



Henrik Karlborg
Länsstyrelsen Västerbotten

ReMiBar - Fria vandringsvägar i vattendrag

Samarbete för ökad naturvårdsnytta



Projektpartners

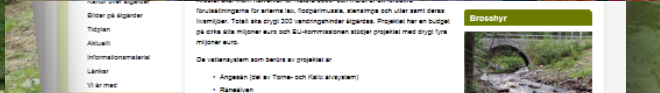
- Trafikverket
- Länsstyrelsen Norrbotten
- Länsstyrelsen Västerbotten
- Skogsstyrelsen
- Havs och Vattenmyndigheten
- SCA
- HOLMEN
- Sveaskog

2010

■ 42 dammar

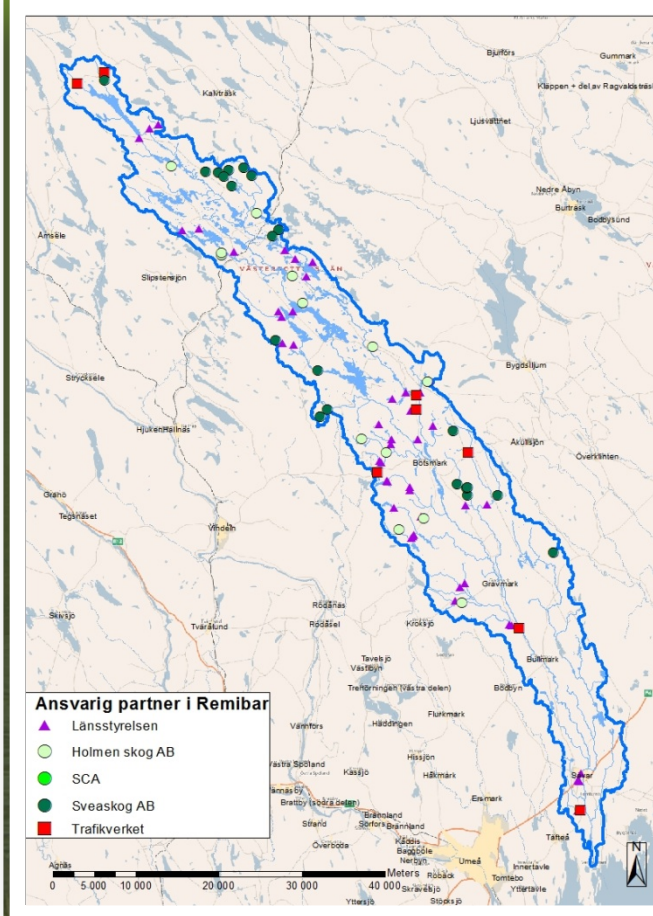
Två demonstrationsområde

(w
ch



Våra områden:

Totalt öppnad
vattendragssträcka
170 mil.



Erfarenhetsutbyte – Lära av varandra - Informationsspridning

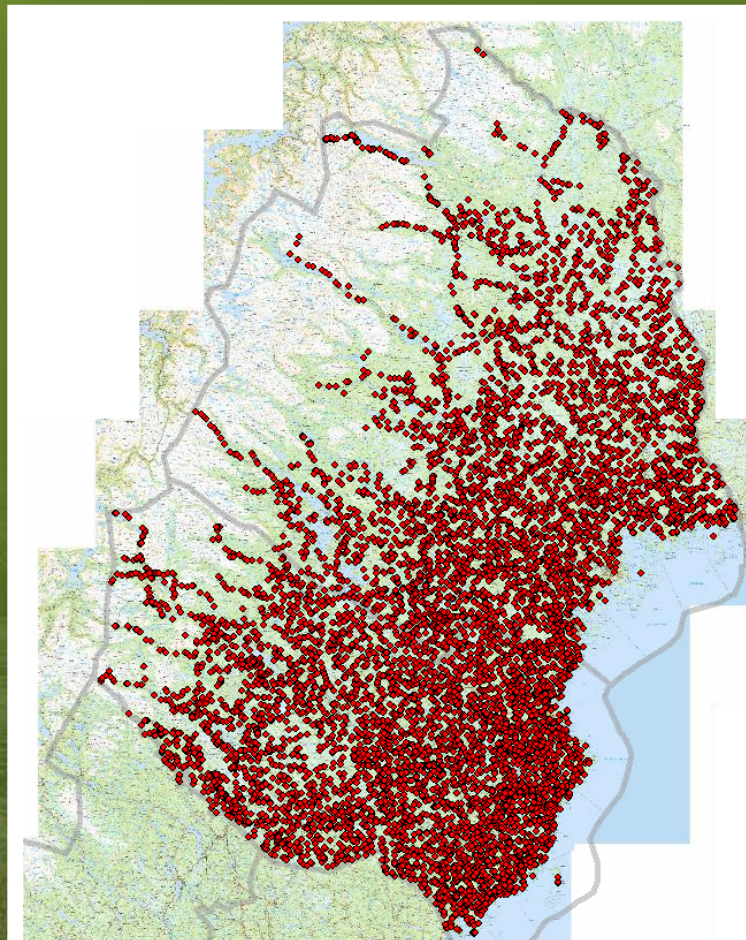
➔ Göra rätt från början



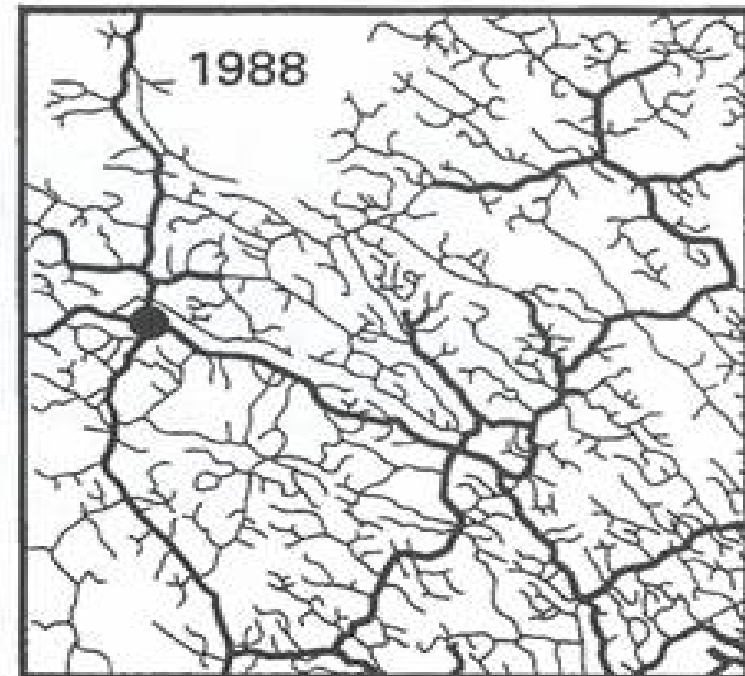
Problem?

Ca 50 000
väg/vattenkorsningar i länen.

30% är hindrande



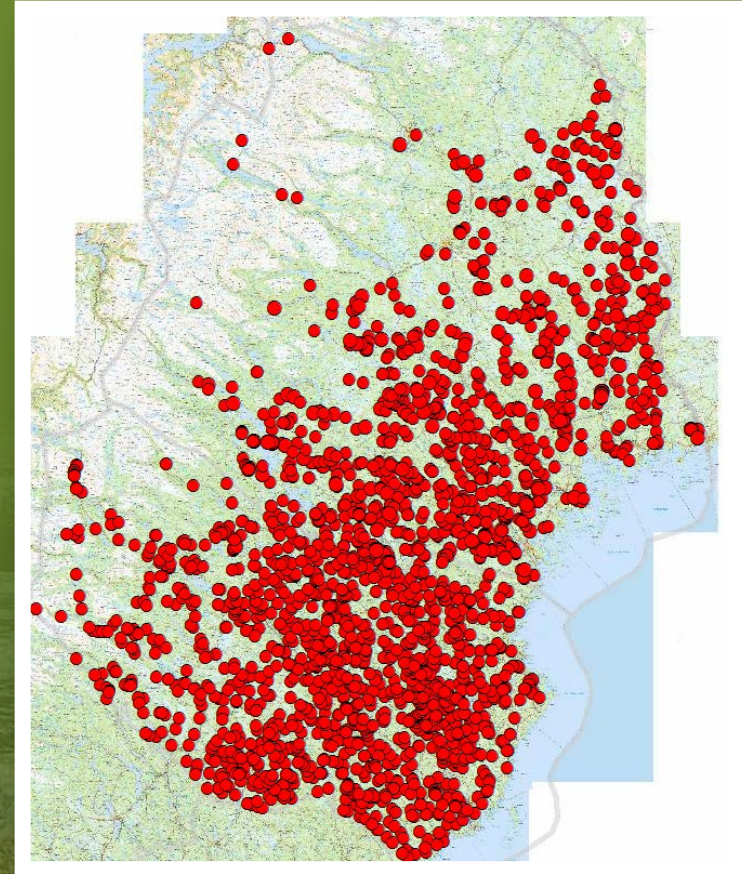
Vägnätets utveckling



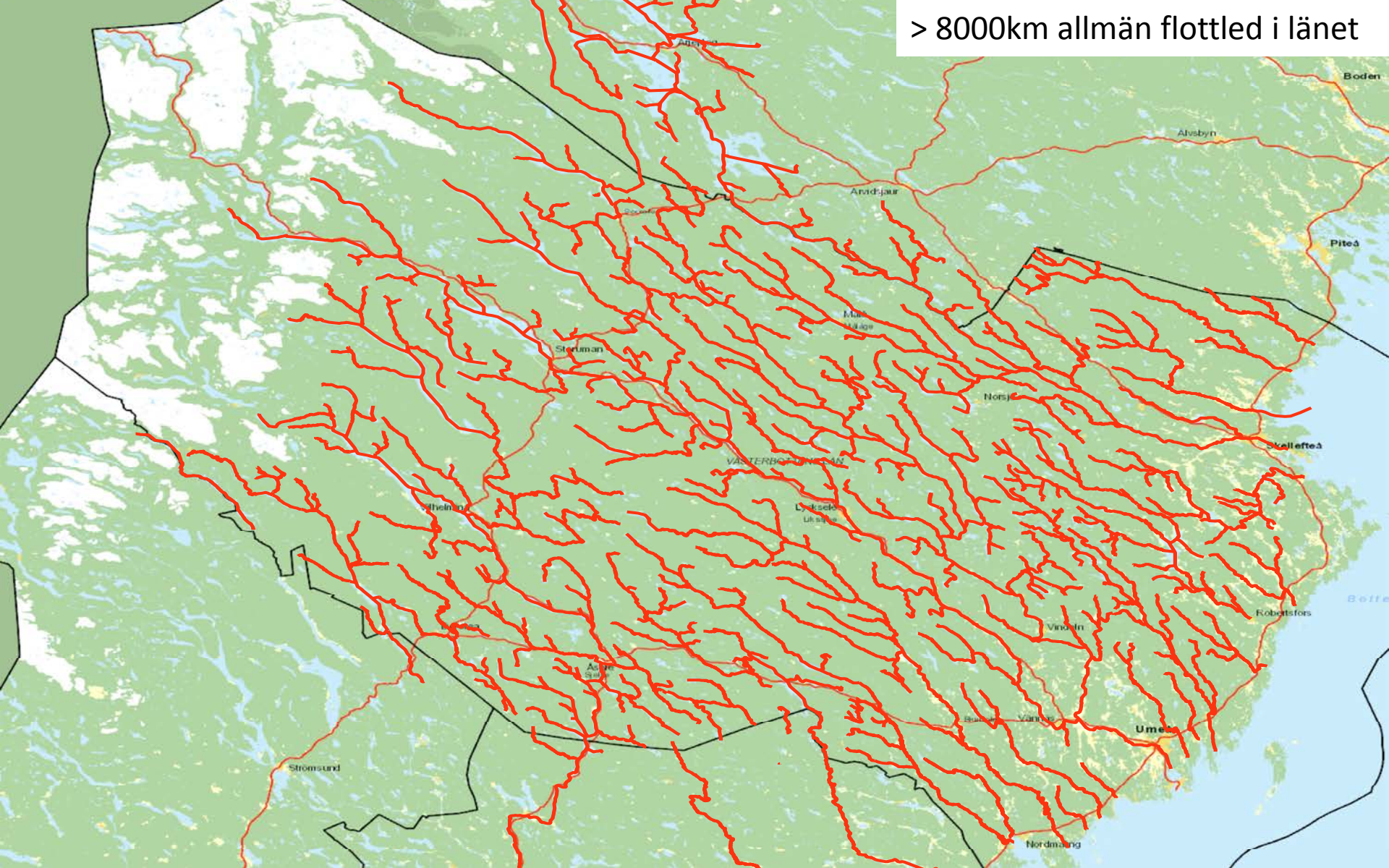
Ca 2500 dammar i Norr- och
Västerbottens län

50% är hindrande

De flesta härstammar från
flottningsperioden



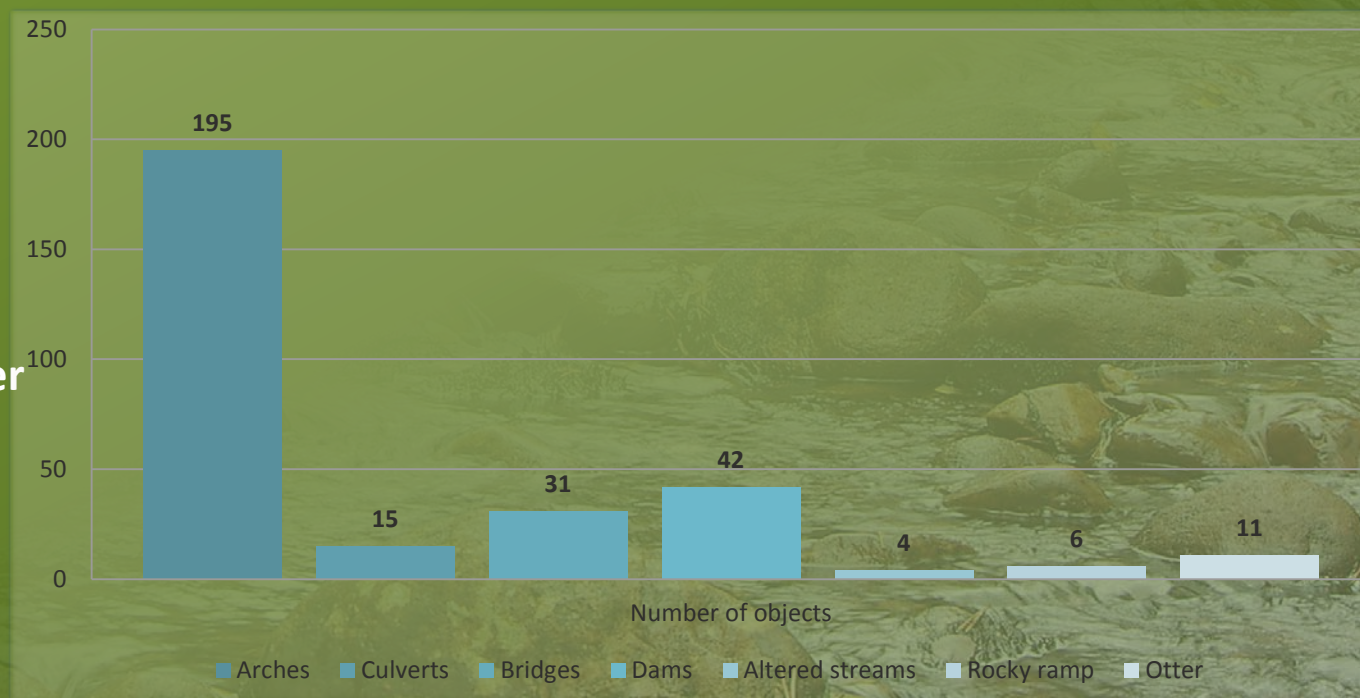
> 8000km allmän flottled i länet



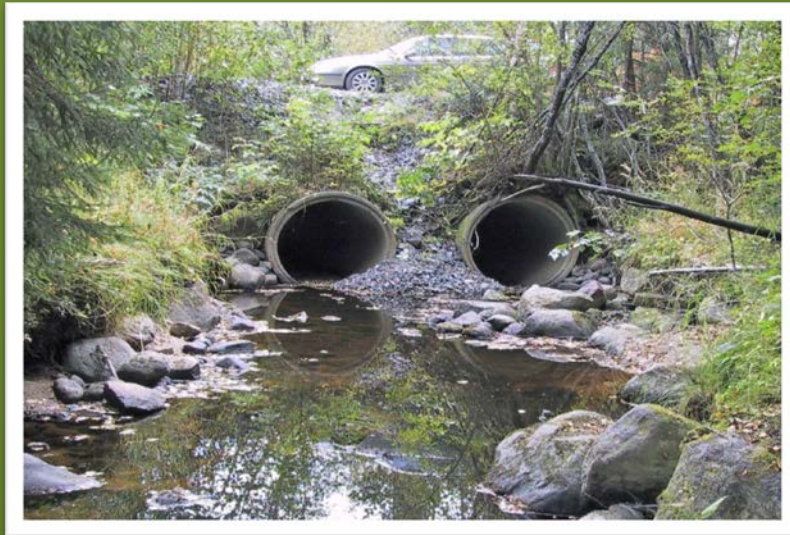
Faktiska åtgärder

Solutions for remediations in Remibar

- 251 trummor
- 42 dammar
- 11 utteråtgärder



Valvbågar - 195 st



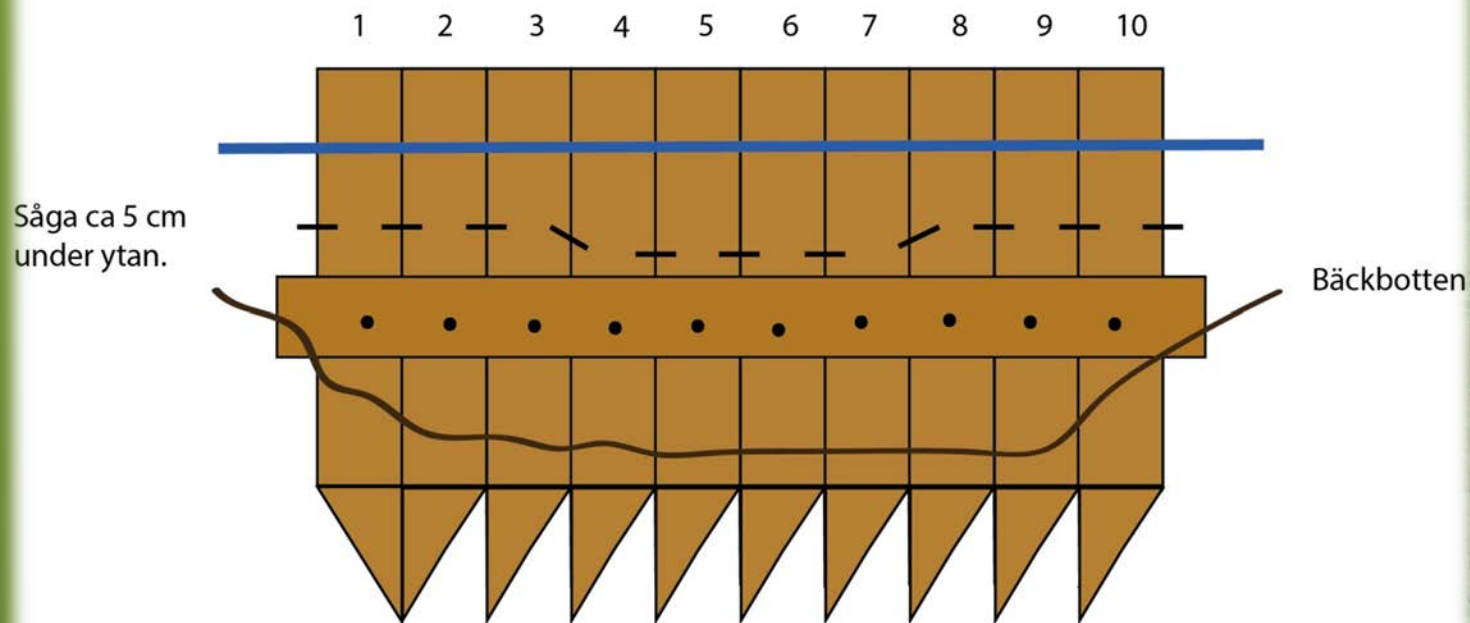
Broar - 31 st



Dammar - 42 st



Dammtröskling















3691
inventerade
vandringshinder
kvar att åtgärda



Utteråtgärder i Remibar



Utter

Broar som saknar
stränder

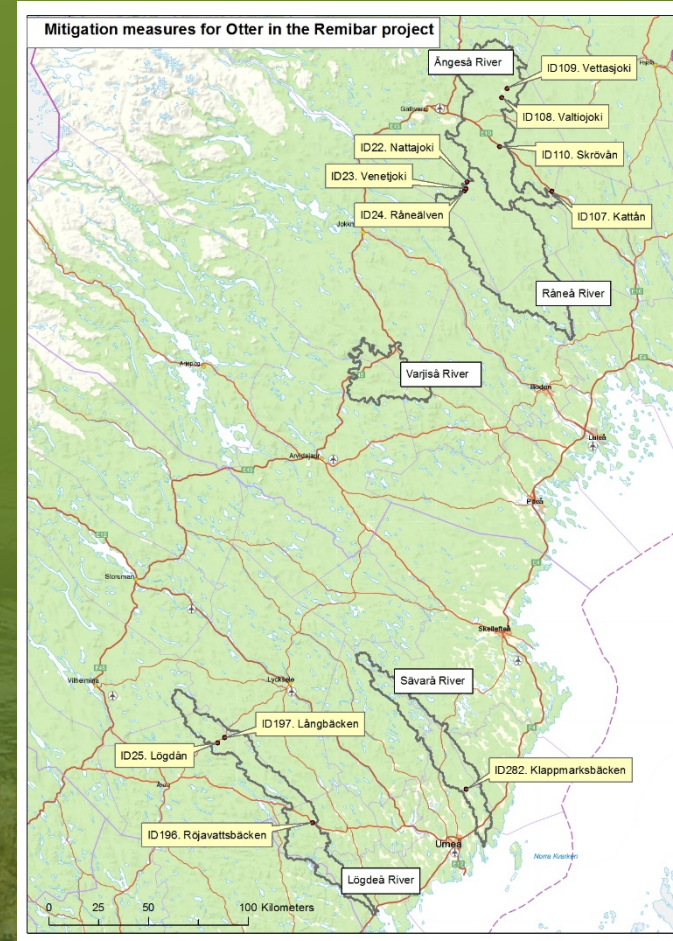


Landlevande djur
behöver stränder



Elva utteråtgärder gjorda av Trafikverket 2012/2013

- Fem strandpassager
- Två spänger
- Tre torrtrummor
- Ett stängsel



Vettasjoki



Kamera Scoutguard



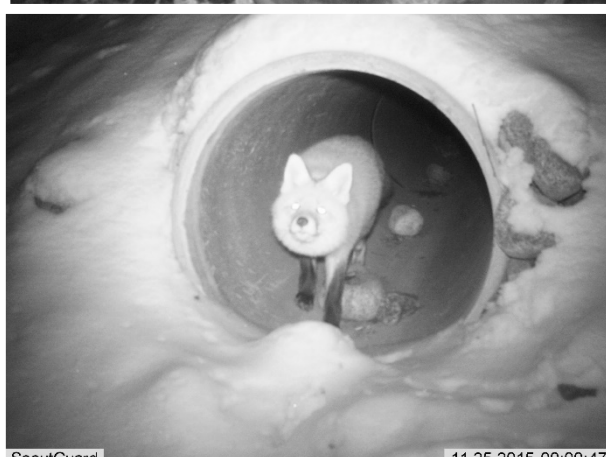
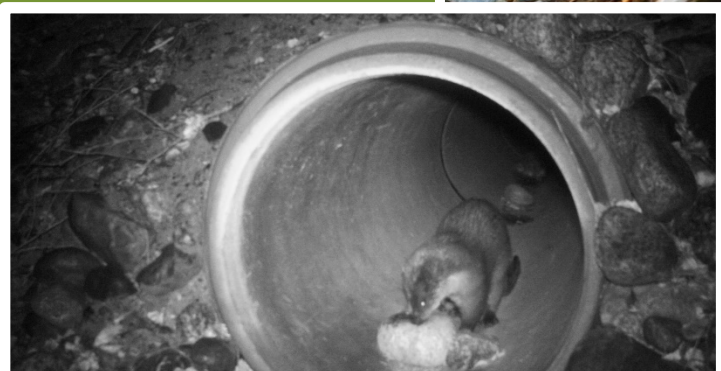
Vettasjoki



Långbäcken



Långbäcken



Kameraövervakning, tabell

Kameraövervakning totalt 2014–2016

Antal observationer med åtelkamera fördelade per passage

	Natta- joki	Räne- älven	Venet- joki	Kattån	Valtio- joki	Vettas- joki	Skrövån	Lögdån	Röja- vatts- bäcken	Lång- bäcken	Klapp- marks- bäcken
Utter		1	2			1	2			13	
Mink		13			6	18	114	13	1	18	
Hermelin		1			1	3	5	21	3	73	6
Mård									2	58	
Räv		1	5		8		4	3	1	13	2
Hare											
Ekorre		1		33	14	13	3	6		10	22
Bäver										1	
Övrigt			2	3	3	9			8	16	29

Snöspårning
42 grader kallt



Tack för mig!