



Kärlväxtinventering

Rödkullen, 2020



VÄG & MILJÖ



Beställning: Åre kommun

Framställt av: Väg & Miljö AB

<http://vagochmiljo.se>

Granskningsversion: 2020-11-10

Uppdragsansvarig: Klas Andersson

Medverkande: Klas Andersson (rapport), Lisa Öberg (inventering), Kristoffer Pettersson (GIS)

Kvalitetsansvarig: Lisa Öberg

Fotografier: om inget annat anges: Klas Andersson

Illustrationer och kartor: Väg & Miljö AB

Bild på framsida: Område 8

INNEHÅLL

1	Sammanfattning.....	2
2	Bakgrund	3
3	Metod	5
	Området	5
	Tidigare fynd	5
	Inventering av kärlväxter	5
4	Resultat	5
5	Slutsatser	7
6	Referenser	7
	Tryckta källor	7
	Digitala källor	7

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Kärlväxtinventering, Rödskallen 2020	2020-11-10	Sida 1 av 9

1 SAMMANFATTNING

Väg & Miljö AB fick i uppdrag att inventera cirka 30 hektar naturmark inom Rödkullens planområde i Åre kommun 2020. Detta i syfte att utreda eventuella förekomster av kärlväxter som särskild hänsyn bör tas till vid eventuella exploateringar.

Vid den naturvärdesinventering som pågår parallellt med det aktuella uppdraget påträffades bland annat fältgentiana (*Gentianella campestris var. campestris*) som är rödlistad som starkt hotat (EN) enligt 2020 års rödlista strax utanför områdena som inventerades efter kärlväxter. Dessa fynd tas dock ej vidare upp i den här rapporten då denna fokuserar på områden som ligger i utredning inför exploatering (se figur 1). Dock bör det understrykas att det måste tas hänsyn till dessa fynd vid eventuella arbeten utanför de aktuella områdena. Det är även sannolikt att det utanför dessa områden finns särskilt skyddsvärda arter kopplade till gräsmarker.

Det noterades fem orkidéarter skyddade av artskyddsförordningen § 8 inom inventeringsområdena, ingen av dessa är rödlistad enligt 2020 års rödlista. Stora delar av området har rikligt med indikatorarter för örtrika skogsmiljöer. De förekomster av kärlväxter inom det 30 hektar stora inventeringsområdet (se figur 1) utgör i sig inga hinder för vidare exploateringar utan bör gå att hantera genom dispensförfarande. Detta säger dock inte att samtliga områden är lämpliga att exploatera ur andra hänseenden, denna rapport fokuserar endast på kärlväxtfloran inom detta 30 hektar stora område.

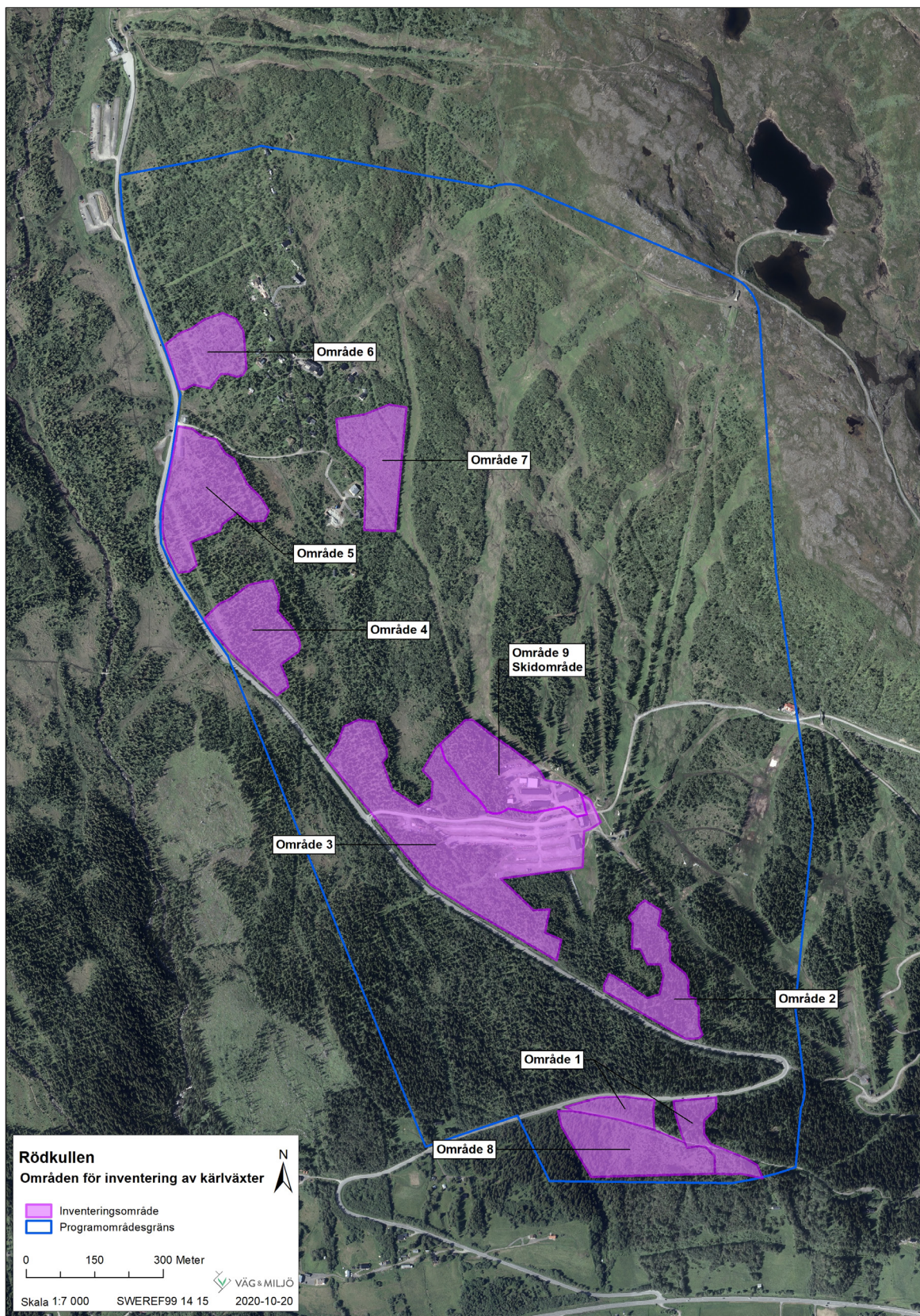
Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Kärlväxtinventering, Rödkullen 2020	2020-11-10	Sida 2 av 9

2 BAKGRUND

Åre kommun arbetar med en detaljplan för utökning av rekreationsområdet Rödkullen. Det har under åren 2011-2019 tagits fram flera naturvärdes och artinventeringar som under 2020 kompletteras med ytterligare en naturvärdesinventering enligt SIS samt den här kärlväxtinventeringen. Naturvärdesinventeringarna ska tas fram som underlag till ett pågående planprogramarbete i området Rödkullen i Åre. Planområdet är knappt 300 hektar stort och ligger på Åreskuttans sydvästra sluttning i anslutning till det populära friluftsområdet Ullådalen.

Syftet med planprogrammet är att undersöka möjligheterna för att utveckla en ny bykärna med tillhörande fritidsbostäder. Det område som idag är utgångspunkt för den alpina skidåkningen i Rödkullen är tänkt att bli centrumkärna med hotell, butiker och restauranger. Idag finns en besöksparkering med cirka 500 platser och två större byggnader med bland annat värmestuga och restaurang. Norr om parkeringen ligger ett område som används för skidområdets drift men uppställningsplats för pistmaskiner, verkstadsbyggnader och garage. Denna etablering är tänkt att flyttas till planområdets södra del. Längre norr ut i området ligger hotellet Buustamons fjällgård som omges av ett fritidshusområde med cirka 40 tomter. Flera av dessa har ingen väganlutning och ligger väl dolda i den omgivande naturen. I övrigt är största delen av det föreslagna området orörd naturmark. Genom området rinner flertalet bäckar och mindre vattendrag. Att bevara de naturvärden som identifierats i området är en utgångspunkt för programförslaget. Av den totala ytan är det drygt 30 hektar mark, uppdelat på 7 områden, som bedöms vara lämplig att utreda vidare för exploatering. Det är inom detta område som en riktad kärlväxtinventering utförts av Väg & Miljö AB 2020. Syftet med uppdraget är att upprätta ett kunskapsunderlag för detaljplaneringen. Inventeringarna ska komplettera det redan framtagna materialet och ligga till grund för bedömning av platsens lämplighet för föreslagna markanvändning.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Kärlväxtinventering, Rödkullen 2020	2020-11-10	Sida 3 av 9



Figur 1. Översiktskarta över inventeringsområdet.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Kärlväxtinventering, Rödkullen 2020	2020-11-10	Sida 4 av 9

3 METOD

BRUDSPORRE (*GYMNADENIA CONOPSEA*)

Brudsporre blommar i juni och juli. Utbredningen sträcker sig från Skåne till Torne Lappmark, men har bara spridda lokaler i norr där den är mer bunden till fjälltrakterna. Den är ganska sällsynt, och växer på fuktig kalkrik mark, som örtrika ängar, betesmarker, rikkärr. Arten är en medelgod signalarart.



Figur 2. Brudsporre (*Gymnadenia conopsea*) växte inom ett flertal objekt i inventeringsområdet. Bilden från annan lokal sommaratid.

Området

Inventeringsområdet består av flera mindre delar som domineras av fjällbjörsskog och örtrik granskog. Viss del består av våtmark. Områdena (figur 1) karaktäriseras av skog i sluttning mot väst inte sällan med ett örtrikare fältskikt.

Tidigare fynd

Inom området finns det i artportalen inga mer naturvårdsintressanta fynd inom området.

Vidare hämtades data från artportalen, utsökningar från skyddsklassade fynd samt äldre fynd ej upplagda på artportalen. Dessa utsökningar gav inte fler fynd.

Inventering av kärlväxter

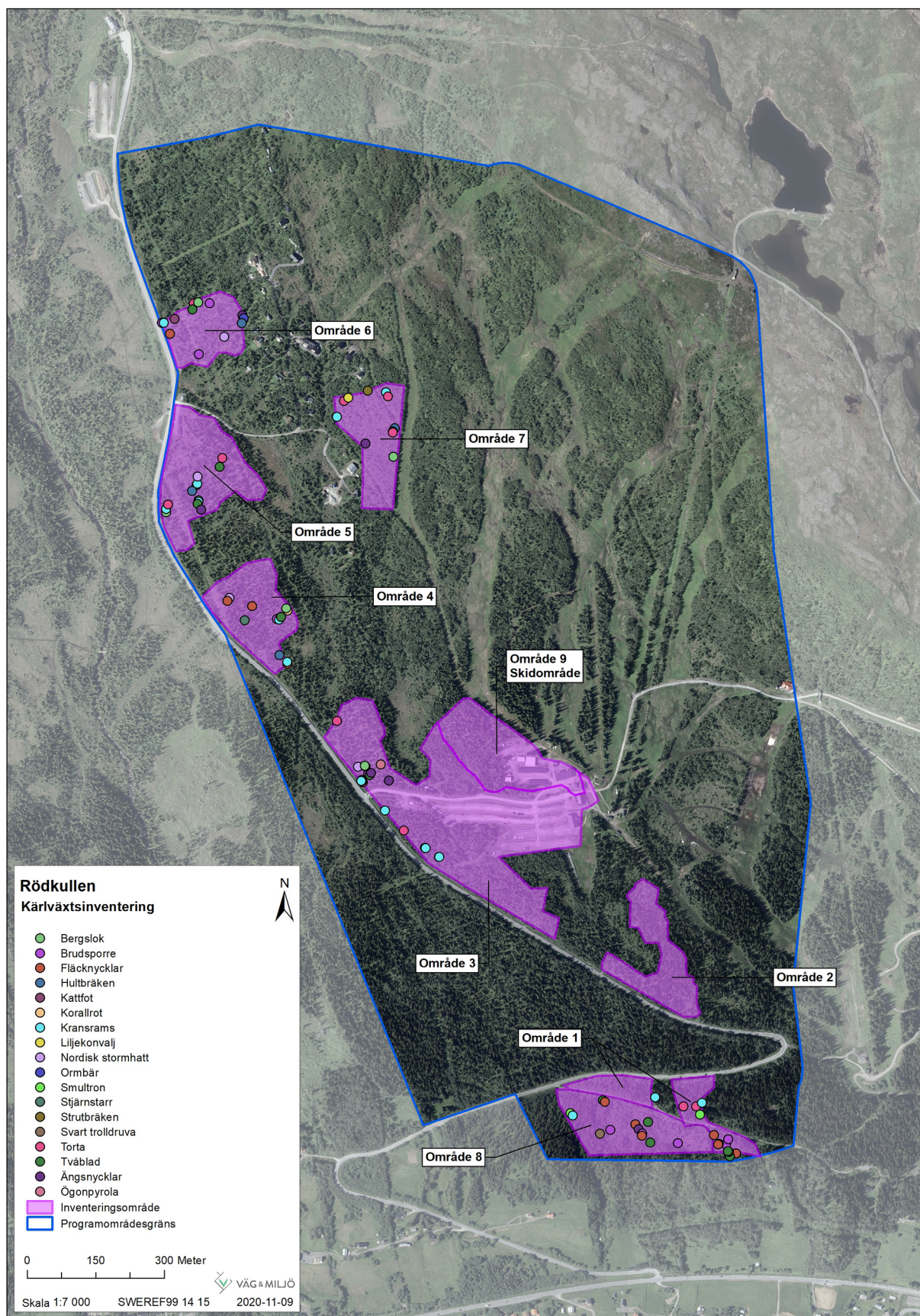
Eftersök gjordes över hela området under september 2020, naturvårdsintressanta arter noterades med punkt i collector. Av praktiska skäl noterades inte alla förekomster då det rör sig om mycket frekventa förekomster av flera för landskapet vanliga orkidéarter.

Samtliga inventeringar utfördes av Lisa Öberg, Oldtjikko.

4 RESULTAT

Inom området påträffades brudsporre (*Gymnadenia conopsea*, se figur 2), fläcknycklar (*Dactylorhiza maculata*), korallrot (*Corallorhiza trifida*), tvåblad (*Neottia ovata*) samt ängsnycklar (*D. incarnata*) som samtliga finns upptagna i artskyddsförordningens § 8. I övrigt påträffades rikligt med örter typiska för miljöerna såsom torta (*Lactuca alpina*), nordisk stormhatt (*Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale*), humleblomster (*Geum rivale*), kransrams (*Polygonatum verticillatum*) samt bergslok (*Melica nutans*). För fullständig karta med fynd utritade se figur 3.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Kärlväxteinventering, Rödkullen 2020	2020-11-10	Sida 5 av 9



Figur 3. Fynd av kärlväxter inom det inventerade området. Varje punkt kan indikera flera individer.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Kärlväxthinventering, Rödkullen 2020	2020-11-10	Sida 6 av 9

5 SLUTSATSER

Fynden av kärlväxter inom området vid Rödkullen är ungefär vad som kan förväntas av den här typen av miljö i Jämtland. Flera arter omfattas av artskyddsförordningen 8 § och bör därför sökas dispens före eventuella åtgärder. Enlig förordningen är det förbjudet att gräva eller dra upp exemplar av växter med rötterna, och plocka eller på annat sätt skada exemplar av växterna. Det är även förbjudet att ta bort/skada frön eller andra delar av växterna. Sannolikt bör detta göras efter en enklare form av artskyddsutredning för respektive art att ha som bilaga till dispensansökan. Inga av de fynd som gjordes vid den här undersökningen under höst 2020 har ogynnsam bevarandestatus.

För att säkerställa att inga arter förbisets bör två kompletterande fältbesök utföras under sommar 2021, förslagsvis görs dessa i samband med andra kompletterande undersökningar i området.

6 REFERENSER

Tryckta källor

Artskyddsförordningen, 2007:845.

Mossberg B., Stenberg L. Bonnier 2010, Den nya nordiska floran

Naturvårdsverket 2011, Gemensam text för vägledningarna för de svenska arterna i habitatdirektivets bilaga 2. NV-01162-10

Naturvårdsverket 2009, Handbok för artskyddsförordningen Del 1 – fridlysning och dispenser. ISBN 978-91-620-0160-5

Digitala källor

Artfakta.se SLU Artdatabanken. Hämtat 2020-07-08

Artportalen.se SLU Artdatabanken. Hämtat 2020-06-22 (inklusive beställning av ev. sekretesskyddade fynd)

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Kärlväxtinventering, Rödkullen 2020	2020-11-10	Sida 7 av 9