



SVENSKT NÄRINGSLIV

# Uppdrag 2045 Tillstånd till Utveckling

2024-12-17





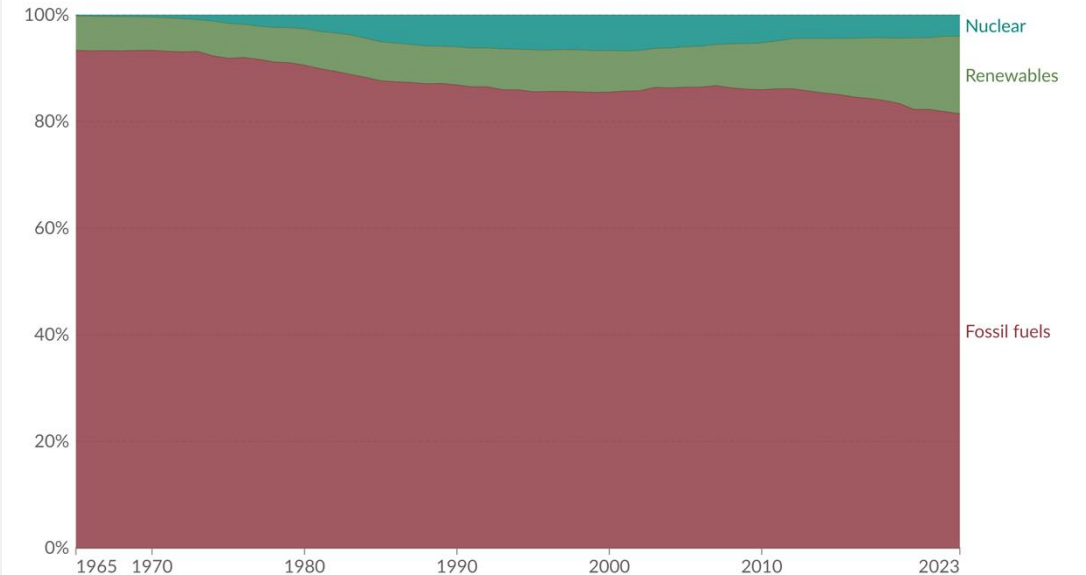
# Från 80% fossilt till 0%

På 25 år

## Primary energy consumption from fossil fuels, nuclear and renewables, World



Primary energy<sup>1</sup> is based on the substitution method<sup>2</sup>. Renewables include hydropower, solar, wind, geothermal, wave and tidal, and bioenergy, but not traditional biofuels.



Data source: Energy Institute - Statistical Review of World Energy (2024)

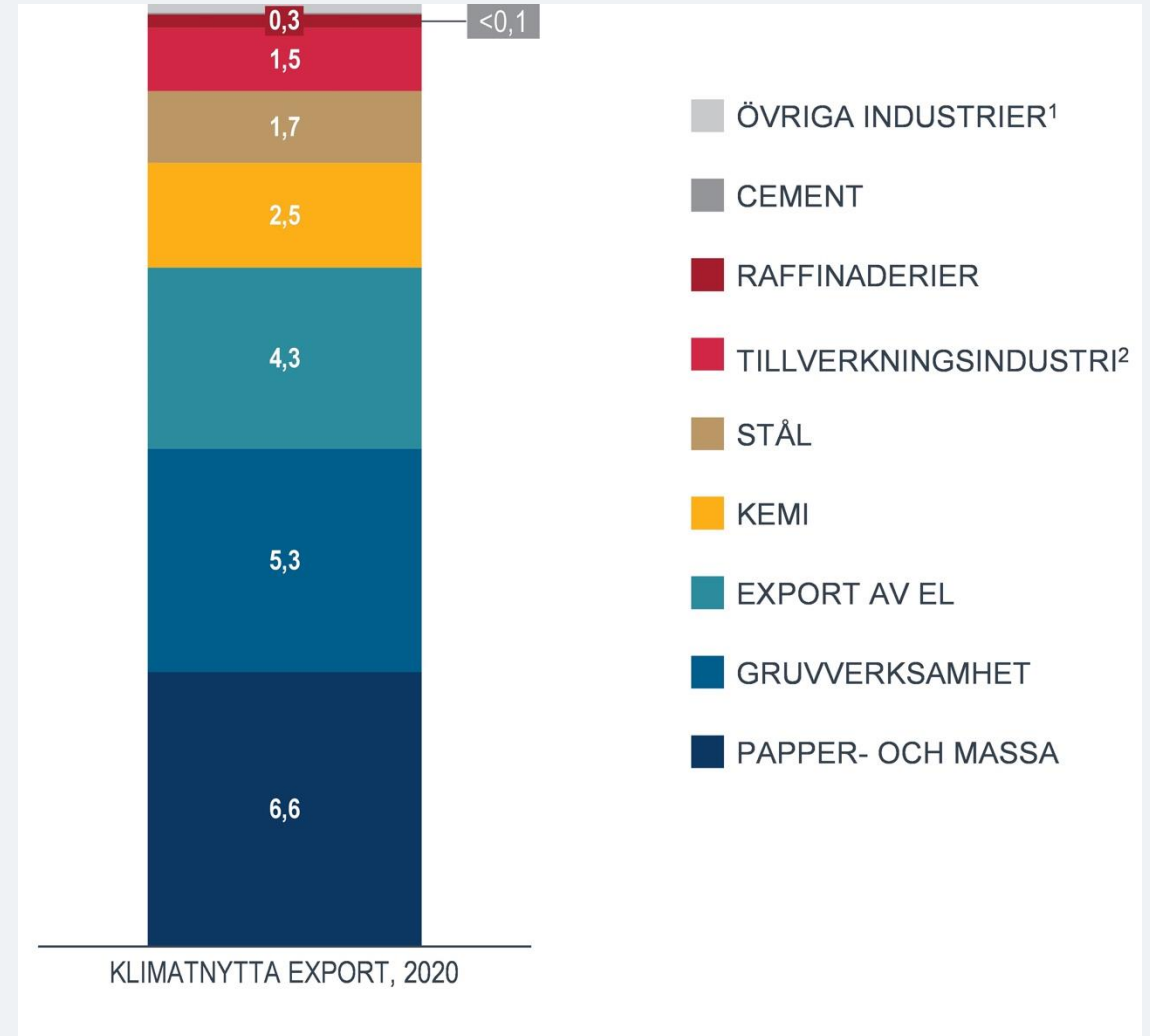
OurWorldinData.org/energy | CC BY

**1. Primary energy:** Primary energy is the energy available as resources – such as the fuels burnt in power plants – before it has been transformed. This relates to the coal before it has been burned, the uranium, or the barrels of oil. Primary energy includes energy that the end user needs, in the form of electricity, transport and heating, plus inefficiencies and energy that is lost when raw resources are transformed into a usable form. You can read more on the different ways of measuring energy in our article.

**2. Substitution method:** The 'substitution method' is used by researchers to correct primary energy consumption for efficiency losses experienced by fossil fuels. It tries to adjust non-fossil energy sources to the inputs that would be needed if it was generated from fossil fuels. It assumes that wind and solar electricity is as inefficient as coal or gas. To do this, energy generation from non-fossil sources are divided by a standard 'thermal efficiency factor' – typically around 0.4. Nuclear power is also adjusted despite it also experiencing thermal losses in a power plant. Since it's reported in terms of electricity output, we need to do this adjustment to calculate its equivalent input value. You can read more about this adjustment in our article.

# Sverige går före!

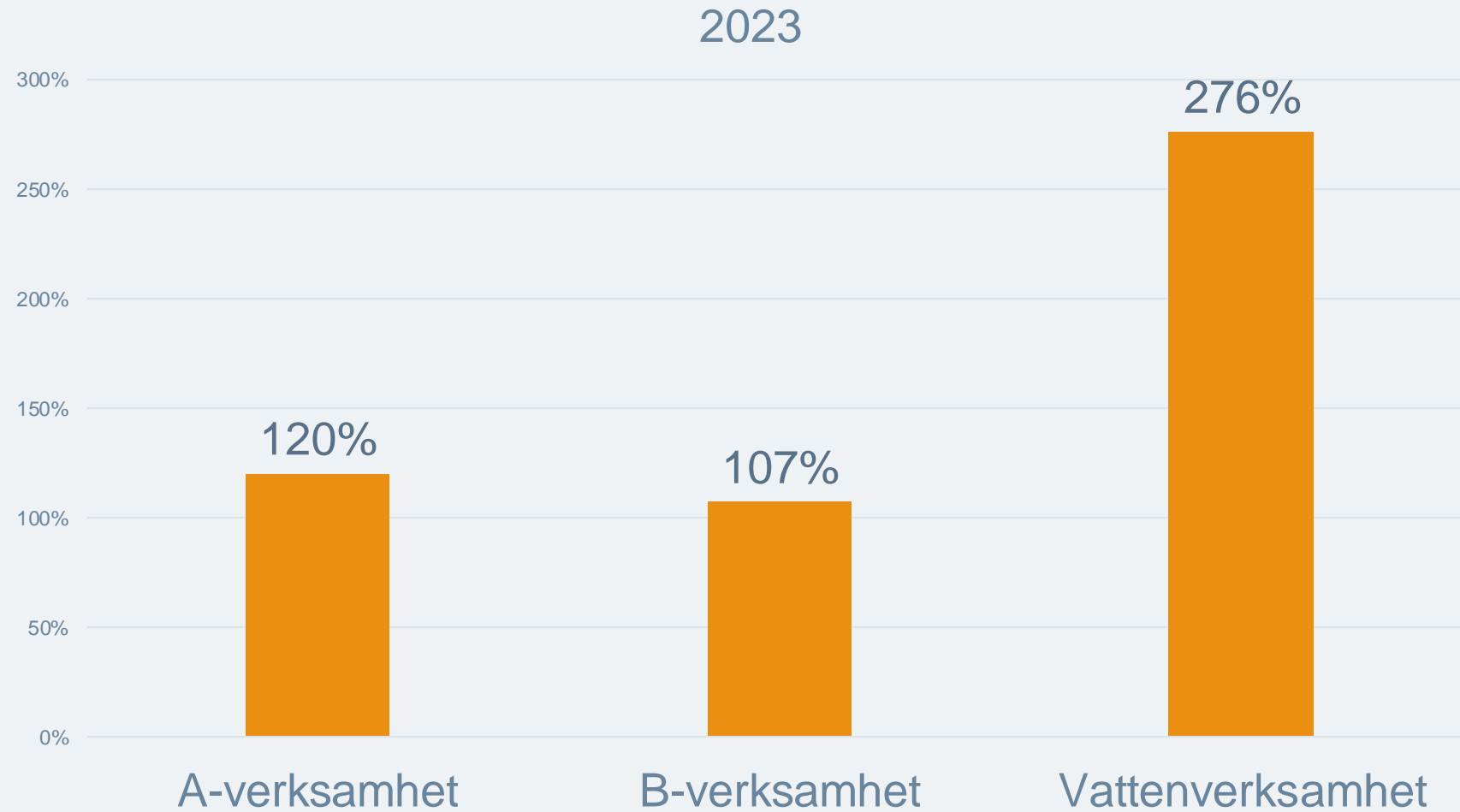
Klimatnyttan av svensk export  
 uppgick till 23 miljoner ton co2 2020

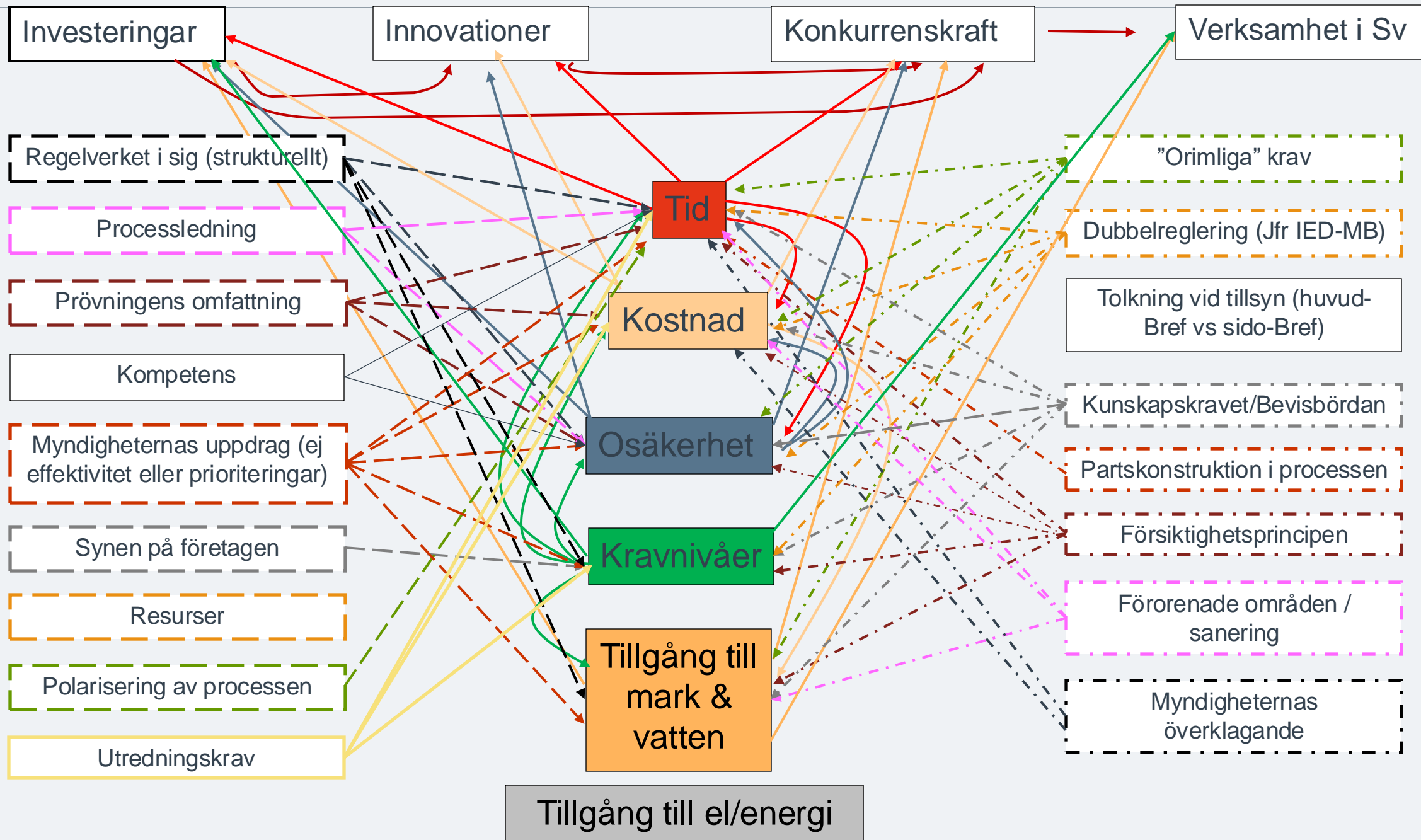


# Den som väntar på något gott...



## ...får ofta vänta längre





# Några huvudbudskap i Tillstånd till utveckling

- Från förvaltning till förändring
- Prioritera hållbar utveckling inte skydd
- Anpassa MB till EU – inte tvärtom
- Tydliggör vad en ansökan ska innehålla
- En prövningsmyndighet
- Tidsgränser
- Staten bör tala med en röst
- Flytta frågor från tillståndprocessen
- Genomför ändringstillstånd

Minska trycket i systemet

Pröva bara det som behövs

Fokusera  
processen

Pröva det som är viktigt

Fokusera  
myndigheter





Time won't fly, it's like I'm paralyzed

# Kommentar av Camilla Adolfsson

- Från förvaltning till förändring
- Prioritera hållbar utveckling inte skydd
- Anpassa MB till EU – inte tvärtom
- Tydliggör vad en ansökan ska innehålla
- En prövningsmyndighet
- Tidsgränser
- Staten bör tala med en röst
- Flytta frågor från tillståndprocessen
- Genomför ändringstillstånd

Minska trycket i systemet

Pröva bara det som behövs

Fokusera  
processen

Pröva det som är viktigt

Fokusera  
myndigheter

# SLUT





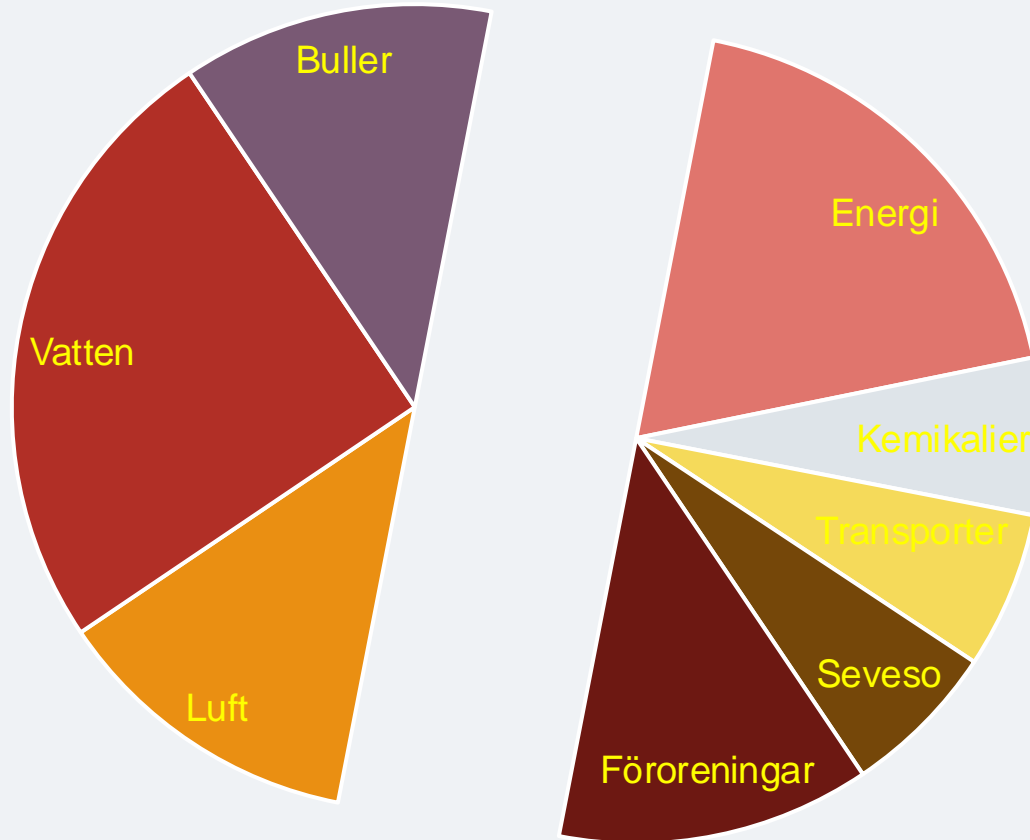
# Kommentarer

- En prövningsmyndighet
- Tillstånd till tillsyn
- BMT till BAT
- One-Stop-Shop
- Kompetenslyft och vägledning
- Antal myndigheter som får talerätt
- Tidsgränser
- Lokalisering
- Kostnads- och nyttoavvägningar
- Aktiv processledning
- Samrådsprocessen
- Ramvattendirektivet

# Panel

# Överlämnande

# Nästa steg: Befintlig verksamhet

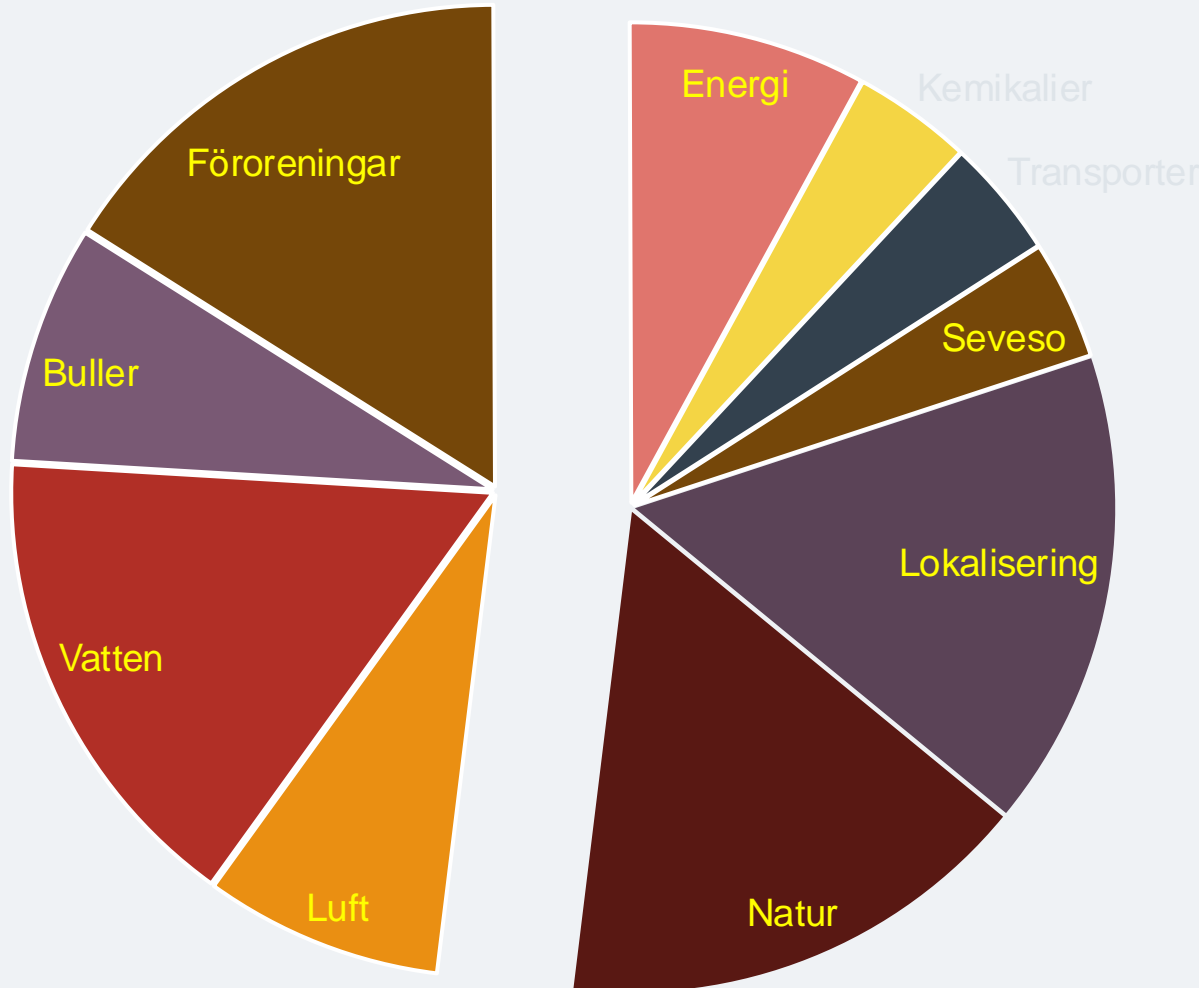


## **Omprövning av befintlig verksamhet**

- Uppskattad tidsbesparing om frågeområden flyttas till att behandlas på annat sätt.
- Här antas frågor om föroreningar också flyttas.
- Tidsbesparingen i ett typiskt ärende uppskattas till 50 procent.



# Nästa steg: Ny verksamhet



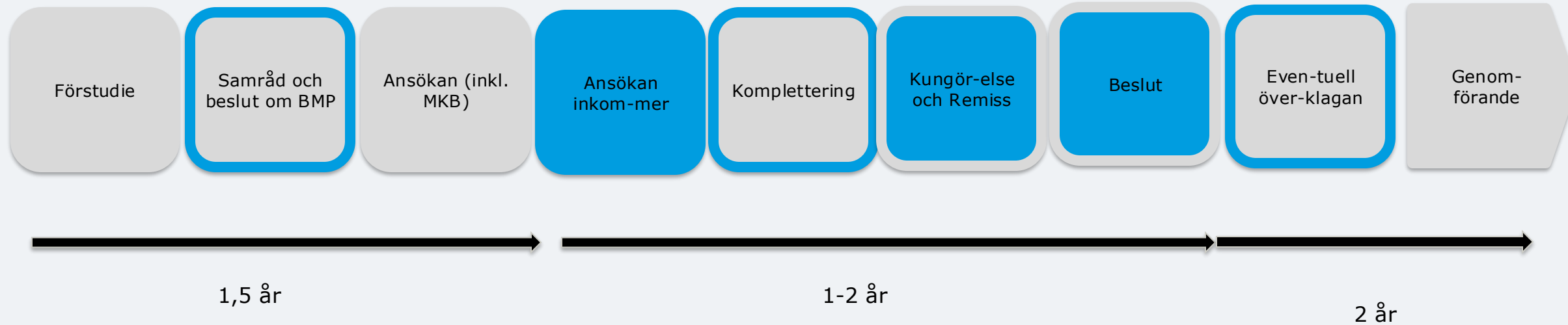
## **Prövning av ny verksamhet**

- Uppskattad tidsbesparing om frågeområden flyttas till att behandlas på annat sätt.
- Här antas frågor om föroreningar behandlas i miljöprocessen.
- Tidsbesparingen i ett typiskt ärende uppskattas till 50 procent.

# Startprogram för konkurrenskraftiga tillstånd

- Syfte: På ett "enkelt" sätt förklara problem, materia och möjliga lösningar.
- Målgrupp: Politiker, men möjligen också andra intresserade – läs media
- Upplägg: Stötta MTU och komplettera där den inte hinner med eller inte har uppdrag
- Kap 1-2 är förklaring och bakgrund med elementa om tillståndsgivning
- Kap 3 "Fördjupning"
- Kap 4 Problemanvsnitt
- Kap 5 Tider – svar på NV:s inlägg om att det inte tar tid
- Kap 6 Pågående arbeten
- Kap 7 Särskilt om el
- Kap 8 Reformförslagen i två delar

# Den som väntar på något gott...



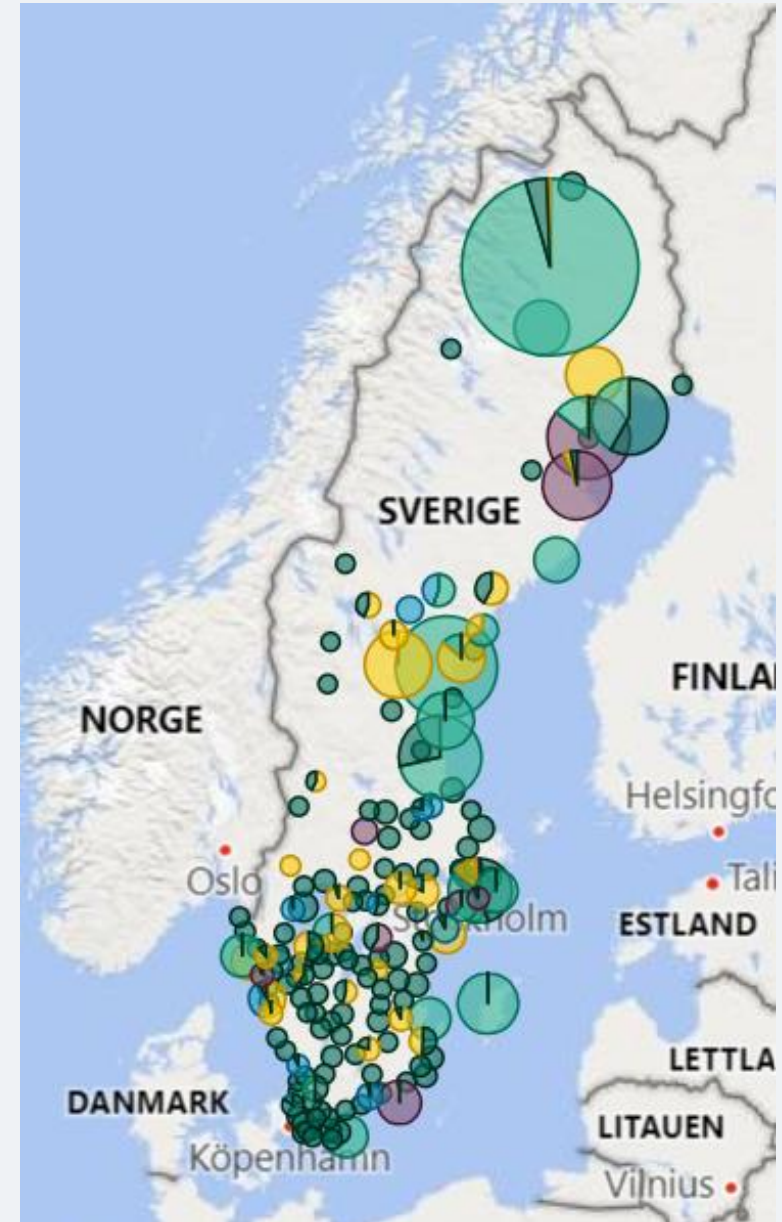
# Från Schellack till Spotify

Från 60 kr för 8 minuter  
Till 120 kr för obegränsad lyssning

På 60 år



# Var vill vi vara 2045?



# Vad krävs för att det ska bli verklighet?



Tillståndsregler



Effektiv  
byråkrati



Tillgång på el



# Vad krävs för att det ska bli verklighet?



Tillståndsregler



Effektiv byråkrati



Tillgång på el

