

BÄCKINVENTERING FÖR RÖDKULLEN

BÄCKINVENTERING FÖR RÖDKULLEN, ÅRE KOMMUN



BÄCKINVENTERING FÖR RÖDKULLEN

Kund: Åre kommun

Organisation Sigma Civil

Projektansvarig:	Per-Håkan Sandström
Upprättad av:	Fredrik Lindberg
Granskad av:	Per-Håkan Sandström
Godkänd av:	Per-Håkan Sandström

Projektnummer:	164524
Upprättad:	2020-07-03
Dokumentnummer:	RAPPORT-104969
Version:	1.0

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	INLEDNING	3
1.1	BAKGRUND OCH SYFTE	3
1.2	OMRÅDESBESKRIVNING.....	3
2	OMFATTNING OCH GENOMFÖRANDE.....	4
3	REDOVISNING AV KARTERADE BÄCKAR	5
3.1	ENGLANDSBÄCKEN (1)	5
3.2	BERGEBÄCKEN	6
3.3	BÄCK 1 (BIFLÖDE TILL BERGEBÄCKEN).....	7
3.4	ENGLANDSBÄCKEN (2)	8
3.5	BÄCK 2 (BIFLÖDE TILL ENGLANDSBÄCKEN 2).....	9

1 INLEDNING

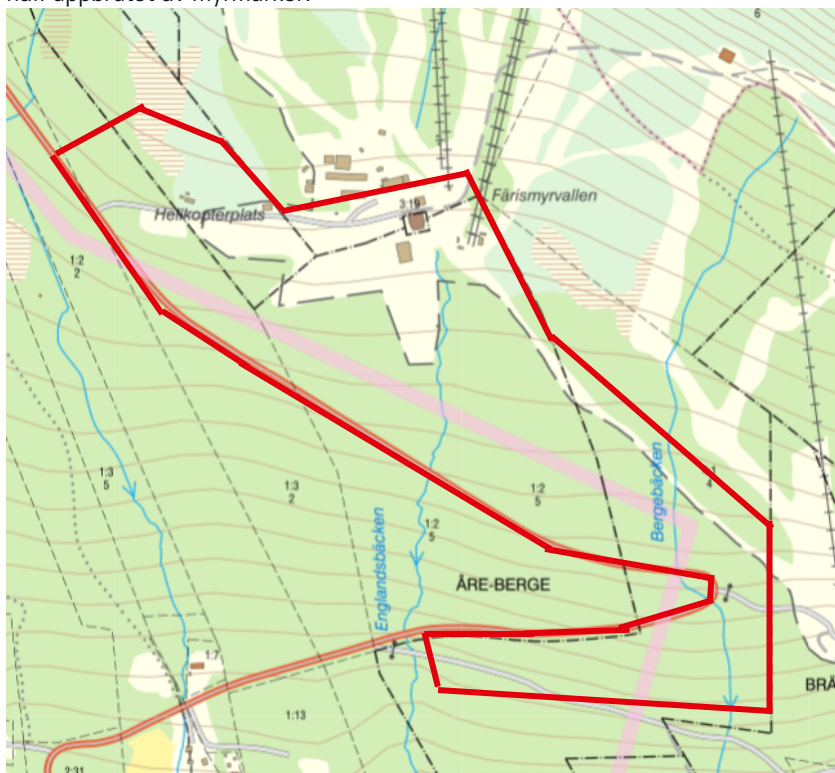
Inventering av bäckar och mindre vattendrag har utförts på den del av programområdet för Rödkullen i Åre som ej tidigare inventerats, se figur 1. Genom fältinventering har 5 st bäckar identifierats i området. 4 st bäckar är större vattenförande och en är en mindre vattenförande bäck. Inom området finns även ett fåtal bäckar och diken som är torrlagda.

1.1 BAKGRUND OCH SYFTE

På uppdrag av Åre kommun har Sigma Civil AB utfört en inventering av bäckar och mindre vattendrag i del av programområdet för Rödkullen i Åre, se figur 1. Syftet med inventering är att upprätta ett kunskapsunderlag för detaljplaneringen. Inventeringen ska komplettera tidigare utförda undersökningar och ligga till grund för bedömning av platsens lämplighet för föreslagen markanvändning.

1.2 OMRÅDESBESKRIVNING

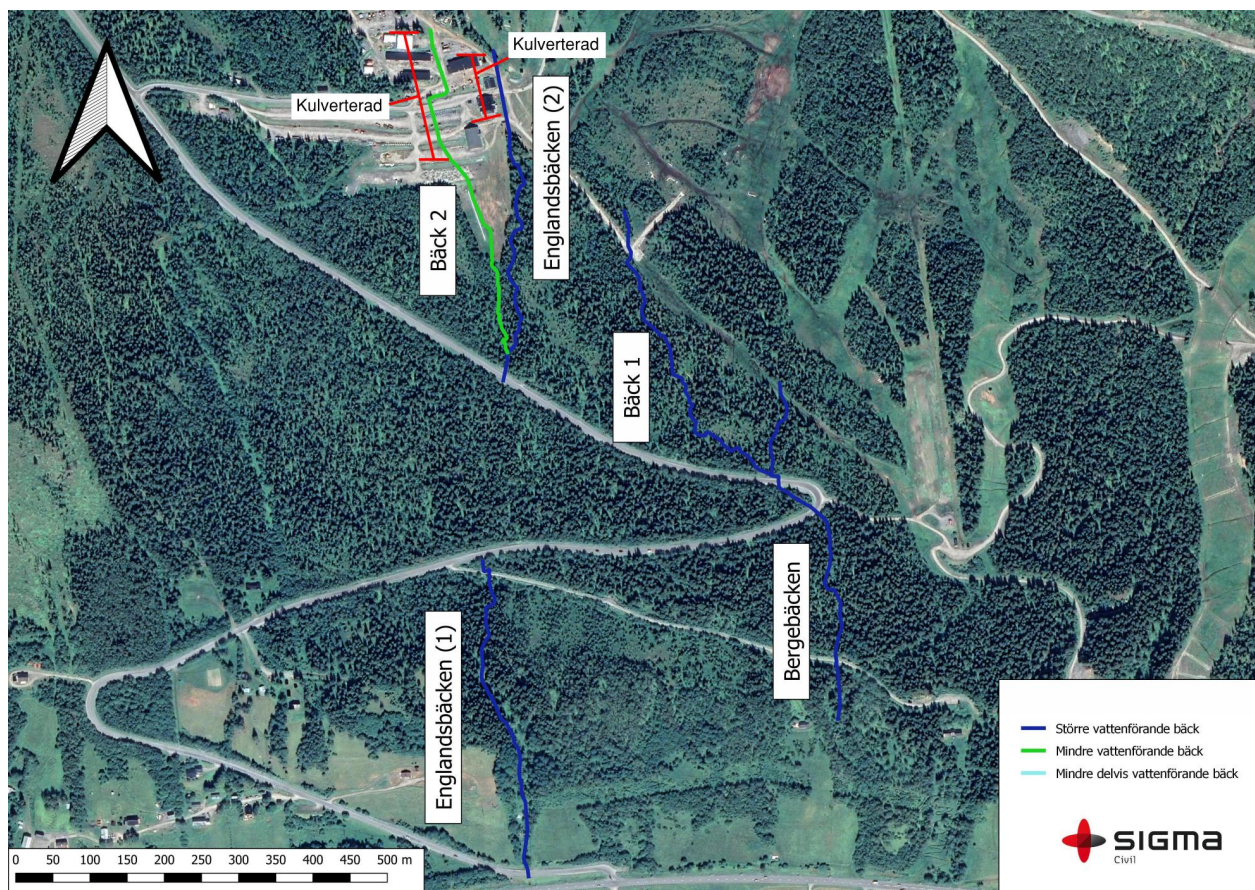
Undersökningsområdet är beläget i Åre på Åreskutans sydvästra sluttning i anslutning till friluftsområdet Ullådalen se, figur 1. Området är ca 30 hektar stort och sträcker sig i nordlig riktning från Ullådalsvägens serpentinkurva mot Färismyrvallen västra sidan. Vegetationen i området domineras av skogsmark med etablerad granskog med inslag av lövträd. Skogsmarken är på vissa håll uppbrutet av myrmarker.



Figur 1. Område för bäckinventering är markerat med rött.

2 OMFATTNING OCH GENOMFÖRANDE

Fältinventering av bäckar och mindre vattendragen utfördes på del av programområdet för Rödkullen i Åre, se figur 1. Denna utfördes av Sigma Civil 30/6 - 1/7-2020 genom fältinventering. Bäckarna som identifierats redovisas i figur 2. Karteringen har utförts med hjälp av mätinstrumentet Trimble Geo7X.



Figur 2. Inventerade bäckar och mindre vattendrag i resterande del av programområdet för Rödkullen.

3 REDOVISNING AV KARTERADE BÄCKAR

3.1 ENGLANDSBÄCKEN (1)

Englandsbäcken (1) är en större (>0,5 m bred) vattenförande bäck, se figur 3. Som börjar vid Ullådalsvägen södra vägkant. Vattenföringen och vattenhastigheten är ofta hög på grund av den branta lutningen i terrängen, se figur 4.



Figur 3. Englandsbäcken (1), större vattenförande bäck.



Figur 4. Brant lutning i terrängen med hög vattenföring.

3.2 BERGEBÄCKEN

Bergebäcken är en större (>0,5 m bred) vattenförande bäck, se figur 5. Som rinner i östra delen av undersökningsområdet. Med stora lutningar i terrängen är troligen flödet stort i denna bäck vid nederbörd och snösmältning.



Figur 5. Bergebäcken, större vattenförande bäck.



Figur 6. Brant lutning i terrängen med hög vattenföring.

3.3 BÄCK 1 (BIFLÖDE TILL BERGEBÄCKEN)

Bäck 1 är en större (>0,5 m bred) vattenförande bäck, se figur 7. Bäckens är ett biflöde till Bergebäcken. Bäckens rinner ihop med Bergebäcken i Ullådalsvägens serpentinkurvas norra väggkant, se figur 2. Ungefär på mitten av sträckan så smalnar bäcken av, se figur 8.



Figur 7. Större vattenförande bäck.



Figur 8. På mitten av sträckan så smalnar bäcken av.

3.4 ENGLANDSBÄCKEN (2)

Englandsbäcken (2) är en större (>0,5 m bred) vattenförande bäck, se figur 9. Den börjar vid Rödskulleliftens 1:s södra del, och går rakt genom undersökningsområdet till Ullådalsvägens serpentinkurvas södra väggkant, bäckens slut i undersökningsområdet, se figur 2. Där rinner den under vägen och blir Englandsbäcken (1), se figur 10.



Figur 9. Englandsbäcken (2), större vattenförande bäck.



Figur 10. Brant lutning i terrängen med hög vattenföring.

3.5 BÄCK 2 (BIFLÖDE TILL ENGLANDSBÄCKEN 2)

Bäck 2 är en mindre (<0,5 m bred) vattenförande bäck, se figur 11. Bäckens är ett biflöde till Englandsbäcken (2). Den börjar vid Ripanliftens södra del, och sträcker sig till Ullådalsvägens serpentinkurvas norra väggkant, se figur 2. Där den rinner ihop med Englandsbäcken (2).



Figur 11. Mindre vattenförande bäck.



Figur 12. Bäck 2 rinner nedanför SkiStarshop Rödkullen.