

Naturvärdesinventering Granberget

Robertsfors kommun, Västerbottens län

Daterad 2019-08-27



Trafikverket

Postadress: box 809, 971 25 Luleå

E-post: trafikverket@trafikverket.se

Telefon: 0771-921 921

Dokumenttitel: Naturvärdesinventering Gladaberget

Dokumentdatum: 2019-09-09

Författare: Albin Andersson, Biolog, Trafikverket

Utförare: Albin Andersson, Biolog, Trafikverket

Uppdragsansvarig: Trafikverket

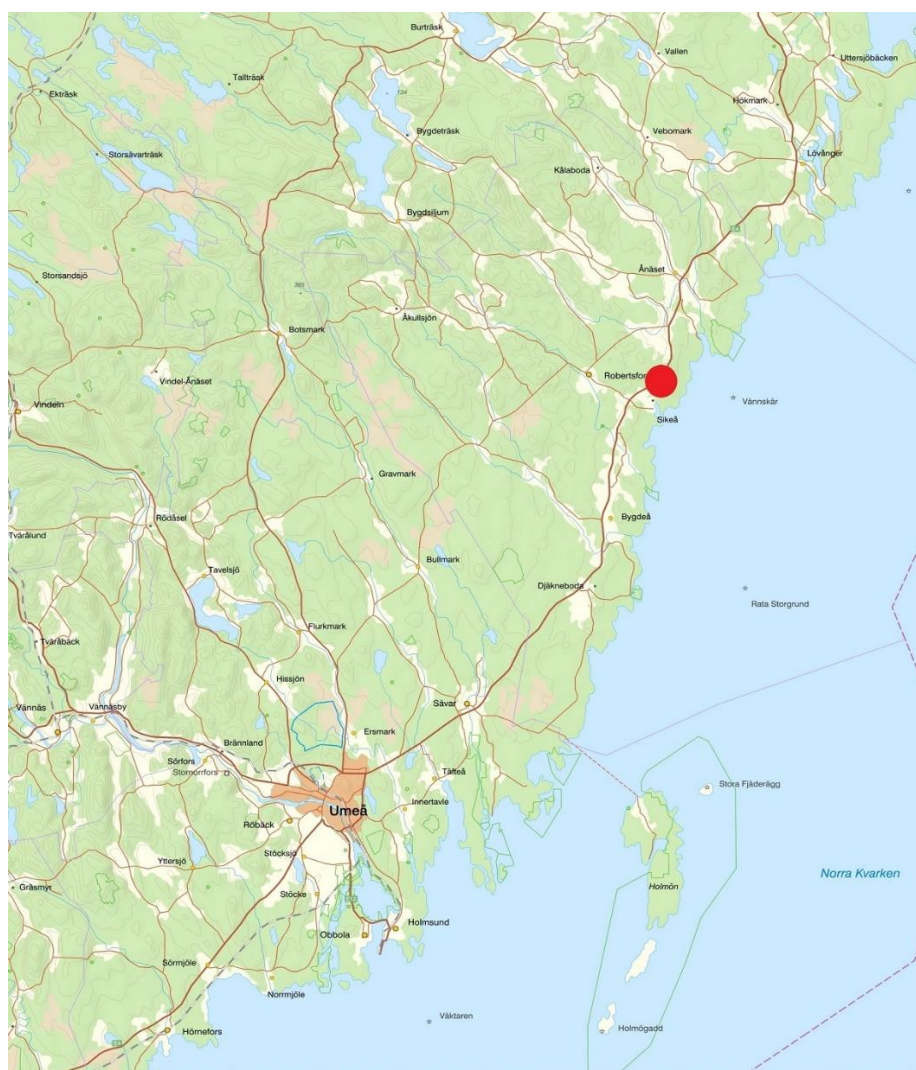
Inventering, rapportskrivning och foto: 2019-07-10

Kontaktperson: Katarina Andersson

Inledning

Trafikverket planerar att genomföra åtgärder längs europaväg 4.

Syftet med denna naturvärdesinventering är att identifiera värdefulla naturmiljöer för den biologiska mångfalden inom området för den planerade ekodukten. Utredningsområdet ligger 59 kilometer från Umeå, norrut längs med E4 i höjd med Robertsfors (figur 1). Utredningsområdet har en yta på ca 41 hektar. Inventeringen ska ligga till grund för det fortsatta utredningsarbetet och för beskrivningar av miljökonsekvenser. Inventeringen har utförts av Biolog Albin Andersson Trafikverket 2019-07-10.



ÖVERSIKTSKARTA

Datum: 2019-09-03



Skala (A4): 1:500 000

0 4 8 12 16 20 km

© Lantmäteriet, Geodatassamverkan

Figur 1. Översiktskarta

Metod

Förstudie, utredning

Inventeringen och bedömningarna som redovisas i denna rapport har genomförts enligt den SIS-standard som finns för naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (SIS-SS199000:14). Inventeringen innefattar en mindre förstudie som granskat befintligt kunskapsunderlag och ett fältbesök som utfördes 2019-07-10. De kunskapskällor som granskats är underlag från Naturvårdsverket/Länsstyrelsens databaser om skyddad natur och utpekade riksintressen. Skogsstyrelsens inventeringar av nyckelbiotoper, naturvårdsobjekt samt sumpskogar har också granskats för det utpekade området. SGUs berggrunds och jordartskartor har använts för att få en överblick om vilka förutsättningar som råder för växter i området. Trafikverkets onlineverktyg ”miljöwebb landskap” har använts för att kontrollera förekomsten av artrika vägkanter. Under förstudien har ett utsök i Artportalen gjorts efter rödlistade och fridlysta arter inom utredningsområdet.

Inventering, fältbesök

Under fältinventeringen besöktes hela utredningsområdet för att identifiera artsammansättning, naturvårdsarter och specifika biotopkaraktärer.

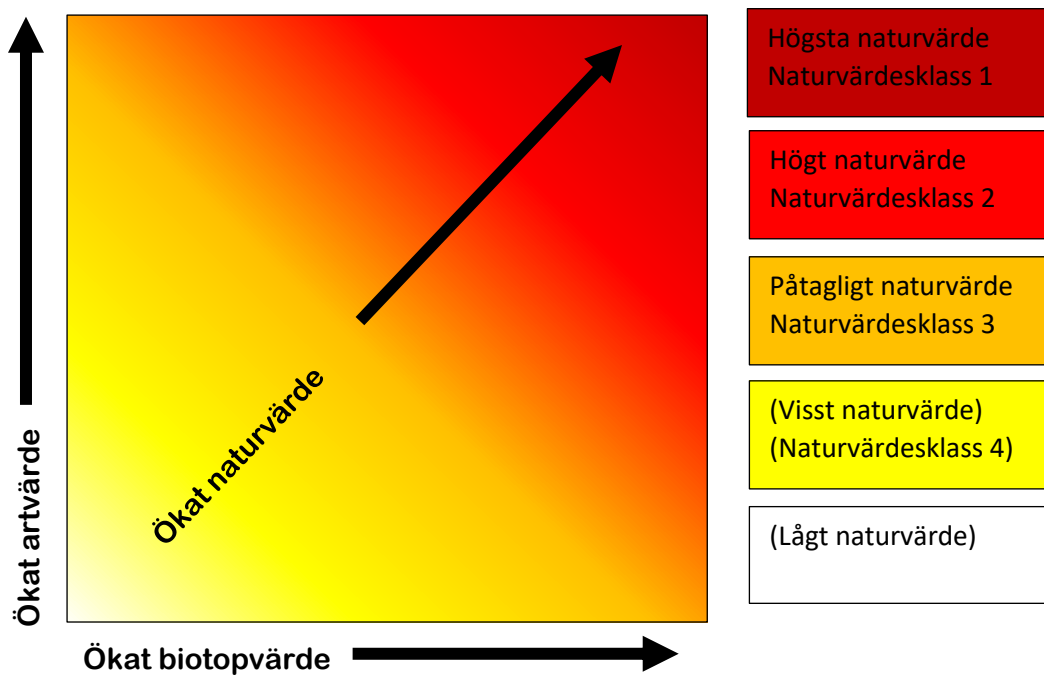
Bedömning av naturvärde

Naturvärdesbedömningen görs utifrån två bedömningsgrunder:

ARTFÖREKOMST- Omfattar förekomst av naturvårdsarter och allmän artrikedom, vilket indikerar att ett område har ett naturvärde med betydelse för biologisk mångfald. Naturvårdsarter är ett samlingsbegrepp för skyddade arter, rödlistade arter och signalarter som indikerar högt naturvärde.

BIOTOP- Omfattar den biotopkvalitet som objektet uppvisar i form av bl.a. naturlighet (frånvaro av negativ störning), strukturer och element (trädålder och andel död ved, lodytor etc.), kontinuitet, abiotiska förutsättningar och objektets läge, storlek och form. Även biotopens sällsynthet och hot påverka bedömningen.

Utifrån det samlade värdet av artförekomst och biotopkvalitet gör sedan en klassning av naturvärdesobjekten utifrån en given bedömningskala.

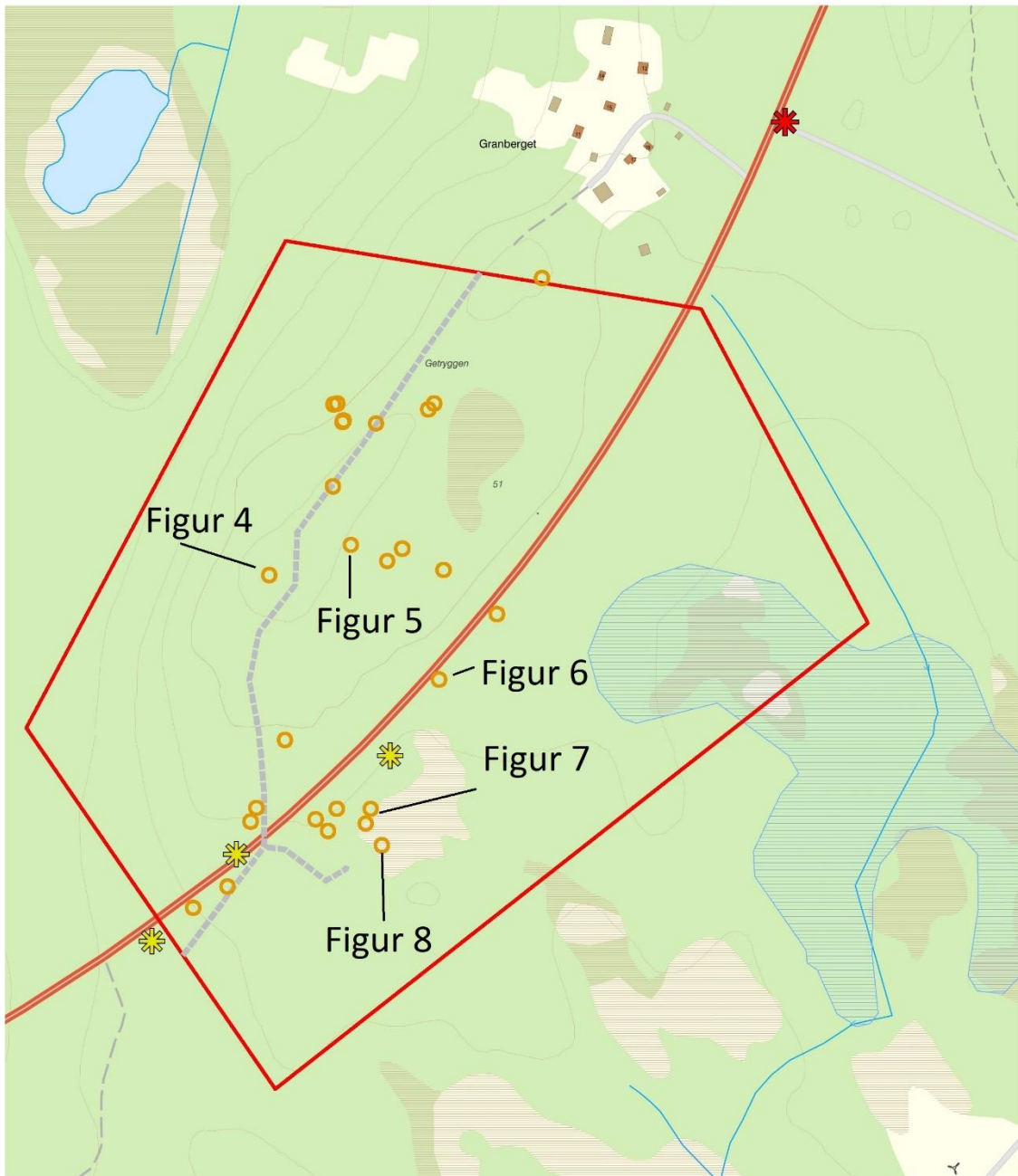


Figur 2.

Resultat

Beskrivning av området

Utredningsområdet ligger 58 kilometer från Umeå, norrut längs med E4 i höjd med robertsfors (figur 1). Utredningsområdet har en yta på ca 41 hektar. Jordmånen består av morän och svallsediment, på vissa ställen går berg i dagen. Området domineras av tallskog 64% men innehåller även barrblandskog 8% och granskog 7%. Risskiktet i tallskogen består av Blåbär, Lingon Ljung och Skvattram. Majoriteten av skogarna i området är likåldriga, enkelskiktade och är fattiga på död ved. Skogspartierna där berget går i dagen är mindre påverkat av skogsbruket och har således ett något högre naturvärde än kringliggande skog. Skogen bedöms ha låga naturvärden. Inom området finns en dikad våtmark som är upptagen i skogsstyrelsens sumpskogsinventering, dock utan naturvärdesklassning. Inga rödlistade arter hittades vid inventeringstillfället. Längs med hela vägdiket, på båda sidor av vägen, hittades enstaka förekomster av Fläcknycklar som är en fridlyst orkideé. Arten har god bevarandestatus i länet och även nationellt, innan man gör åverkan på växtområdet behövs det upprättas en ansökan om artskyddsdispens hos länsstyrelsen.



DETALJKARTA

Datum: 2019-09-12

Skala (A4): 1:5 274

0 0,04 0,08 0,12 0,16 0,2 km

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
|  | Granberget_utredningsområde |  | Rödlistadeartfynd_granberget |
|  | Gammal_vag |  | Bilder |
|  | Sumpskog_Skogsstyrelsen | | |
|  | Orkideefynd | | |

Figur 3. Detaljkarta över utredningsområdet



Figur 4.



Figur 5. Tallskog väster om E4



Figur 6. Gallrad tallskog öster om E4



Figur 7. Gallrad Tallskog öster om E4



Figur 8.. Mindre våtmark öster om E4

Befintliga områdesskydd

Det finns idag inga områdesskydd i form av natura 2000 områden, reservat eller nationalparker som berör området. Inga riksintressen finns registrerade. Skogsstyrelsen har inga dokumenterade nyckelbiotoper, eller naturvärden som berör inventeringsområdet. I Artportalen har ett utsök på samtliga arter utförts med tidsperioden 1950-2019, en buffertzona på 500 meter har inkluderats i utsöket. Inga rödlistade arter har rapporterats inom utredningsområdet, däremot har det rapporterats 5 rödlistade fågelarter inom buffertzonen på 500m (tabell 1). Därför bör eventuell avverkning av träd ske utanför häckningsperiod. Spillkråka är den enda arten som bedöms kunna använda området som häckningsplats och därför eventuell avverkning av träd ej ske under april-juli. För övriga arter bedöms området ej vara lämplig häckningsplats.

Tabell 1. Artfynd på artportalen mellan åren 1950-2019 i utredningsområdet inklusive en 500 meter bred buffertzon.

Rödlistekategori	Artnamn	Vetenskapligt namn	Antal	observationer
NT	Bivråk	Pernis apivorus	2	1
NT	Fjällvråk	Buteo lagopus	1	1
NT	Havsörn	Haliaeetus albicilla	7	6
NT	Kungsörn	Aquila chrysaetos	2	2
NT	Spillkråka	Dryocopus martius	1	1
	Bofink	Fringilla coelebs	1	1
	Domherre	Pyrrhula pyrrhula	1	1
	Gulkämpar	Plantago maritima	noterad	1
	Korp	Corvus corax	42	2
	Kråka	Corvus corone	5	1
	Ladusvala	Hirundo rustica	2	1
	Lövsångare	Phylloscopus trochilus	1	1
	Ormvråk	Buteo buteo	1	1
	Ringduva	Columba palumbus	1	1
	Rödhake	Erithacus rubecula	1	1
	Skata	Pica pica	2	1
	Taltrast	Turdus philomelos	1	1
	Tjäder	Tetrao urogallus	1	1
	Trana	Grus grus	1	1

Identifierade naturvärdesobjekt

Inga naturvärdesobjekt hittades.

Kunskapsunderlag

Kartlager som används i analysen:

Berggrund och Jordarter (SGU)

Nationell marktäckedata, Skyddad natur (Naturvårdsverket),

Biotopskydd, Sumpskog, Naturvårdsavtal, objektnaturvärde, Nyckelbiotop (Skogsstyrelsen)

Miljöweb landskap (Trafikverket)

Artsök har utförts via tjänsten Artportalen (Artdatabanken).