



Internationellt luftvårdsarbete

Klarar Sverige takdirektivet?

Maria Ullerstam, Naturvårdsverket



Luftvårdskonventionen



- Antogs 1979
 - 51 Parter
 - 8 protokoll



- Övervakning och utvärdering av effekter på miljö och hälsa
- Reglerar utsläpp av SO₂, NO_x, NMVOC, NH₃, PM_{2,5} (BC), Pb, Hg, Cd, POP

EU:s luftvårdspolitik



Mål- och gränsvärden för
luftkvalitet
skydd för hälsa och miljö

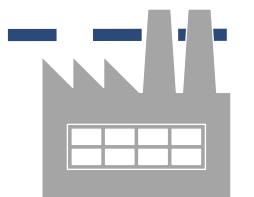
Luftkvalitets
direktivet



Minska utsläpp av
olika föroreningar

Takdirektivet

Sektors
lagstiftning



Aktiviteter
Utsläppskällor

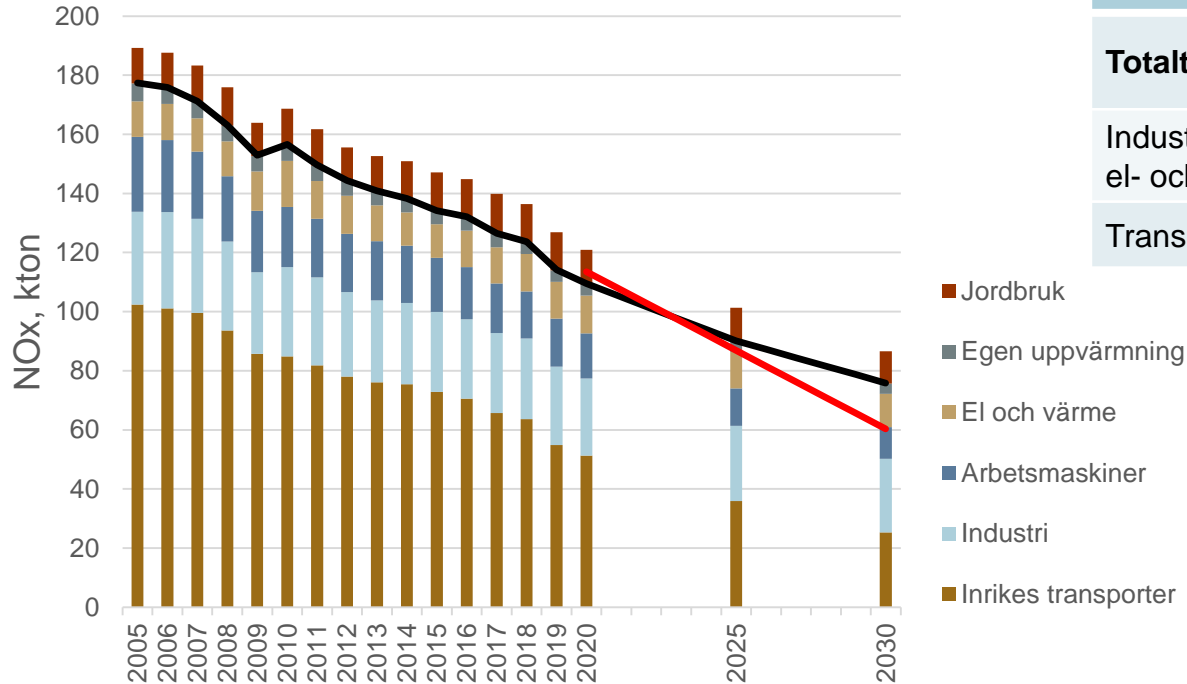


Takdirektivet, åtaganden 2020 (2025) 2030

SO₂, NO_x, NMVOC, NH₃, PM_{2,5}

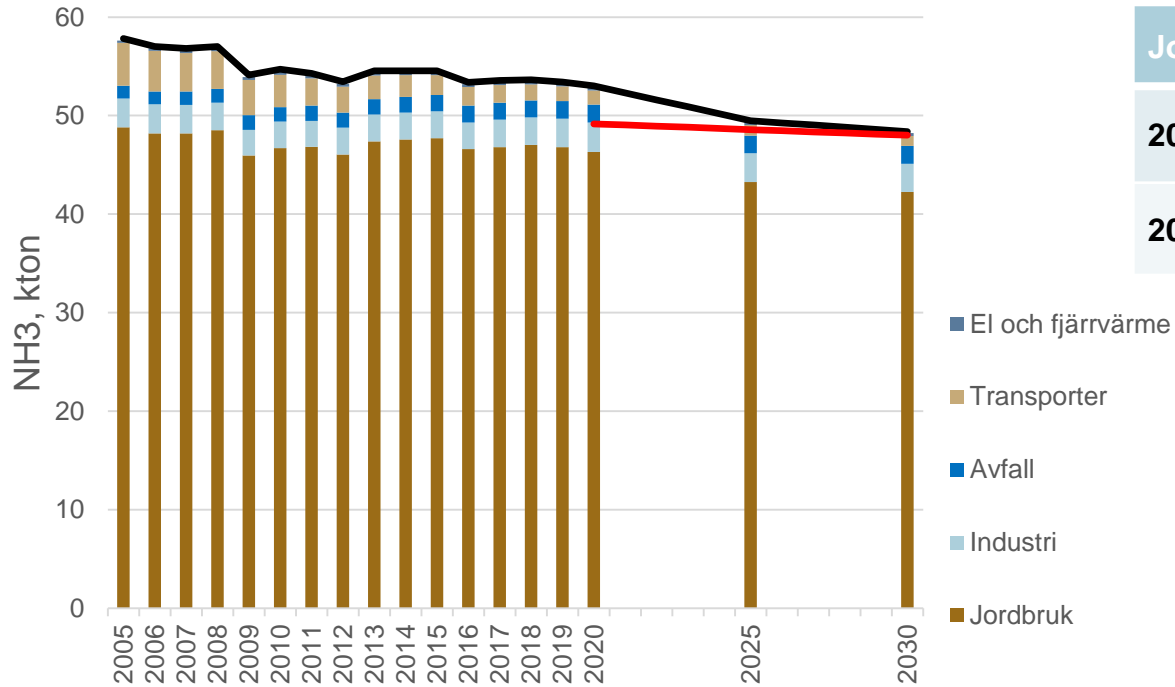


Sveriges åtagande, NO_x



NO _x	Åtagande 2005-2030	Nuläge 2005-2030
Totalt	-66 %	-57 %
Industri + el- och värme	-33 %	-17 %
Transporter	-84 %	-75 %

Sveriges åtagande, NH₃



Jordbruk	Åtagande	Nuläge
2005-2020	-15 %	-8 %
2005-2030	-17 %	-16 %

Luftvårdsprogrammet

Luftvårdsförordningen 2018:740

Redovisa hur vi ska nå åtaganden samt bidra till bättre lokal luftkvalitet

- Naturvårdsverket tar fram förslag, senast 1 feb
 - Underlag från berörda myndigheter
 - Förslaget remitteras
- Regeringen beslutar
- Rapporteras till EU, 1 april

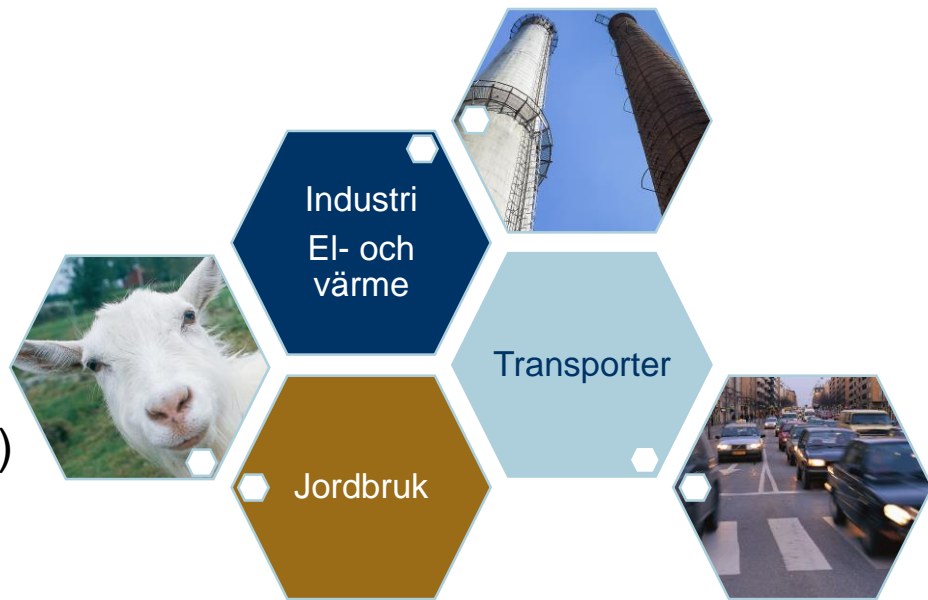


Luftvårdsprogrammet

Beslutades av regeringen mars 2019

Tre åtgärds paket

1. Jordbrukssektorn, NH₃ (2020)
 - Stöd till åtgärder vid gödselhantering
2. Industri, el- och fjärrvärme NO_x (2030)
 - Tekniska åtgärder och effektivisering
3. Transporter, NO_x (2030)
 - Synergier klimatomställningen



Vad händer nu?

Programmet ska revideras i början av 2023

- Utreder möjliga styrmedel för ytterligare minskning av utsläpp (NH₃ och NO_x)
- Remitteras brett, *okt 2022?*
- Rapporteras till EU 1 april 2023 efter regeringsbeslut



NATUR
VÅRDS
VERKET

