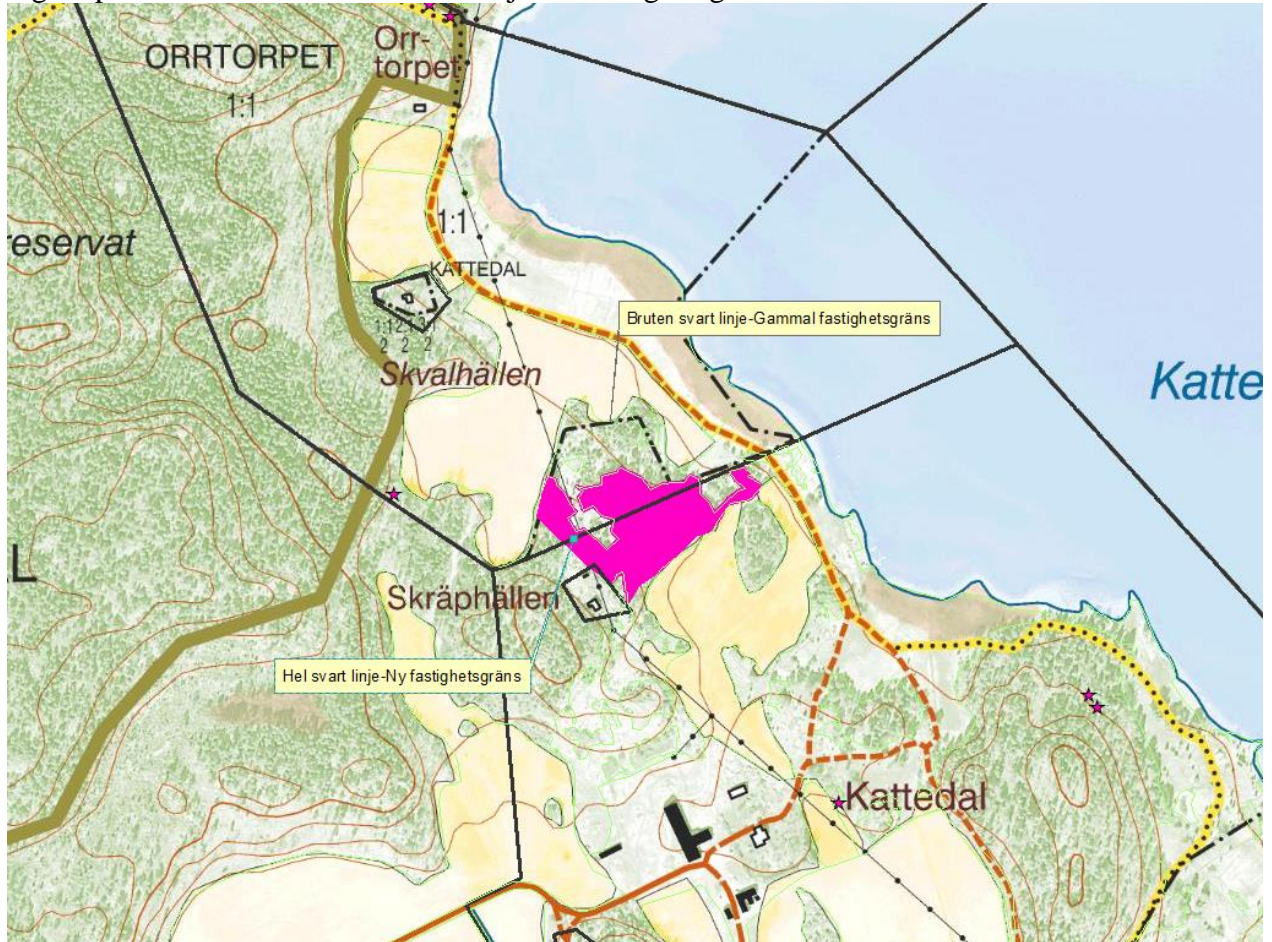
Den ansökta arealen grundar sig på hur ägarförhållanden och regelverket för miljöersättning såg ut år 2011 och 2012. Förutsättningar har ändrats sedan dess. Under förutsättningar att de nya markägarna vill det finns möjlighet att restaurera ytterligare 1,60 ha som numera ligger på grannfastigheten Orrtorpet 1:1.

Tabell 1 Sammanställning över förändringar gentemot ansökan

Action	Åtgärd	Planerad omfattning i ansökan	Genomförd omfattning	Differens
C1	Betesmarksrestaurering, Kattedal 1:1 +Orrtorpet 1:1	1,43 ha	Kattedal 1,33 ha (Orrtorpet 1,60 ha)	-0,1 ha (alternativt +1,50 ha)
C1	Totalt	1,43 ha	1,33 ha (2,93 ha)	-0,1 ha

Bilaga 1

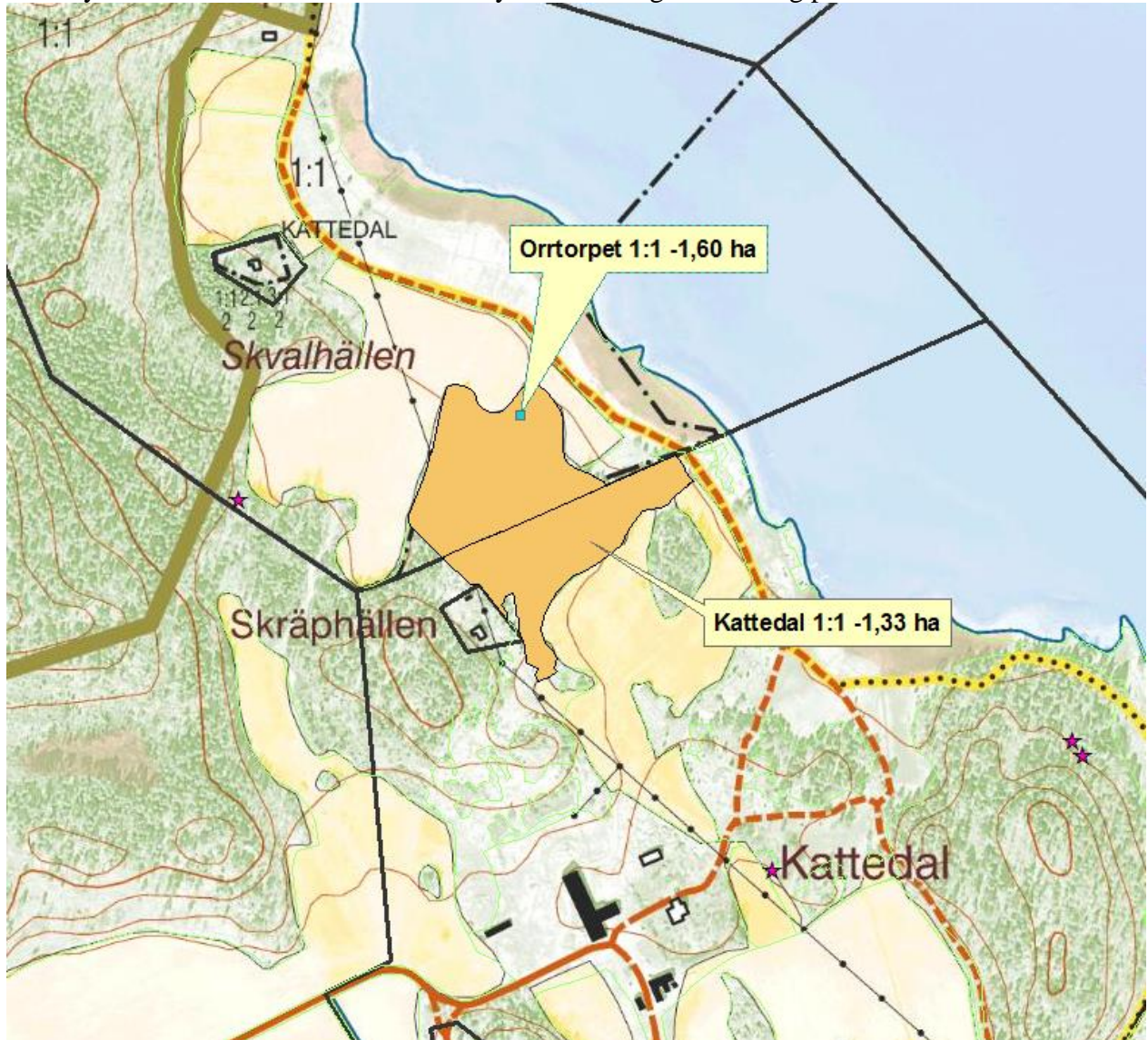
Karta över åtgärdsytan (rosa markering på kartan) som fanns med i ansökan. Då låg hela ytan på fastigheten Kattedal 1:1. Direkt norr om den ansökta ytan (inom den gamla fastigheten) ingick på den tiden fortfarande i ett miljöersättningsåtagande.



Bilaga 2

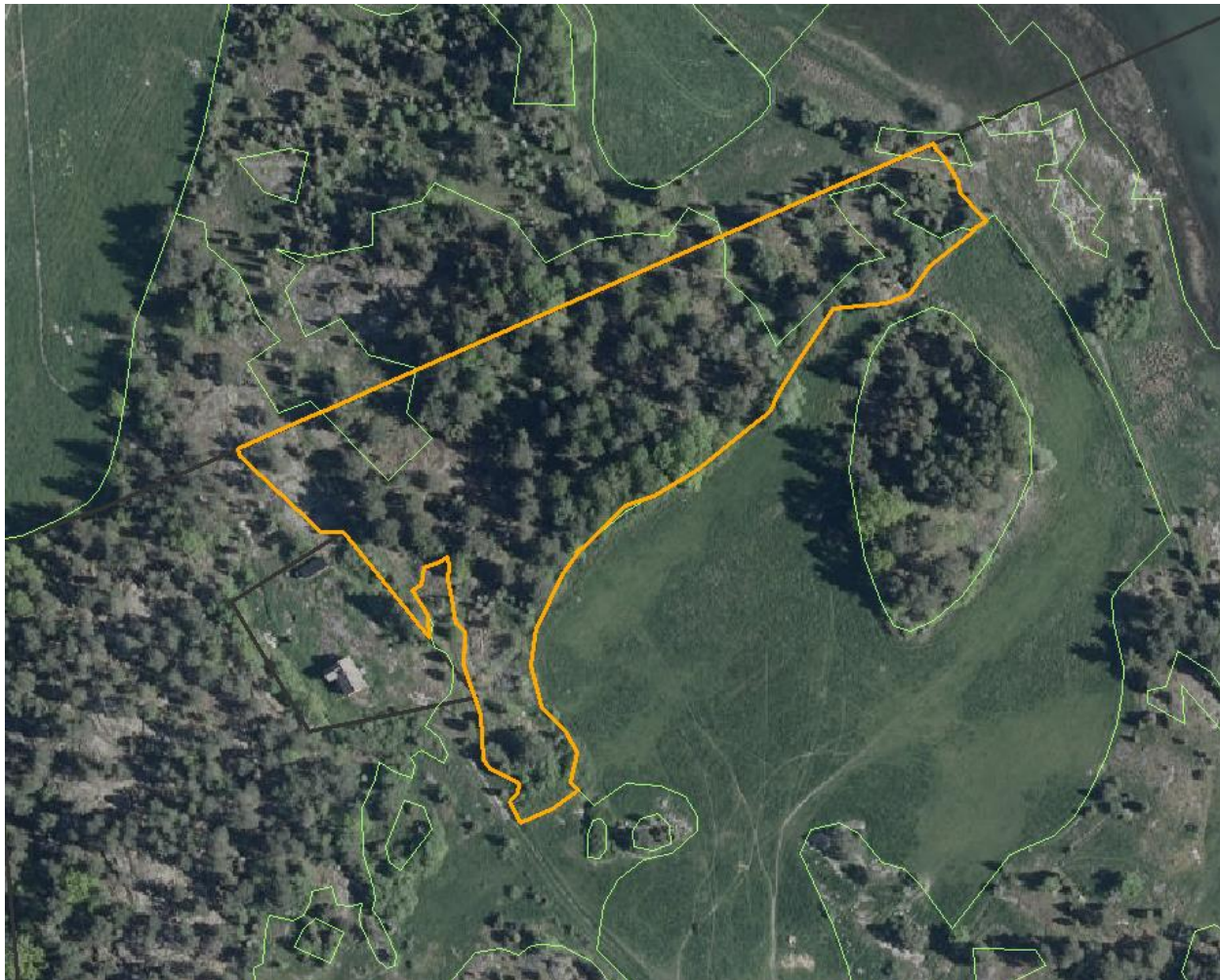
Efter fältbesök 2015-10-29 justerades arbetsområdena. Hela området har potential att utveckla höga betesmarksvärden om igenväxningsvegetationen tas bort.

Totalt yta som är önskvärd att restaurera syns som orange markering på kartan.



Bilaga 3

Detaljplanering för delområdet på fastighete Kattedal 1:1



Hela området är idag för tät för ljusgynnade kärlväxter, buskar och träd som är karaktäristiska för naturtypen. Mindre delar har tidigare år haft miljöersättning (grön tunn linje) men har inte betats de senaste åren och därmed växt igen.

I den södra kanten mot den angränsande åkern finns stora problem med slån. Försök att med hjälp av skotare rycka upp slånbuskagen för att minska deras utbredning och för att få bort det inväxta gamla fårstaketet. Det är viktigt med stor försiktighet – bäst är att åtgärden görs när marken är torr eller tjälat. Det finns inga registrerade fornlämningar i området men skulle ni upptäcka misstänkta strukturer som t ex stensamlingar så stoppa arbetet direkt och ta kontakt med Länsstyrelsen.

I buskskiktet ska i första hand döda/halvdöda och risiga enar röjas. Inslag av nypon och slån får finnas men försök att trycka ihop yngre uppslag kring ”moderbusken”. Även klensly röjs. Viktigt är att stubbarna tas av så lågt som möjligt för att minska risken för hov- eller klövskador på betesjuren. Gör om möjligt raka snitt av samma anledning. Riset ska samlas ihop i högar och föras bort eller eldas. Fem till sju rishögar (helst med lövris) lämnas



för att gynna bl a vedlevande insekter och fåglar. Se till att högarna lämnas främst där det ändå inte finns så mycket gräsväxt tex där berg kommer i dagen. Målbilden är att skapa en mosaik av vindlande gångar med solvarma gläntor mellan buskarna. I sydvästra hörnet har en exempelyta stämplats (orange prick-röj bort). Gör i samma anda i hela området.

Trädsiktet har också stämplats. Allmänt gäller: orange prick-fäll och ta bort, orange ring-ringbarka alternativt kapa högstubbe (om möjligt tex nära stängslet). Två orange ringar-fäll och låt hela trädet ligga kvar som död ved. Fäll den då helst så den ligger på hållmark eller på ytor med dålig gräsväxt. Det är framförallt yngre tall och asp som har markerats. Målet att skapa en luckigare och ljusöppnare miljö kring vidkroniga träd.

Var rädd om bärande och blommande träd/buskar som exempelvis apel, rönn, oxel eller hagtorn.



Detaljplanering efter fältbesök 2015-10-29, Orrtorpet 1:1.

Markägarna Kristina och Göran Ahlsén har fått erbjudande om restaurering men har i skrivande stund inte bestämt sig än för att genomföra den.