

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET HINDENS REVI ALLMÄN BESKRIVNINGA Data

Areal: 12,2 ha

Kommun: Lidköping

Socken: Söne

Läge: Reservatet är beläget ca 18 km VNV Lidköping och ca 7 km NV Söne kyrka, se karta bil 1.

Kartor: Topografisk karta 8C Lidköping NO
Ekonomisk karta 8C Lidköping 9f och 9g

Fastigheter och ägare: Nolbacka 1:31 och 1:32 ägare Skaraborgs läns Naturskydds-förening samt samfällid mark för fastigheterna Nolbacka 1:5 ägare Gunnar Svensson, Nolbacka 1:9 och 1:10 ägare Folke Boström och Nolbacka 1:21 ägare Lantbruksnämnden.

Servitut: Inga servitut belastar naturreservatet.

Syfte: Att för framtiden bevara en orörd randmorän som ingår i den mellansvenska israndzonen och som är av stort vetenskapligt värde. Randmoränen är ovanlig för sin storlek och visar på ett mycket representativt sätt formen och uppbyggnaden hos en randmorän.

Att bevara ett växtekologiskt intressant område med en kraftigt exponerad vegetation som ofta har en tydlig zonindelning.

Naturvårds- Skogsvårdsstyrelsen i Skaraborgs län i samråd med Skara-
förvaltare: borgs läns Naturskyddsförening.

Tillgäng- Reservatet är svårtillgängligt då en knappt farbar väg
lighet: är det enda som leder till reservatet.

B Beskrivning av befintliga förhållandenNaturförhållanden

Naturreservatet Hindens rev är den yttre delen av en mer än 10 km lång moränrygg, orienterad i VNV-OSO. Ryggen fortsätter ut i Vänern och bildar där ett mäktigt undervattensrev. Den fortsätter sedan på andra sidan Dalbosjön i Dalsland, där moränryggen kallas Hjortens udde. Moränryggen ingår som en viktig länk i den mellansvenska israndzonen och är ovanlig för sin storlek. Den visar på ett mycket representativt sätt formen och uppbyggnaden av en randmorän. Vågexponeringen har utbildat strandlinjer och spolat bort mycket av det finare materialet. Vid extremt högvatten skärs "ud-den" av och bildar fem öar.

NO sidan av ryggen sluttar långsamt ner mot sjön. SV sidan (solsidan) sluttar däremot ibland brant ner mot sjön och är kraftigt vindexponerad.

Vegetationen är mer eller mindre tydligt indelad i zoner. Sydsidan är torrare och mer vindexponerad än den fuktigare norrsidan och vegetationen är ofta luckig med en hel del nakna ytor. Zoneringen blir mindre tydlig längre ut på udden och många zoner försvinner helt och hållet.

I strandkanten på "sydsidan" växer vasstarr, fackelblomster och vass och sedan kommer en strandbit som oftast inte hyser någon växtlighet alls. Vassen kommer igen och lite längre från strandkanten kan t ex hallon förekomma som inslag. I den här zonen förekommer också klibbalen i olika storlekar och bildar en liten strand"skog". Marken höjer sig långsamt och tall och rönn tar över i trädskiktet. En och nypon är de vanligaste buskarna, förutom mindre rönnar. Inslag av olika videarter, fågelbär, björk, asp, apel och krusbär förekommer. Förutom en del gräs som t ex kruståtel och lundgröe växer här smultron, skogsviol, smörblomma, teveronika, flenört, gulmåra, hundkex och många fler. Den här zonen fortsätter uppför den branta sydsluttningen och upp på krönet.

Norrsidan sluttar långsammare ner mot sjön och här dominerar rönnen i trädskiktet och buskskiktet. Inslag av tall och olika videarter förekommer upp mot krönet.

Här växer nästan inget gräs utan fältskiktet övertas av hallon, blåbär, ekorrbär, smultron, harsyra och skogsviol. Längre ner mot stranden dominerar harsyran och de andra arterna blir färre.

Strand"skogen" är bredare på norrsidan och når ända ner till vattnet. Klibbalen har en undervegetation av bl a vass, älgört, kärrsilja, blodrot, kärrviol och majbräken.

Rönnar finns i buskskiktet.

Klibbalskogen följer med hela vägen ut på revet på norra sidan med undantag för några ställen (t ex Draget) som är helt trädlösa. Skogen av rönn och tall finns främst på "öarnas" mitt.

Ungefär-halvvägs ut på revet finns rester av den ljunghedsvegetation som täckte större delen av revet i mitten av förra århundradet. Förutom tall och en finns här nypon, ljung, kruståtel, lingon och blåbär.

Översiktlig vegetationskarta se bil 5 och 6.

Vegetationen är ofta tydligt präglad av vindexponeringen och främst de äldre träden är deformerade eller saknar topp.

På femteö finns en båk.

Friluftsanordningar

Gränsmarkeringar utförda enligt naturvårdsverkets anvisningar är uppsatta längs reservatsgränsen och en informationstavla med de gamla bestämmelserna finns uppsatt vid stigen in i reservatet. Stigen går genom hela reservatet ända ut till yttersta udden på revet.

Ordentlig parkeringsplats saknas men 1-2 bilar kan parkeras alldeles utanför reservatet.

II MARK- OCH VEGETATIONSVÅRDA Allmän målsättning

Den allmänna målsättningen för reservatets skötsel skall vara att bevara områdets stora geologiska och botaniska värden och bibehålla den orörda karaktären, där man ser inlandsisens bildningar och exponeringens betydelse för vegetationen. Området skall således ej hävdas utan får utvecklas fritt.

B Detaljbeskrivning och åtgärder

Naturreservatet kan m a p skötseln betraktas som ett skötsel område.

Skötselområdet Hindens rev

Beskrivning: Området omfattar hela reservatet. Beträffande naturförhållandena hänvisas till redovisningen under I B.

Mål: Att bevara områdets stora geologiska och botaniska värden och dess ostörda karaktär.

Åtgärd: Stigen ut till yttersta spetsen röjs när så erfordras. I övrigt lämnas området till fri utveckling.

III FRILUFTSANORDNINGARA Allmän målsättning

Då reservatets syfte är att bevara ett växtekologiskt och geologiskt intressant och sedan lång tid orört område, placeras anordningar för information vid reservatets gräns. Några anordningar utöver här nämnda skall ej uppföras. Området skall vara tillgängligt för allmänheten.

B Informations- och friluftsanordningar

Informationstavla placeras på den plats som markerats på bifogad karta bil nr 4. Tavlan skall beskriva naturreservatets syfte, dess naturvärden, gällande föreskrifter samt innehålla en karta där gränser, vegetationstyper, geografiska föremål, namn och stigar är redovisade.

Parkeringsplats iordningsställs utanför reservatet där befintlig "parkerings" röjs så att 2-3 bilar kan parkera och vända riskfritt. Markägare: Balzar Fågelqvist, Söne Nolbacka, 531 97 Lidköping. Omfattande marknadsföring av området bör undvikas då mottagningsförhållandena och vägen ut är dåliga.

Tillsyn, underhåll och skötsel sköts av naturvårdsförvaltaren.

IV ANSVARSFÖRDELNINGAnläggning

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att de informations- och friluftsanordningar som är upptagna i skötselplanen färdigställs.

Skötsel och underhåll

Enligt länsstyrelsens beslut förvaltas naturreservatet av Skogsvårdsstyrelsen i Skaraborgs län i samråd med Skaraborgs läns Naturskyddsförening. Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att tillsyn, underhåll och skötsel av informations- och friluftsanordningar utförs och att skötselplanen följs.

Finansiering

De kostnader som uppkommer i samband med anläggning och underhåll av informations- och friluftsanordningar bekostas av staten. Kostnader för vård och förvaltning bekostas av staten.

A KOSTNADSKALKYL

Undantages från fastställelse

Kalkyl

Åtgärd	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91
Informationstavla	7 000	-	-	-	-
Parkeringsplats	1 000	-	-	-	-
Tillsyn, skötsel	1 000	1 000	1 000	2 000	2 000
	9 000	1 000	1 000	2 000	2 000

INFORMATIONSANLÄGGNINGAR

