

HL Taigabas
 Henrik Liliedahl
 Sälenvägen 18
 780 67 Sälen
 073-830 51 91
 hltaigabas@gmail.com



Inventeringsområde markerat med rött. Gult visar gränser för i texten beskrivna bestånd. Gröna prickar är särskilt gamla tallar

Naturvärdesinventering (NVI) för ett område kring Malungs Elverk i Malung – Sälen Kommun

1 Inledning

På uppdrag har ett område enligt karta inventerats 2021.07.21. Inventeringen har utförts förutsättningslöst för att medge så stor objektivitet som möjligt. Den har gjorts på barmark med goda förutsättningar för att upptäcka eventuella naturvärden. Samtidigt har även utanför NVI en mer översiktlig inventering gjorts för att kontrollera förekomst av forn/kulturlämningar eller annan hänsyn lämplig att ta. Arbetet har anpassats för att efterlikna de värdebegrepp som används i Svensk Standard SIS 199000. Naturvärden graderas här som ”saknas”, ”vissa”, ”måttliga”, ”höga” till ”mycket höga”. Skogsmark har inventerats efter metoder som rekommenderas av Skogsstyrelsen (Nitare – Handbok för nyckelbiotopsinventering).



Bestånd 1. Vy mot norr

Det har kontrollerats mot berörda myndigheters offentliga databaser (Länsstyrelsens webbgis, Skogsstyrelsens ”Skogens pärlor” och Artportalen. Kontroll har också skett mot Riksantikvarieämbetets databas över forn- och kulturlämningar.

2 Översikt

Det lilla området ligger ovanför och vid sidan om befintlig tomt för elverket. Berggrunden består enligt SGU av sandsten och jordarten mestadels morän av mäktigt djup med små fickor av sediment. Ingenstans går berget i dagen. Markslaget är skog som enligt kartan delas upp i tre olika bestånd.

1 – Gamla fröträd av tall med en olikåldrig underväxt av tall och en del löv. Fältskiktet består av lingonristyp och bottenskiktet av lavrik typ. Hydrologin är torr

2 – Gammal ca 140 årig tallskog med inslag av lövträd som underväxt. Fältskikt av blåbärstyp och bottenskikt av friskmarksmossor. Hydrologin är frisk

3 – Medelålders mycket olikåldrig lövdominerad blandskog. Trädslag som björk, asp, sälg, tall och gran. Fältskikt av bredbladig grästyp och bottenskikt av friskmarksmossor. Hydrologin är frisk. Det har varit diverse odlingar med tillhörande dikning på denna del.



Bestånd 2. Vy mot väster

3 Naturvärdesinventering

Område 1 är relativt kraftigt påverkad av skogsbruk med stubbar av varierande ålder. De gamla fröträden är av varierande men hög ålder där några träd bör vara + 200 år. Så gamla tallar är mycket ovanliga i skogslandskapet och håller i sig ett relativt högt naturvärde liksom ett tilltalande landskapsintryck. Större delen av detta område är planerat till grönyta men särskilt en skyddsvärd tall står utanför denna yta SWEREF 99 TM 6728 385/430743. Förutom tallarna saknas nämnvärda naturvärden eller känslig flora. Sammanvägt naturvärde är ”måttligt”

Område 2 är mindre påverkat av modernt skogsbruk men en skapelse av äldre tiders brukande. Stubbar vittnar om viss påverkan och det saknas förekomst av naturvärdesbärande element som riktigt gamla träd, torrträd, lågor och därmed saknas en bra artrikedom. Inte heller hittades någon känslig flora. Ålders på beståndet är inte heller sådan att man kan peka på något särskilt värde. Naturvärde ”saknas”



Bestånd 3. Vy mot söder

Område 3 är kraftigt påverkat av olika brukanden av varierande ålder. Små odlingslotter finns liksom små dikningar, lite schaktmaterial. Ett mycket olikåldrigt men i genomsnitt ca 50-årigt uppslag av varierande trädslag. En ögonbrynshöjare är en precis avverkad gata för rördragning. En mycket gammal skyddsvärd tall finns på SWEREF 99 TM 6728 301/430 675 men i övrigt saknas skyddsvärd flora. Odlingarna är inte av sådant slag att kulturvärden eller

flora knuten till gamla kulturer finns. Större delen av detta bestånd är planerat till grönyta. Med hänvisning till tallen och lövrikedomen sätt naturvärdet till ”vissa naturvärden”

Det finns inga uppgifter på naturvärden i berörda myndigheters databaser.

4 Kulturlämningar

Inga andra kulturlämningar än de små odlingslotterna hittades eller förväntades hittas

Inga registrerade fynd finns på riksantikvarieämbetets databas



5 Sammanfattning

En okomplicerad areal gränsande till redan ianspråktagna områden. Störningar lämnar stora delar tämligen ointressanta ur naturvärdessynpunkt. Hela beskrivna skogsdelen är relativt liten och omgärdad av exploaterad mark tillika utsatt av historiska skogsbruksingrepp. Inventeringsområdet ingår ändå i helheten och därför kan önskemål om försiktighet lämnas. Viktigast är att försöka lämna äldre tallar. De är ändå inte omistliga men försök att behålla dem bör göras i planeringen. Avverkning påverkar resterande bestånd och därför bör inga ”onödiga” träd fällas. Den skog som finns utgör även en attraktiv vy som bör behållas så långt nödvändigt men i övrigt verkar detta företag väl planerat och genomförbart.