

Tillägg till "Naturvärdesinventering av landmiljöer inför anläggning och av liftar, nedfarter, cykelslingor och vägar"

Åreskutan 2022

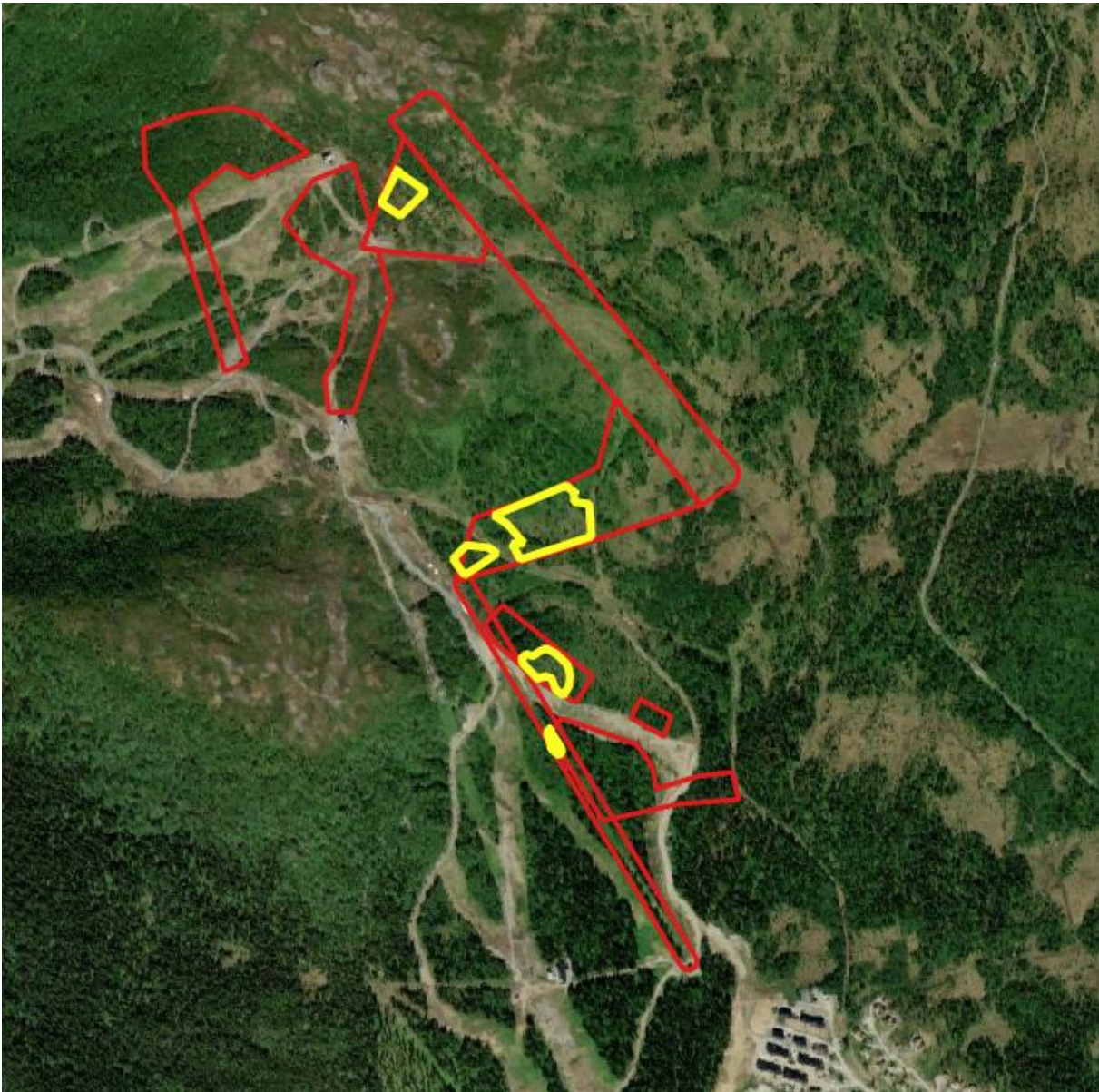
Sweco Sverige AB	556767-9849
Uppdrag	Biologiska tjänster
Uppdragsnummer	30041714
Kund	Skistar AB
Upprättad av	Johan Nyqvist
Kontrollerad av	Anna Westerlund
Datum	2023-03-27
Dokumentreferens	tillägg till nviåre 20230404

Innehållsförteckning

Inledning	3
Övergripande beskrivning av detaljplaneområdet.....	4
Beskrivning av identifierade naturvärden inom utredningsområdena	4
Detaljplaneområdet	4
Sammanfattning.....	6
Referenser	7

Inledning

Under sommaren 2022 utfördes en naturvärdesinventering inför detaljplaneläggning av område Sadel- och Getvalsliften. Syftet med inventeringen var att enligt Svensk Standard (SS 199 000:2014) identifiera, avgränsa, dokumentera och bedöma områden som är av positiv betydelse för biologisk mångfald. Avgränsningar av de inventerade områdena framgår av kartan i Figur 1.



Figur 1. Röd markering är utpekade utredningsområden för naturvärdesinventering inom detaljplaneområde för Sadeln och Getvalsliften. Gulmarkerade ytor är identifierade naturvärdesobjekt (NVO:n) inom utredningsområdena.

Efter att de utpekade inventeringsområdena fältinventerades har hela området för detaljplanen fastlagts och behovet av att beskriva naturen i hela detaljplaneområdet har uppkommit. Denna sammanställning är en beskrivning av planområdets (se figur 2) natur i sin helhet baserat på den naturvärdesinventering som utfördes under sommaren 2022 (Ansjo 2022), tidigare utförda inventeringar (Sweco 2018 och Sweco 2021) samt lokal platskännedom om området.

Övergripande beskrivning av detaljplaneområdet

Naturmiljön inom planområdet utgörs till största delen av barrskogsklädd fjällsida med relativt trivial skogs- och fjällflorasammansättning. Området tillhör det naturgeografiska regionen 34a, barr- & fjällövskog i Västra Jämtland, (Nordiska ministerrådet 1984).

Regionen domineras av mer eller mindre välutvecklade moräner med glaciala sediment, drumliner och ändmoräner samt postglaciala älvssediment. Såväl berggrund som jordarter är likartade utmed hela den södra sidan av Åreskutan och karaktäriseras av kalkförande morän och glacifluviala sediment. Istidens inverkan har därmed utövat ungefär samma påverkan på området vilket också lett till att vegetationen är relativt likartad.

Backmyrar, surdråg och fjällterräng med små inslag av ängskaraktär sammanfattar utredningsområdena. Gran och fjällbjörk är de dominerande trädslagen med inslag av rönn och viss förekomst av videsnår. Stor del av södra sidan av Åreskutan domineras av exploaterad mark med skidbackar, liftgator och vägar för drift och underhåll av anläggningarna.

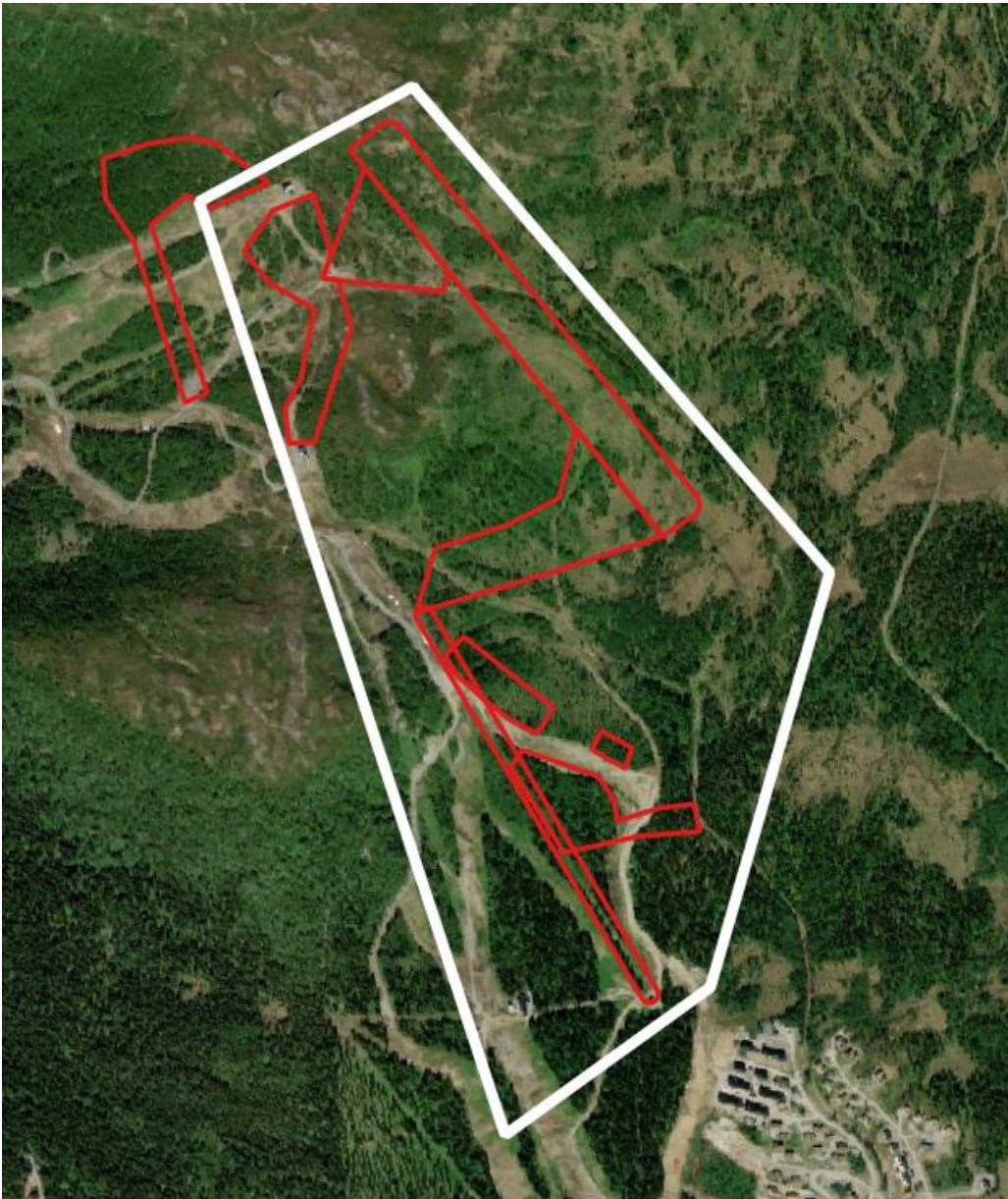
Beskrivning av identifierade naturvärden inom inventeringsområdena

Vid naturvärdesinventeringen under 2022 avgränsade fem naturvärdesobjekt inom de utpekade inventeringsområdena alla med naturvärdesklassen 2. Högt naturvärde. Fler av de identifierade naturvärdena är knutna till kalkrik mark, rörligt markvatten och naturvårdsarter. Barrskogsvärdena är främst knutna till den örtrika vegetationen men även en viss del till den döda veden. Granskogen i utredningsområdet har dock inte uppnått en ålder och struktur för att hysa riktigt höga skogliga kvaliteter även om äldre träd och kjolgranar påträffades. De påträffade naturvårdsarterna är framför allt knutna till hävdade gräsmarker i fjällmiljö samt rikkärrsmiljöer. De flesta av arterna är relativt vanligt förekommande i närområdet men mer sällsynta ur ett nationellt perspektiv.

Den ostörda marken inom inventeringsområdena varierar från torr, frisk till fuktig och fältskiktet domineras av blåbär, vide och örter av låg- och högörtskaraktär. Bottensiktet domineras i de torrare partierna av vägg- och husmossa medan vitmossor dominerar fuktigare stråk tillsammans med en del rikkärrsarter.

Detaljplaneområdet

Under det pågående detaljplanearbetet har en större yta än ovanstående inventeringsområden utpekats att ingå i detaljplaneområdet (se figur 2). Ytorna utanför inventeringsområdena är inte tänkta att exploateras med ny infrastruktur utan kommer förbli skogs- och naturmark. Det innebär att konventionellt skogsbruk inte kommer att bedrivas eller att markerna exploateras. Det inverkar positivt på den ekologiska funktionen för de arter som är knutna till äldre skogar och opåverkad mark.



Figur 2. Detaljplaneområdet utmarkerat med vit färg. De inventerade ytor markerade med röt linje. Det är endast dessa ytor som kan komma att exploateras med nya liftgator, pister eller transportvägar.

Vid tidigare naturvärdesinventeringar som Sweco genomfört i anslutning till detta planområde på Åreskutan (Sweco 2018 & Sweco 2021) har bedömningen varit att de då aktuella inventeringsområdena till största delen bestått av granskog med en ålder av cirka 70–100 år. Mycket av skogen har tidigare varit föremål för dimensionsavverkning, vedtäkt och bitvis kalavverkats under 50–60-talen. Marken har också använts som fäbod- och skogsbete. Många av de förväntade naturvärdsarterna som inventeringsområdena gett intryck av att härbärgera saknas trots stora yviga ”kjolgranar” och uppenbart beteshävdade ytor. Detta beror förmodligen på att skogsbestånden är relativt unga och likartade trots sin karaktär.

Den nya Sadelliften är förlagt till en tidigare nedlagd liftgata vilket gör att de naturvärden som är knutna till detta område framför allt är av människan skapade naturvärden. Till dessa värden hör exempelvis hävdgynnad flora som behöver ha ett visst mått av markstörning för att trivas och överleva. Inga skogliga värden har identifierats i anslutning till liftgatan. Den förlängning av liftgatan som är utanför det naturvärdesinventerade området är sedan tidigare schaktad mark vilket innebär att det inventerade området är representativ för den marken.

Sammanfattning

Naturvärdesinventeringen från 2022 har identifierat ett antal naturvärdesobjekt inom de avgränsade inventeringsområdena. Den övrigt förekommande marken beskrivs också översiktligt i den upprättade rapporten. Sweco bedömer med erfarenhet den genomförda inventeringen samt av tidigare genomförda inventeringar på samma fjällsluttning av Åreskutan att övrig mark som ingår i det definierade planområdet kan beskrivas på samma vis som de inventerade områdena. Skog och mark förväntas hysa samma typ av naturmiljöer och arter som den inventerade marken.

De naturvärdesobjekt som värderats högt i de tidigare genomförda inventeringarna är i princip fuktiga kalkpåverkade stråk med rörligt markvatten. Flertalet av de identifierade naturvårdsarterna är gynnade av en störningsregim.

Referenser

Ansjö (2022). Naturvärdesinventering av landmiljöer inför anläggning och av liftar, nedfarter, cykelslingor och vägar.

Nordiska ministerrådet (1984). Biogeografiska regioner: Naturgeografiska regioner.

Sweco (2018). Naturvärdesinventering. Transferväg Rödkullen, Underlag till tillståndsansökan för transferspår vid Rödkullen

Sweco (2021). Naturvärdesinventering 2021. Cykelleder. Underlag till tillståndsansökan för cykelleder på Åreskutan.