



KLIMATANPASSNING

KARIN HJERPE, VERKSAMHETSLEDARE
KUNSKAPSCENTRUM FÖR KLIMATANPASSNING

Vi befinner oss i en pågående klimatförändring

Vi måste både jobba med utsläppsminskning (mitigering) och anpassning till ett förändrat klimat (klimatanpassning).



- Extremvädrens snabba förlopp
- Succesiva förändring på längre sikt
- Effekter utanför Sveriges gränser

Därför behövs klimatanpassning

- Förebygga skador på natur och samhällen.
- Minska hälsorisker.
- Ta vara på nya möjligheter.
- Hålla nere kostnader i ett långsiktigt perspektiv.

Viktiga aspekter för klimatanpassning

- Det finns gränser för hur mycket samhälle, människor och naturmiljö kan anpassas.
- Anpassning till klimatförändringar kan kräva stora förändringar i sociala och ekonomiska system, dvs. transformation.
- Rättviseaspekter, multifunktionalitet och naturbaserade lösningar diskuteras allt mer.
- Klimatanpassning inom en sektor kan påverka andra sektorer negativt, förflytta sårbarheter eller skapa nya problem. (Missanpassning)

Ramverk där klimatanpassning ingår

- FN:s globala hållbarhetsmål
- Parisavtalet
- EU:s strategi för klimatanpassning



Vem gör vad i Sverige?

Expertråd
Rapport innehållande:
Förslag på inriktning
Prioritering av åtgärder
Analys av klimateffekter
Uppföljning och utvärdering
av arbetet

Regeringen
Nationell strategi

Boverket
Samordning byggda miljö

Livsmedelsverket
Samordning dricksvatten

SMHI
Kunskapscentrum

Förordningsmyndigheter
Initiera, stödja och utvärdera

Länsstyrelserna
Regional samordning

Regioner

Branschorganisationer

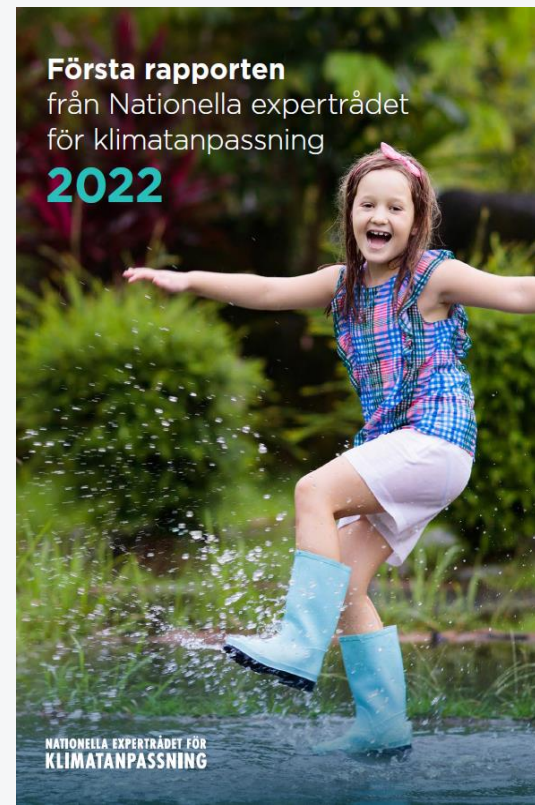
Företag

Fastighetsägare och
enskilda

Kommuner
PBL, VA-lagen m.m

Slutsatser från rådets rapport

- Åtgärder kan inte skjutas på framtiden.
- Krafttag behövs för att gå från planering till genomförande av klimatanpassningsåtgärder.
- Nuvarande ansvarsfördelning, organisering och styrmedel är inte tillräckliga.



Exempel på föreslagna åtgärder

En nationell handlingsplan samt tydliggjorda nationella klimatanpassningsmål behöver tas fram

Samordna arbetet med utsläppsminskning och klimatanpassning

Ställ krav på kommunala och regionala mål, handlingsplaner och uppföljning

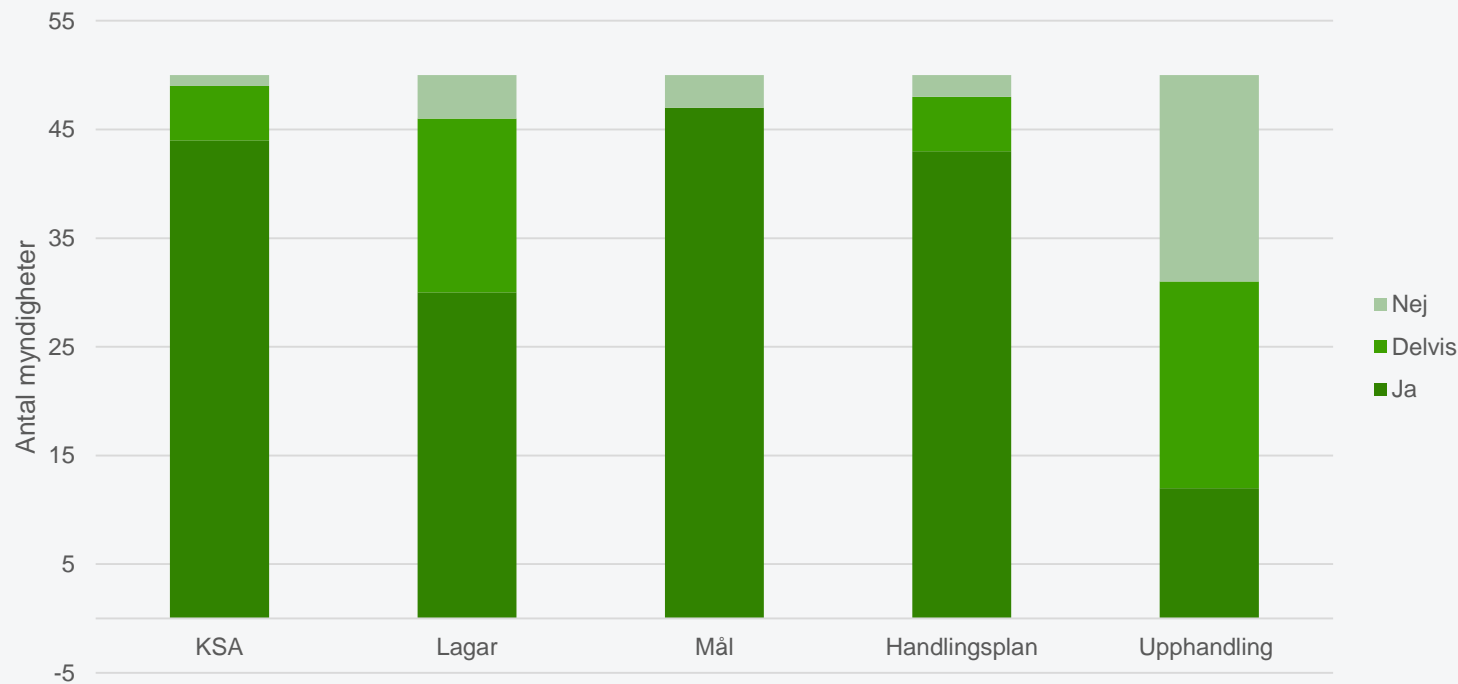
Se över lagstiftning och regelverk som styr klimatanpassningen för att underlätta genomförandet av anpassningsåtgärder

Inrätta ett särskilt "Klimatanpassningskliv" som ett investeringsstöd till lokala och regionala åtgärder

Det behövs en kraftfull och långsiktig förstärkning och breddning av statsbidrag till kommuner

Utred nya samfinansieringslösningar mellan offentliga och privata aktörer

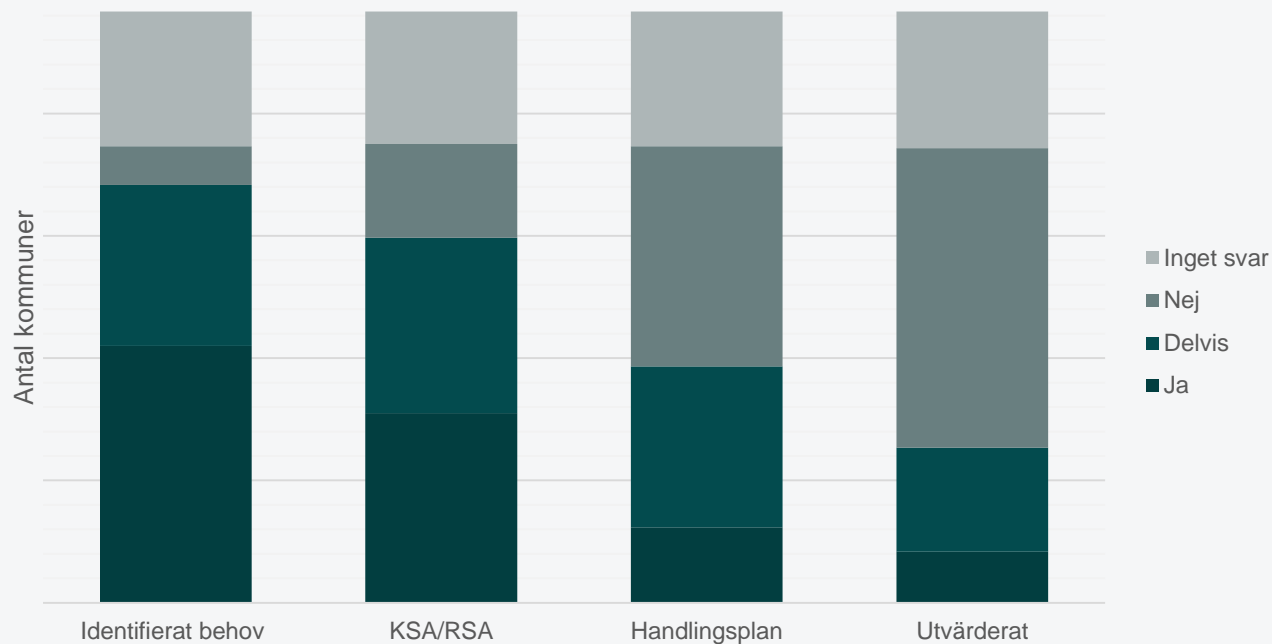
Vad gör myndigheterna?



Myndigheterna jobbar t.ex. med

- Forskning och kunskapssammanställningar
- Framtagande/uppdatering av mallar och vägledningar
- Integrering av klimatanpassning i andra processer
- Kartläggningar och spridning av dataunderlag
- Informationsspridning
- Finansiering

Vad gör kommunerna?



Kommuner jobbar t.ex. med

- Karteringar (t.ex. översvämningskarteringar).
- Planer (t.ex. vattenförsörjningsplaner).
- Hänsyn till översvämning, ras, skred, höga temperaturer och livsmedelsförsörjning vid fysisk planering.
- Åtgärder som minskar risker i befintlig bebyggelse (stabiliserande åtgärder, fördröjning av dagvatten, vallar m.m.).
- Rutiner, checklistor och handlingsplaner för höga temperaturer inom vård och omsorg.
- Kylning på vårdboenden och skuggning på skolgårdar.
- Information om vattenbesparing.

A long-exposure photograph of a waterfall. The water is blurred into streaks of white and blue, cascading over rocks. On the right side, a large, thick icicle hangs from the edge of the rock, partially melting. The overall scene is dynamic and captures the power of nature.

SMHI

**Tillsammans kan vi rusta samhället för
ett klimat i förändring**