

Varför naturvård på landskapsnivå?

- Skapa en effektivare förvaltning som gör det möjligt att nå uppsatta mål med avseende på skogproduktion, klimat, naturvård och social naturvård
- Landskapsnivån krävs för att kunna kombinera flera mål
- Stort vetenskapligt stöd för att landskapets struktur är avgörande för populationers överlevnad (landskapsekologi)

Effektiv naturvård på landskapsnivå?



<u>Mål och definitioner</u>	→	<u>Styrmedel</u>	→	<u>Metodik och verktyg</u>	→	<u>Uppföljning</u>
Definition av landskap		Juridik (äganderätt, MB, SVL)		Indikatorer		Monitoring
Storlek, avgränsning		Ekonomi (fördelning av kostnader/vinst)		Objektval, prioritering		Tillsyn
Vad ska kombineras?		Administration, regelverk		Placering, areal		Rapportering
Vad ska uppnås?		Information		Skogsbruksmetoder		
		Avtal		GIS-verktyg		
				"Conservation planning software"		

För att kombinera produktion, naturvärden, kulturmiljövärden, sociala värden

Effektiv naturvård på landskapsnivå?



<u>Mål och definitioner</u>	→	<u>Styrmedel</u>	→	<u>Metodik och verktyg</u>	→	<u>Uppföljning</u>
Definition av landskap		Juridik (äganderätt, MB, SVL)		Indikatorer		Monitoring
Storlek, avgränsning		Ekonomi (fördelning av kostnader/vinst)		Objektval, prioritering		Tillsyn
Vad ska kombineras?		Administration, regelverk		Placering, areal		Rapportering
Vad ska uppnås?		Information		Skogsbruksmetoder		
		Avtal		GIS-verktyg		
				"Conservation planning software"		

För att kombinera **produktion, naturvärden**, kulturmiljövärden, sociala värden

Optimering av naturvärden på landskapsnivå

Mål

- Att skapa förutsättningar för livskraftiga populationer av alla naturligt förekommande arter

Metod

- Indikatorer
- Objektval och prioritering: Skapa och bevara lämpliga habitat i tillräcklig mängd
- Placering och areal: Konnektivitet och Kontinuitet

Indikatorer

Habitatdirektivet

- Läderbagge,
- Större barkplattbagge,
- Slät tallkapschongbagge,
- Grov tallkapschongbagge,
- Aspbarkgnagare

Fågeldirektivet

- Vitryggig hackspett,
- tretåig hackspett,
- spillkråka,
- lavskrika,
- lappmes

Andra arter med bra indikatoregenskaper

- grön sköldmossa,
- ullticka,
- aspfjädermossa
- lunglav

Habitat

Vilka habitat som ska identifieras styrs av indikatorarterna, men sannolikt har följande miljöer betydelse:

- Gammal skog (>120 år), inklusive naturskogar
- Äldre lövskog (>80 år)
- Äldre lövrika barrskogar (>40 % löv, >80 år)
- Våtmarker
- Sjöar och vattendrag
- Sumpskogar och våtmarker
- Värdefulla ängs- och hagmarker

Data från

Länsstyrelsen

- Naturvärdesbiotoper
- Naturreservat
- Nationalparker
- Natura 2000
- Vattenskyddsområden
- Ängs- och hagmarksinventeringen
- VMI
- Trädinventering

Skogsstyrelsen

- Biotopskydd
- Nyckelbiotoper
- Naturvårdsavtal
- Naturvärdesbiotoper
- Sumpskogar

SLU, SGU

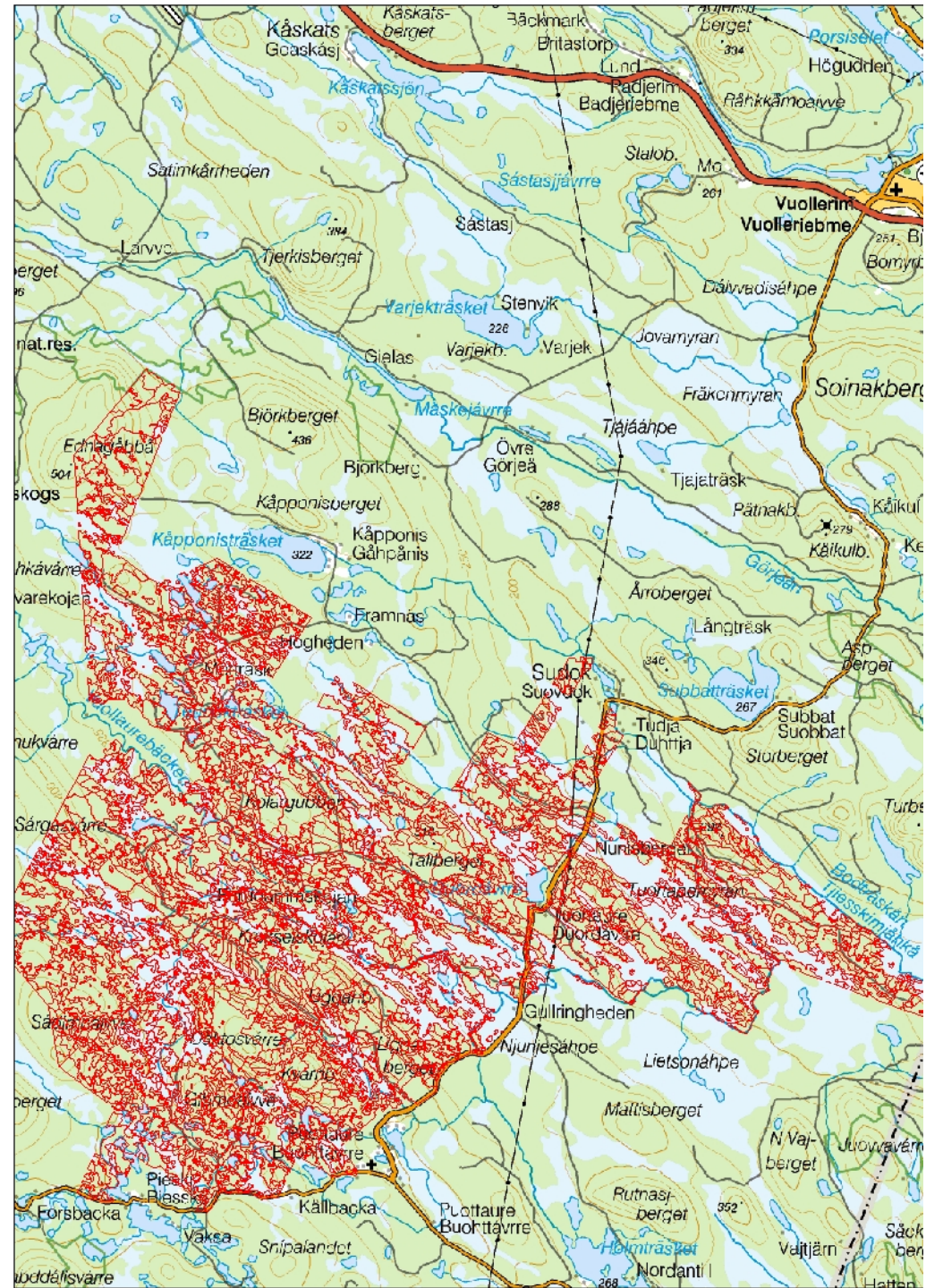
- KnN

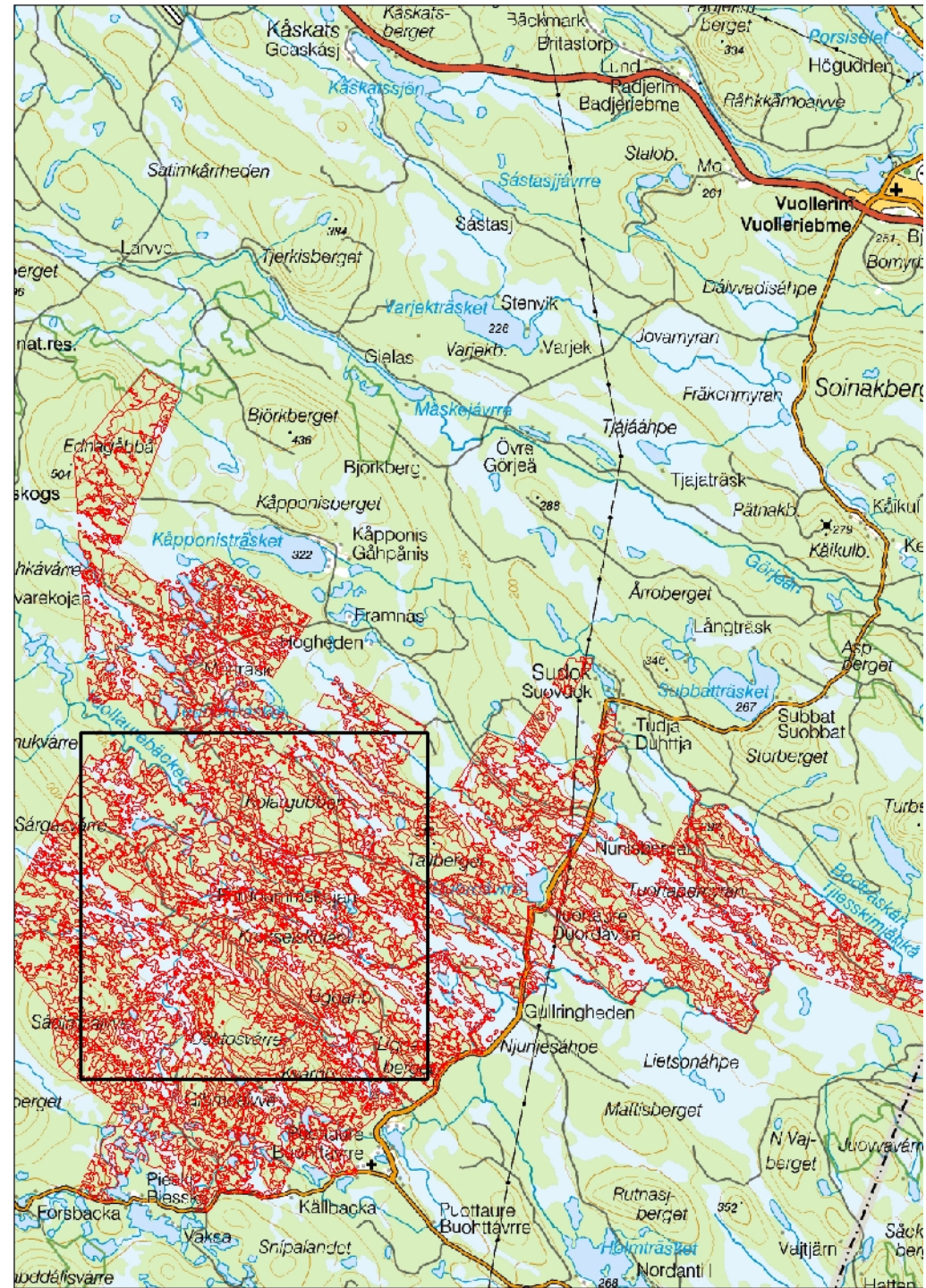
Artportalen

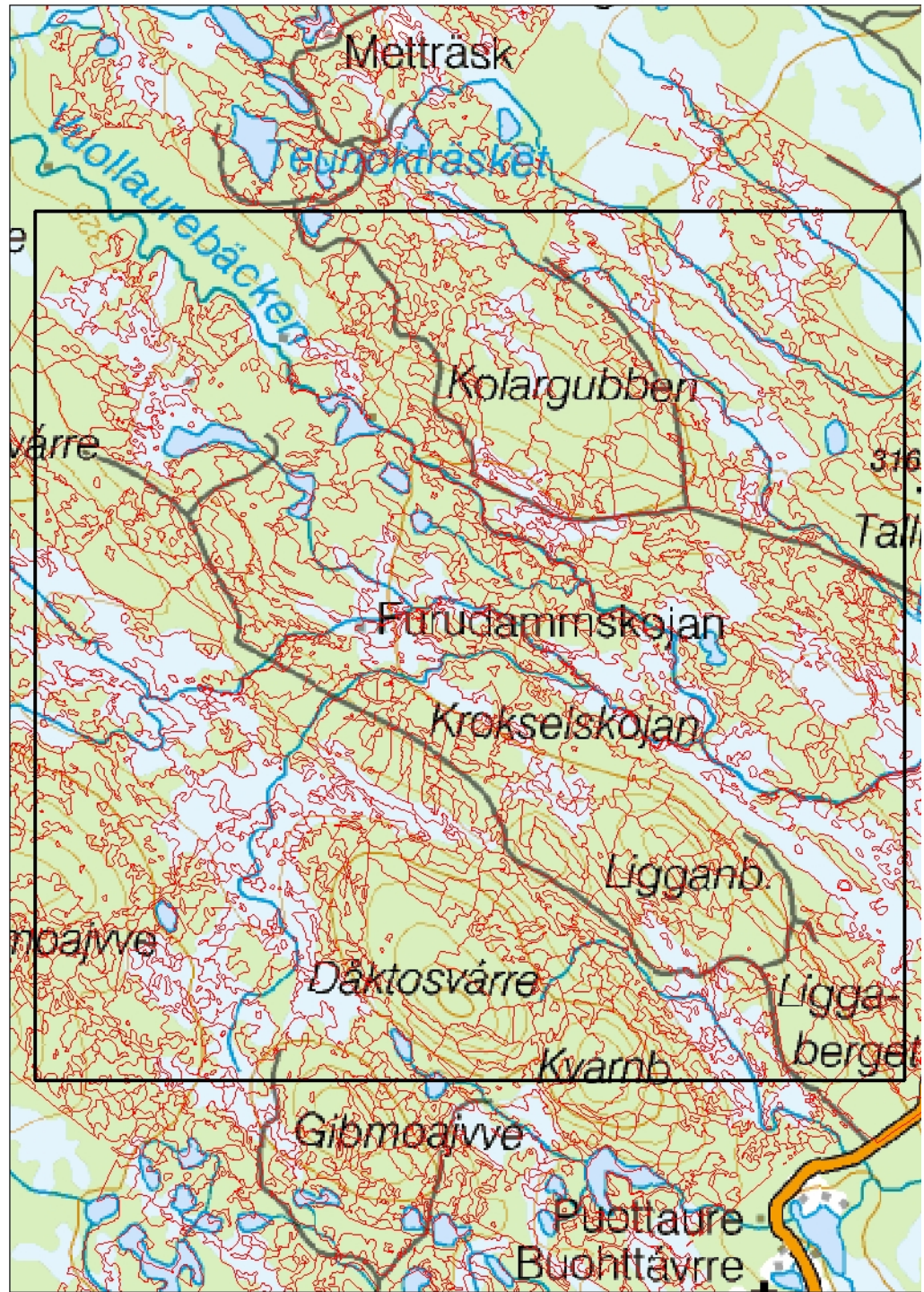
- Artförekomster

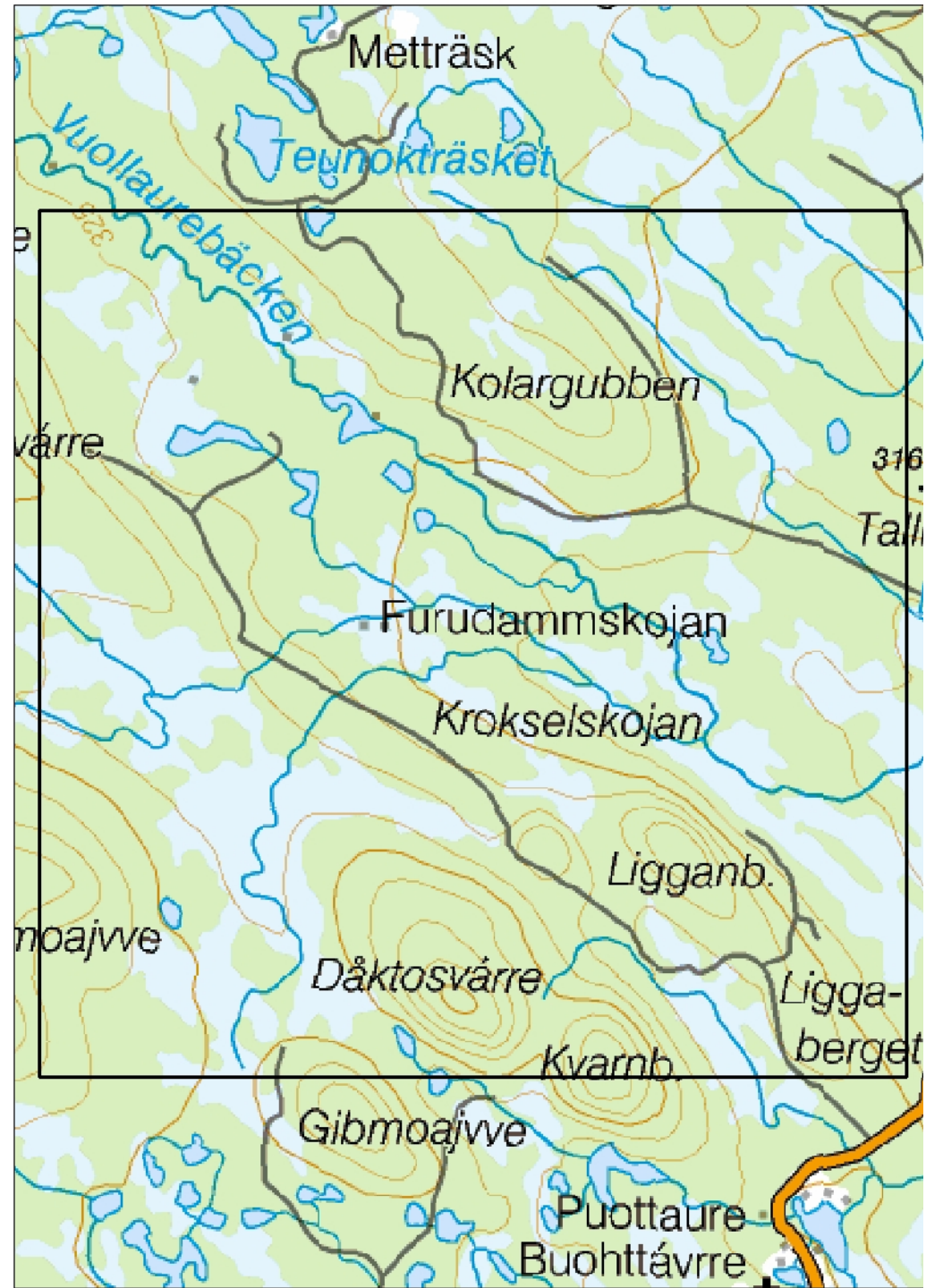
Skogsbolag

- Frivilliga avsättningar



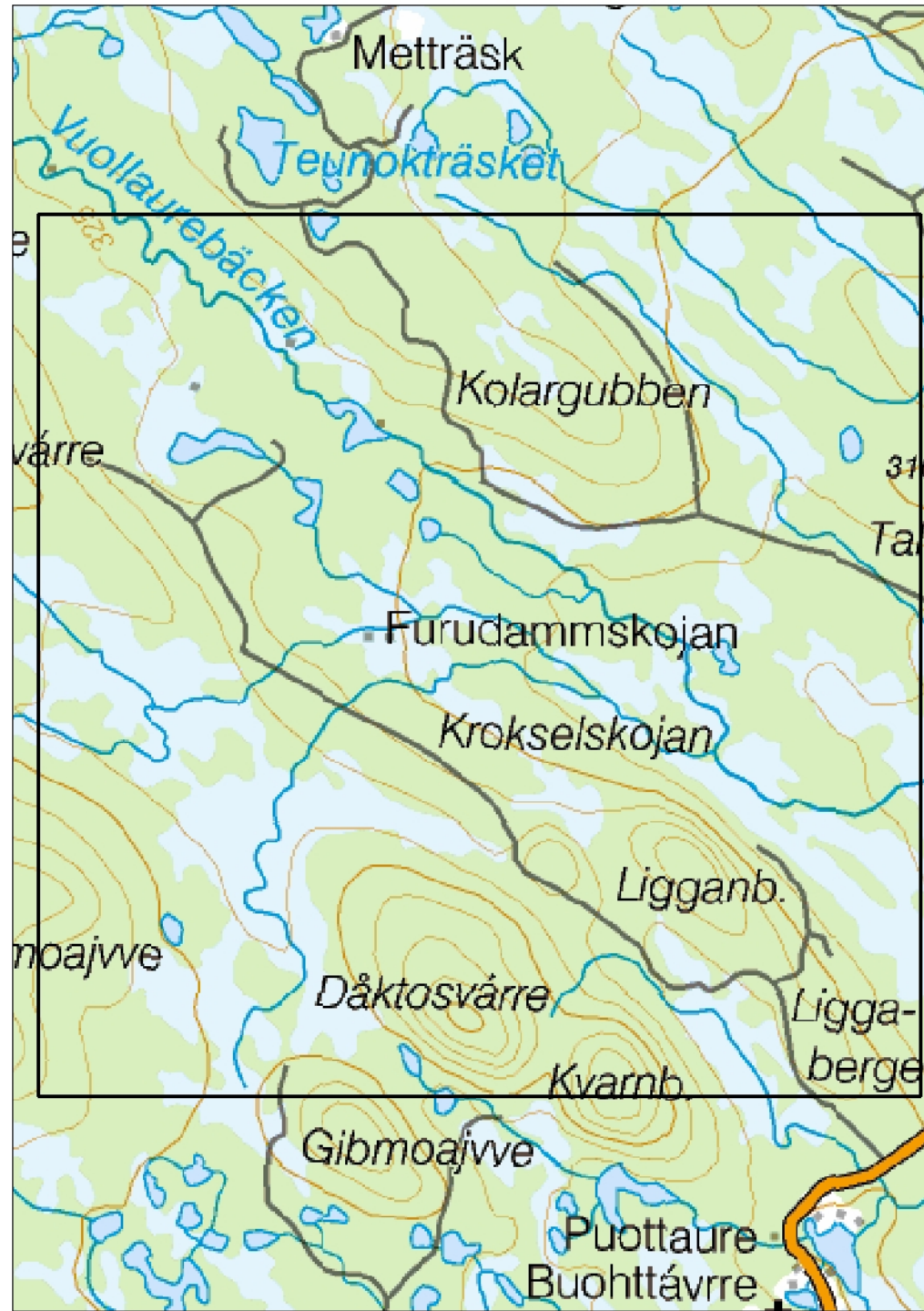






Indikatorer

- Dvärgsparv
- Svart vedblomfluga
- Bälttigerfluga
- Mikroskapania



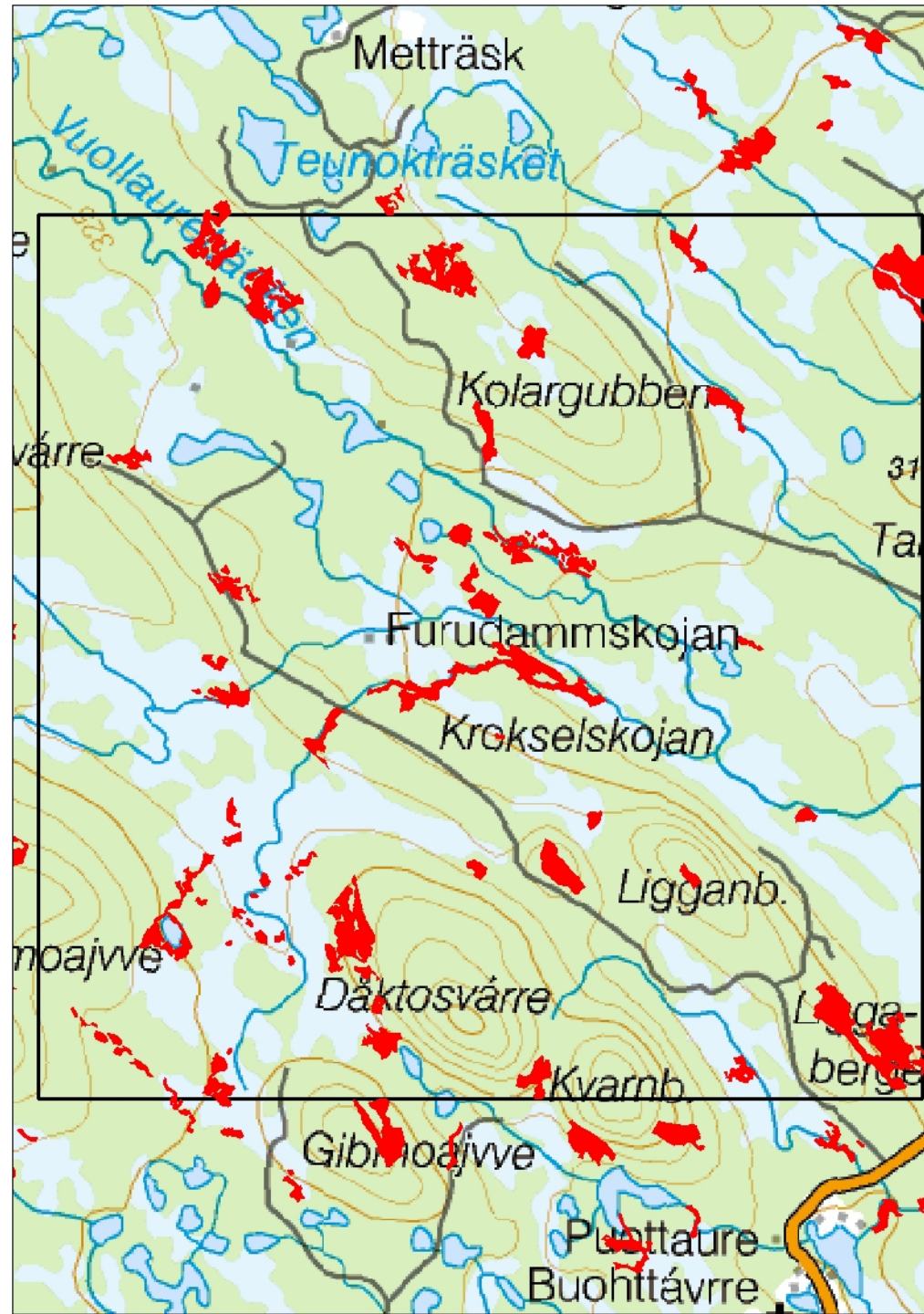
Temnostoma sericomylaeforme
Bälttigerfluga



Xylota suecica
Svart vedblomfluga

Indikatorer

- Dvärgsparv
- Svart vedblomfluga
- Bälttigerfluga
- Mikroskapania



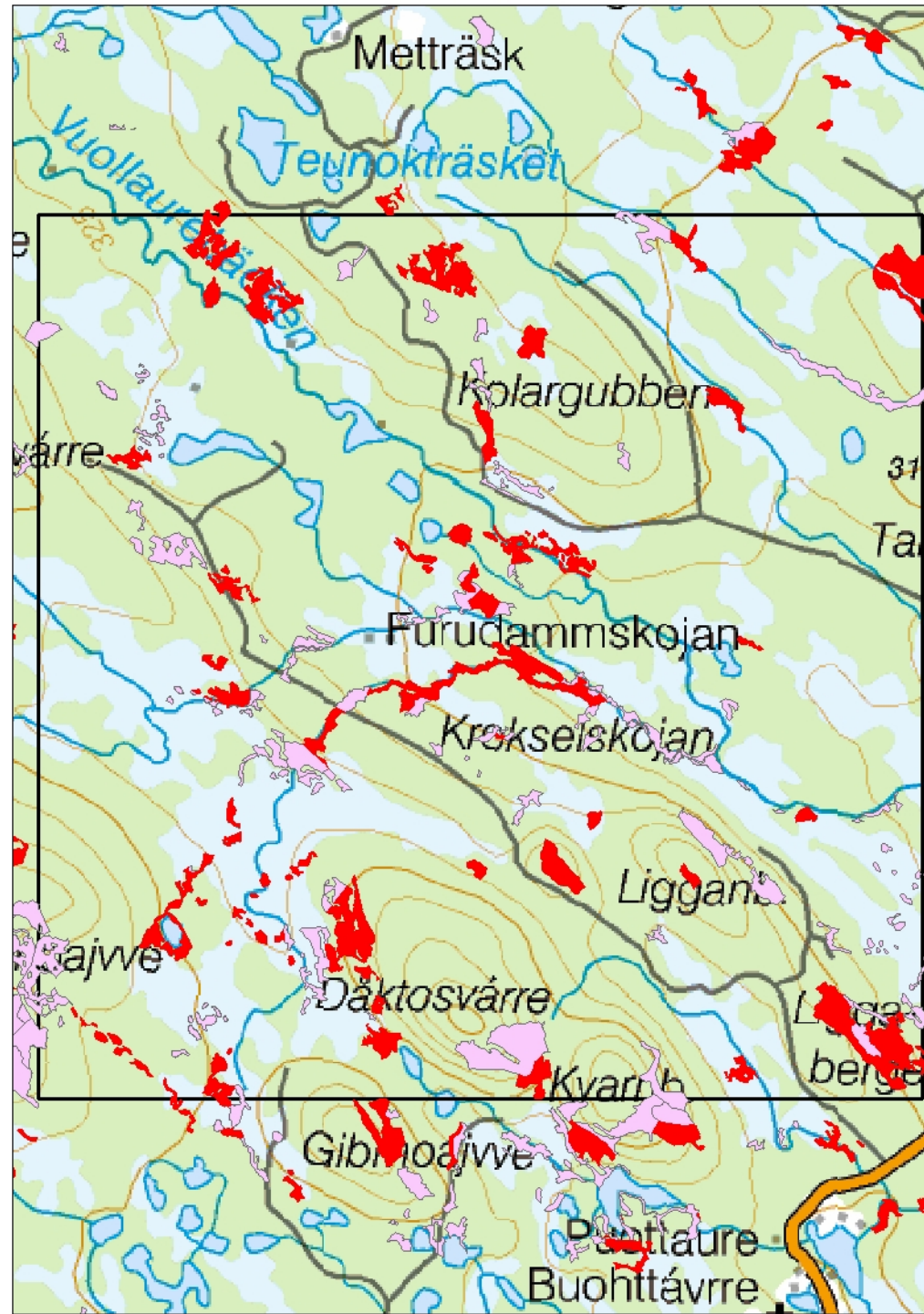
Temnostoma sericomylaeforme
Bälttigerfluga



Xylota suecica
Svart vedblomfluga

Indikatorer

- Dvärgsparv
- Svart vedblomfluga
- Bälttigerfluga
- Mikroskapania



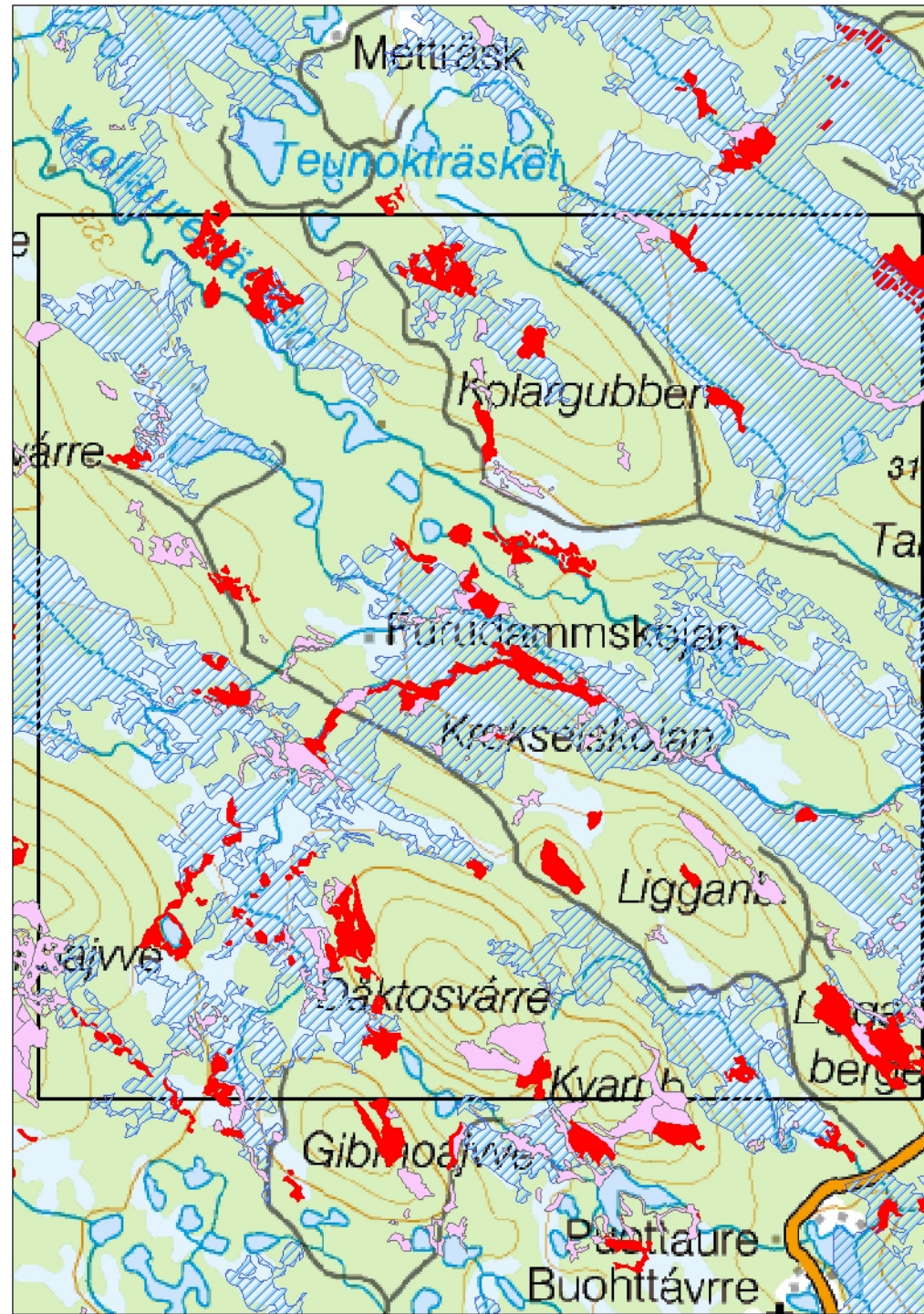
Temnostoma sericomylaeforme
Bälttigerfluga



Xylota suecica
Svart vedblomfluga

Indikatorer

- Dvärgsparv
- Svart vedblomfluga
- Bälttigerfluga
- Mikroskapania



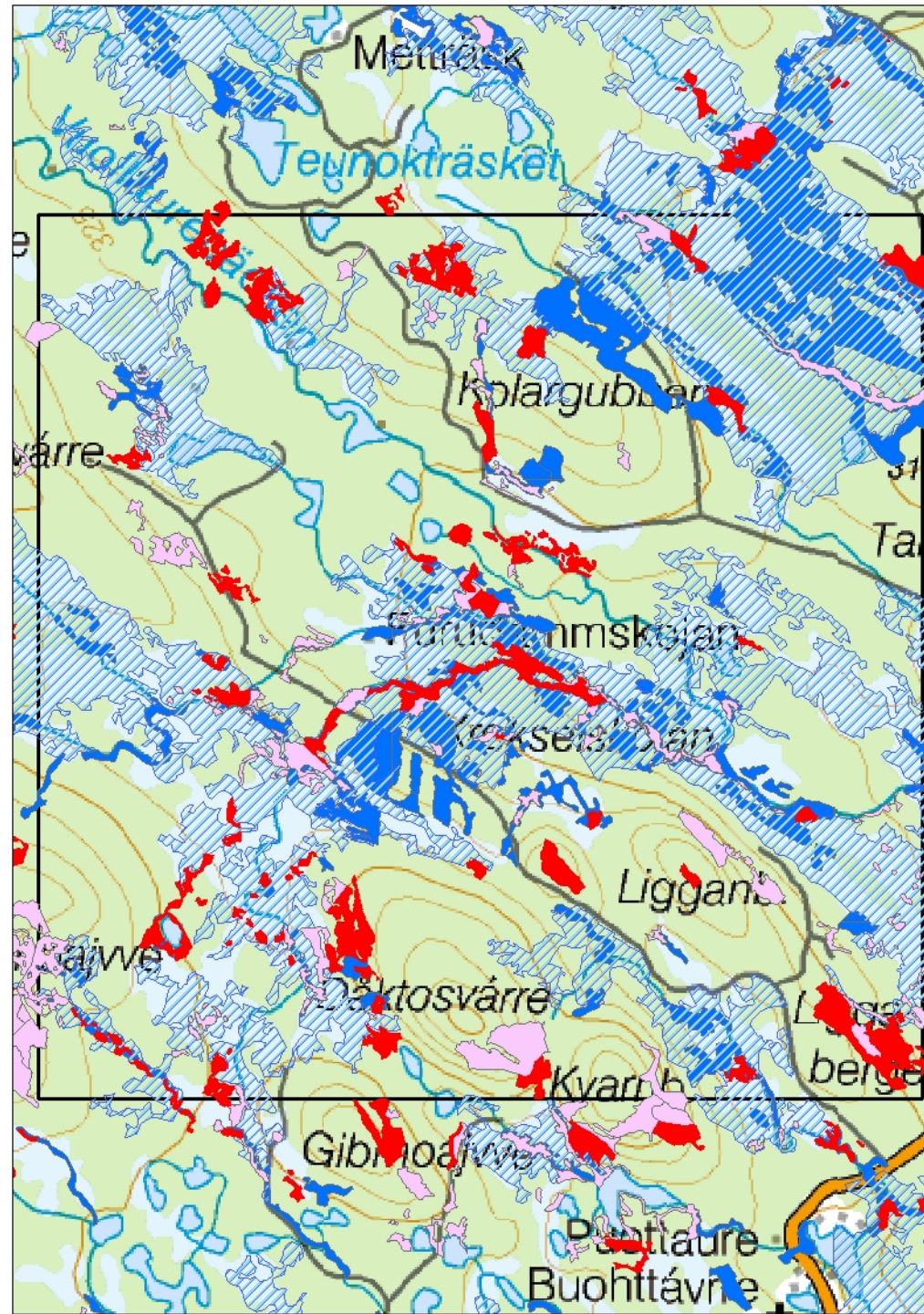
Temnostoma sericomylaeforme
Bälttigerfluga



Xylota suecica
Svart vedblomfluga

Indikatorer

- Dvärgsparv
- Svart vedblomfluga
- Bälttigerfluga
- Mikroskapania



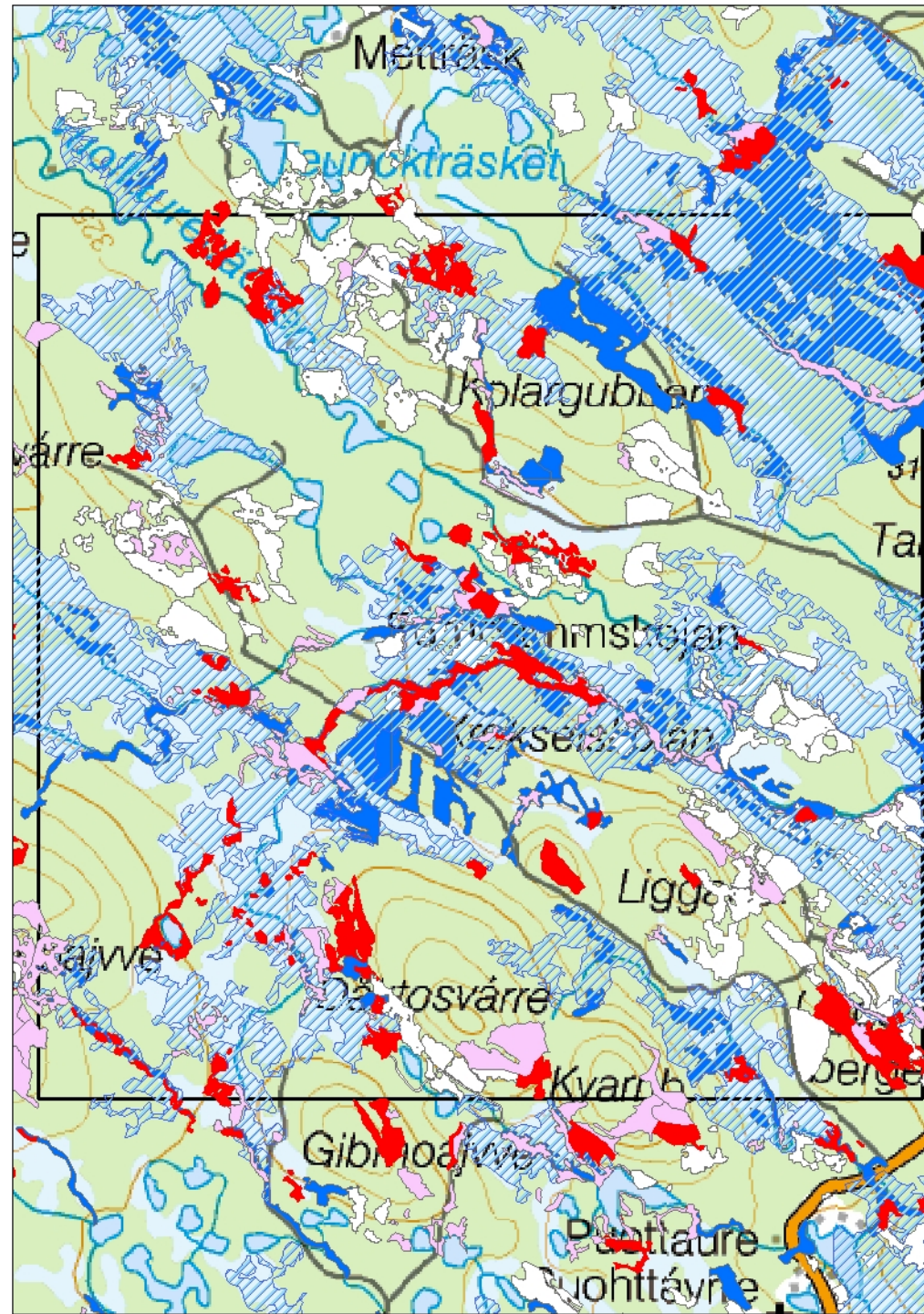
Temnostoma sericomylaeforme
Bälttigerfluga



Xylota suecica
Svart vedblomfluga

Indikatorer

- Dvärgsparv
- Svart vedblomfluga
- Bälttigerfluga
- Mikroskapania



Temnostoma sericomylaeforme
Bälttigerfluga

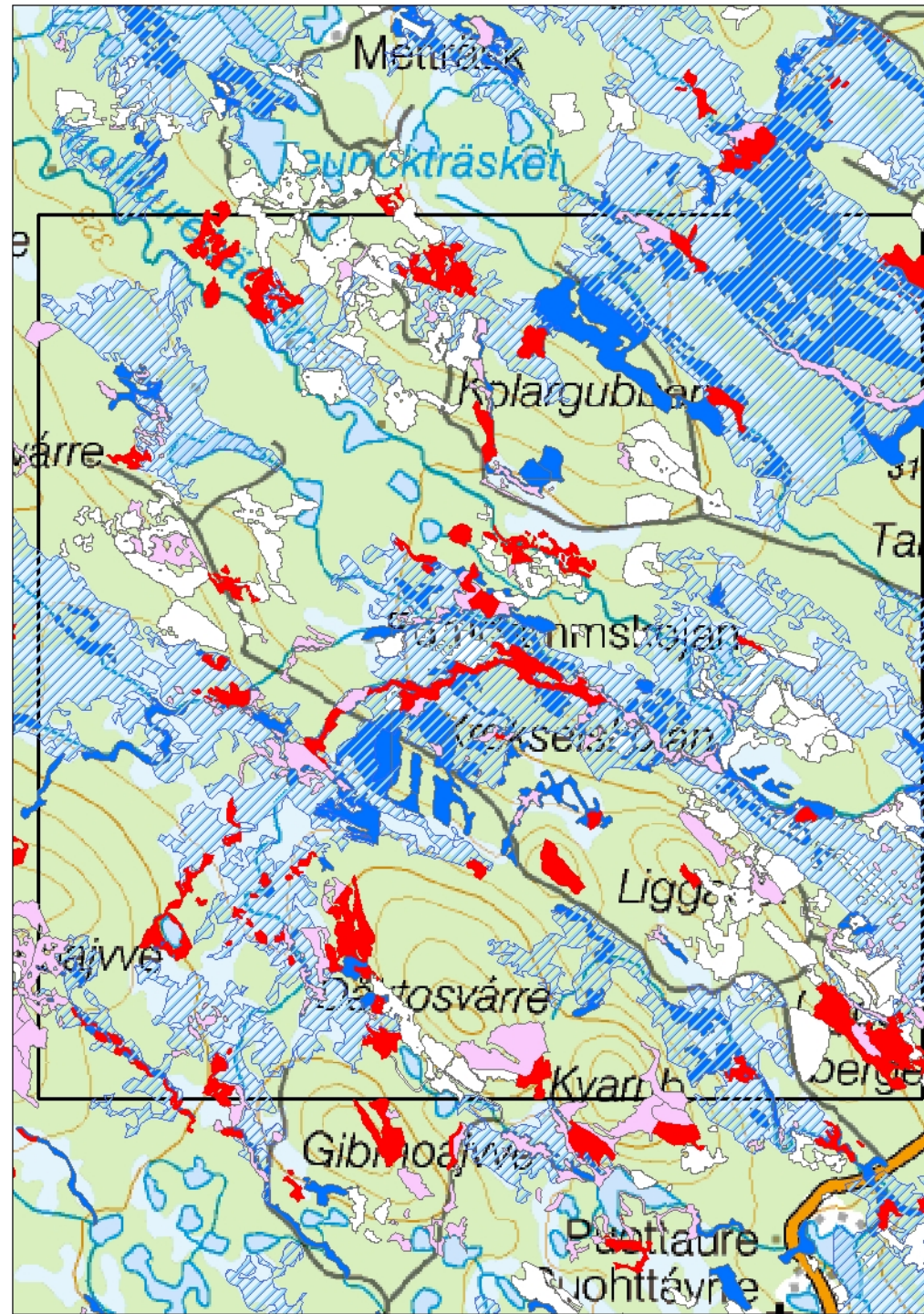


Xylota suecica
Svart vedblomfluga

Konnektivitet och kontinuitet

Indikatorer

- Dvärgsparv
- Svart vedblomfluga
- Bälttigerfluga
- Mikroskapania



Temnostoma sericomylaeforme
Bälttigerfluga



Xylota suecica
Svart vedblomfluga