

Skötselplan för naturreservatet Kanibäcken

Denna skötselplan är en bilaga till länsstyrelsens beslut 2021-11-18 om bildande av naturreservatet Kanibäcken.

Innehållsförteckning

1	Allmänt.....	1
2	Reservatets syfte.....	1
3	Prioriterade bevarandevärden.....	2
4	Uppgifter om naturreservatet.....	2
5	Mål och åtgärder.....	3
5.1	Vattendrag och sjöar.....	3
5.2	Våtmarker.....	9
5.3	Skog.....	9
	Skyddszoner.....	10
	Skogliga värdekärnor.....	11
	Skogliga utvecklingsmarker/arronderingsmarker.....	12
5.4	Kulturmiljövärden.....	14
5.5	Information och anläggningar.....	14
5.6	Gränser.....	15
5.7	Tillfartsvägar.....	16
6	Sammanfattning av skötselåtgärder.....	17
7	Källhänvisning.....	18

Bilagor

A. Översiktskarta

B. Åtgärdsplatser, skogliga funktionsklasser, skötselområden och informationsplats

1 Allmänt

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av naturreservatet Kanibäcken. Vid planering och utförande av skötselåtgärder ska syftet med naturreservatet och reservatsföreskrifterna vara styrande. Andra aktuella regelverk och riktlinjer ska också beaktas.

Bevarandemålen för de ingående naturtyperna styr vilken slags naturvårdande skötsel som planeras. I bilaga B visas reservatets olika skötselområden och åtgärdsplatser.

Samråd med berörda samebyar bör hållas om skötselåtgärder planeras som kan påverka deras verksamhet.

2 Reservatets syfte

Syftet med reservatet är att bevara och vid behov vårda värdefulla naturmiljöer i form av ett fritt strömmande vattensystem med en hög grad av naturlighet. Områdets opåverkade karaktär, biologiska mångfald, naturliga hydrologi och bottenmiljöer ska

bevaras. Syftet är vidare att skydda och vid behov återställa livsmiljöer för skyddsvärda arter, främst vattensystemets rika bestånd av flodpärlmussla. Omgivande strandmiljöer, våtmarker och skogar ska också bevaras och ges förutsättningar att utvecklas naturligt. De delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd.

Inom ramen för dessa syften ska reservatets även ge möjlighet till naturupplevelser och friluftsliv.

Syftet ska nås genom att:

- Vid behov återställa områdets naturliga hydrologi och struktur genom att till exempel lägga igen diken, åtgärda vandringshinder eller återställa vattendrag efter flottledsrensning.
- Inget fiske bedrivs i vatten med betydelse för föryngring av öring och flodpärlmussla.
- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Utvecklingsmarker, arronderingsmarker och skyddszoner återställs till naturskog genom fri utveckling eller naturvårdande skötsel som exempelvis ringbarkning och/eller röjning av ungskog.
- Exploateringar och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området förhindras.
- Främmande arter som bedöms utgöra ett hot mot ekosystemen i reservatet tas bort, i de fall det är möjligt.
- Naturliga störningar som till exempel översvämningar och stormfällningar tillåts ha ett naturligt förlopp. Bränder ska dock släckas när kantzoner till sjöar och vattendrag riskerar att fatta eld.
- Alla åtgärder i reservatet planeras så att körskador och annan påverkan på markskiktet undviks.
- Besökare informeras om reservatets naturvärden.
- Naturreservatets värde för friluftslivet säkras genom att områdets orörda och ostörda karaktär bevaras.

3 Prioriterade bevarandevärden

Skälen för bildandet av reservatet samt dess prioriterade bevarandevärden är vattensystemet med dess population av flodpärlmussla.

4 Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn: Kanibäcken

Kommun:	Jokkmokk
Lägesbeskrivning:	23 km NNV om centrala Vuollerim
Area:	ca 607 ha
Fastigheter:	Ranesvare 1:1, Naturvårdsverket Ranesvare 3:1, Naturvårdsverket
Sameby:	Jåhkågaska tjiellde, Gällivare, Sirges, Tuorpon, Udtja.
Förvaltare:	Länsstyrelsen

5 Mål och åtgärder

5.1 Vattendrag och sjöar

Kanibäcken är en mindre bäck med höga naturvärden och en stor population av flodpärlmussla som uppskattas innehålla omkring 250 000 individer. Vid länsstyrelsens senaste inventering, 2021, dokumenterades en rekrytering inom musselpopulationen. Flodpärlmusslans känslighet bör tas i beaktande vid utförande av skötselåtgärder. Även utter förekommer i bäcken. Vid två av länsstyrelsens inventeringar, 2006 och 2008, har utterspillning dokumenterats i Kanibäckens nedre delar.

I bäckens övre delar består botten substratet främst av findetritus, det vill säga finfördelat organiskt material under nedbrytning. Längre ned i systemet övergår botten substratet till block, sten, grus och sand. Nedströms Urtjutjärnarna bedöms bäcken vara lämpligt öringshabitat med bra lek- och uppväxtområden samt ståndplatser.

Vattenkvaliteten är generellt god men halterna av kvicksilver och bromerad difenyleter gör att reservatets vattenmiljöer inte uppnår god kemisk status. Halterna av kvicksilver och bromerad difenyleter är höga i en stor del av landets vatten på grund av atmosfäriskt nedfall under lång tid, så detta är inget unikt för Kanibäcken.

Länsstyrelsen har biotopkarterat Kanibäckens huvudfåra men någon kartering av reservatets sjöar eller Kanibäckens biflöden har inte genomförts. Inga åtgärder planeras i dessa miljöer men det går inte att utesluta att de kan vara påverkade av någon form av markavvattning, dämning eller annat som kan ha en negativ effekt på naturvärdena. Om senare inventeringar visar på någon yttre påverkan som skulle kunna åtgärdas genom aktiv skötsel kan nedanstående mål och åtgärder komma att anpassas i enlighet med detta.

Målsättningen inom alla skyddade områden är att främmande arter inte ska finnas. Idag finns inga uppgifter om att några främmande arter (exempelvis bäckröding, regnbåge eller signalkräfta) skulle ha etablerats inom reservatets vattenmiljöer. Om främmande arter upptäcks i samband med besök till området ska detta rapporteras och om möjligt åtgärdas.



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2021-11-18

Bilaga 8

Diarienummer
511-12923-2020

NVR ID
2054182

4 (18)

Påverkan på Kanibäckens konnektivitet uppmärksammades i samband med länsstyrelsens biotopkartering 2013. Väst om våtmarken Urtjojiegge är stockar ilagda i bäcken som bedöms utgöra ett vandringshinder, se åtgärdsplats 1 i bilaga B och foto 1.



Foto 1. Stockar i bäcken.



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2021-11-18

Bilaga 8

5 (18)

Diarienummer
511-12923-2020

NVR ID
2054182

Vid länsstyrelsens inventeringar 2008 hittades ett gammalt sönderrostat fiskgaller i bäcken mellan Urtjutjärnarna som troligtvis hindrat fisk från att vandra mellan sjöarna, se åtgärdsplats 2 i bilaga B. 2021 gjordes ett återbesök på platsen. Då låg gallret på botten och endast rester av anordningen fanns kvar, foto 2. Anordningen utgör inget vandringshinder men bör ändå avlägsnas.



Foto 2. Rester från tidigare avstängning av bäcken.

Vid inventeringen 2008 lokaliserades ett litet fall under kraftledningsgatan, se foto 3 och åtgärdsplats 3 i bilaga B. Möjligen rör det sig om ett naturligt vandringshinder men det kan delvis vara skapat av människan. Det bör utredas om det är lämpligt med åtgärder som förbättrar möjligheterna för fiskvandring på platsen.



Foto 3. Litet fall under kraftledningsgatan.

Vidare konstaterades att en felaktigt lagd vägtrumma under väg 811 intill utloppet i Stora Luleälven utgjorde ett vandringshinder, se foto 4 och åtgärdsplats 4 i bilaga B. Trafikverket åtgärdade vägtrumman 2013 i samband med förstärkningsarbeten längs vägen. En fem meter bred och 20 meter lång valvbåge med utterpassage på båda sidor installerades. Resultatet blev dock inte helt bra då höga vattenhastigheter har forslat bort bottenstrukturer så att ett fall åter har bildats, se foto 5. Det bör därför utredas om åtgärden kan kompletteras så att vandringsbarheten säkras. När valvbågen installerades fylldes omgivningen ut med sprängsten, se foto 5, vilket innebär att solinstrålningen till bäcken ökade vid åtgärden. Det vore fördelaktigt att lägga ett ytskikt på sprängstenen som gör att vegetation lättare kan etableras och skapa beskuggning.

Kanibäckens huvudfåra är inte påverkad av flottledsrensning vilket är positivt för vattendragets naturvärden och arter. Av annan anledning än flottning var huvudfåran dock rensad uppströms vägtrumman vid utloppet i Stora Luleälven vid inventeringstillfället 2008. Vid kompletterande åtgärder kring valvbågen bör denna del av vattendragets sträckning restaureras om behovet kvarstår.



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2021-11-18

Bilaga 8

7 (18)

Diarienummer
511-12923-2020

NVR ID
2054182



Foto 4. Felaktigt utformad vägtrumma som åtgärdats.



Länssstyrelsen
Norrbotten



Foto 5. Valvbågen med det fall som bildats efter åtgärd. Fotot är taget 2016 av Trafikverket.

Bevarandemål

- Naturlig hydrologi ska bevaras och växt- och djurlivet skall tillåtas utvecklas fritt. Efter genomförda skötselåtgärder ska förändringar i naturtillståndet endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Vattenkvaliteten ska vara god med en försumbar belastning av grumlande, försurande och övergödande ämnen.
- Främmande arter som exempelvis bäckröding, regnbåge eller signalkräfta ska inte förekomma.
- Så långt det är möjligt ska vattendragen vara fria från mänskligt skapade vandringshinder.
- Vattendraget ska kännetecknas av naturlighet.
- Flodpärlmusslans populationsstorlek ska förbli oförändrad eller öka. Populationen ska vara rekryterande.
- Vattendragens ekologiska status ska förbättras.

- I vattendrag med betydelse för flodpärlmussla ska det finnas goda förutsättningar för öringreproduktion.

Skötselåtgärder

- De stockar som utgör ett vandringshinder i bäcken och det trasiga fiskgallret avlägsnas.
- Utred om fallet under kraftledningen är mänskligt skapat och åtgärda vid behov för att förbättra vandringsmöjligheterna för fisk.
- Utred om valvbågen kan åtgärdas så att vandringsbarheten säkras.
- Provfiske av öring bör genomföras minst vart 8:e år. Restaureringsåtgärder för att förbättra lekbottnar vidtas vid behov.
- Inventering av flodpärlmussla bör genomföras minst vart 8:e år.
- Borttagande av främmande arter vid behov.

5.2 Våtmarker

Länsstyrelsen har inte genomfört någon riktad naturvärdesinventering av reservatets våtmarker. Det går därför inte att utesluta att de kan vara påverkade av någon form av markavvattning eller annat som kan ha en negativ effekt på naturvärdena. I nuläget föreslås ingen aktiv skötsel av ingående våtmarker. Om senare inventeringar visar på någon yttre påverkan som skulle kunna åtgärdas genom aktiv skötsel kan mål och åtgärder komma att anpassas i enlighet med detta.

5.3 Skog

För att skydda de höga naturvärdena i reservatets vattenmiljöer ingår stora arealer skyddszoner. Inom dessa är skogen påverkad av modernt skogsbruk. Det rör sig främst om yngre tallskog. I reservatet finns även en hel del naturskogsmiljöer, främst tallskog med gott om gamla överståndare och död ved men även gammal granskog intill våtmarkerna.

Länsstyrelsens inställning är att naturvårdsbränning, liksom spontant uppkommen brand i skogsmark generellt sett är mycket värdefullt ur naturvårdssynpunkt. Men med anledning av de höga limniska värdena i reservatet planeras ingen naturvårdsbränning. Vid en brand finns risk att kantzoner runt sjöar och vattendrag brinner upp och att de limniska värdena påverkas negativt. Därför ska även spontant uppkomna bränder som riskerar att sprida sig till bäckmiljöerna släckas. Vid släckningsarbete ska så skonsamma metoder som möjligt användas och naturliga begränsningslinjer så som vägar och rågångar nyttjas i första hand. Fysiska ingrepp som fällning av träd eller anläggande av mineralgator ska undvikas. Vid släckning bör även största möjliga hänsyn tas så att vattenmiljöerna inte skadas vid ett vattenuttag.

Målsättningen inom alla skyddade områden är att främmande arter (t ex contortatall) inte ska finnas. Idag finns inga uppgifter om att contortatall skulle ha etablerats inom reservatet. Om contortatall eller andra främmande arter upptäcks inom naturreservatet ska detta rapporteras och åtgärdas.

Skyddszoner

Runt reservatets bäck- och sjösystem finns en skyddszon (skötselområde A, bilaga B). Länsstyrelsen har inte genomfört någon heltäckande inventering av skyddszonen men kan konstatera att skog avverkats och att ungskog av framförallt tall täcker stora ytor (foto 6). De träd som står allra närmast bäckarna verkar i de flesta fall lämnats kvar (foto 7). Troligen är den norra delen av skyddszonen mer påverkad av skogsbruk än den södra.

Målsättningen är att den mark och växtlighet som ligger närmast vattenmiljöerna ska utgöra en ekologisk funktionell kantzon mot vattnet. Det vill säga den ska beskugga vattnet och motverka temperaturhöjningar, vara ett skydd mot erosion, tillföra näring och substrat i form av döda växtdelar och död ved, minska avrinningen och bibehålla ett fuktigt mikroklimat. Utöver att skyddszonen ska innehålla en ekologiskt funktionell kantzon mot vattnen ska skogen i skyddszonen utvecklas i riktning mot att bli en skoglig värdekärna.



Foto 6. Ungskog av framförallt tall täcker stora ytor inom skyddszonen.



Foto 7. Träden allra närmast bäcken har fått stå kvar vid tidigare avverkning.

Bevarandemål

- Naturvärdena ska öka och kantzonen runt sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt funktionell. Skogen ska utveckla naturvärden motsvarande skoglig värdekärna.
- Främmande arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Utred behov av åtgärder för att återskapa en ekologiskt funktionell kantzon.
- Utred förutsättningarna att skapa död ved och röja bort barrträd för att gynna lövuppslag.
- Avveckling av främmande arter vid behov.

Skogliga värdekärnor

De skogliga värdekärnorna (bilaga B) har i stort fått utvecklats fritt sedan dimensionsavverkningen i början av förra seklet. Värdekärnorna består främst av tallskog med varierande inslag av överståndare och död ved (foto 8). Gammal granskog med björkinslag finns även på myrholmar och fläckvis som gransumpskog.

Fortsatt fri utveckling med intern dynamik bedöms vara den bästa skötselåtgärden för att bevara naturvärdena i områdets värdekärnor. Naturvårdsbränning skulle troligtvis

höja de skogliga naturvärdena men riskerar att påverka de limniska värdena negativt och rekommenderas därför inte.



Foto 8. Värdekärna med gamla hänglavsrika tallöverståndare och död ved.

Bevarandemål

- Arealen värdekärna får inte minska; målet är att arealen värdekärna ska öka i takt med att utvecklingsmarker uppnår statusen värdekärna.
- Naturvärden ska bevaras och växt- och djurlivet ska tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Främmande arter som t ex contortatall ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder, med undantag för avveckling av främmande arter som upptäcks inom reservatets värdekärnor.

Skogliga utvecklingsmarker/arronderingsmarker

I reservatet finns flera områden med arronderingsmark och utvecklingsmark (skötselområde B, bilaga B). Söder om Urtjutjärnarna finns en utvecklingsmark med tallungskog och några gamla frötallar (foto 9). Björkar och död ved förekommer. Öster

om Urtjovávrasj finns en mindre utvecklingsmark bestående av en medelålders tallskog med allmänt med lumpade lågor i varierande grovlek.

Intill våtmarken Urtjojiegge finns arronderingsmarker med ung trivial tallskog (foto 10). De arronderingsmarker som ligger vid våtmarken Doaresáhpe består av trivial blandskog på fuktig mark.

Man kan utreda om det kan vara lämpligt att skada träd och skapa död ved i vissa bestånd för att snabbare öka naturvärdet. I täta, likåldriga bestånd ger åtgärden förutom den döda veden även värdefull luckighet och skiktning.



Foto 9. Utvecklingsmark med tallungskog och några gamla frötallar.



Foto 10. Arronderingsmarker med ung trivial tallskog.

Bevarandemål

- Naturvärdena ska öka och skogen ska utvecklas i riktning mot skiktad naturskog.
- Främmande arter som t ex contortatall ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Utred förutsättningarna att skapa död ved och röja bort barrträd för att gynna lövuppslag.
- Avveckling av främmande arter vid behov.

5.4 Kulturmiljövärden

Genom reservatet går en gammal renflyttningsled som sedan gammalt använts vid renflytt och andra transporter. Leden finns i närheten av Ganijjiegge och korsar de ströängar som inte ingår i, men omges av reservatet. I övrigt finns inga kända fornlämningar eller utpekade kulturmiljövärden. Om sådana upptäcks är det viktigt att de bevaras och att särskild hänsyn tas till fornlämnings- och kulturmiljöer så att de inte skadas vid skötselinsatser. För att undvika skador ska samråd ske med länsstyrelsens antikvarier innan eventuella åtgärder.

5.5 Information och anläggningar

Kanibäcken är sannolikt ett ganska okänt utflyktsmål för allmänheten. Området nyttjas så vitt länsstyrelsen känner till framförallt för jakt, fiske, utflykter och bärplockning.

Genom att området nu ges naturreservatsstatus kommer områdets höga natur- och friluftslivsvärden bli mer kända, vilket kan innebära ett förändrat besöksstryck.

I området saknas leder, eldstäder och andra anordningar för rörligt friluftsliv. Länsstyrelsen bedömer att det inte behövs några i dagsläget, men behovet av anläggningar och stigar behöver kontinuerligt utvärderas. Utgångspunkten för detta är att reservatet ska nyttjas för rörligt friluftsliv utifrån sina naturgivna förutsättningar. Om behov uppkommer och det bedöms vara förenligt med reservatets syften kan nya anläggningar för att kanalisera eller främja friluftslivet iordningsställas.

Eftersom länsstyrelsen inte har genomfört någon fullständig inventering av anordningar och anläggningar kan det finnas mindre sådana som länsstyrelsen inte känner till inom reservatet.

Digital information om naturreservatet finns på länsstyrelsens hemsida och i appen Norrbottens naturkarta. En planerad informationsplats är markerad i bilaga B. Den platsbundna informationen kommer utgöras av en skylt med information om reservatet och vilka regler som gäller.

Skötselmål

- Besökaren ska göras medveten om naturreservatets naturvärden och vad man bör tänka på vid besöket. Platsbunden information bör finnas på plats inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft.
- Skyltning ska vara ändamålsenlig, tydlig och aktuell samt i gott skick.
- Vid naturvårdande skötselåtgärder ska allmänheten på ett lättillgängligt sätt kunna få information om bakgrund, orsak och mål med åtgärden.
- Markslitage från besökare får inte bli så stort att det påverkar områdets natur- eller upplevelsevärden negativt.

Skötselåtgärder

- En informationsskylt ska tas fram och monteras upp i anslutning till reservatet, förslagsvis vid den plats som anges i bilaga B. Skylten ska utformas enligt gällande standard.
- Information om reservatet läggs ut på länsstyrelsens hemsida och i appen Norrbottens naturkarta snarast efter att beslutet vunnit laga kraft.
- Vid naturvårdande skötselåtgärder sätts skyltar med information om åtgärden upp i anslutning till aktuellt skötselområde.
- Löpande kontroller av att skyltar inom och i anslutning till reservatet är aktuella, läsbara samt att skyltställen är i gott skick.
- Vid behov ska sly röjas bort runt skyltarna.
- Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas och anpassas till de behov som finns.

5.6 Gränser

Naturreservatets gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att naturreservatet har beslutats.

Skötselmål

- Reservatets gränser ska vara tydligt markerade enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Skötselåtgärder

- Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar ska göras löpande.
- Vid behov åtgärdas otydliga markeringar och rågångar.

5.7 Tillfartsvägar

Lämpligaste tillfartsvägen till reservatet från allmän väg är söderifrån, via väg 811 (bilaga A).

Skogsbilvägarna är i bra skick, men vägen som leder till Urtjutjärnarna är sämre skick; gropig och smala björkar hänger ut över vägen. Vid beslutstillfället fanns inget avtal som reglerar länsstyrelsens och allmänhetens nyttjande av vägarna men en lantmäteriförrättning angående vägen pågick. Reservatet saknar iordningsställd parkeringsplats, men det finns parkeringsmöjligheter för personbilar efter skogsbilvägarna som leder till reservatet.

Skötselmål

- Länsstyrelsen ska ha kännedom om vägens skick för att kunna anpassa information och eventuellt vidta åtgärder.
- Tillfartsvägarna till reservatet ska vara i sådant skick att de kan trafikeras med personbil.

Skötselåtgärder

- Vägens status kontrolleras vid övrig tillsyn av reservatet. Eventuella förändringar av vägens status rapporteras till webbansvarig.

6 Sammanfattning av skötselåtgärder

Avsnitt	Vad	När
	Översyn och eventuell revidering av Skötselplan	Senast 2031
5.1	Vattendrag och sjöar	
	Avlägsna stockar som utgör ett vandringshinder	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Avlägsna trasigt fiskgaller	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Utred om fall under kraftledningen är mänskligt skapat	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Åtgärda fall under kraftledningen	Vid behov
	Utred om fall vid valvbågen kan åtgärdas för att säkra vandringsbarhet	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Provfiske av öring	Vart 8:e år
	Restaureringsåtgärder för att förbättra lekbottnar	Vid behov
	Inventering av flodpärlmussla	Vart 8:e år
	Borttagande av främmande arter	Vid behov
5.3	Skog	
	Utred behov av åtgärder för att återskapa en ekologiskt funktionell kantzon	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Utred förutsättningarna att röja bort barrträd för att gynna lövuppslag	Vid behov
	Utred förutsättningarna att skapa död ved	Vid behov
	Borttagande av främmande arter	Vid behov
5.5	Information och anläggningar	
	En informationsskylt tas fram och monteras upp vid den plats som anges i bilaga B	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Information om reservatet läggs ut på länsstyrelsens hemsida och i appen Norrbottens naturkarta	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Kontroller av att informationsskylten i anslutning till reservatet är aktuell, läsbar samt att skyltstället är i gott skick	Löpande
	Röjning av sly runt skyltar	Vid behov
	Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas och anpassas till de behov som finns	Löpande
5.6	Gränser	
	Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar	Löpande
	Åtgärda otydliga rågångar och markeringar	Vid behov
5.7	Tillfartsvägar	
	Kontrollera vägens status vid övrig tillsyn av reservatet	Löpande vid övrig tillsyn av reservatet



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2021-11-18

Bilaga 8

18 (18)

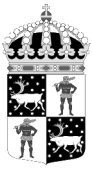
Diarienummer
511-12923-2020

NVR ID
2054182

7 Källhänvisning

Länsstyrelsen 1993, 1994, 2005, 2008, 2013, 2017, 2021

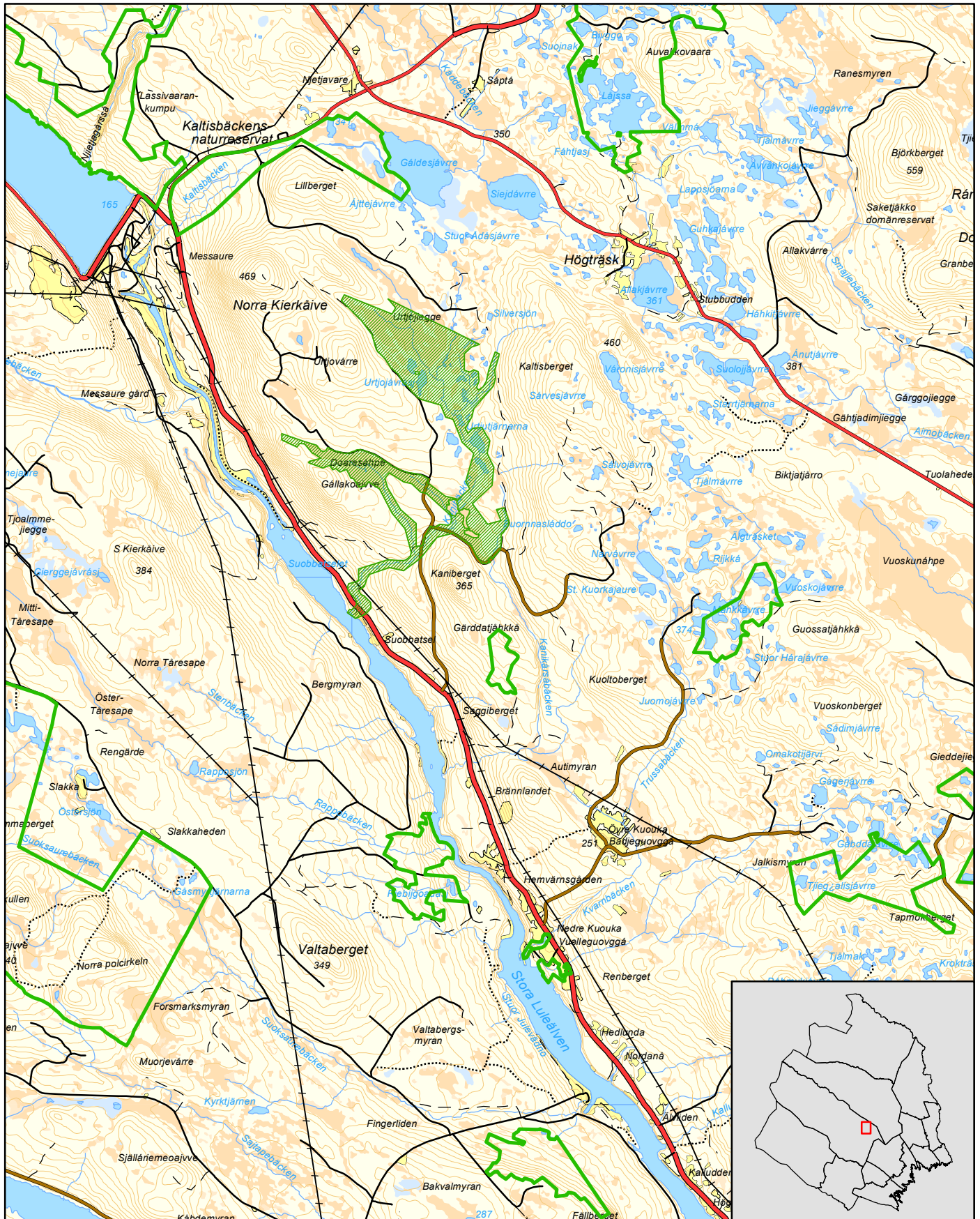
Data från fältinventering



Naturreservatet Kanibäcken

Jokkmokks kommun

Skala 1:100 000

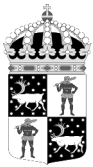
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

- Gräns för naturreservatet
- Övriga naturreservat

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilometer





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-12923-2020

NVR ID 2054182

Bilaga B

Naturreservatet Kanibäcken

Åtgärdsplatser, skogliga funktionsklasser, skötselområden och informationsplats

Area ca 607 ha

Skala 1:30 000

