

ÅSA SJÖSTRÖM

**VAD ÄR  
KLIMATANPASSNING, OCH  
VEM GÖR VAD?**

# **Vi befinner oss i en pågående klimatförändring**

**Vi måste både jobba med utsläppsminskning  
och klimatanpassning.**

- **Varmare**
- **Torrare**
- **Blötare**

# Klimatförändringen berör alla

- Klimatförändringen berör hela samhället.
- Klimatförändringen innebär både utmaningar och möjligheter.
- Vi påverkas av klimatförändringar i Sverige, men också av förändringar som sker i andra länder.

# Därför behövs klimatanpassning

- Förebygga skador
- Minska hälsorisker
- Minimera lidande för människor och djur
- Ta vara på nya möjligheter
- Stötta biologisk mångfald och naturmiljö
- Hålla nere kostnader i ett långsiktigt perspektiv

# Klimatanpassning kan vara olika typer av åtgärder

- **Analyserande**  
Exempel: Insamling och analyserande av data/information
- **Styrande/organisatoriska**  
Exempel: Förändring av bestämmelser eller nya samverkansformer
- **Informativa**  
Exempel: Utbildning eller kommunikationsaktiviteter
- **Tekniska/ekosystembaserade**  
Exempel: Skyddsvallar eller trädplantering

# Vem gör vad i Sverige?

## Det offentliga ansvaret

- Regering och riksdag, myndigheter, Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning, Nationella expertrådet för klimatanpassning
- Länsstyrelserna och regionerna
- Kommunerna

## Andra aktörer

- Företag
- Bransch- och intresseorganisationer
- Forskning
- Fastighetsägare och enskilda personer

# Nationell strategi för klimatanpassning

- Presenterades i mars 2018
- Prioriterar områden för klimatanpassning och sätter inriktningen för det nationella arbetet
- Innehåller principer för klimatanpassningsarbetet



# Förordning om myndigheters klimatanpassningsarbete

- Trädde i kraft 1 januari 2019
- Omfattar 32 nationella myndigheter och samtliga länsstyrelser
- Ålägger myndigheterna att ta fram risk- och sårbarhetsanalyser, handlingsplaner och mål
- Arbetet följs upp årligen
- SMHI ansvarar för metodutveckling, rådgivning och utbildning

# Myndighetsnätverket för klimatanpassning

- Arbetar för att stärka förmågan och effektiviteten i det svenska klimatanpassningsarbetet



# Nationellt kunskapscentrum stöttar klimatanpassningsarbetet i Sverige

Uppdrag från regeringen att:

- vara en nod för kunskap
- utveckla kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt
- tillgängliggöra kunskapen så att den blir lätt att förstå och tillämpa
- följa upp myndigheters klimatanpassningsarbete



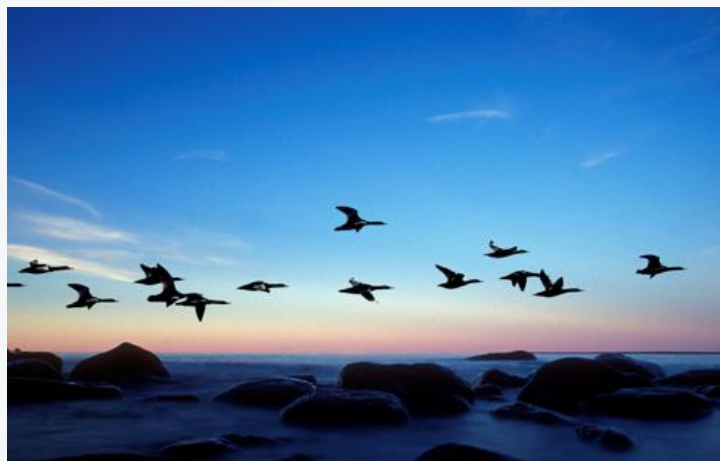
# Nationella expertrådet för klimatanpassning

- Tillsatt av regeringen, knutet till SMHI
- Ska vart femte år besluta om en rapport som ska ge underlag till den nationella klimatanpassningsstrategin
- Den första rapporten ska vara klar 31 december 2021
- Ska ge förslag till fortsatt arbete



# Vi vägleder för klimatanpassning

- Samlar in, bearbetar och publicerar kunskap.
- Driver Klimatanpassning.se
- Arrangerar seminarier, föreläsningar, kurser.
- Tar fram material för inspiration: filmer, spel, nyhetsbrev.



## Vi vägleder för klimatanpassning (forts)

- Fungerar som expertstöd till Regeringskansliet.
- Samordnar SMHIs uppdrag enligt förordning om myndigheters klimatanpassningsarbete.
- Driver Myndighetsnätverket för klimatanpassning.
- Fördelar medel till andra myndigheter för projekt, handlingsplaner och verktyg.
- Deltar i internationellt utvecklingsarbete.



# Ramverk där klimatanpassning ingår

- FN:s globala hållbarhetsmål
- Sveriges miljömål
- EU:s strategi för klimatanpassning
- Parisavtalet
- Nationell strategi för klimatanpassning
- Flera lagar och regler till exempel Plan- och bygglagen

# FNs mellanstatliga klimatpanel IPCC

- Grundades 1988, har 195 medlemsländer
- Syfte: sammanställa det rådande vetenskapliga kunskapsläget kring klimatförändringar, konsekvenser, sårbarhet och möjliga lösningar
- IPCC är inne i den 6:e utvärderingscykeln
- Global utvärdering, kunskapsunderlag till klimatförhandlingar, klimatarbete nationellt och på EU-nivå samt utsläppsrapportering
- SMHI representerar Sverige i IPCC
- Nyheter och information om möjligheter att bidra till IPCCs arbete <https://www.smhi.se/klimat/ipcc/ipcc>

2021



AR6 Delrapport 1 - Den vetenskapliga grunden  
[AR6 Delrapport 1 - Den vetenskapliga grunden](#)

2022



AR6 Delrapport 2 - Effekter, anpassning och sårbarhet  
[AR6 Delrapport 2 - Effekter, anpassning och sårbarhet](#)



AR6 Delrapport 3 - Att begränsa klimatförändringarna  
[AR6 Delrapport 3 - Att begränsa klimatförändringarna](#)



AR6 Syntesrapport  
Syntesrapporten är en sammanställning av de rapporter som ingår i AR6.



# En ny klimatanpassningsstrategi för EU

- Antogs i februari 2021 i syfte att stärka arbetet i EU.
- Bygger på den [nuvarande klimatanpassningsstrategin från 2013](#)
- Utgör en del av den europeiska gröna given ([European Green Deal](#))
- Inriktningen för strategin presenteras i en [Blueprint](#) – ”mer av allt”!
- Fokus på integrering i EUs fonder och lagstiftning, Borgmästaravtalet, skogen, havet, globalt arbete, en risk- och sårbarhetsanalys för EU.
- Ett nytt Europeiskt observatorium för klimat och hälsa bildades i februari 2021.

# Klimatanpassning.se – verktyg, vägledning och inspiration

- En webbportal som drivs av Myndighetsnätverket för klimatanpassning
- Innehåller information om klimatförändring och klimatanpassning
- Inspiration i form av filmer och goda exempel
- Länkar till utredningar, strategier, handlingsplaner och rapporter
- Nyhetsbevakning och kalendarium