

Förslag om beställarnätverk för klimatneutral betong/cement och alternativ

Klimathandlingsplanen

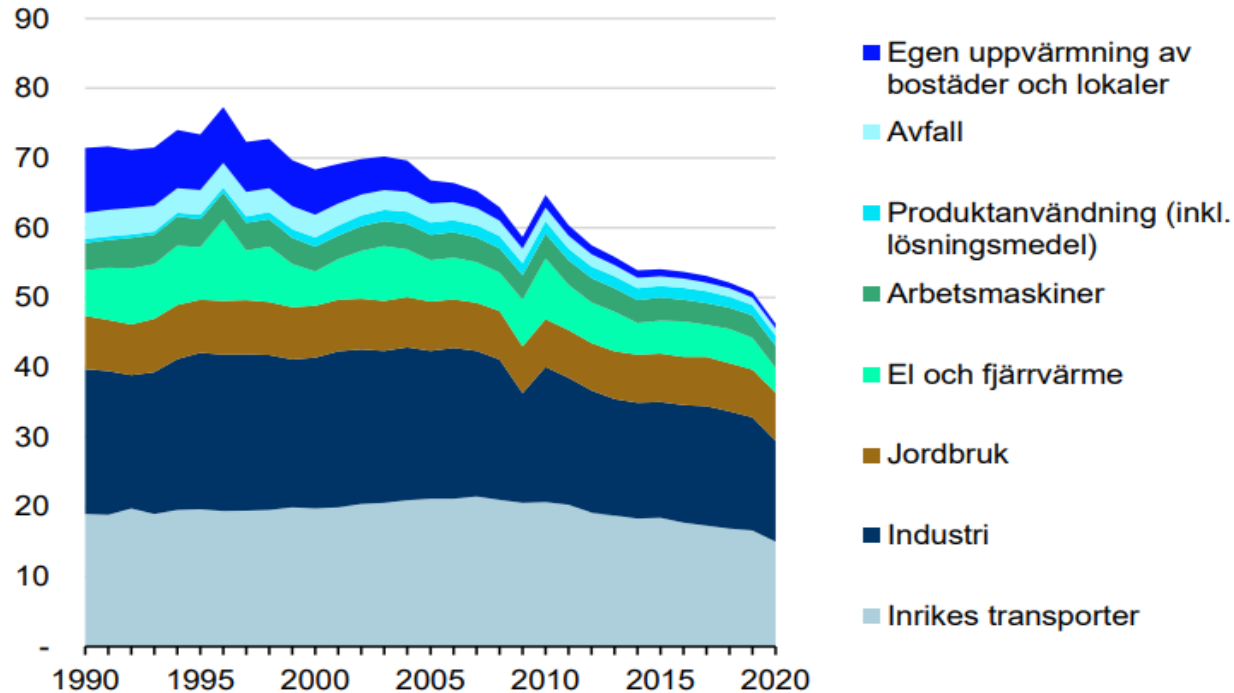
26 oktober 2022

Det klimatpolitiska ramverket

- Sveriges riksdag antog under 2017 ett klimatpolitiskt ramverk med utsläppsmål, en klimatlag och inrättandet av ett klimatpolitiskt råd.
- Sverige har ett mål om nettonollutsläpp till 2045
- Vart fjärde år ska regeringen lämna en klimatpolitisk handlingsplan



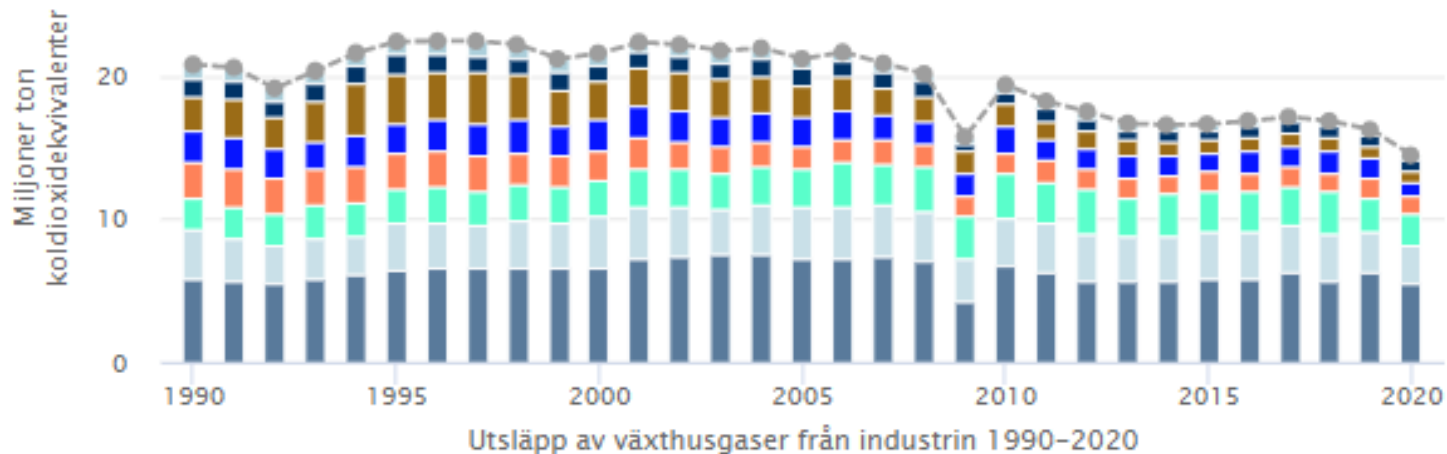
Miljoner ton koldioxidekvivalenter



Figur 5. Utsläpp av växthusgaser i Sverige fördelat per sektor 1990–2020.

Källa: Naturvårdsverket

Industrins utsläpp



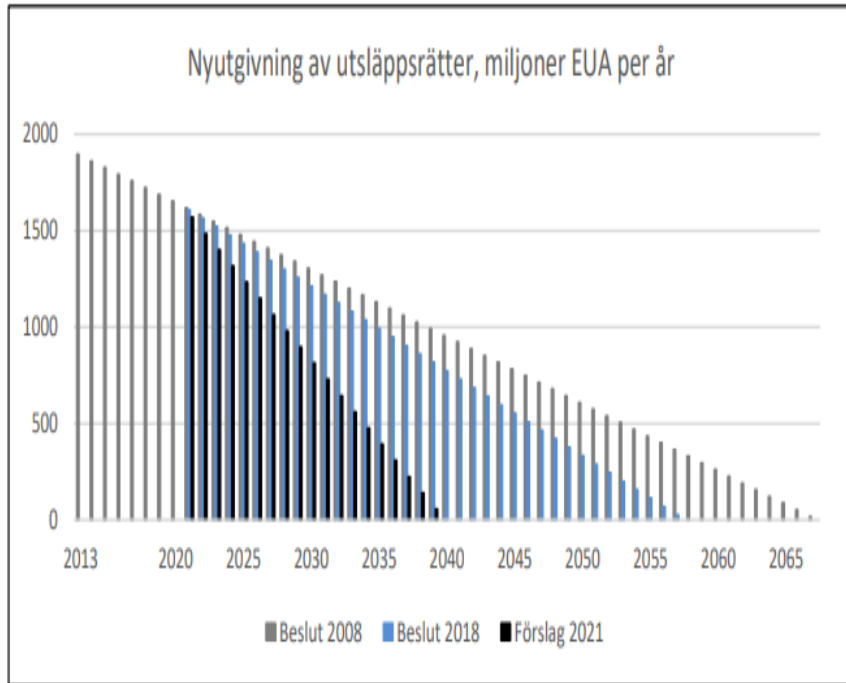
- Livsmedelsindustri
- Massa- och pappersindustri samt tryckerier
- Övrig (gruvindustri, trävaruhandel m.m.)
- Mineralindustri (exkl. metaller)
- Totalt
- Metallindustri (exkl. järn- och stål)
- Kemiindustri
- Raffinaderier samt distribution av olja och gas
- Järn- och stålindustri

Omställningsalternativ för mineralindustrin (cement)

- Förnybara bränslen
- CCS
- Inblandning av slagg och aska
(minskat behov av cement)



Styrmedel för industrins klimatomställning



- EU:s utsläppshandelssystem täcker 90 % av industrins utsläpp
- Mindre industrier betalar koldioxidskatt
- Styrmedel för energieffektivisering
- Investeringsstöd till FoU, piloter, demonstration inom industrin
- Stora skärpningar inom Fit for 55



Foto: Cementia

Hubb/beställarnätverk för upphandling av cement och betong

- Kan gynna marknadsintroduktion av nya tekniker ex.vis (CCS)
- bidrar till att skapa läreffekter och sänka kostnaderna för ny teknik
- Stor del av den svenska marknaden för cement och betong är nationell
- Stötta kunskapsuppbyggnad och samordna beställarkrav



Hubb/beställarnätverk för upphandling av cement och betong

- Multi-purpose nätverk
- Bör det inrättas ett eget beställarnätverk för cement/betong/alternativ
- Eller ryms frågan i befintliga nätverk (InfraSweden, Bebo)?
- Finansiering
- Detaljutformningen bör analyseras vidare

NATUR
VÅRDS
VERKET

