

Tilläggsbeslut för naturreservatet Siglajvs, Rute socken, Gotlands kommun

Beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar länsstyrelsen att förklara det område som avgränsats med heldragen svart linje på bifogad karta, bilaga 2, som den nya gränsen för naturreservatet Siglajvs. Reservatet utvidgas i norra och södra änden. Den nya gränsen för naturreservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta och med de gränser som slutligen utmärks i fält. Detta tilläggsbeslut inkluderar även justering av undantagen till reservatets A-föreskrifter för att möjliggöra skötseln av den servicestation som finns i reservatets södra del. Även B-föreskrifterna har justerats för att möjliggöra anläggande av vandringsleder och borrhning efter vatten till betesdjuren i reservatet. För övrigt gäller för hela reservatet samma syfte och skäl enligt 7 kap. 4 §, 5 § första och andra stycket, 6 § och 30 § miljöbalken som fastslagits i länsstyrelsens tidigare beslut (Länsstyrelsens dnr 511-3400-13). Se bilaga 1.

Länsstyrelsen beslutar även att de tillkommande delarna ska skötas enligt reservatets skötselplan. Den ursprungliga skötselplanen har kompletterats med kartor och beskrivningar som täcker även de tillkommande delarna.

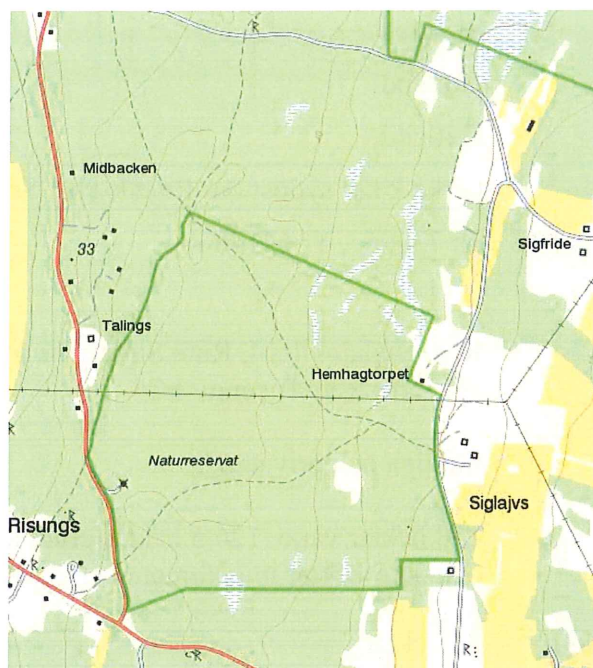
Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda markområdet berörs inom reservatsområdet.

Översiktskarta

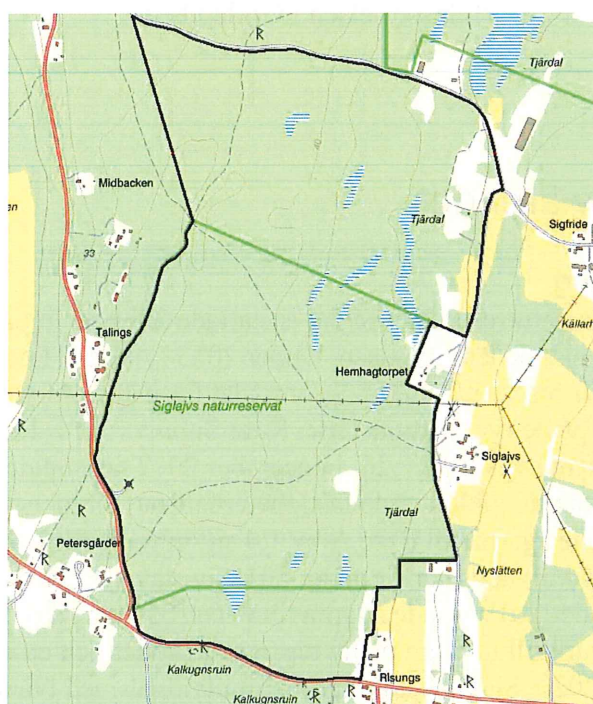


Figur 1. Översiktskarta

Ny reservatsgräns



Figur 2. Grön linje visar äldre gräns för Siglajvs



Figur 3. Svart linje visar ny gräns för Siglajvs

Uppgifter om reservatet

<i>Namn</i>	Siglajvs
<i>Kommun</i>	Gotland
<i>Län</i>	Gotland
<i>Lägesbeskrivning</i>	Cirka 2 km sydöst om Rute kyrka. Se karta ovan.
<i>Koordinat för mittpunkt (Sweref 99)</i>	X: 733967, Y: 6414860
<i>Fastigheter</i>	Rute Siglajvs 1:14, Rute Siglajvs 1:18, Rute Alby 1:4 samt Rute Risungs 1:26
<i>Fastighetsägare</i>	Statliga och privatägda
<i>Totalareal</i>	158 hektar varav 126,5 hektar produktiv skogsmark och 31,5 hektar impediment och övrig mark
<i>Areal för utvidgning</i>	73 hektar
<i>Nyttjanderätter m.m.</i>	Servicestationer i form av mast för radiokommunikation och el-telebyggnad
<i>Förvaltare</i>	Länsstyrelsen i Gotlands län

Beskrivning av ärendet

Ärendets beredning

Arbetet med att bilda naturreservatet Siglajvs startade 2013 på initiativ från markägare som kontaktade länsstyrelsen. Under 2015 startade länsstyrelsen arbetet med bildande av naturreservat. Utredningsområdet för naturreservatet inkluderade ursprungligen mark på de fyra fastigheterna Rute Siglajvs 1:14, Rute Siglajvs 1:18, Rute Alby 1:4 och Rute Risungs 1:26. I december 2017 fastställdes beslutet för reservatet Siglajvs som då inkluderade fastigheterna Rute Siglajvs 1:14 och 1:18. I februari 2018 anmälde ägarna till Rute Alby 1:4 sitt intresse för reservatsbildning. Del av fastigheten förvärvades därför under 2018 av staten för utvidgning av reservatet i norr. Under 2019 visade ägarna till Rute Risungs 1:26 intresse för att upplåta del av sin mark till utvidgning av reservatet i söder och ett intrångsavtal tecknades i januari 2020. Siglajvs kom därför att utvidgas med två nya delar. En i norr och en i söder.

Redogörelse av inkomna synpunkter på beslut och skötselplan

<i>Sakfråga</i>	<i>Framförda synpunkter</i>	<i>Länsstyrelsens bemötande</i>
Markägare		
Inga framförda synpunkter från markägarna		
Sakägare		
Telia Company AB genom Skanova	Skanova har inget att erinra till bildandet av naturreservat såvida vår rätt till eventuella underhåll av våra ledningar inte tas bort. Vi har idag en aktiv ledning som korsar tilltänka naturreservatet. Samt dom ledningar som ligger längst vägen och vid telestationen.	A-föreskrifterna tillåter underhåll av mast, telestation och kraftledning samt röjning av kraftledningsgata.
Myndighet		
Region Gotland	Förslaget är förenligt med regionens gällande översiktsplan och det finns inga kända pågående ärenden i området i dagsläget som strider mot beslut om formellt områdesskydd. Reservatsbildningen tillstyrks.	
Förening		
Naturskyddsföreningen	Beskrivningen av betet behöver förtydligas genom att man utformar en betesplan. Nu anges att området kan betas med nöt, lamm eller hästar. Det är för vagt. Vi inser att det kan bli svårt att finna lämpliga betesdjur, så ett scenario där reservatet	Beslutet tillåter bete i en relativt ospecificerad form. Anledningen till detta är att betets framtida utformning kan variera utifrån tillgången på djur samt hur betet påverkar naturvärden. Om betet uteblir kan naturvårdsröjning utgöra ett komplement i de delar där skötselplanen rekommenderar bete.

	inte betas måste man kunna tänka sig. Då kan olika röjningsinsatser bli desto viktigare.	Information om detta har lagts till i stycket om <i>Bete och stängsling</i> samt i skötseltabell (Tabell 3) i skötselplanen.
	Vi vill se en karta över hur reservatet ska stängslas för att åstadkomma lämpliga betesområden och hur man för varje betesområde planerar att lösa frågan om betesdjurens vattenbehov.	Länsstyrelsen ser inte behovet av att låsa sig fast vid en bestämd fällindelning. Fällindelning ska göras i samråd med de djurhållare som i framtiden får uppdraget att hålla djur i reservatet. Fällindelningen ska vara flexibel för att kunna möta ny kunskap om hur naturvärdena i reservatet utvecklas. Av skötselplanen framgår vilka delar som får betas. Djurhållaren ska lösa betesdjurens vattenbehov. B-föreskrifterna har kompletterats för att möjliggöra borring efter vatten till betesdjuren i reservatet.
	Det behövs en analys över hur olika arter betar och under vilka årstider olika områden lämpligen betas. I skötselplanen anges nu extensivt bete eller bete. Dessa begrepp kan behöva förtydligas, genom att man i en betesplan anger något mått på betestrycket.	Tillägg har gjorts i skötselplanen. Under <i>Bete och stängsling</i> . Där finns handledning för hur betet ska bedrivas. Det är viktigt att kunna pröva sig fram till ett betestryck som fungerar för området. Det är därför viktigt med uppföljning för att se att betets påverkan styr reservatets naturvärden i rätt riktning.

Skäl och motivering för beslutet

Utvidgning av reservatets gräns

Naturen i det tillkommande området utgörs av samma naturtyper som förekommer i det ursprungliga reservatet. Det vill säga den prioriterade skogstypen kalkbarrskog med tall och gran (som är ansvarstyp för Gotland). Skogen är betespräglad utan spår av modernt skogsbruk och har höga naturvärden knutna till skoglig kontinuitet. Området innehåller även naturvärden kopplade till öppna solbelysta delar med rikkärr och alvarmarker. Rikkärren är utpekade som värdefulla i myrskyddsplanen samt i våtmarksinventeringen och flera av dem sträcker sig in i det befintliga reservatet. Området håller ett flertal skyddsvärda arter som är knutna till de ingående naturtyperna. De tillkommande delarna utgör därför en naturlig utvidgning av naturreservatet Siglajvs.

Ändring av föreskrifter

De ursprungliga föreskrifterna har justerats för att omfatta även de utvidgade delarna.

Undantagen till tidigare fastslagna A-föreskrifter har justerats för att möjliggöra underhåll av den servicestation som finns i den utvidgade delen av reservatet.

Tidigare fastslagna B-föreskrifter har justerats genom tillägg för att möjliggöra framtida anläggning av nya vandringsleder i reservatet.

För att trygga vattentillgången för betesdjur i reservatet har B-föreskrifterna även kompletterats med en punkt som tillåter borrhning efter vatten på fastigheten Rute Alby 1:4.

Inga ändringar har gjorts i reservatets C föreskrifter.

A Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden, som behövs för att uppnå syftet med reservatet

Utöver vad som i övrigt gäller är det förbjudet att inom reservatet:

1. uppföra byggnad eller anläggning,
2. anlägga väg,
3. dra fram mark- eller luftledning,
4. gräva, schakta, fylla ut, spränga eller på annat motsvarande sätt påverka mark eller block,
5. anordna upplag,
6. dika, dämna eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets hydrologi,

7. avverka, upparbeta eller bortföra levande eller dött träd eller buske eller utföra annan skogsvårdsåtgärd,
8. tillföra växtnäringsämne eller använda kemiskt bekämpningsmedel,
9. införa för området främmande växt- eller djurart.

Föreskrifterna ovan ska inte utgöra hinder för:

- förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de åtgärder som framgår av skötselplan och föreskrifterna enligt 7 kap. 6 § miljöbalken nedan,
- Underhåll av mast, servicestation, telestation och kraftledning samt röjning av kraftledningsgata.

B Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet inom naturreservatet skall tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet:

1. att reservatsgränsen röjs och markeras,
2. att skyltar med information om reservatet sätts upp,
3. att naturvårdsinriktad plockhuggning och röjning sker,
4. att markstörning sker,
5. att extensiv betesdrift (inklusive uppförande och underhåll av stängsel, grindar och stängselgenomgångar) sker inom området,
6. att borrhning efter vatten för att tillgodose vattentillgången för betesdjur i reservatet sker*,
7. att nödvändiga metoder används i syfte att bekämpa invasiva arter,
8. att stigar hålls öppna och att träd som fallit över stig flyttas,
9. att nya vandringsleder anläggs,
10. att en parkeringsplats anläggs enligt bifogad beslutskarta, bilaga 2,
11. att undersökning och dokumentation av mark, vegetation samt växt- och djurliv sker i uppföljningssyfte.

*Borrhning efter vatten får endast ske på fastigheten Rute Alby 1:4

C Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om allmänhetens rätt att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt

Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd

a) använda området för organiserade tävlingar, lägerverksamhet eller liknande.

Föreskriften ovan ska inte utgöra hinder för:

- mindre exkursioner i kunskapsspridande syfte.

Fastställelse av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 3.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen har bedömt att det är ett angeläget allmänt intresse att den äldre kalkbarrskogen samt de öppna markerna med agkärr, rikkärr, fuktängar och alvarmarker med dess arter och livsmiljöer i denna tillkommande del av naturreservatet Siglajvs, bevaras och främjas långsiktigt, enligt de skäl som anges i beslutet för Siglajvs (länsstyrelsens beslut dnr 511-3400-13). För att kunna bevara dessa behöver skogsbruk förbjudas och ersättas ekonomiskt. Skogen och de öppna naturmiljöerna behöver skötsel genom bete för att bevara sina naturvärden mot igenväxning. De öppna delarna behöver skötas för att förhindra igenväxning. Skötseln ska ske genom bete samt natur- och kulturvårdsinriktad röjning och försiktig plockhuggning av enstaka träd för att gynna ljusälskande arter. Området har också ett friluftsvärde som bör främjas.

Det allmänna intresset av att utvidga reservatet och det intrång som föreskrifterna för detsamma innebär, överväger det enskilda intresset (som skulle innebära att pågående markanvändning fortgår). Det stöds också av att markägare själva begärt att reservatet ska utvidgas.

För att kunna ge berörda markägare full ekonomisk ersättning och garantera området det skydd och den skötsel som behövs för att bevara och utveckla dess naturvärden långsiktigt samt för att utveckla områdets friluftsvärden är det motiverat att skydda området som naturreservat.

Beslutet är en del av att uppfylla den av regeringen antagna strategin för biologisk mångfald och ekosystemtjänster. Denna strategi är Sveriges svar på hur vi ska bidra till att uppfylla den strategiska planen inom Konventionen om biologisk mångfald, målen i EU:s strategi för biologisk mångfald samt målen i vårt nationella miljömålsarbete.

Beslutet ger ett långsiktigt skydd till skogar och våtmarker med höga naturvärden samt till en rik biologisk mångfald med många hotade arter. Beslutet bidrar således till att uppfylla miljökvalitetsmålen Levande skogar, Myllrande våtmarker

och Ett rikt växt och djurliv. Beslutet överensstämmer även med den regionala skogsstrategin och myrskyddsplanen. Stabila skogsekosystem fungerar buffrande i sin förmåga att hålla vatten och näringsämnen. Reservatet med den valda förvaltningsinriktningen bidrar därför till att producera så kallade ekosystemtjänster.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Bildande av naturreservat

Naturreservatet bildas med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808). Enligt 7 kap. 4 § får ett mark- eller vattenområde förklaras som naturreservat av länsstyrelsen i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Föreskrifter och skälen för beslut

Reservatsföreskrifter föreskrivs med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

Enligt 7 kap. 5 § miljöbalken ska skälen för beslutet anges i beslutet om att bilda naturreservat. Enligt samma paragraf ska det i beslutet också anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet, såsom förbud mot bebyggelse, uppförande av stängsel, upplag, schaktning, täkt, uppodling, dikning, plantering, avverkning, jakt, fiske och användning av bekämpningsmedel. En inskränkning får innebära att tillträde till området förbjuds under hela eller delar av året.

Enligt 7 kap. 6 § miljöbalken får länsstyrelsen, om det behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet, förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla sådana intrång som att det inom området

1. anläggs vägar, parkeringsplatser, vandringsleder, raststugor, tältplatser, badplatser, sanitära inrättningar eller liknande anordningar,
2. bereds tillträde till mark för allmänheten där allmänheten annars inte har rätt att vistas,
3. utförs gallring, röjning, slåtter, plantering, betesdrift, avspärning eller liknande åtgärder, eller
4. genomförs undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

Enligt 7 kap. 30 § miljöbalken får föreskrifter meddelas om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas, och om ordningen i övrigt inom området, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. Vidare anges att föreskrifterna ska gälla omedelbart, även om de överklagas.

Skötselplan

Skötselplan fastställs med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken. Enligt förordningen ska en skötselplan ingå i varje beslut om bildande av ett naturreservat. Den för Siglajvs tidigare fastställda skötselplanen har justerats till att gälla även de tillkommande delarna, se bilaga 3.

Intresseprövning

Varje medborgares egendom är tryggad genom att ingen kan tvingas avstå sin egendom till det allmänna eller tåla att det allmänna inskränker användningen av mark eller byggnad, utom när det krävs för att tillgodose angelägna allmänna intressen (2 kap. 15 § 1 st. regeringsformen). Hänsyn tas till enskilda intressen vid prövning av frågor om skydd av områden. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet skall tillgodoses. (7 kap 25 § miljöbalken). Utgångspunkten för naturreservat är att ingrepp som motiveras av hänsyn till naturvårds- och miljöintressen betraktas som angelägna allmänna intressen (Prop.1997/98:45, del 2, s. 97). Likaså anges i förarbetena att inskränkningen i den enskildes rätt kan gå långt i syfte att skydda miljö och natur.

Upplysning

Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan hos mark- och miljödomstolen mot staten inom ett år från det att beslutet, på vilket anspråket grundas, har vunnit laga kraft vid påföljd att rätten till ersättning eller inlösen annars går förlorad.

Detta beslut ska kungöras i länets författningssamling och i ortstidningar.

Länsstyrelsen kan meddela dispens från föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

Länsstyrelsen har i egenskap av tillsynsmyndighet rätt att genomföra vård och skyddsåtgärder på fornlämning samt undersöka plats för fornfynd enligt 2 kap. 7 och 8 §§ Kulturmiljölagen (1988:950).

Enligt 1 § 2 kap. Kulturmiljölagen (1988:950) är fornlämningar skyddade. Av 2 § samma kapitel framgår att det till en fornlämning hör ett så stort område på marken, sjö- eller havsbotten som behövs för att bevara fornlämningen och ge den ett tillräckligt utrymme med hänsyn till dess art och betydelse. Detta område benämns fornlämningsområde.

Du kan överklaga beslutet

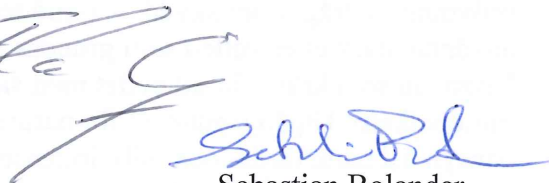
Se bilaga 4.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Anders Flanking med naturvårdshandläggare Sebastian Bolander som föredragande. I den slutliga handläggningen har även naturvårdshandläggare Cecilia Nygren, reservatsförvaltare Tomas Johansson samt länsjurist Robert Bjersander medverkat. Förslaget är berett i länsstyrelsens ledningsgrupp.



Anders Flanking



Sebastian Bolander

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på

<https://www.lansstyrelsen.se/dataskydd>

Bilagor

1. Tidigare beslut för Siglajvs
2. Beslutscharta
3. Reviderad skötselplan
4. Överklagandehänvisning



Beslut bildande av naturreservatet Siglajvs, Rute socken, Gotlands kommun

Beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar länsstyrelsen att förklara det område som avgränsats med heldragen svart linje på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat. Naturreservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

Reservatets namn ska vara **Siglajvs**.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda markområdet berörs inom reservatsområdet.

Syftet med reservatet

Syftet med naturreservatet Siglajvs är att:

- bevara och vårda biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer knutna till kalkbarrskog med tall och gran samt äldre betespräglad barrskog
- reservatet ska erbjuda en naturlig livsmiljö för den flora och fauna som är knutna till de i reservatet förekommande naturtyperna
- strukturer som död ved, senvuxna, gamla och grova träd samt solbelysta äldre tallar ska förekomma i en omfattning som är gynnsam för områdets naturtyper och arter
- områdets hydrologi ska bevaras intakt
- besökare ska kunna se och uppleva områdets skogsmiljö och arter samt nyttja området för rekreation

Syftet ska uppnås genom att:

- bete bedrivs
- naturvårdsinriktade röjningar, plockhuggningar, luckhuggningar och gallringar sker löpande vid behov.

Uppgifter om reservatet

<i>Namn</i>	Siglajvs
<i>Kommun</i>	Gotland
<i>Län</i>	Gotland
<i>Lägesbeskrivning</i>	Cirka 2 km sydöst om Rute kyrka. Se karta ovan.
<i>Koordinat för mittpunkt (Sweref 99)</i>	X: 733967, Y: 6414860
<i>Fastigheter</i>	Rute Siglajvs 1:14 och Rute Siglajvs 1:18
<i>Fastighetsägare</i>	Privatägda
<i>Areal</i>	85 hektar varav 69,5 hektar produktiv skogsmark och 15,5 ha impediment och övrig mark
<i>Nyttjanderätter m.m.</i>	Mast för radiokommunikation SVENSKA UMTS-NÄT AB
<i>Förvaltare</i>	Länsstyrelsen i Gotlands län

Skälen för beslutet

Området prioriteras för skydd eftersom det till stora delar består av den prioriterade skogstypen kalkbarrskog med tall och gran samt äldre betespräglad barrskog (som är ansvarstyper för Gotland). Skogen är betespräglad utan spår av modernt skogsbruk och har höga naturvärden knutna till skoglig kontinuitet. Området innehåller även naturvärden kopplade till öppna solbelysta delar med rikkärr och alvarmarker. Rikkärren är utpekade som värdefulla i myrskyddsplanen samt i våtmarksinventeringen. Området håller ett flertal skyddsvärda arter som är knutna till de ingående naturtyperna. Tabell 1 nedan visar reservatets prioriterade bevarandevärden. Angivna naturtyper är klassade enligt art- och habitatdirektivet.

Reservatsföreskrifter

Länsstyrelsen föreskriver följande föreskrifter för reservatet:

A Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden, som behövs för att uppnå syftet med reservatet

Utöver vad som i övrigt gäller är det förbjudet att inom reservatet:

1. uppföra byggnad eller anläggning,
2. anlägga väg,
3. dra fram mark- eller luftledning,
4. gräva, schakta, fylla ut, spränga eller på annat motsvarande sätt påverka mark eller block,
5. anordna upplag,
6. dika, dämma eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets hydrologi,
7. avverka, upparbeta eller bortföra levande eller dött träd eller buske eller utföra annan skogsvårdsåtgärd,
8. tillföra växtnäringsämne eller använda kemiskt bekämpningsmedel,
9. införa för området främmande växt- eller djurart.

Föreskrifterna ovan ska inte utgöra hinder för:

- förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de åtgärder som framgår av föreskrifterna enligt 7 kap. 6 § miljöbalken nedan,
- innehavare av särskild rätt till jakt att jaga rådjur, vildsvin eller hare eller att transportera ut fäلت vilt med terrängskoter, t.ex. s.k. fyrhjuling. Vid körning i terräng ska särskild försiktighet iakttas för att undvika skador på mark och vegetation
- Underhåll av mast och kraftledning samt röjning av kraftledningsgata.

B Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet inom naturreservatet skall tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet:

1. att reservatsgränsen röjs och markeras,
2. att skyltar med information om reservatet sätts upp,
3. att naturvårdsinriktad plockhuggning och röjning sker,
4. att markstörning sker,

Redogörelse av inkomna synpunkter på beslut och skötselplan

<i>Sakfråga</i>	<i>Framförda synpunkter</i>	<i>Länsstyrelsens bemötande</i>
Markägare 1:14	Inga invändningar	
Markägare 1:18	Inga synpunkter	
GEAB		
	GEAB har behov av att underhålla luftledning.	Länsstyrelsen bedömer att behovet är tillgodosett genom undantagen till föreskrifterna som innefattar underhåll av mast och kraftledning samt röjning av kraftledningsgata. och siktröjning enligt avtal på fastigheten Bål Stenstugu 3:1.
SVENSKA UMTS-NÄT		
	Framför genom Telia att de inte har några synpunkter under förutsättning att rättigheter på befintlig anläggning inte inskränkes.	Länsstyrelsen bedömer att behovet är tillgodosett genom undantagen till föreskrifterna som innefattar underhåll av mast.
Gotlands Botaniska Förening (GBF)		
Bildandet av naturreservatet	GBF tillstyrker bildandet av naturreservatet	
Föreskrifter	Förtydliga i C-föreskrifterna att föreskriften inte ska utgöra hinder för mindre exkursioner i kunskapsspridande syfte.	Länsstyrelsen har förtydligat enligt den framförda synpunkten.
Skötselområden i skötselplanen	Betet ska utföras av nöt alternativt av hästar. Detta med hänsyn till orkidéerna i reservatets rikkärr.	Länsstyrelsen har förtydligat att betet i första hand ska utföras av häst eller nöt. Alternativt stängslas betet av från dessa områden under den vegetativa högsäsongen.
Tillägg	Föreningen har påtalat att det finns ett alvarområde som inte är utpekad i kartorna. Naturtypen alvarmark står inte omnämnd i	Kartor som visar naturtypen alvarmark har uppdaterats. Naturtypen har lagts till i naturtypstabellerna. Angivna arter har lagts till i

Beslutet är en del av att uppfylla den av regeringen antagna strategin för biologisk mångfald och ekosystemtjänster. Denna strategi är Sveriges svar på hur vi ska bidra till att uppfylla den strategiska planen inom Konventionen om biologisk mångfald, målen i EU:s strategi för biologisk mångfald samt målen i vårt nationella miljömålsarbete.

Miljökvalitetsmål

Beslutet ger ett långsiktigt skydd till skogar och våtmarker med höga naturvärden samt till en rik biologisk mångfald med många hotade arter. Beslutet bidrar således till att uppfylla miljökvalitetsmålen Levande skogar, Myllrande våtmarker och Ett rikt växt och djurliv. Beslutet överensstämmer även med den regionala skogsstrategin och myrskyddsplanen. Stabila skogsekosystem fungerar buffrande i sin förmåga att hålla vatten och näringsämnen. Reservatet med den valda förvaltningsinriktningen bidrar därför till att producera så kallade ekosystemtjänster.

Beslutet bidrar även indirekt till att uppfylla andra miljökvalitetsmål samt ekosystemtjänster. Våtmarker och gamla barrskogar lagrar in stora mängder kol i både marken och träden och sänker därigenom koldioxidhalten i atmosfären så att luften renas. Detta motverkar växthuseffekten och bidrar till att uppfylla miljömålet Begränsad klimatpåverkan.

Friluftsliv

Den föreslagna skötseln ökar områdets tillgänglighet. Den föreslagna skyltningen av stigen genom reservatet förväntas bidra positivt till fysisk aktivitet, vilket gynnar folkhälsan.

Intresseprövning

Bildande av naturreservat är en fråga som är angelägen för det allmänna och som syftar till att uppfylla nationella och internationella mål om biologisk mångfald och ekosystem. Länsstyrelsen bedömer att inskränkningarna i enskilds rätt att använda mark och vatten inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses (7 kap. 25 § miljöbalken). Det innebär att nyttan med den vidtagna åtgärden måste stå i proportion till det utförda och att mer ingripande åtgärder än vad som behövs i det enskilda fallet inte får användas.

Andra sakförhållanden

Länsstyrelsen bedömer att beslutet går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med översiktsplanen Bygg Gotland 2010-2025. Beslutet överensstämmer med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken.

Intresseprövning

Varje medborgares egendom är tryggad genom att ingen kan tvingas avstå sin egendom till det allmänna eller tåla att det allmänna inskränker användningen av mark eller byggnad, utom när det krävs för att tillgodose angelägna allmänna intressen (2 kap. 15 § 1 st. regeringsformen). Hänsyn tas till enskilda intressen vid prövning av frågor om skydd av områden. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet skall tillgodoses. (7 kap 25 § miljöbalken). Utgångspunkten för naturreservat är att ingrepp som motiveras av hänsyn till naturvårds- och miljöintressen betraktas som angelägna allmänna intressen (Prop.1997/98:45, del 2, s. 97). Likaså anges i förarbetena att inskränkningen i den enskildes rätt kan gå långt i syfte att skydda miljö och natur.

Beskrivning av reservatet

Geologi

Området ligger på svallat grus i den västra delen. Östra delen domineras av grusalvarmark. Djupare jordtäckte saknas i reservatet och öppna delar med solbelyst sten eller hållmark förekommer spritt över området. Strandlinjen till forna Ancylussjön skär i nord-sydlig riktning genom området dels i den västra delen, dels längre österut i området. Det beror på att de högst belägna delarna i reservatet tillsammans med markerna norr och söder om området var en ö under Ancylussjöns tid.

Naturmiljö

Naturvärdena är generellt höga i hela reservatet och naturmiljön består till största delen av äldre barrskog. Dominerande trädarter är tall och gran. I den västra delen är skogen reslig och granen påfallande senvuxen. Många av granarna har hängande grenar, täta grenvarv och har rika förekomster av gammelgranslav och kattfotslav. På några platser i reservatet finner man mattbildande gran. I norra delen finns ett naturvärdesobjekt på 3,6 ha med impediment i form av hållar med solbelyst död ved omgivna av gamla senvuxna tallar som är värdefulla för insekter, speciellt barklevande skalbaggar som reliktböck. Österut magrar skogen av och övergår i alvarskog med grusalvar. Skogen är här knotig och lågvuxen. Här finns förekomst av reliktböck och smedböck. I denna del häckar flera par av nattskärar. I skogen finns flera öppna delar med alvarmark, fuktängar och rikkärr. I reservatets östra del finns gräsmarker som omger äldre husgrunder och en äldre hölada. Dessa gräsmarker är dock på väg att växa igen med slånårsbuskar. Reservatet är i stort sett fritt från alla former av modernt skogsbruk och betades till 1988. I dagsläget betas endast en mindre del av områdets sydöstra hörn, där hästar går på skogsbete. Igenväxningen i

Friluftsliv och sociala värden

Skogen är relativt gles och lättvandrad. Genom reservatet går flera stigar som används flitigt av besökare på skogspromenad samt av ryttare. En av stigarna är utpekad som en av RuteLederUtes naturleder i Rute socken. I reservatet får besökarna uppleva en skog med känsla av orördhet och med en mosaik av öppna delar av torrare alvmarmark och friskare rikkärr och fuktängar som under vår och sommar är vackert av blomster som orkidéer, vädsklint och krissla. I områdets östra del möts stigarna och här ligger den äldre höladan och intill den en öppen gräsmark med stenmurar och resterna av ett äldre hus.

Upplysningar

Föreskrifterna under C, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

Du kan överklaga beslutet

Du kan överklaga länsstyrelsens beslut. Hänvisningar finner du i bilaga 3.

De som deltagit i beslutet

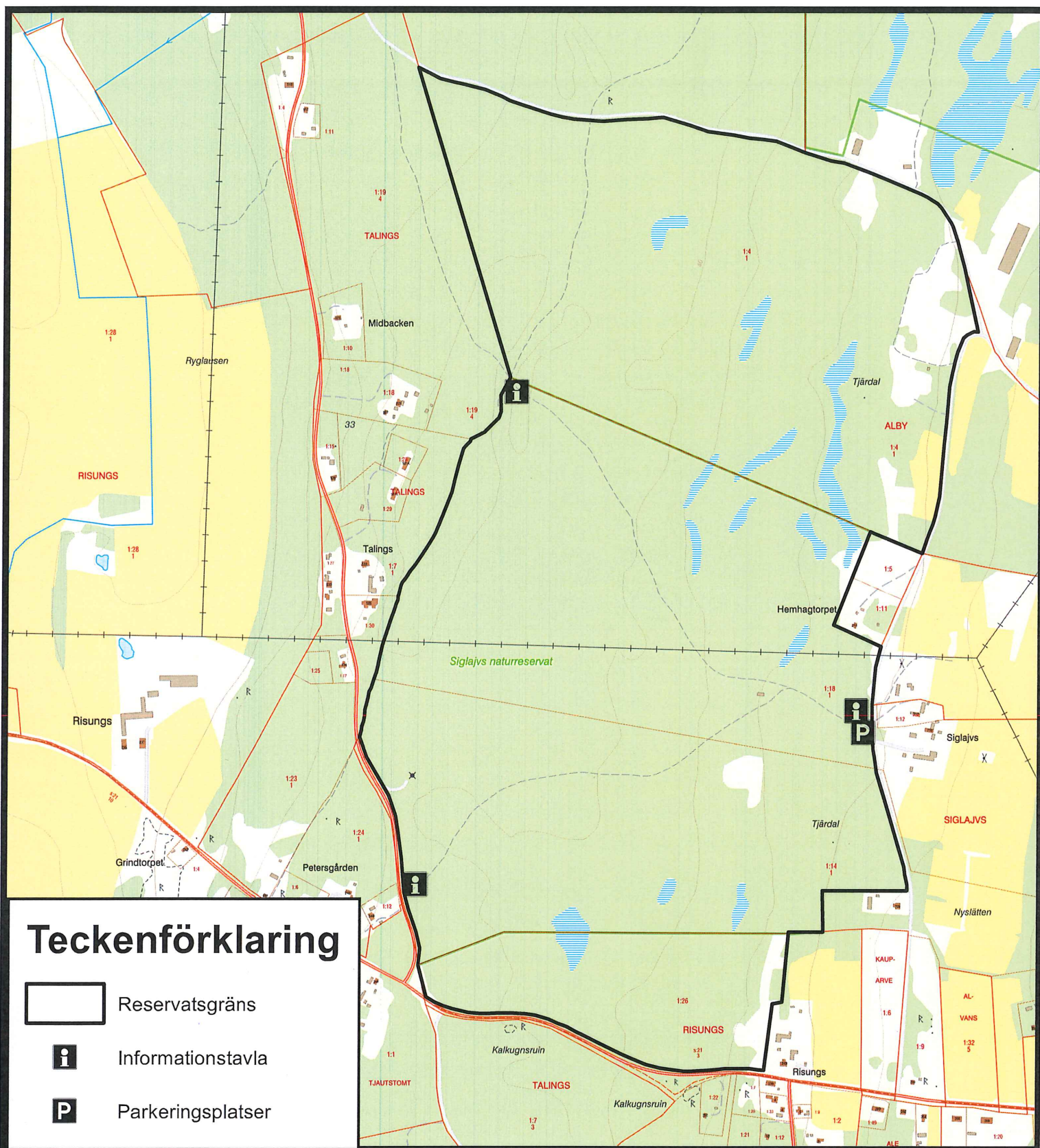
Beslutet har fattats av landshövding Cecilia Schelin Seidegård med Sebastian Bolander som föredragande. I den slutliga handläggningen har även Ingrid Thomasson, Cecilia Nygren, Sixten Johansson, Tomas Johansson, Daniel Nygren, Katarina Amér, Annika Forsslund och Viktoria Gullback deltagit.

Cecilia Schelin Seidegård
Landshövding

Sebastian Bolander
Handläggare



Karta tillhörande beslut om naturreservatet Siglajvs



Teckenförklaring

- Reservatsgräns
- Informationstavla
- Parkeringsplatser

0 130 260 520 meter

1:10 000

Reviderad skötselplan för naturreservatet Siglajvs

1. Beskrivning av området

Allmänt

Denna skötselplan har reviderats i samband med att reservatet utvidgades år 2020.

Siglajvs ligger på nordöstra Gotland och omfattar en kalkbarrskog som till största delen består av tall på grusalvarmark. I reservatet finns även öppna delar med rikkärr, fuktängar och alvar. Större delen av skogen har utvecklats fritt från påverkan av modernt skogsbruk och håller ett stort antal skyddsvärda arter.



Figur 1. Skogsavsnitt i Siglajvs.

Siglajvs innehåller viktiga strukturer som äldre träd, död ved och rikkärrsmiljöer och uppvisar höga naturvärden framförallt inom marksvampsfloran där ett stort antal rödlistade arter har påträffats.

Tabell 1 nedan visar ingående naturtyper, viktiga strukturer för områdets naturvärden och ett urval av de rödlistade arter som påträffats i reservatet.

Tabell 1. Prioriterade bevarandevärden.

Naturtyper	Talldominerad barrblandskog (taiga 9010), Rikkärr (7230), Agkärr (7210), Fuktäng (6410) och Alvarmark (6280).
Strukturer och funktioner	Solbelysta tallar, gamla och senvuxna tallar och granar, öppna våtmarker, öppna hållmarker, död ved i skog samt i solbelyst läge, boträd.
Arter (ett urval)*	gulsträngad fagerspindling (VU), blåfotad fagerspindling (VU), bullspindling (VU), duvspindling (VU), granrotpindling (VU), vit taggsvamp (VU), barrviolspindling (NT), denises spindling (NT), orange taggsvamp (NT), relikthock (NT), majviva (NT), ängsstarr (NT), ljus solvända (NT), backtimjan (NT), jordtistel (NT), småtörel (VU) och honungsblomster (VU).

*Rödlistekategorier enligt den nationella rödlistan 2020: VU=sårbar, NT=nära hotad.

Naturvärden

Naturmiljön består av talldominerad barrblandskog på tunt jordtäckte med inslag av öppna delar med rikkärr, fuktängar och grusalvar. I den västra delen är skogen reslig. Österut magrar den av och övergår i alvarskog med grusalvar. I reservatets mitt finns ett agkärr.

Reservatets naturvärden är generellt höga och knutna till den gamla opåverkade skogen, till rikkärsmiljöerna och alvarmarkerna. Skogen har i stort bara blivit plockhuggen. I dagsläget är betespåverkan på skogen koncentrerad till en mindre yta i den sydöstra delen av skogen där hästar går i hägn. Den trädkontinuitet som finns i området har skapat en optimal miljö för marksvampar och flera sällsynta arter förekommer i området. Förekomsten av död ved medför en rik fauna av vedlevande insekter vilket ger bra förutsättning för fågel som hackspett. Rikkärren hyser flera arter orkidéer framför allt honungsblomster som förekommer rikligt i flera av kärren. På torrträden finns insektshål, gångar och hackmärken efter hackspettar.

Rödlistade arter

Reservatet hyser ett flertal rödlistade arter. 14 arter som är klassade som sårbara (VU): honungsblomster, gulsträngad fagerspindling, blåfotad fagerspindling, bullspindling, duvspindling, granrotpindling, svartgrön spindling, mörkfjällig olivspindling, violetterandad spindling, praktspindling, tvillingspindling, Cortinarius violaceomaculatus, vit taggsvamp och brandtaggsvamp.

15 arter som är klassade som nära hotade (NT):

loppstarr, småtörel, ängsstarr, majviva, ljus solvända, backtimjan, jordtistel, barrviolspindling, svart taggsvamp, orange taggsvamp, flattoppad klubbsvamp, motaggsvamp, smedbock, reliktböck och mindre hackspett.

Många av artfynden utgörs av marksvampar som tydligt visar att skogen har höga kontinuitetsvärden. En mer utförlig artlista finner du i Tabell 4 under punkt 11 på sidan 22-23.



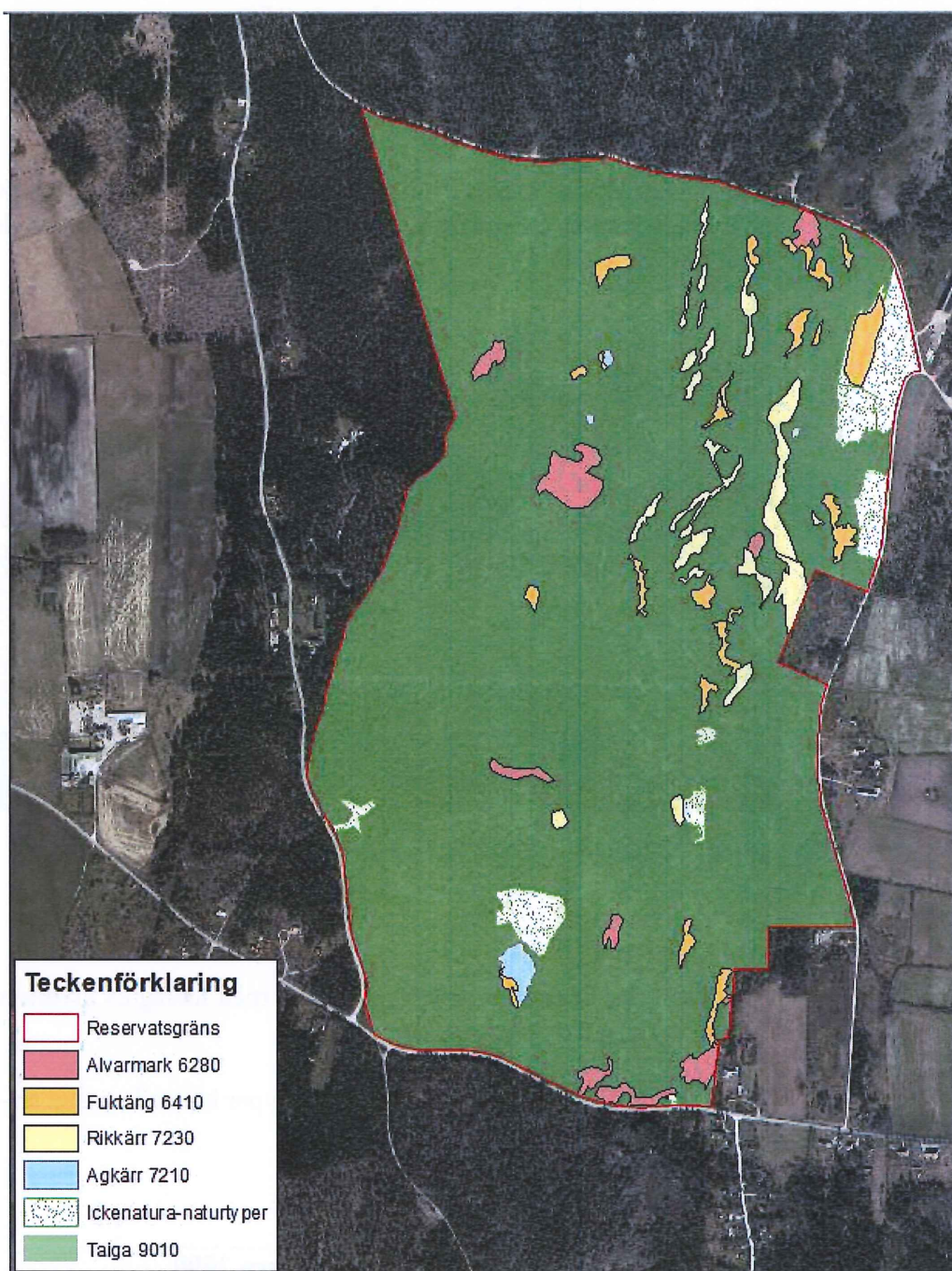
Naturtyper

Reservatet domineras av skogstypen taiga med inslag av alvarmark, fuktängar, agkärr och rikkärr.

Tabell 2 och figur 2 visar reservatets naturtyper klassade enligt art- och habitatdirektivet.

Tabell 2. Naturtyper i Siglajvs.

Naturtyp	Naturtypskod Natura 2000
Alvar	6280
Fuktängar	6410
Agkärr	7210
Rikkärr	7230
Taiga	9010



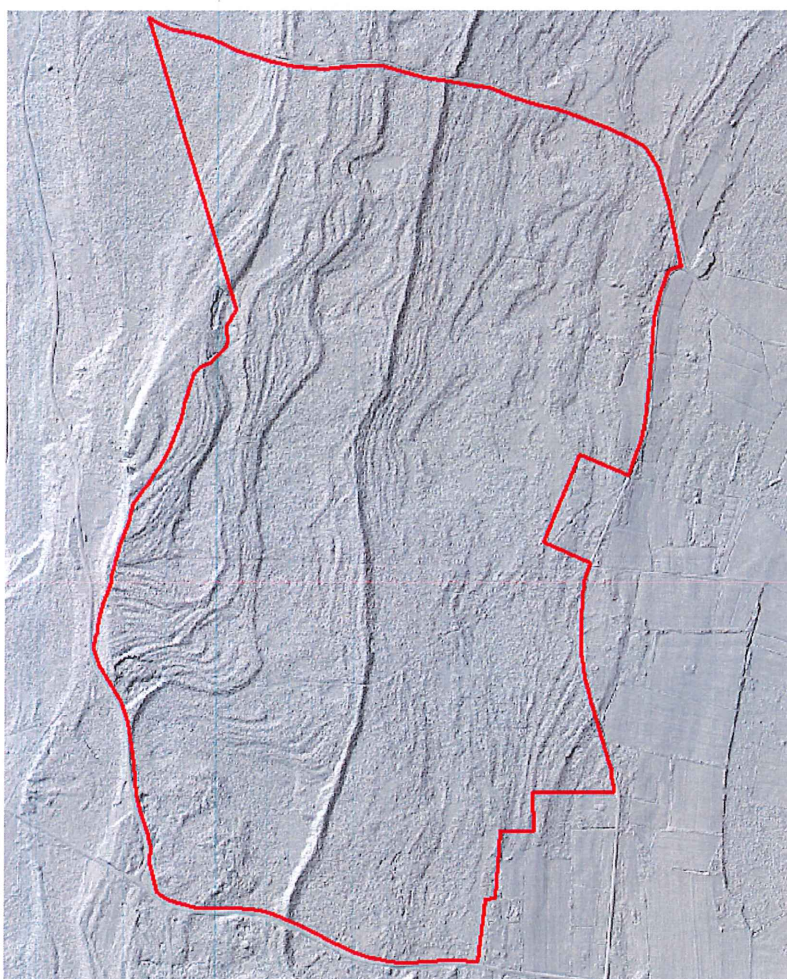
Figur 2. Naturtypskarta för Siglajvs

Ickenatura naturtyper

I reservatet finns även delar som inte utgör någon av kategorierna i Natura 2000 systemet. Dessa syns som *Ickenatura-naturtyper* i Naturtypskartan i figur 2. Dessa delar utgörs idag av: Grusad mark kring servicestationer, restaurerad mark, yngre tallskog och öppen gräsmark.

Geologi

Området ligger på svallat grus i den västra delen. Östra delen domineras av grusalvarmark. Djupare jordtäckte saknas i reservatet och öppna delar med solbelyst sten eller hållmark förekommer spritt över området.



Figur 3. Höjdmodell

Höjdmodellen i figur 3 visar att strandlinjen till forna Ancylussjön skär i nord-sydlig riktning genom reservatet dels i den västra delen, dels längre österut i området. Det

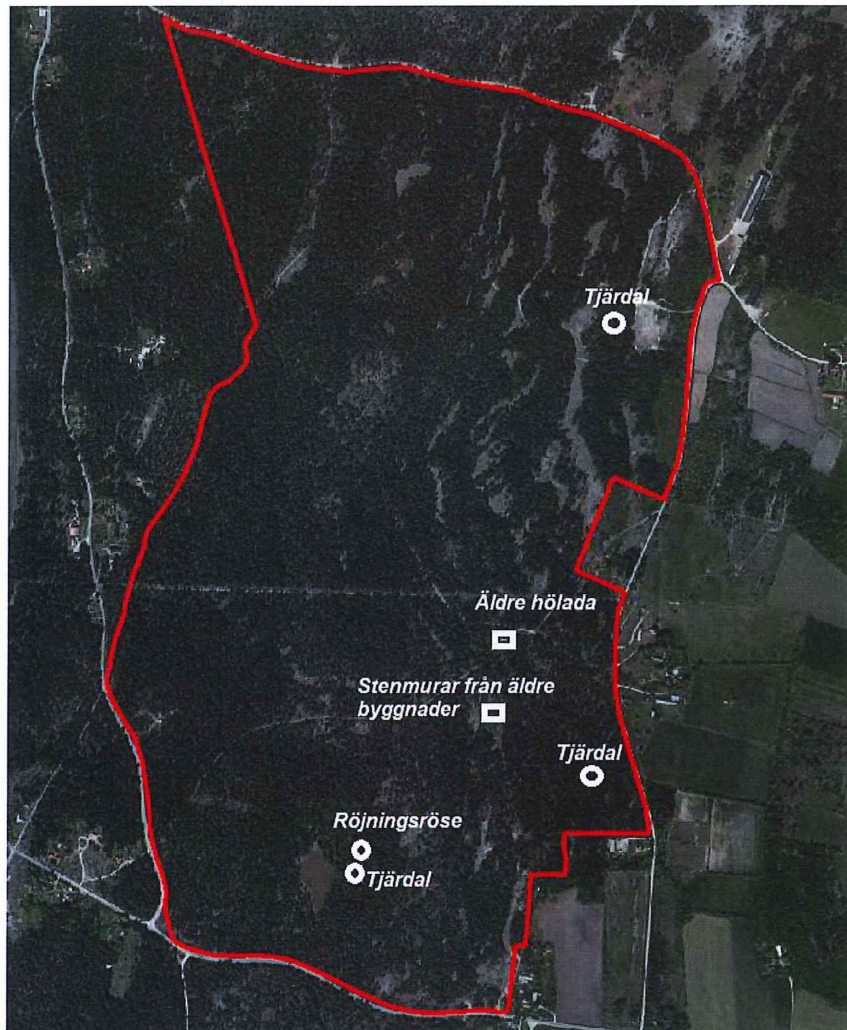
beror på att de högst belägna delarna i reservatet tillsammans med markerna norr och söder om området var en ö under Ancylussjöns tid.

Ekosystemtjänster

Reservatet bidrar till att kontinuiteten av gammal kalkbarrskog bevaras på platsen. Reservatet bidrar också till bevarandet av en gles skog med örtrikt och blommande fältskikt som utgör boplats och nektarkälla för många insekter. Den absoluta effekten av detta kan vara svår att mäta, men generellt kan sägas att det råder stor brist på pollinatörer i landskapet, något som vissa insektsgrupper bidrar med.

Forn- och kulturlämningar

Inom reservatet finns tre tjärdalar ("sojden") där man framställt tjära ur tallstubbar. En tjärdal ligger i norra delen och är registrerad i Riksantikvarieämbetets fornminnesregister som RAÄ Rute 123:1. Den andra tjärdalen ligger i sydöstra delen och är registrerad som RAÄ Rute 122:1. Den tredje tjärdalen ligger i söder och påträffades i samband med Skog- och Historia-inventeringen (objektnr 060034). Tjärdalen är vid skötselplanens skrivande inte införd i fornminnesregistret, men granskad i fält 28 november 2008. Norr om tjärdal nummer tre finns ett oregelbundet röjningsröse RAÄ 233. Röset ligger i en moränsluttnings och är omplockat i ytan. I reservatet finns även kulturlämningar i form av en öppnare gräsmark med rester av stenmurar från äldre byggnader. Norr om gräsmarken finns en äldre hölada. Figur 4 visar lämningarnas placering i reservatet.



Figur 4. Forn- och kulturlämningar i reservatet

Tillgänglighet och Friluftsliv

Skogen är relativt glest bevuxen och lättvandrad. Det går flera stigar genom området och flera av dem används flitigt av besökare på skogspromenad och av besökare till häst. En av stigarna är utpekad som en av RuteLederUte's naturleder i Rute socken. Åtgärderna i skötselplanen bedöms öka områdets tillgänglighet vilket kan bidra positivt till fysisk aktivitet som gynnar folkhälsan. Naturreservatet nås via intilliggande bilväg.

Byggnader och anläggningar

I reservatets mitt finns en äldre hölada. I nära anslutning till ladan finns äldre husgrunder i sten och stenmurar. Här finns även en gammal källa.

I nordöstra delen finns en enklare förrådsbyggnad. En kraftledning skär genom området och i reservatet finns en elstation, en telestation och en radiokommunikationsmast.



Figur 5. En av de äldre husgrunderna i reservatets mitt

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

GENERELLA RIKTLINJER

Naturmiljö

Det övergripande målet med skötseln är att bevara naturvärden knutna till den äldre barrskogen, rikkärren, fuktängarna och alvarmarkerna. Våtmarker i nordöstra delen ska restaureras. För att hindra den pågående igenväxningen behöver reservatet betas extensivt. Naturvårdsröjning av busk- och slyvegetation ska ske i reservatets öppna delar. Brynmiljöer ska gallras så att de får en flikig struktur, istället för en skarp gräns mot de öppna delarna. På längre sikt kan även gallring och luckhuggning i skogen ske för att frigöra och skapa solbelysta grövre träd.

Restaurerad mark

I reservatets nordöstra del (se figur 6 nedan) har mark restaurerats under år 2020. Restaureringen har innefattat igenläggning av ett avvattande dike samt återställande av en avbanad yta i anslutning till en fuktäng. Målbilden för att den restaurerade marken är en fuktig ängsflora likt intilliggande fuktäng. Marken skötas genom extensivt bete på samma sätt som reservatets fuktängar och rikkärr.



Figur 6. Markerat område visar den mark som har restaurerats

Bete och stängsling

Reservatet har betats fram till slutet av 1980-talet. Nu går hästar på bete på en mindre del i reservatets östra del. För att hålla tillbaka den pågående igenväxningen i reservatet behöver i stort sett hela området betas extensivt i relativt stora fallor. Det är viktigt att kunna pröva sig fram till ett betestryck som fungerar för området. Skogen, alvarmarkerna, de öppna gräsmarkerna och agkärret får betas under hela betessäsongen. Val av djurtyp (lamm, häst eller nöt) till betet kan ge olika resultat och påverkan på reservatets naturtyper. Det är därför viktigt med uppföljning för att se att betets påverkan styr reservatets naturvärden i rätt riktning. Särskilt rikkärr och fuktängar ska undantas från bete om bedömning görs att florán i dessa miljöer riskerar att utarmas eller påverkas negativt. De öppna gräsmarkerna får betas hårdare än övriga skötselområden. Om betet uteblir får naturvårdsröjning ske vid behov i de delar där skötselplanen rekommenderar bete. Fällindelning får ske i samråd med djurhållare och delningen får justeras utifrån tillgången på djur och betets effekter på reservatets naturvärden. Marken kring servicestationerna för el- och tele ska inte betas. Även parkeringsytan ska undantas från bete. För att underlätta för besökare till häst ska självstängande grindar finnas där de större stigarna går igenom reservatet. Stättor ska placeras på strategiska platser där stängsel korsar mindre stigar. För att tillgodose vattentillgången för betsedjuren i reservatet är det tillåtet för förvaltaren att borra efter vatten på fastigheten Rute Alby 1:4.

Forn- och kulturlämningar

I dagsläget finns det inget behov av några löpande skötselåtgärder för att bevara reservatets forn- och kulturlämningar men vid framtida behov av vård, skydd och efterundersökning så ska dessa åtgärder kunna utföras.

Tillgänglighet och friluftsliv

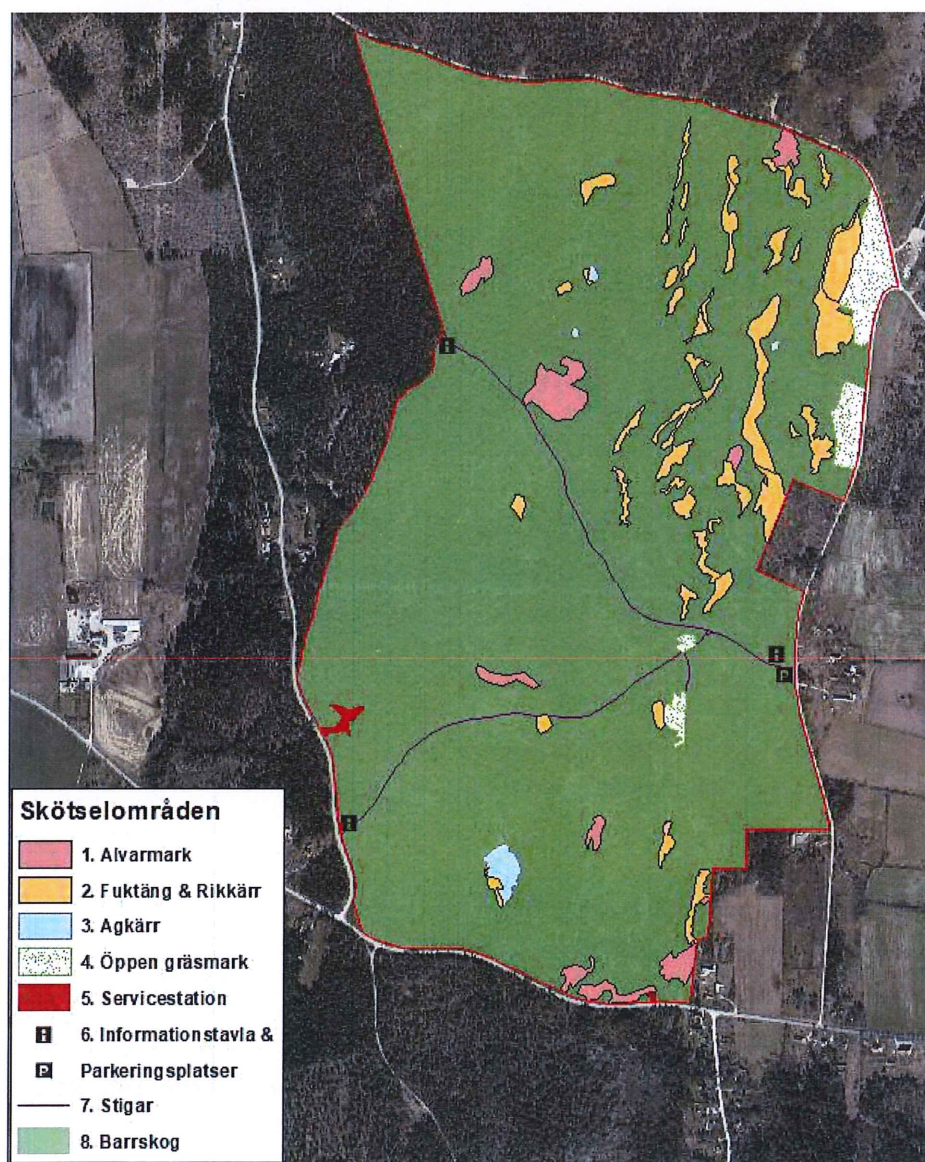
Naturreseptatet nås via intilliggande bilväg. En parkeringsyta med plats för två-tre bilar ska anläggas intill en av stigarna i östra delen av reservatet. Parkeringsytan ska ej asfalteras eller grusas utan endast hållas öppen genom röjning av högväxande vegetation. De stigar som markerats i figur 7 ska hållas öppna. De får användas av såväl ryttare som besökare till fots. Där stigarna går in i reservatet ska informationstavlor sättas upp. För att öka upplevelsen för reservatets besökare och lyfta den historiska känslan hos de öppna gräsmarkerna kring den gamla höladan och stenmurarna ska markerna här röjas på slån och sedan betas så att de hålls öppna. Fler stigar får anläggas i framtiden.

Byggnader och anläggningar

Den äldre höladan i mitten av reservatet får användas och skötas om av markägaren på samma sätt som tidigare. Kraftledningen och servicestationerna för el och tele ska skötas och underhållas av förvaltarna till dessa anläggningar.

SKÖTSELOMRÅDEN

Reservatet är indelat i åtta skötselområden. Avgränsningarna framgår av kartan nedan.



Figur 7. Karta som visar skötselområden

Skötselområde 1.

Alvarmark



Figur 10. Grusalvarmark

Beskrivning

I reservatet finns alvarmark med litet inslag av en och senvuvna tallar. Karaktärsarter är alvargräslök, tulkört, solvända, fältmalört, backtimjan samt gul- och vit fetknopp. Den omgivande skogen har en mosaik av öppna delar som håller liknande miljöer, men utan större sammanhängande ytor. Denna mosaik ger alvarmarkens arter goda spridningsmöjligheter i reservatet. Omgivande skog växer in i dessa miljöer och för att hålla alvarmarkerna öppna finns behov av extensivt bete och naturvårdsröjning, av framförallt områdenas brynmiljöer. En flikig brynstruktur eftersträvas då det skapar goda förutsättningar för arter knutna till brynmiljöer.

Bevarandemål

Öppna alvarmarker.

Skötselåtgärder

- Extensivt bete
- Vid behov får naturvårdsröjning ske där betet inte anses tillräckligt för att hålla undan vegetation

Skötselområde 2.

Fuktängar & Rikkärr



Figur 9. Rikkärr i norra delen av reservatet

Beskrivning av områdets rikkärr och fuktängar

Reservatet innehåller ett flertal rikkärr och fuktängar med en sammanlagd area om cirka 2 hektar som ligger spritt, framförallt i områdets nordöstra del. Rikkärren håller arter som hirsstarr, axag, ängsvädd, majviva och ängsull samt orkidéer som honungsblomster, sumpnycklar, ängsnycklar, Johannesnycklar, tvåblad och flugblomster. Fuktängarna håller arter som hirsstarr, krissla, rödklint, ängsnycklar och vänderot. Omgivande skog tenderar att växa in i dessa miljöer och för att hålla rikkärren och fuktängarna öppna finns behov av extensivt bete och naturvårdsröjning av framförallt områdenas brynmiljöer. Skötselområdet inkluderar även restaurerad mark i nordöstra delen som i dagsläget inte är fuktäng eller rikkärr.

Bevarandemål för rikkärr och fuktängar

Målet är att fuktängarna ska behålla sin öppenhet, intakta hydrologi och sin artrika kärlväxtflora. Skogsbrynen ska "backas" så att rikkärren och fuktängarna kan återfå och bibehålla sina ursprungliga arealer. En flikig brynstruktur eftersträvas då det skapar goda förutsättningar för arter knutna till brynmiljöer.

Skötselåtgärder

- Extensivt bete med hänsyn till förekommande flora

- Rökning av områdenas bryn för att hålla undan inväxande träd och buskar från omgivande skogsmark
- Vid behov, naturvårdsrökning ske som ersättning för bete samt för att hålla undan träd och buskar

Skötselområde 3.

Agkärr



Figur 11. Agkärr i reservatet

Beskrivning

I reservatet finns ett större och tre mindre agkärr. Dessa domineras av ag och omges av barrskog. Agkärren är tätvuxna och saknar öppna vattenspeglar.

Bevarandemål

Agkärren ska hållas fria från buskar och träd.

Skötselåtgärder

- Extensivt bete
- Vid behov, naturvårdsrökning ske som ersättning för bete samt för att hålla undan träd och buskar

Skötselområde 4.

Öppen gräsmark



Figur 8. Gräsmark i reservatet

Beskrivning

Skötselområdet består av öppna delar med gräsmark. Några av delarna börjar växa igen med busk- och slyvegetation. I reservatets mitt finns en gräsmark i anslutning till en äldre hölada och en gammal gårdsbild med rester av husgrunder och stenmurar. Området ses viktigt ur besöksperspektiv då det vittnar om äldre tiders bruk av marken.

Bevarandemål

Delarna hålls öppna med endast ett mindre inslag av träd och buskvegetation.

Skötselåtgärder

- Manuell och maskinell röjning av busk- och slyvegetation
- Bete
- Vid uteblivet bete får naturvårdsröjning i fältskiktet ske vid behov

Skötselområde 5.

Servicestation

I reservatet finns två servicestationer i form av en el- telestation i söder och en radiokommunikationsmast i väster. Dessa anläggningar ska skötas och underhållas av dess ägare. Marken kring anläggningarna ska stängslas bort från betesfällan och lämnas tillgängliga för servicepersonal.

Skötselåtgärder

Skötselområdet kräver ingen skötsel av reservatsförvaltarna.

Skötselområde 6.

Parkeringsyta och informationstavlor



Figur 12. Plats för kommande parkeringsyta i reservatets östra del

Beskrivning

En yta i områdets östra del ska röjas på buskvegetation för att ge utrymme för parkering. Ytan ska ej markberedas utan endast hållas fri från högväxande vegetation. Tre informationstavlor ska sättas upp på strategiska platser vid ingångarna till reservatet.

Bevarandemål

Parkeringsytan ska hållas öppen så reservatets besökare kan parkera sina fordon. Informationstavlor ska underhållas så de kan läsas av reservatets besökare.

Skötselåtgärder

- Röjning av buskar och slyvegetation vid behov
- Rengöring och utbyte av trasiga tavlor

Skötselområde 7.**Stigar**

Figur 13. En av stigarna i reservatet

Beskrivning

Stigarna i reservatet är skogsstigar utan någon pålagd ytbeläggning. De är välanvända och syns tydligt i terrängen.

Bevarandemål

Stigar ska behålla sin ursprungliga karaktär. De ska hållas öppna. Fallna träd ska avlägsnas från stigar och läggas i närliggande naturmiljö. Nya stigar får anläggas.

Skötselåtgärder

- Vid behov får fallna träd och inväxande vegetation avlägsnas

Skötselområde 8.

Barrskog



Figur 14. Barrskog i reservatets västra del

Beskrivning

Reservatet täcks till största delen av äldre opåverkad talldominerad barrblandskog på ett tunt jordtäckte. Skogen är partivis gles med inslag av öppna solbelysta gläntor. Död ved förekommer i hela området. I skogen finns flera sällsynta arter marksvampar. Skogens vegetation består av ett trädskikt med tall och gran, ett buskskikt med en, idegran, bärberis och olvon samt ett fålskikt med akleja, blodnäva, liljekonvalj, rosettjungfrulin, bergslok, darrgräs, grönpyrola samt nästrot och nattviol i de delar där jordtäckte förekommer. I stora delar av skogen är jordtäcktet mycket tunt med grus i dagen där förekommer även många av de arter som nämns under stycket om alvarmark. I dagsläget går hästar i hägn på en mindre yta i den östra delen av reservatet men hela skogen tenderar att växa igen och bör därför omgående betas. I skogens gläntor ska naturvårdsröjning av buskar och yngre träd ske. Skogsbyn ska backas från att växa in i områdets rikkärr, fuktängar och alvarmarker. I reservatets mitt, intill agkärret finns ett område som avverkades för ca 40 år sen. I dagsläget växer här yngre träd av tall och gran.

Bevarandemål

Målbilden är att bevara skogens nuvarande struktur av luckighet, inslag av död ved, solbelysta äldre tallar och träd i olika åldrar. Skogen ska skötas så att miljöerna inte växer igen. En prioriterad åtgärd är bete och gallring av skogsbryn mot de öppna delarna. En flikig brynstruktur eftersträvas då det skapar goda förutsättningar för arter knutna till brynmiljöer. Den 40 åriga barrskogen i reservatets mitt kommer med tiden utvecklas till en äldre barrskog med samma naturvärden som den omgivande skogen.

Skötselåtgärder

- Bete
- Vid uteblivet bete får naturvårdsröjning i fältskiktet ske vid behov
- Röjning av inväxande träd och buskar (särkilt berberis) ska ske i hela skogen men framförallt kring de öppna gläntornas bryn. Efter avslutade röjningsåtgärder tar en löpande skötsel vid för att bibehålla målbilden
- Plockhuggning på sikt

3. Information

Information om reservatet ska finnas på informationstavlor i reservatet samt på länsstyrelsens hemsida och på Naturvårdsverkets internetsida ”skyddad natur”.

4. Bränder och brandbekämpning

Bränder inom naturreservatet ska släckas enligt gällande lagar. Släckningsarbete sker i försiktighet i samråd med reservatsförvaltaren.

5. Jakt

Rätten till jakt inom reservatet inskränks inte av reservatsbeslutet. Jaktutövandet får dock inte ske i strid med reservatsbestämmelserna.

6. Förvaltning och tillsyn

Länsstyrelsen har det övergripande ansvaret för förvaltningen av naturreservat i länet. Länsstyrelsen har ansvar för att skötseln i reservatet följer fastställd skötselplan. Länsstyrelsen har även den operativa tillsynen i naturreservat enligt 26 kapitlet miljöbalken. Det innebär att länsstyrelsen ska övervaka att föreskrifter samt eventuellt givna dispenser och tillstånd följs.

Länsstyrelsen kan teckna avtal med markägare eller annan part för utförandet av bevarande- och skötselåtgärder och/eller tillsyn.

7. Markering av reservatets gräns

Reservatsgränsen ska utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar (Naturvårdsverkets handbok "Att skylta skyddad natur", s 88-101).

8. Dokumentation och uppföljning

Dokumentation och övervakning ska ske i enlighet med det program som beskrivs i Naturvårdsverkets rapport "Uppföljning av skyddade områden i Sverige".

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder och har det övergripande ansvaret för uppföljning och utvärdering av syften, bevarandemål samt gynnsam bevarandestatus.

9. Revidering av skötselplan

En översyn av skötselplan bör göras inom 20 år för att bedöma behovet av en revidering av planen.

10. Sammanfattning och prioritering av skötselåtgärder

Tabell 3. Tabellen visar skötselåtgärder med prioriteringsordning.

Åtgärd	Prio	Var (skötselområde)	Vem	Frekvens
Information på Länsstyrelsens hemsida	1	Länsstyrelsens hemsida	Förvaltaren	Engångsåtgärd
Utmärkning av reservatsgräns	1	Hela reservatet	Länsstyrelsen	Engångsåtgärd
Uppsättning av informationstavlor och röjning av buskar och vegetation för parkeringsplats	1	Skötselområde 6.	Förvaltaren	Engångsåtgärd

Uppsättning av staket för bete med stättor och självstängande grindar vid de utpekade stigarna i området	1	Skötselområde 1, 2, 3, 4 och 8	Förvaltaren*	Engångsåtgärd
Bete av skog, gräsmark, alvarmark, agkär, rikär och fuktäng (med särskild hänsyn till två sistnämnda naturtyper).	1	Skötselområde 1, (2), 3, 4 och 8	Förvaltaren* eller nyttjanderättshavaren	Löpande
Röjning av sly- och buskvegetation	2	Skötselområde 1, 2, 3, 4 och 8	Förvaltaren* eller nyttjanderättshavaren	Återkommande vid behov
Naturvårdsröjning av fältvegetation som ersättning eller komplement till bete	3	Skötselområde 1, (2), 3, 4 och 8	Förvaltaren	Vid behov
Naturvårdsröjning, glesa ut skogsbrynen och skapa flikiga skogsbryn i reservatets öppna delar	3	Skötselområde 1, 2, 4 och 8	Förvaltaren*	Återkommande vid behov
Plockhuggning	3	Skötselområde 7	Förvaltaren*	Vi framtida behov
Underhåll av informationstavlor, parkeringsyta och utpekade stigar	3	Skötselområde 6 och 7	Förvaltaren*	Återkommande vid behov
Uppföljning	3	Hela reservatet	Förvaltaren	Återkommande enligt riktlinjer

*Förvaltaren eller annan (t.ex. markägare) som förvaltaren tecknar avtal med.

11. Artlista

Förteckning över känd förekomst av rödlistade arter samt vissa andra naturvårdsintressanta arter inom naturreservatet Siglajvs presenteras i tabell 4

nedan. Förteckningen ska ses som exempel på arter som förekommer inom reservatet, d.v.s. den gör inte anspråk på att vara fullständig.

Rödlistekategorier enligt den nationella rödlistan fastställd av Artdatabanken 2020.

Rödlistekategori:

- EN = starkt hotad (endangered)
- VU = sårbar (vulnerable)
- NT = nära hotad (near threatened)

En signalart är en art som signalerar höga naturvärden i skog. Karaktärsarter är ”vanliga” arter som utmärker (definierar) ett habitat.

Tabell 4. Några av de intressanta arter som påträffats i naturreservatet.

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödliste kategori
<i>Kärlväxter</i>		
<i>Herminium monorchis</i>	Honungsblomster	VU
<i>Taxus baccata</i>	Idegran	Signalart
<i>Ophrys insectifera</i>	Flugblomster	Signalart
<i>Epipactis helleborine</i>	Skogsknipprot	Signalart
<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>maculata</i>	Jungfru Marie nycklar	Signalart
<i>Neottia nidus-avis</i>	Nästrot	Signalart
<i>Platanthera bifolia</i>	Nattviol	Signalart
<i>Orchis militaris</i>	Johannesnycklar	Karaktär sart
<i>Neottia ovata</i>	Tvåblad	Signalart
<i>Pyrola chlorantha</i>	Grönpyrola	Signalart
<i>Schoenus ferrugineus</i>	Axag	Karaktär sart
<i>Succisa pratensis</i>	Ängsvädd	Karaktär sart
<i>Carex pulicaris</i>	Loppstarr	NT
<i>Euphorbia exigua</i>	Småtörel	NT
<i>Carex hostiana</i>	Ängsstarr	NT
<i>Primula farinosa</i>	Majviva	NT
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i>	Ljus solvända	NT
<i>Thymus serpyllum</i>	Backtimjan	NT
<i>Cirsium acaule</i>	Jordtistel	NT

<i>Svampar</i>		
<i>Cortinarius haasii</i>	Gulsträngad fagerspindling	VU
<i>Cortinarius barbaricus</i>	Blåfotad fagerspindling	VU
<i>Cortinarius corrosus</i>	Bullspindling	VU
<i>Cortinarius caesiocanescens</i>	Duvspindling	VU
<i>Cortinarius fraudulosus</i>	Granrotspindling	VU
<i>Cortinarius atrovirens</i>	Svartgrön spindling	VU
<i>Cortinarius melanotus</i>	Mörkfjällig olivspindling	VU
<i>Cortinarius pseudoglaucopus</i>	Violettrandad spindling	VU
<i>Cortinarius eucaeruleus</i>	Praktspindling	VU
<i>Cortinarius metarius</i>	Tvillingspindling	VU
<i>Cortinarius violaceomaculatus</i>	Svenskt namn saknas	VU
<i>Hydnum albidum</i>	Vit taggsvamp	VU
<i>Hydnellum auratile</i>	Brandtaggsvamp	VU
<i>Cortinarius hircynicus</i>	Barrviolspindling	NT
<i>Phellodon niger</i>	Svart taggsvamp	NT
<i>Hydnellum aurantiacum</i>	Orange taggsvamp	NT
<i>Cortinarius dionysae</i>	Denises spindling	NE
<i>Clavariadelphus truncatus</i>	Flattoppad klubbsvamp	NT
<i>Sarcodon squamosus</i>	Motaggsvamp	NT
<i>Lavar</i>		
<i>Felipes leucopellaeus</i>	Kattfotslav	Signalart
<i>Lecanactis abietina</i>	Gammelgranslav	Signalart
<i>Mossor</i>		
<i>Leucobryum glaucum</i>	Blåmossa	Signalart
<i>Tortella tortuosa</i>	Kruskalkmossa	Signalart
<i>Scorpidium scorpioides</i>	Korvskorpionmossa	Karaktär sart
<i>Insekter</i>		
<i>Ergates faber</i>	Smedbock	NT
<i>Nothorhina muricata</i>	Reliktbock	NT
<i>Fåglar</i>		
<i>Dendrocopos minor</i>	Mindre hackspett	NT

12. Kunskapsunderlag

SLU Artdatabanken (2020). *Rödlistade arter i Sverige 2020*. SLU, Uppsala.

Artfakta (www.artfakta.se). SLU Artdatabanken. Information hämtad 2020-07-31.

Artportalen, Artdatabanken SLU. Information hämtad 2020-07-31.

Länsstyrelsen i Gotlands län. 2006. *Strategi för formellt skydd av skog i Gotlands län*.

Länsstyrelsen i Gotlands län. 2016. *Strategi och handlingsplan för skyddade områden som en resurs för friluftslivet 2017–2019*.

Naturvårdsverket. 2003. *Att skylta skyddad natur – en vägledning om skyltar, foldrar, vägvisning, gränsmarkering och Internet*.

Naturvårdsverket. 2010. *Uppföljning av skyddade områden i Sverige*. Rapport 6379.

Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. 2017. *Nationell strategi för formellt skydd av skog – reviderad version 2017*.

Riksantikvarieämbetet.

Skogsstyrelsen. 2019. *Skyddsvärd skog: Naturvårdsarter*. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.

Överklagandehänvisning

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du **skriftligen** överklaga beslutet hos Regeringen. **Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen i Gotlands län, 621 85 Visby. Du kan även skicka in överklagandet via e-post till gotland@lansstyrelsen.se.** Det ska du göra därför att länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till Regeringen.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be om att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det Regeringen som beslutar om tiden kan förlängas eller inte.

Om någon annan part överklagar beslutet, till exempel en kommun eller annan myndighet, är tiden **tre veckor från det datum som står på beslutet**.

Ditt överklagande ska innehålla:

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer
- hur du vill att beslutet ska ändras
- varför du anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt

Skriv också följande uppgifter, om du inte tidigare lämnat dem:

- personnummer
- adress till bostaden
- telefonnummer där du kan nås
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig
- Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning, bör du skicka med kopior på dessa.
- Ombud
- Du har rätt att anlita ett ombud för att sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppges sitt namn, adress och telefonnummer.
- Ytterligare upplysningar
- Behöver du veta mer om hur du ska göra, går det bra att ringa till Länsstyrelsen, 010-223 90 00. **Fråga efter den som varit föredragande i beslutet.**

