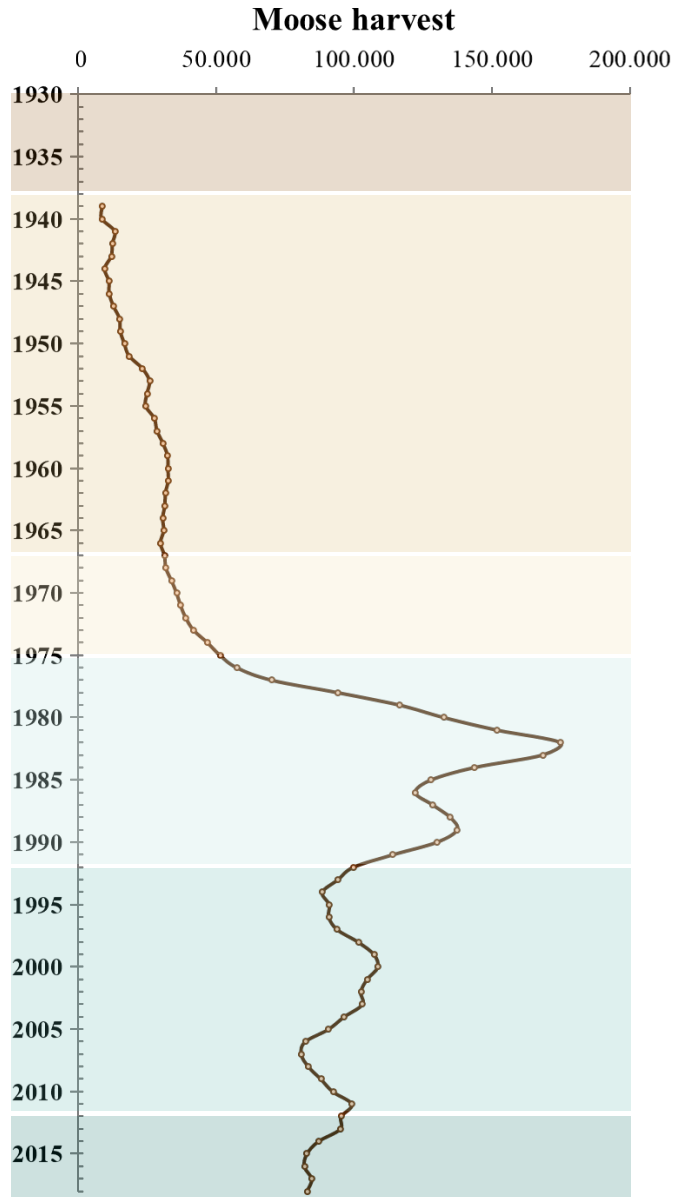




SCIENCE AND
EDUCATION **FOR**
SUSTAINABLE
LIFE

Avskjutning – och lite till...

Professor Göran Ericsson, SLU



1903 års Skogsvårdsdag. Få älgar, behov av reglering.

1938 års jaktlag

Utbildning, viltvård, samordning.

Fler älgar -> sakta mer påverkan

Vetenskapliga principer

Reglerad jakt, längre **jaktid**, fortsatt fler älgar trots jakt

Jakt mot **reproduktiva djur**. Reglering, påverkan och **utveckling av övervakning**

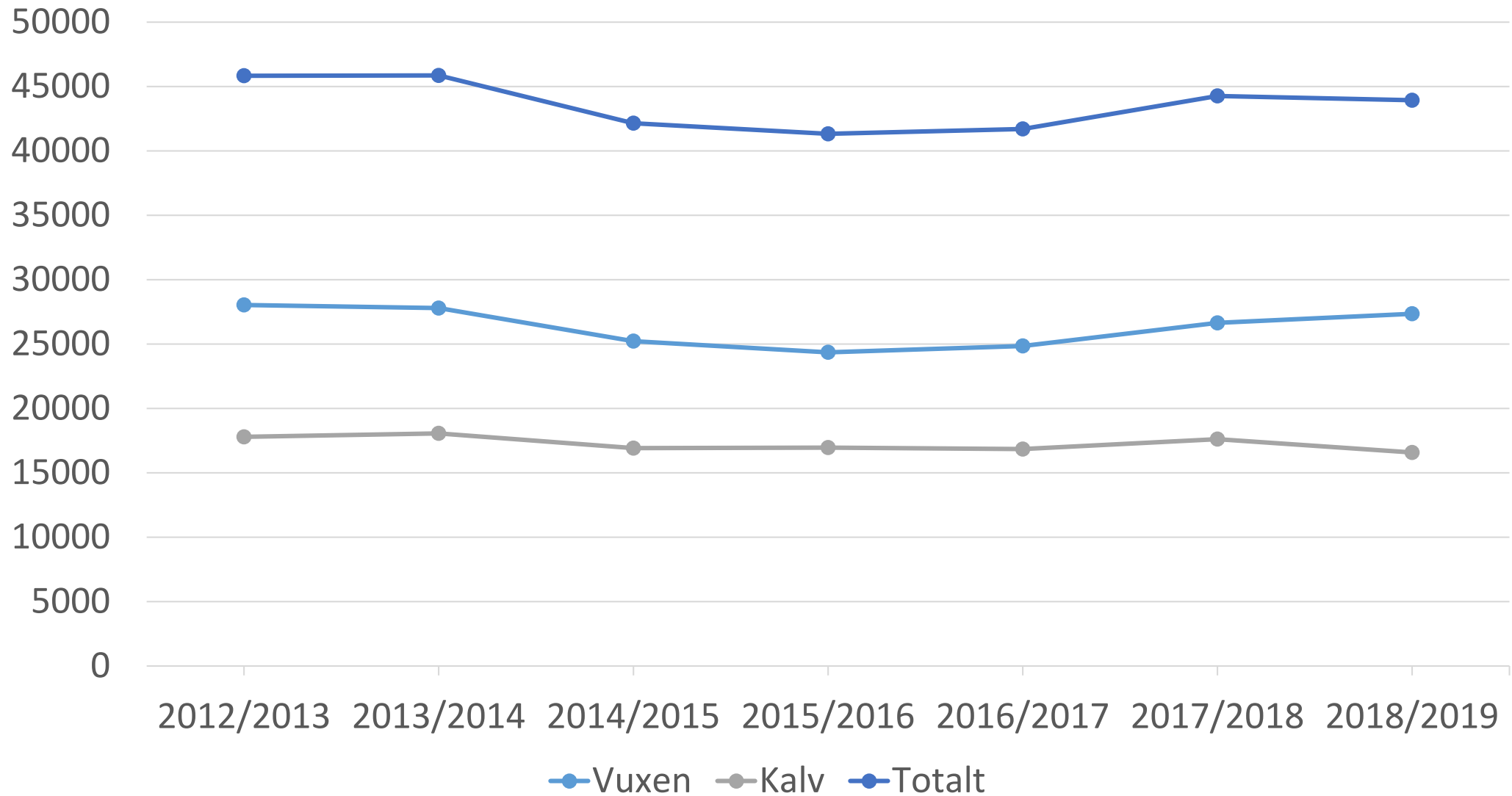
Frivillighet. Älgskötselområden. Övervakning.

Betesskador

Flerartskonkurrens

Ekosystembaserad förvaltning; VFD, ÄFO (ÄSO)

Avskjutning norra Sverige (Y, Z, AC, BD)



Variation i måluppfyllelse



norra Sverige:

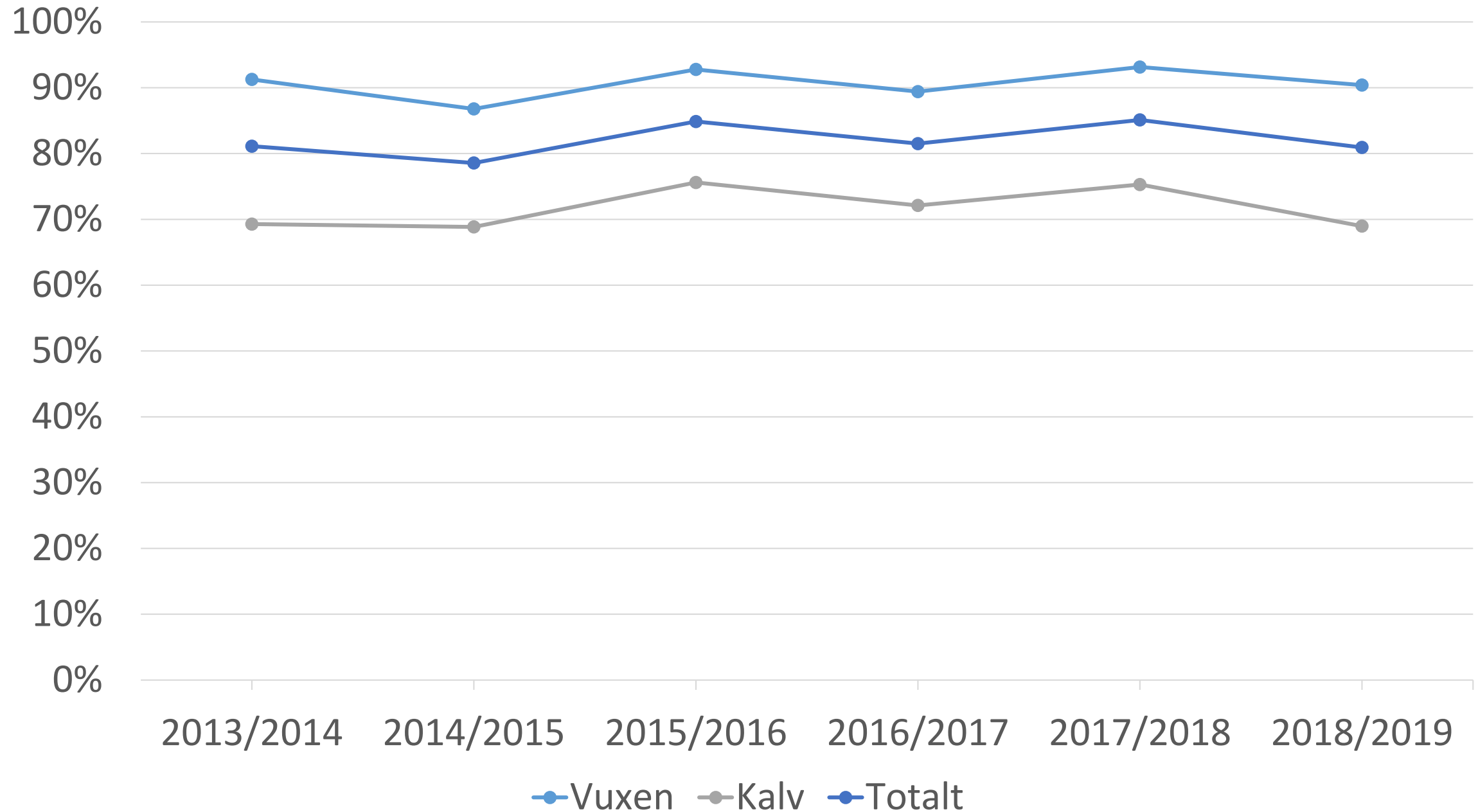
22 - Västernorrland

23 - Jämtland

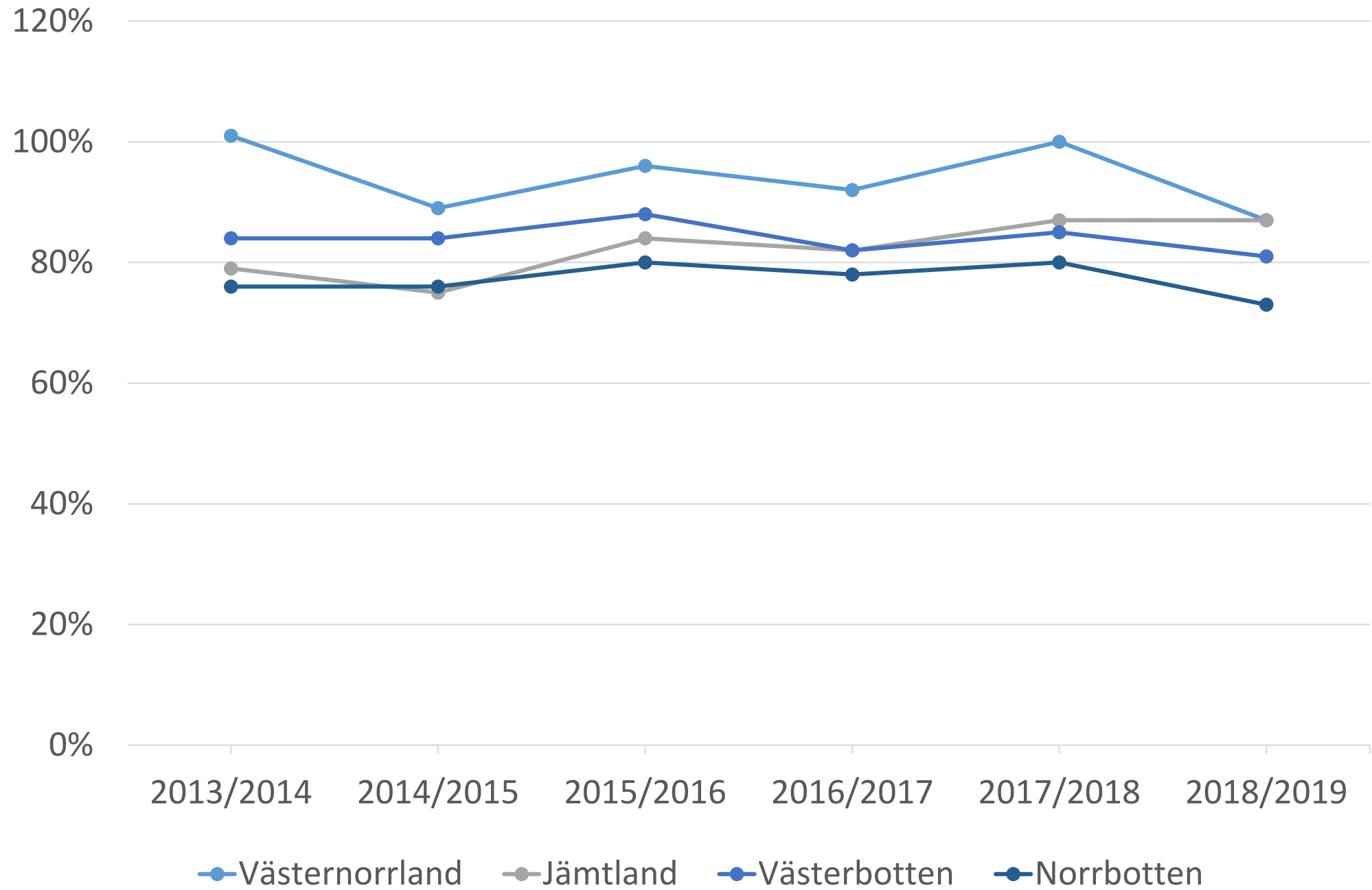
24 - Västerbotten

25 - Norrbotten

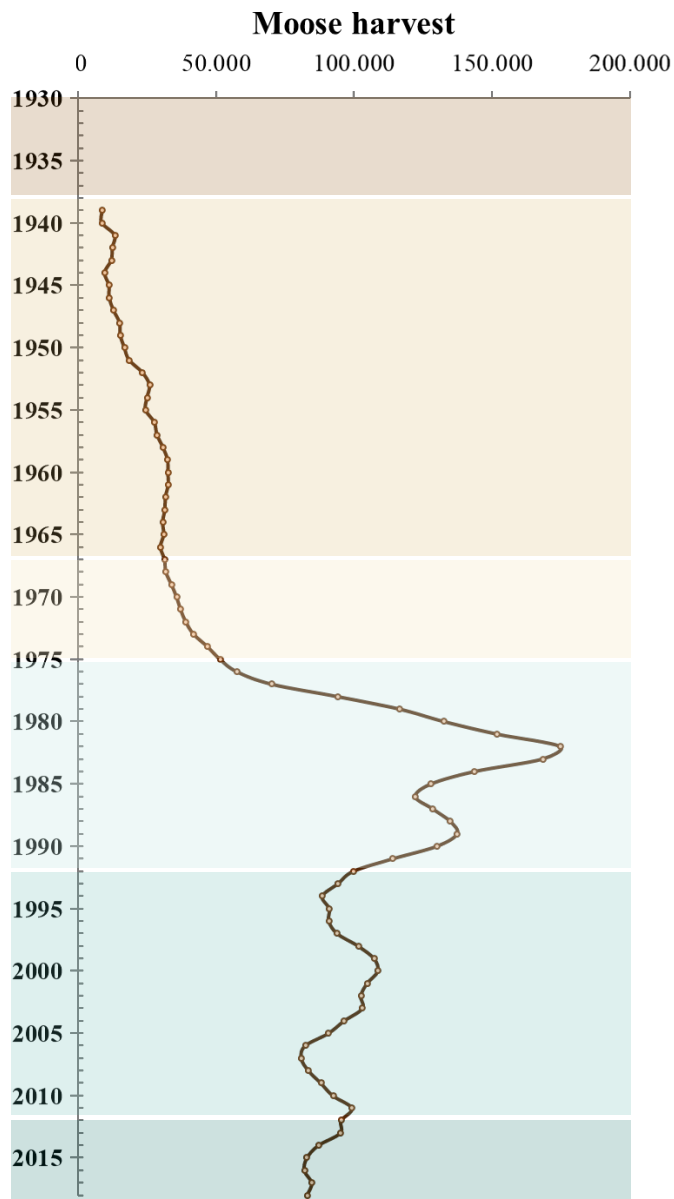
Måluppfyllelse (ÄJO) norra Sverige (Y, Z, AC, BD)



Måluppfyllelse (ÄJO)



Inveneringsmetoder - säkerhet



Expertbedömning

Expertbedömning->avskjutningsdata

Avskjutningsdata -> behov av utveckling

Verifiering av flyginventering, älgobs, avskjutningsstatistik, kalvvikter, spillning för älg

Ny era av verifiering

Framväxt av DNA-metoder

Regeringsuppdrag, kvalitetssäkring

DNA-baserade metoder. Flerartssystem. Verifiering

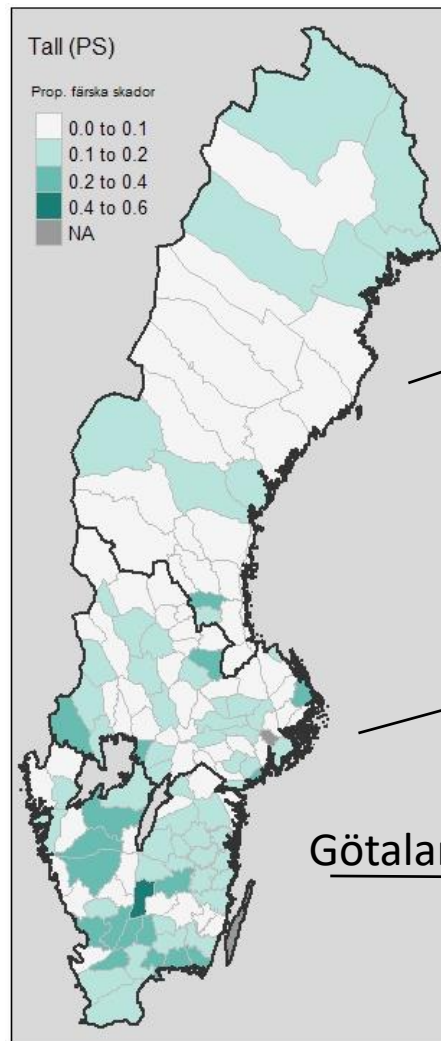
Exemplet Spillningsinventering



Fodermängd i landskapet; antal älgar,
snödjup, skador



Vad påverkar betesskador på tall mest:
fodertillgång, klövviltstätheter eller vinterväder ?



Norrland



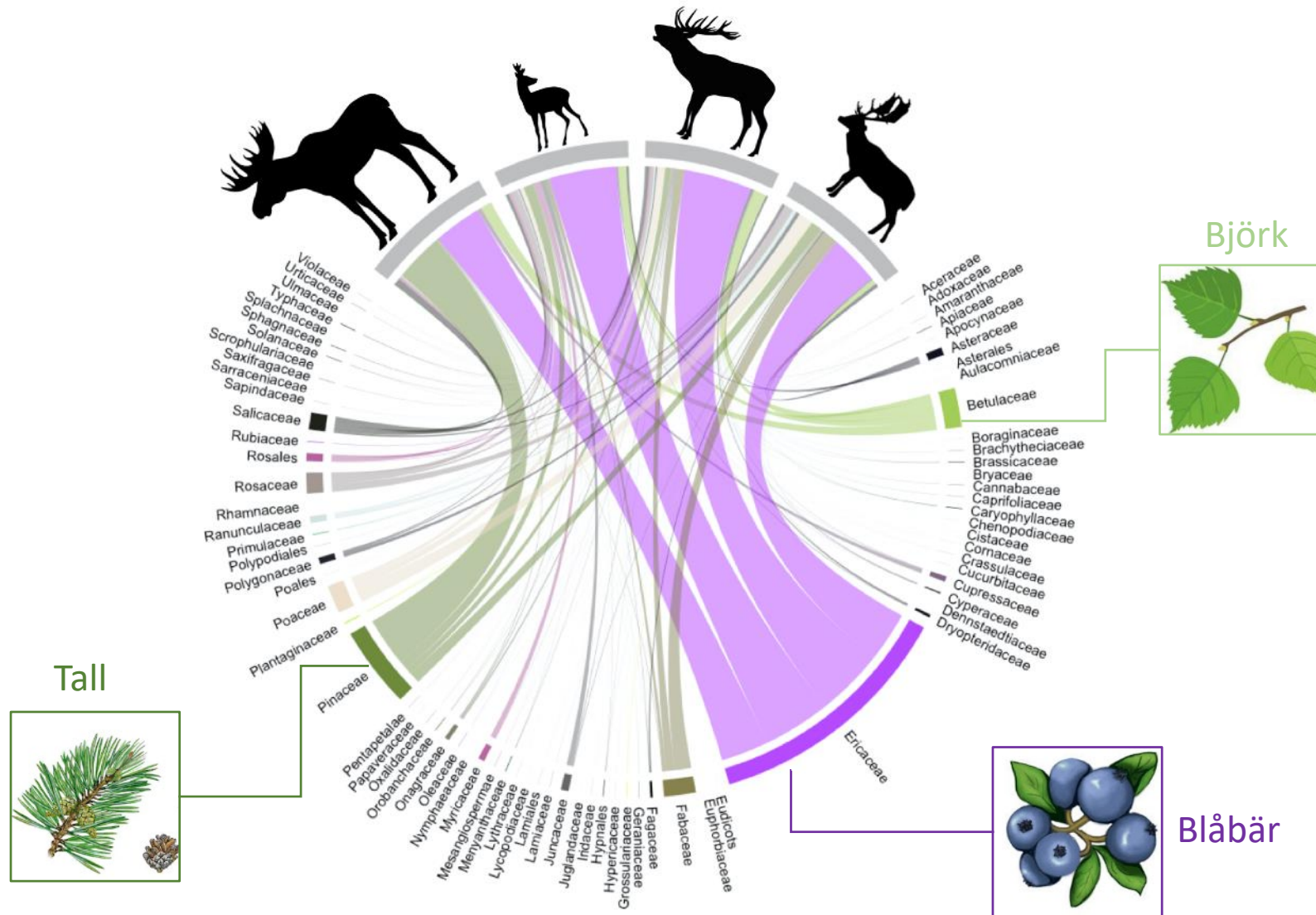
Svealand



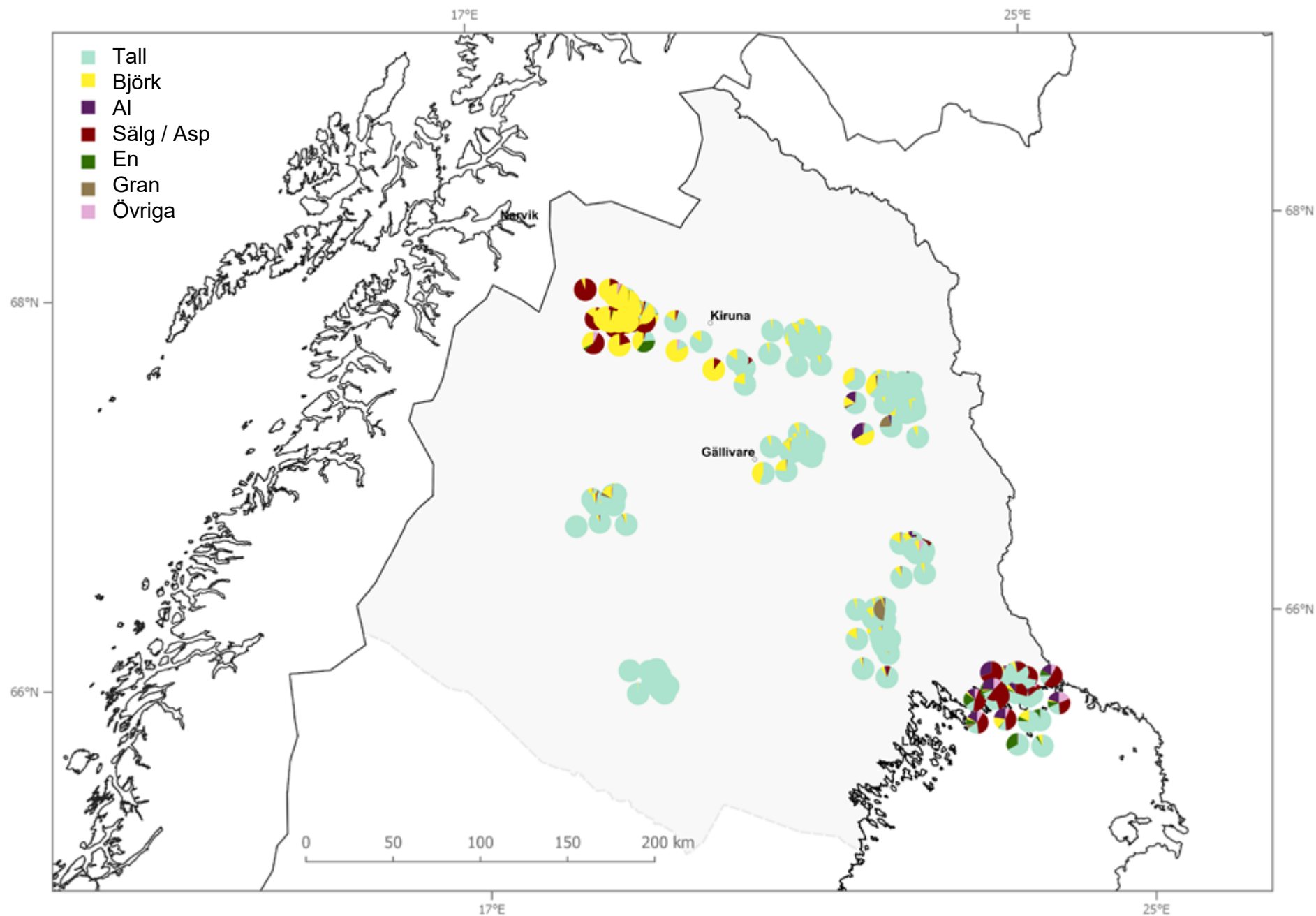
Götaland



**Fältskikt
bärris**



När snön kommer....



Tack!