

Skötselplan för Marvikarnas naturreservat

Syftet med reservatet är att bevara en geologisk och landskapsmässigt värdefull förkastnings zon samt främja det rörliga friluftslivet.

Bilogiska värden

Området domineras av glest växande relativt grov **tall**. Små täta bestånd av **gran** uppträder här och var. Mellan tallarna vid sjön ger ung gran skogen en något tätare karaktär. På andra ställen är inslag av **björk**, **rönn** och även **hassel** påtagligt.

Närvaron av några grova, vidkroniga **ekar** visar att området tidigare varit mer öppet. Røjningar har under senare år gjorts kring ekarna, men den alltför skuggiga miljön är fortfarande till nackdel för dem.

Blåbär dominerar i fältskicket. I den ledningsgata som korsar i nord-sydlig riktning och andra öppna lägen växer täta bestånd av **örnbräken** och rikligt med **piprör**.

På mer mullrik mark, ofta tillsammans med hassel förekommer signalarter som **blåsippa**, **ormbär** och **trolldruva**. **Tibast** är väl spridd i området.

Svinsjö området är tämligen blockrikt och äldre rasbranter förekommer till exempel nära reservats gränsen i norr. En blockrik bäck där näckmossa trivs rinner ut i Mellan-Marviken

Plan för reservatets skötsel

Beskrivning

I huvudsak strövvänlig skog med tämligen grov och växande tall och vidkroniga ekar.

Sidorna av Sikvägens förlängning ned mot badets p-plats. (naturreservatet)

Bland träden bör de stora ekarna och enstaka lövträd gynnas. Røjning av sly och buskar utförs så att man från vägen ser sjöns vattenspegel. Här finns fina bestånd av tibast. Även hasselbuskar finns men de bör gradvis röjas så att området ej växer igen. Eken nere vid gamla pump huset bör få mer luft i kronan. Träd in mot vägbommen tas bort men den stora tallen på udden behålls. Bäckfåran lämnas för fri utveckling.

Detta område har prioritet 1.

Hund badet och fram mot badplatsen. (delen närmast vattnet, delvis naturreservat)

De stora björkarna och tallarna är en naturlig inledning till området. Dock bör utglesning gradvis ske högre upp. De ekar som finns prioriteras med viss gallring till deras förmån. Marken mellan gång stigen och in mot land har fått växa igen för mycket. Här ska gallring/røjning utföras. **Utförs kontinuerligt.**

Vid bastun och grillplatsen på udden. (ej naturreservat)

På udden bör de stora tallarna prioriteras. Håll undan sly.

Badplatsen och en del mot omklädningshus. (ej naturreservat)

Ovanför badet bör gallring ske för att göra området öppnare och ge vandrare på stigen ovanför kontakt med vattnet. Här bör stora tallar och fina björkar samt enstaka gran prioriteras och vid badet behålls de fina björkarna.

Området bortom badet och ner mot viken. (naturreservat)

Detta område ska ha karaktären ”tallbacke”. Björk, gran och buskar röjs undan. Stamtätheten är relativt bra – ger området en öppen karaktär. Tillväxande tallar gynnas. God kontakt med vattenytan för gående är önskvärt. **Detta område har prioritet 2.**

Vid vikens inre del och upp mot de stora ekarna i dalgångens mitt. (naturreservat)

Røj mark, sly och gran. Håll efter björk och behåll tallarna. **Detta område har prioritet 3.**

Yttre del av området vid viken mot fastighetsgräns samt rasmark på dalgångens norr sida och upp mot fastigheterna. (delvis naturreservat)

Området är svårtillgängligt. Här finns några gamla ekar, björk, gran, tall och ett flertal olika lövträd samt hassel, området bör lämnas ifred.

Dalgångens mitt med de stora ekarna. (naturreservat)

Røjning av björk som konkurrerar om luftrummet med ekarna bör ske. I övrigt bör området ha en karaktär av gles björkskog med inslag av hassel. Viss røjning av björk och buskage. **Detta område har prioritet 1.**

Höjden bakom forell- och Abborrvägen. (ej naturreservat)

Behåll de stora tallarna och håll området öppet. **Detta område har prioritet 3.**

Skogen ner mot badet, mot den S.k. ryssvägen (naturreservat)

Området är brant och svårtillgängligt, varsam røjning vid behov i övrigt lämnas området med fri växtlighet. Området genomkorsas av ”elledningsgata” som skall hållas efter, i övrigt som föregående.

Detta område har prioritet 3.

Utefter den s.k. Ryssvägen. (naturreservat)

Området upp mot fastigheterna bör ha en viss skötsel vid behov men lämnas med fördel till fri växtlighet med fallna träd. Någon större skötsel av området behövs ej.

Området ner mot badet genomkorsas av ”elledningsgata” som skall hållas efter, i övrigt som föregående.

Bevarande mål

- Samtliga högfrekventa stigar hålls framkomliga.
- Stora delar av den övriga marken ska vara strövvänlig.
- Inslaget av död ved skall öka.
- Antalet hålaspar skall bestå eller öka.
- Antalet vidkroniga ekar ska bestå.
- Områdets bäckar ska behålla sina nuvarande lopp och omgivande lövbårder.

Skötselåtgärder

- Större högfrekventa stigar röjs.
- Naturlig död ved kvarlämnas.
- Ung gran röjs vid behov i bäckravinerna.
- De vidkroniga ekarna frihuggs.
- Yngre ersättningsekar frihuggs om möjligt.
- Avverkning av framkomlighetsskäl och estetiska skäl kan få göras efter samråd med reservatsförvaltaren.

Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs varje år för:

Informationsskyltar

- Stigar, rastplatser, torrdass, soptunnor mm.
- Häckningar (storlom, fiskgjuse och spillkråka).

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs vart 6:e år för:

- Förutsättning för fetörtsblåvinge.
- Utmärkning av reservatets gränser.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs vart 12:e år för:

- Utbredning av naturtyper.
- Död ved, äldre träd, vidkroniga ekar, tall med talticka.
- Ersättningsaspar, ersättningsekar.
- Bäckar.
- Bottenfauna.

Uppföljning av skötselåtgärder

Entreprenören ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförs.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder utförts.

Sammanfattning och prioritering av skötselåtgärder

Skötselråd	När	Var	Prioritet	Finansiering
Frihuggning av vidkroniga ekar och ersättningsekar	2007-2010	Område 2 Svinsjön	1	Skötselanslag
Röjning av ung gran	Vid behov	Bäckravinerna	1	Skötselanslag
Stigar röjs	Årligen vid behov	Område 2 Svinsjön	1	Skötselanslag
Nya informationsskyltar	2008	Svinsjön	1	Skötselanslag
Gränsmarkeringar förbättras	2008	Svinsjön	2	Skötselanslag
Fisket regleras	Vid behov	Sjöarna	1	-----
Inventering som underlag för kvantifiering av	Snarast	Svinsjön	1	Skötselanslag

bevarandemål genomförs: Häckningar av storlom, fiskgjuse, spillkråka, död ved, vidkroniga ekar mm				
--	--	--	--	--

Allmänt

Alla skötselfrågor kommer att tas upp med skogsstyrelsen och behöver inte förankras hos länsstyrelsen förutsatt att de inte strider mot den idag gällande skötselplanen samt bevarandeplanen. Skogsstyrelsen rapporterar årligen till länsstyrelsen om vilka åtgärder som har genomförts efter information från er.

Enligt europeisk och svensk lag är vi (Sverige) skyldiga att se till att de utpekade naturtyperna och arter skyddas. Bevarandeplanen för Marvikarna tar inte upp några skötselfrågor i detalj eftersom det i detta fall finns en skötselplan för naturreservatet. Om naturreservatet sköts enligt den nya skötselplanen är tanken att även bevarandeplanens mål ska uppfyllas.

Gunnilla Frenne
Natura 2000
Länsstyrelsen i Södermanlands län

Rapportering av skötsel

En årlig inrapportering sker till länsstyrelsen i Södermanlands län.