

0188-02-0446

Kommunstyrelsen

1996-03-12

15

Exp 960318
Plan.kont

Ks § 78

Dnr 96/Ks 198

265

Förslag till "reservatsbeslut samt skötselplan för naturreservatet Lindholmen" utanför Norrtälje tätort

Ksxx96078

Norrtälje kommunstyrelse fick den 2 maj 1993 delegation av beslutanderätt enligt naturvårdslagen att bl a bilda naturreservat. I kommunens översiktsplan för Norrtälje stad (antagen av kommunfullmäktige 1992-06-29) föreslås att ek- och hasselskogen på Lindholmen bör säkerställas med hjälp av naturvårdslagen.

Planeringskontoret har under hösten 1995 påbörjat arbetet med reservatsbildningen.

Ett förslag till beslut om inrättande av Lindholmens naturreservat samt ett förslag till skötselplan för reservatet har varit utsänt på remiss och redovisas i planeringskontorets skrivelse 1996-02-21.

Planeringskontoret föreslår kommunstyrelsen besluta att inrätta Lindholmen (del av fastighet Tälje 3:289) som naturreservat enligt Naturvårdslagen 7 § samt att godkänna bifogade skötselplan.

Au 4/3

Arbetsutskottet har behandlat ärendet 1996-03-04, § 65.

Ks 12/3

Kommunstyrelsen beslutar:

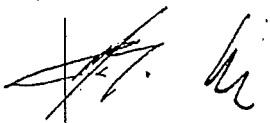
att i enlighet med arbetsutskottets förslag inrätta Lindholmen (del av fastighet Tälje 3:289) som naturreservat enligt Naturvårdslagen 7 § samt

att godkänna upprättad skötselplan.

Justerares sign
Utdragsbestyrkande
Justin

Justerares sign

Utdragsbestyrkande



Beslut om inrättande av naturreservatet Lindholmen i Norrtälje kommun
(3 bilagor)

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Lindholmen
Kommun	Norrtälje
Registerområde	Norrtälje kommun
Läge om	Ekonomiska kartan 11J6c Norrtälje. Reservatet ligger norr om Nortäljeviken, ca 1,5 km nordost om Norrtälje centrum, 400 m väster om Sässön.
Fastighet	Tälje 3:289
Markägare	Norrtälje kommun
Area	ca 3 ha
Naturvårdsförvaltare	Norrtälje kommun

Grund för beslutet

Beskrivning av området

Området är en berg- och moränkulle bevuxen med lövträd. De dominerande arterna är ek och asp. Hassel är mycket vanlig i buskskiktet. Området karaktäriseras av en ymnig vårflorea men även en sensommarflora av lundväxter såsom hässleklocka, spenört, storrans och tandrot. Ekarna är uppvuxna i ett öppnare landskap och har relativt vida kronor. Asparna har en stor åldersspridning.

I kanten av kullen finns rester av betesmarker och arterna som vittnar om det är bl.a. Adam och Eva, brudbröd och darrgräs.

Området är intressant ur flera aspekter. Ekdominerade skogar är sällsynta så här långt norrut i landet. Området hyser mer eller mindre ovanliga arter knutna till både träden, skogen och betesmarkerna och området ligger nära Norrtälje tätort och har betydelse för friluftsliv.

Tidigare dokumentation från området finns. Det gäller framför allt botaniska studier av Erik Almquist (Upplands vegetation och flora 1929). Ett flertal av de sällsynta arter som han noterade är nu utgångna.

Inom området finns en fornlämning markerad på ekonomiska kartan. Det är en stensättning. Det finns också en stensättningsliknande bildning där osäkerhet råder om det är en fornlämning eller ej.

Ärendets beredning

I kommunens översiktsplan för Norrtälje stad (antagen av kommunfullmäktige 1992-06-29) föreslås att ek- och hasselskogen på Lindholmen bör säkerställas med hjälp av naturvårdslagen.

Norrtäljes kommunstyrelse fick 1994-05-26 delegation av beslutanderätt enligt naturvårdslagen att bl.a. bilda naturreservat.

Samråd har skett med länsstyrelsen under ärendets gång.

Beslutet att avsätta Lindholmen som naturreservat innebär en tillämpning av naturresurslagens hushållningsbestämmelser. Beslutet innebär att särskilt känsliga områden som samtidigt inrymmer ekologiska värden (ädellövskog) så långt som möjligt skall skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada naturvärdena (2 kap 3§). Beslutet medför således en långsiktig och god hushållning med mark och vatten.

Motiv till skydd

Området utgör en från naturvårdssynpunkt värdefull ädellövskog som hyser en skyddsvärd flora. Det kan tänkas utvecklas till ett ännu intressantare område i framtiden när ekarna blir äldre. Området ligger därtill mycket nära Norrtälje tätort och kommer att ha betydelse som utflyktsmål för allmänhet och skolor.

Kommunens beslut

Norrtälje kommun beslutar med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) att förklara det område som markerats på bifogande karta, bilaga 1, som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara *Lindholmen*.

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara och sköta ett ekbestånd och gynna ett rikt växt- och djurliv, samt att hålla området tillgängligt för besökande allmänhet och skolor.

Ändamålet skall tryggas genom att

- skötselplanen efterlevs så att områdets karaktär av ekbacke eftersträvas,
- området skall bevaras fritt från anläggningar och byggnader.

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Kommunstyrelsen med stöd av 8-10 § naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter skall gälla i området.

A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. avverka eller skada träd och buskar eller utföra annan skogsvårdsåtgärd,
2. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
3. bedriva täkt eller annan verksamhet som kan förändra områdets topografi som att gräva, spränga, schakta, dika, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning,

4. framföra motordrivet fordon
5. jaga,
6. anlägga väg eller parkeringsplats,
7. anordna upplag,
8. uppföra byggnad eller anläggning,
9. dra fram mark- eller luftledning,
10. kalka, använda kemiska bekämpningsmedel eller gödselmedel,
11. införa för området främmande växt- eller djurart,
12. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt eller därmed jämförlig anordning.

Föreskrifterna skall inte utgöra hinder mot åtgärder som är nödvändiga i samband med områdets skötsel och som anges i fastställd skötselplan.

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare, arrendator och annan innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet

1. utmärkning av reservatets gränser samt uppsättning av reservatsskyltar och övriga upplysningsskyltar.
2. skötsel av betesmarker innefattande betesdrift, röjning, avverkning, uppsättande och underhåll av stängsel enligt skötselplan, bilaga 2.

C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. förstöra eller skada berg, jord eller sten genom att borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller liknande,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller att skada vegetationen i övrigt genom att gräva upp eller plocka växter.
3. störa djurlivet (t.ex. genom att klättra i boträd, fänga eller döda däggdjur, fåglar, kräddjur och groddjur),

4. fånga och insamla ryggradslösa djur,
5. medföra okopplad hund eller annat husdjur,
6. elda,
7. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
8. framföra motordrivet fordon eller cykla.

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Kommunen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan (bilaga 2).
2. Naturvårdsförvaltaren skall vara Norrtälje kommun.

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling.

Hur man överklagar

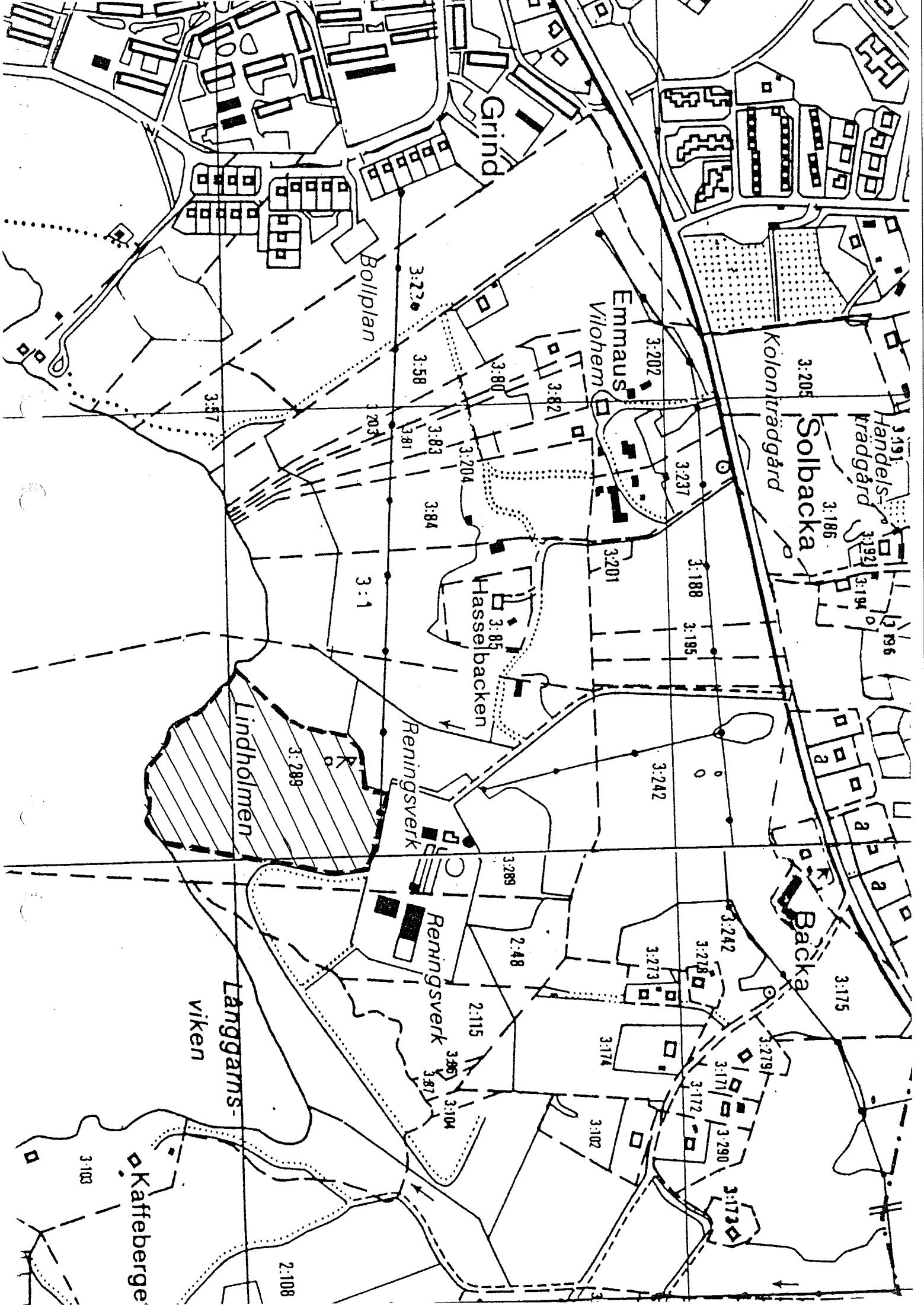
Detta beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen (se bilaga 3).

Bilagor

1. reservatskarta
2. skötselplan
3. hur man överklagar (ej i remissen)

Sändlista

Naturvårdsverket
Länsstyrelsens miljövårdsenhet
Fastighetsbildningsmyndigheten
Fastighetsregistreringsmyndigheten
Skogsvårdsstyrelsen
Roslagens naturskyddsförening
Roslagens ornitologiska förening
Norrtälje naturvårdsfond
Norrtälje kommuns kultur- och fritidsförvaltning
Norrtälje kommuns skogskommitté



Grind

Bollplan

Emmaus
Vilohem

Kolonträdgård

Solbacka

Handels-
trädgård

Hasselbacken

Lindholmen

Reningsverk

Backa

Langgarns-
viken

Kaffeberge

3:222

3:58

3:81

3:84

3:1

3:289

3:289

2:48

2:115

3:87

3:104

2:108

3:202

3:237

3:201

3:188

3:195

3:242

3:242

3:278

3:273

3:174

3:102

3:205

3:186

3:194

3:196

3:196

3:196

3:196

3:175

3:279

3:171

3:290

3:191

3:192

3:194

3:196

3:196

3:196

3:175

3:279

3:171

3:290

Skötselplan för naturreservatet Lindholmen

Föreliggande skötselplan har utarbetats inför inrättandet av naturreservatet Lindholmen. Skötselplanen består av en textdel samt en skötselkarta. Skötselplanen är fastställd genom Norrtälje kommunstyrelsens beslut den ... 1995.

1. ALLMÄN BESKRIVNING

Grund för beslutet, föreskrifter, beskrivning av området

Grund för beslutet, föreskrifter samt beskrivning av området återfinns i Norrtälje kommuns beslut, dnr , den ... 1995.

Naturtyper

Lindholmen är en berg- och moränkulle bevuxen med lövskog. Skogen domineras av ek, asp och hassel och det finns även enstaka förekomster av lind och ask. Fältskiktet är varierat och artrikt. Utmed kanterna av kullen finns en bård med öppna marker. Arealen är ca 3 ha.

2. PLANDEL

Naturvårdsåtgärder

Ändamålet med reservatet är att gynna ekarna och naturvärden knutna till eken som art och ekbacke som naturtyp. Gamla ekar kan hysa en mycket artrik och intressant insektsfauna och lavflora om de inte står alltför skuggigt. Även hagmarksfloran som fortfarande finns kvar skall gynnas. Det centrala partiet av kullen kan få behålla lundkaraktären.

Ett annat viktigt mål är att göra Lindholmen tillgängligt för allmänheten.

Målen kan motiveras utifrån flera aspekter. Dels är naturtypen sällsynt i kommunen och dels har området tidigare präglats av hävd och varit öppnare. I framtiden kommer reservatet att kunna hysa många trängda arter.

Inledningsvis bör ganska kraftiga åtgärder vidtas för att exponera flertalet ekar för solbelysning. Det handlar om att gallra och avverka en stor del av asparna samt till viss del hasseln. De centrala partierna kan lämnas orört. För att långsiktigt säkra målsättningen med reservatet skall en åldersspridning och föryngring av ek säkerställas. Torrängspartierna bör röjas från all träd och buskvegetation. I nästa skede inhängnas området. För att gynna torrängsfloran och hindra slyuppslag betas området i lagom omfattning. Detta anpassas år från år. Genom att det centrala partiet inte öppnats upp för ljus förväntas inte betesdjuren finna så mycket mat där och en viss del av lundfloran kan bibehållas.

Åtgärder skall ske i naturvårdsförvaltarens regi.

Anordningar för besökare

Reservatet ligger nära Norrtälje och kan förväntas få mycket besök. Det enklaste sättet att ta sig till reservatet nu är ifrån Norrtälje reningsverk.

För att underlätta tillgängligheten för fotgängare skall om möjligt en stig markeras. Denna skall ansluta till bebyggelse och befintliga vägar och stigar väster om reservatet (se karta). En spång måste då läggas ut över diket väster om reservatet. En stätta skall byggas över gårdesgården. Vidare skall en stig markeras från parkeringsplatsen vid reningsverket och västerut in till reservatet.

Informationsskyltar samt utmärkning av reservatets gräns

Information om reservatet och dess bestämmelser skall finnas på informationsskyltar som framställs enligt Naturvårdsverkets riktlinjer. Skyltar skall sättas upp på lämpliga platser.

Reservatets gränser skall märkas ut enligt svensk standard (SIS 15 03 22) och Naturvårdsverkets riktlinjer.

Naturvårdsförvaltningen

Norrtälje kommun skall vara naturvårdsförvaltare för reservatet. Tillsyn i området skall utföras av förvaltaren alternativt av särskilt anlitad tillsynsman. Anteckningar om tillsyn och övrig naturvårdsförvaltning skall kontinuerligt föras av naturvårdsförvaltaren eller särskild tillsyningsman.

Dokumentation

Dokumentation av reservatets flora bör göras och i första hand inrikta sig på lavar, mossor och svampar.

Ekonomisk plan för naturvårdsförvaltningen

Finansiering

Naturvårdsförvaltningen finansieras av kommunen. Avtal kan upprättas med t.ex. Norrtälje naturvårdsfond om ersättning för skötsel.

Ekonomisk plan (undantas från fastställelse)

Denna ekonomiska plan utgår ifrån att största delen av arbetsinsatserna under första året utförs av kommunens beredskapslag.

Igångsättningsåtgärder		
Åtgärder	Materialkostnader	Arbetskraftskostnader
röjning	2 000	6 000
stängsel/gärdesgård	4 000	6 000
skyltning	1 000	4 000
gränsmarkering	1 000	2 000
anläggandet av stig och spång	2 000	2 000
totalt	10 000 kr	20 000 kr

Den totala summan för igångsättningsåtgärderna beräknas bli 30 000 kr.

Löpande skötsel			
Åtgärder	material- kostnad	arbetskostnader med beredskapslag	arbetskostnader utan beredskapslag
röjning	500	2 000	10 000
underhåll/tillsyn/renhållning	500	2 000	2 000
dokumentation av skötsel		2 000	2 000
betesdrift	3 000	2 000	2 000
totalt	4 000	8 000	16 000

Alternativet utan beredskapslag förväntas kosta 20 000 kr/år och med beredskapslag 12 000 kr/år i löpande skötsel.

Dokumentation av det biologiska innehållet ansvarar kommunekologen för.