

Naturvärdesinventering Gladaberget

- Inventering och bedömning av naturvärden

Robertsfors kommun, Norrbottens län

Daterad 2019-09-09



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

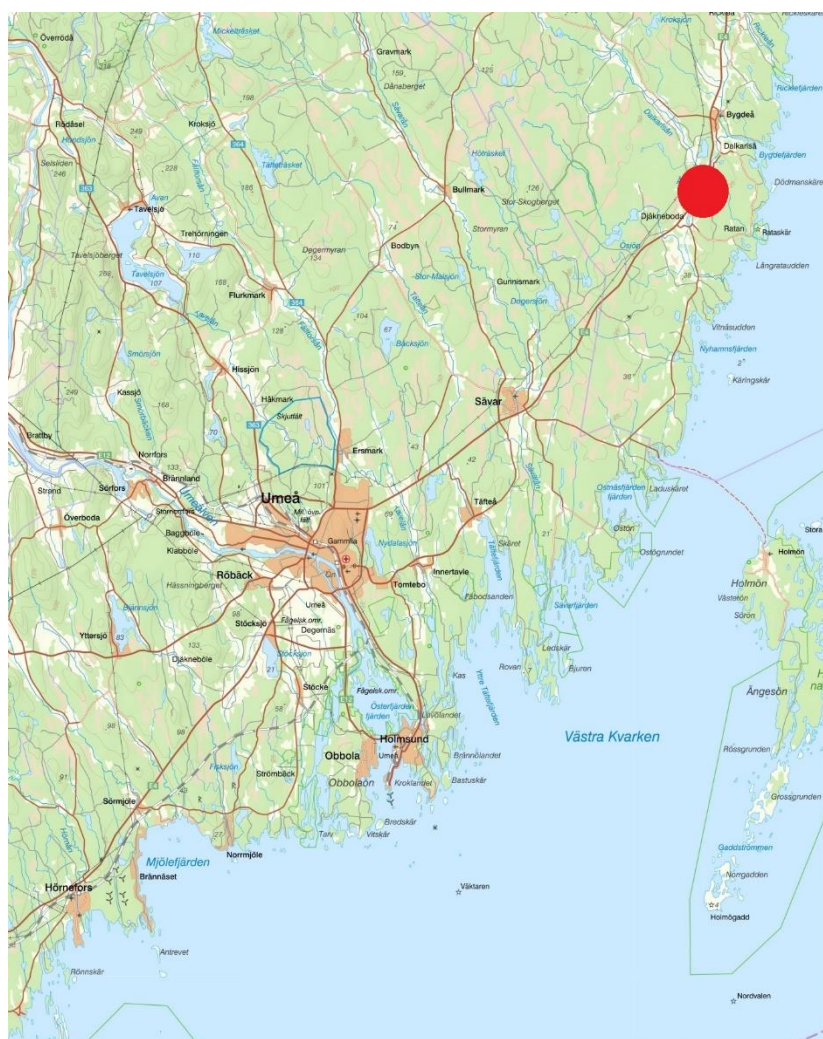
Inventering, rapportskrivning och foto: 2019-07-10

Kontaktperson: Katarina Andersson

Inledning

Trafikverket planerar att genomföra åtgärder längs europaväg 4 för att förbättra konnektiviteten för djurlivet samt rennäringen.

Syftet med den här naturvärdesinventeringen är att identifiera värdefulla naturmiljöer för den biologiska mångfalden. Utbredningsområdet ligger 37 kilometer från Umeå, norrut längs med E4, strax invid Åsjön (figur 1). Området är ca 10 ha. 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

 Gladaberget

Datum: 2019-08-27

Skala (A4): 1:397 572

0 3 6 9 12 15 km

© Lanmäteriet, Geodatasamverkan

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 online-verktyg ”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.

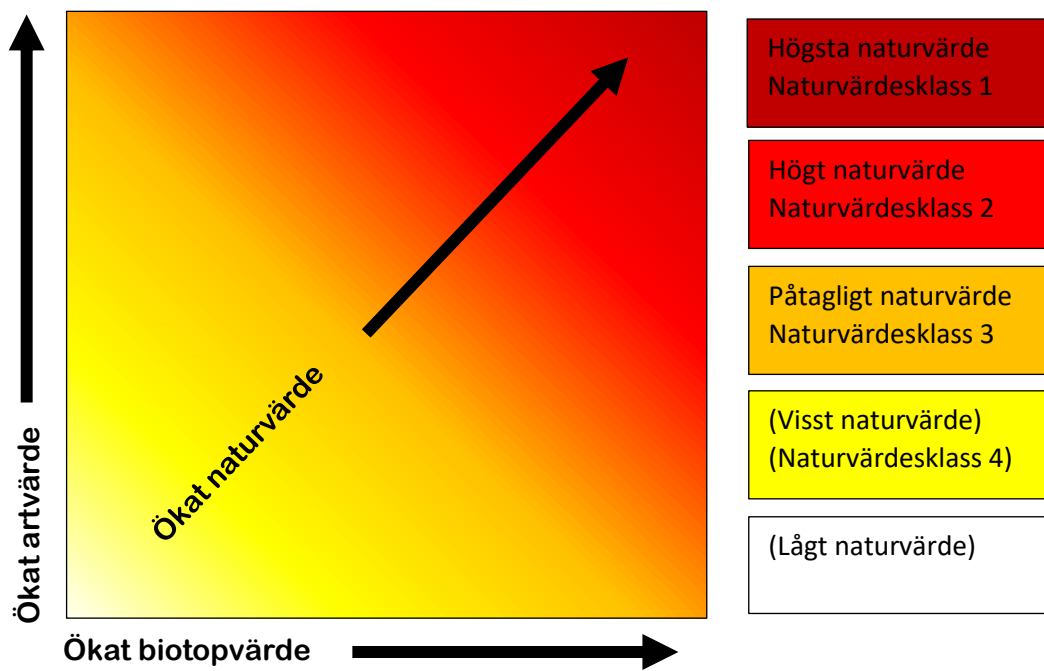
Bedömning av naturvärde

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 påverkar bedömningen.

Utifrån det samlade värdet av artförekomst och biotopkvalitet görs sedan en klassning av naturvärdesobjekten utifrån en given bedömnings skala (*figur 2*).



Figur 2.

Resultat

Beskrivning av området

Utredningsområdet ligger 37 kilometer från Umeå, norrut längs med E4 strax invid Åsjön (*figur 3*), och har en yta på ca 10 hektar. Jordmånen består av morän och svallsediment och på vissa ställen går berg i dagen. Området domineras av konventionellt brukad tallskog och lövrik barrblandskog i olika tillväxtfaser. Risskiktet i tallskogen består av blåbär, lingon, ljung och skvattram. Skogarna i området är likåldriga, enkelskiktade och är fattiga på död ved (*figur 4 & 5*). Skogen bedöms ha låga naturvärden. Inga våtmarker eller vattendrag finns inom utredningsområdet. Inga rödlistade arter hittades vid fältbesök (2019 juli). Längs med hela vägdiket, på båda sidor av vägen, hittades enstaka förekomster av Fläcknycklar som är en fridlyst orkidee. Arten har god bevarandestatus i länet och även nationellt, innan man gör åverkan på växtområdet behövs det upprättas en ansökan om artskyddsdispens hos länsstyrelsen.



Figur 3. Detaljkarta över utredningsområdet.



Figur 4. Öster om E4. Hedtallskog med blåbär, skvattram och ljung



Figur 5. Ledningsgata i skogen väster om E4. Ung Barrlandskog med inslag av triviallöv.



Figur 6. Fläcknycklar i vägdiket på östra sidan av vägen



Figur7. Ungt hygge 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, sumpskogsobjekt eller naturvärden som berör inventeringsområdet. I Artportalen har ett utsök på samtliga arter utförts mellan tidsperioden 1990-2019, en buffertzoon på 500 meter har inkluderats i utsöket. Endast en rödlistad art hittades i utsöket, Gulsparv (*Emberiza citrinella*) som listas som sårbar (VU). Artens hotbild består av bekämpningsmedelsrester i insekter, färre småbiotoper i slättbygd och igenväxning av mark som tidigare brukats för vall och spannmålsodling. Gulsparvens bevarandestatus bedöms ej påverkas negativt av de åtgärder som är planerade inom utredningsområdet. Utredningsområdet bedöms ej utgöra lämpligt habitat för Gulsparv.

Identifierade naturvärdesobjekt

Inga naturvärdesobjekt hittades.

Kunskapsunderlag

Kartlager som används i analysen:

Ortofoto, historiskt ortofoto (Lantmäteriet)

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).