

Länsstyrelsen  
Norrbotten

# Utredning av översvämning i Norrbottens län 2023 enligt förordning om översvämningsrisker

Med fokus på Torneälven inom Pajala, Övertorneå och Haparanda kommun

Torneälven är oreglerad: Innebär vacker natur och värden skyddade enligt Natura2000. Men även, nästan årligen inträffar höga flöden (vårflod) i Torneälven, och det är inte ovanligt att det orsakar materiella skador.

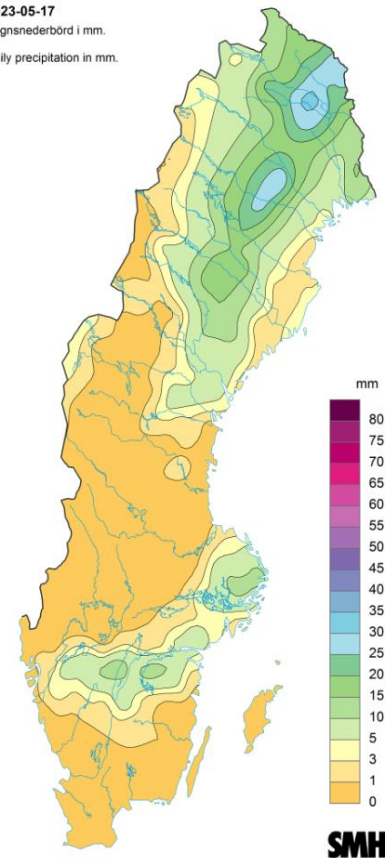
Start: 17 maj.

Slut: ~24 maj.

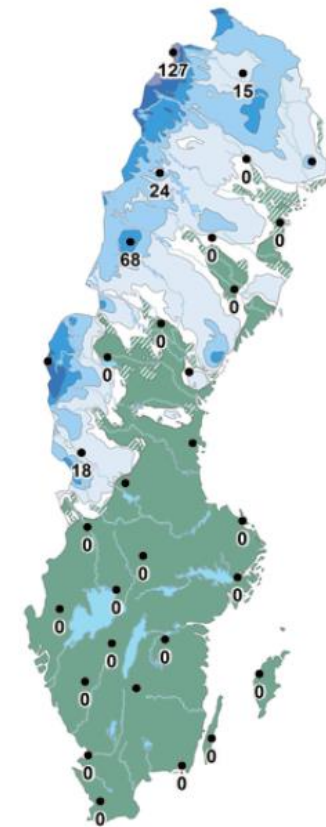
Återkomsttid: 50 år.

Orsak: snösmältning och kraftigt regn.

2023-05-17  
Dygnsnederbörd i mm.  
Daily precipitation in mm.



Nederbörd 17 maj.



Snödjup 8 maj.

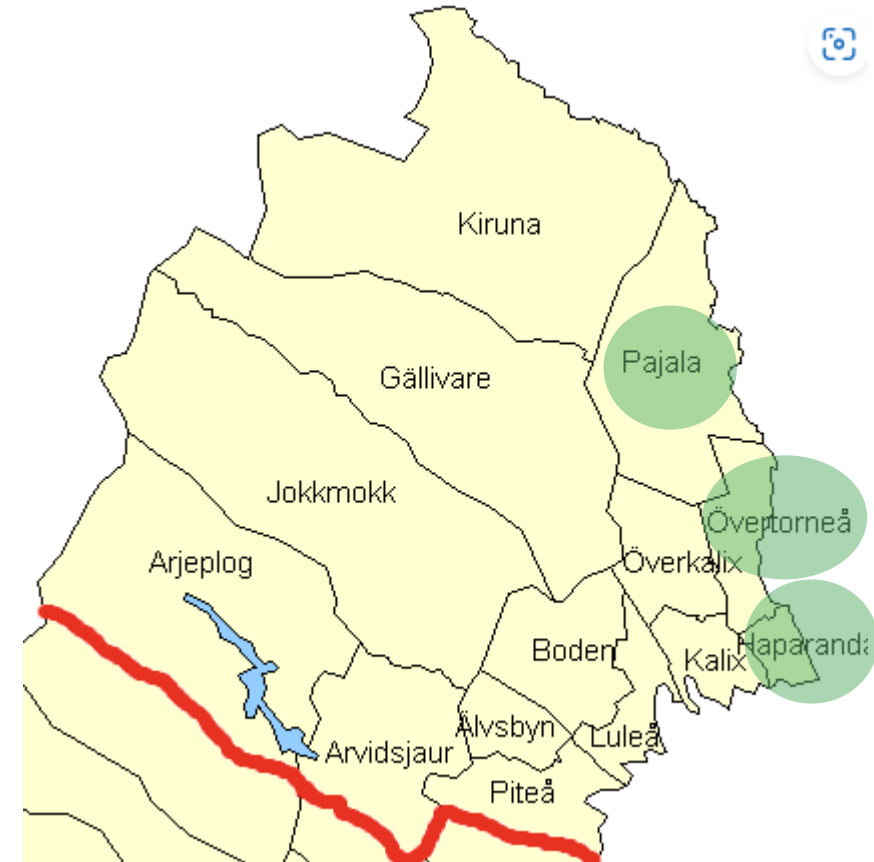
# Varningar SMHI

Sena varningar från SMHI.

- Gul varning 17 maj.
  - Översvämmad väg i Pajala.
- Röd varning 19 maj.
  - Varning efter konsekvenser i Juoksengi (Övertorneå).

## Varningsnivåer höga flöden, SMHI

Varningsnivå höga flöden	Återkomsttid	Exempel konsekvens
Gul	5–25 år	Höga strömhastigheter i vattendrag.
Orange	25–50 år	Mycket höga strömhastigheter i vattendrag.
Röd	>50 år	Extremt höga strömhastigheter i vattendrag.



# Konsekvenser Pajala kommun





# Konsekvenser Övertorneå kommun

Vägar 855, 856, 98 och 99 avstängda (hemtjänst, arbetskraft från Finland, markbrand Pello).



# Hantering av händelsen

- Sena varningar från SMHI.
- Litade inte på prognos från SMHI.
- Samverkansrutin frångicks.
  - Information efterfrågades av polisen.
  - Intern kommunikation med berörda aktörer komplicerades då kontakt togs med lokal representant för aktör och inte etablerad kontaktväg.
  - Effektiv kommunikation?





# Slutsummering

Generellt sett blev konsekvenserna begränsade.

Lärdomar om hanteringen och regional samverkan.

Vårfloden är återkommande, hur ska vi hantera den nästa gång?



# Frågor?

Åsa Davidsson

[Asa.davidsson@lansstyrelsen.se](mailto:Asa.davidsson@lansstyrelsen.se)

010-22 55 323

