

Vad bör klimatrörelsen ha för program?

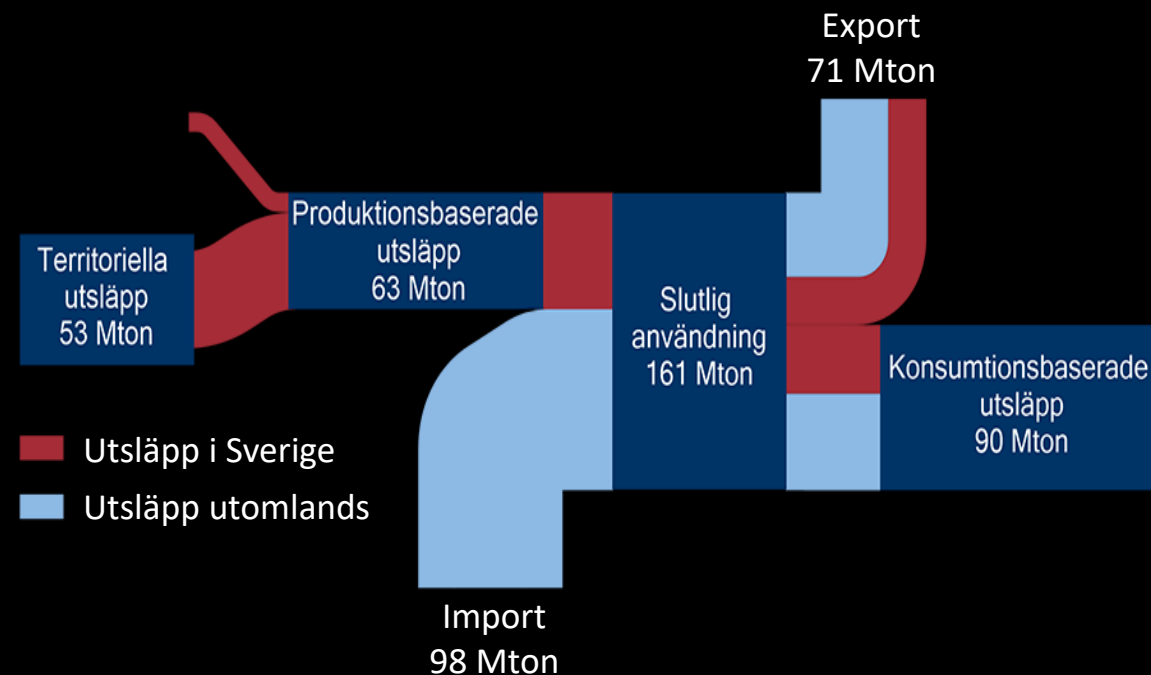


Tankarnas
trädgård
23 februari 2020

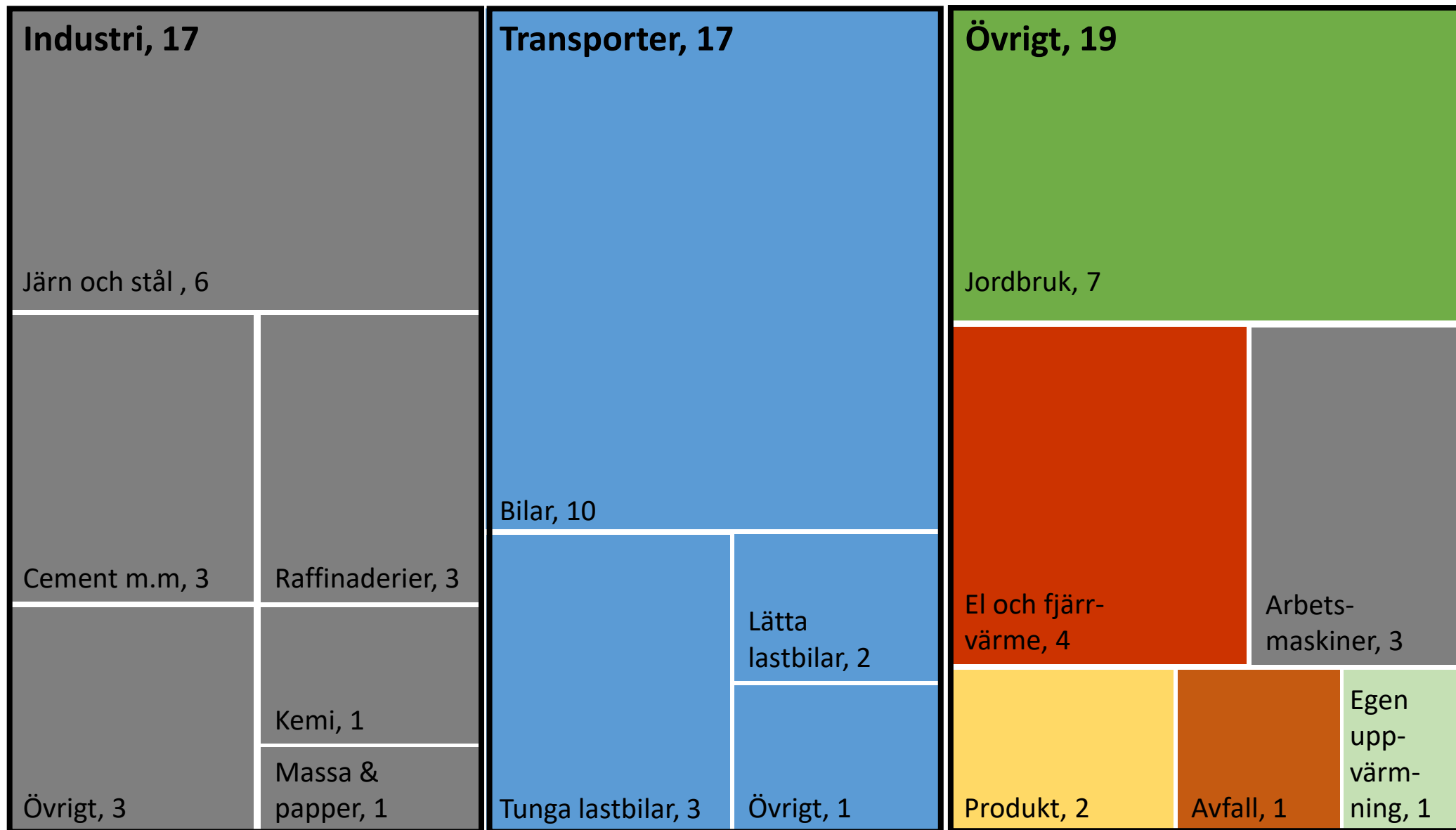


Fakta om våra klimatgasutsläpp

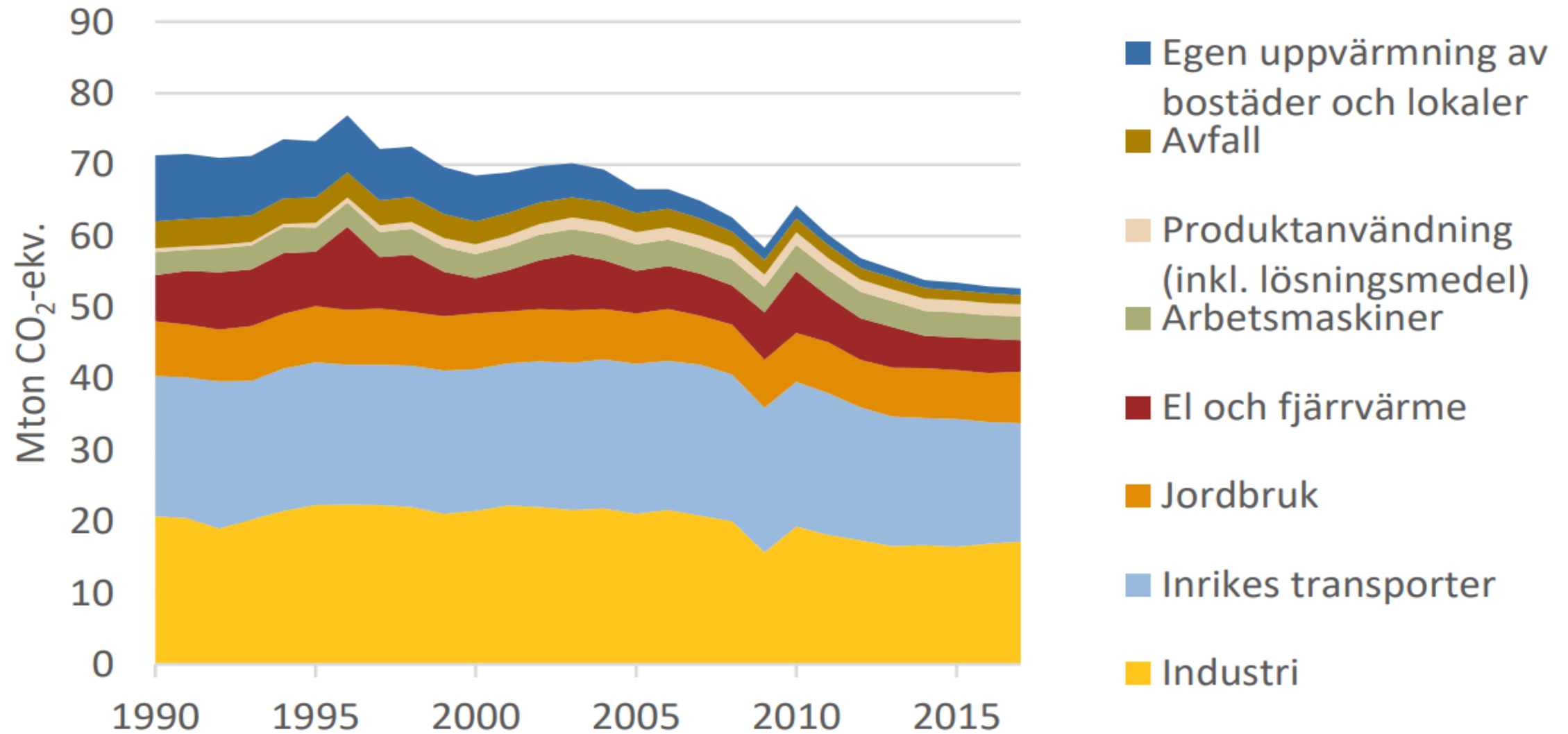
- Territoriella utsläpp: 51,8 milj ton CO₂-ekv år 2018
 - Minskning med 27 % sedan 1990 (mest 2003-2014)
 - Minskning med 1,8 % sedan 2017
 - Vi behöver minska med i genomsnitt 5-8 % per år för att nå målen
- Utrikes transporter: 11,3 milj ton
- Upptag i skog och mark: 42,0 milj ton
- Konsumtionsbaserade utsläpp: 90-100 milj ton
 - 9-10 ton per person och år
 - I stort oförändrade sedan 2008



Sveriges territoriella utsläpp 2017, milj ton CO₂-ekv

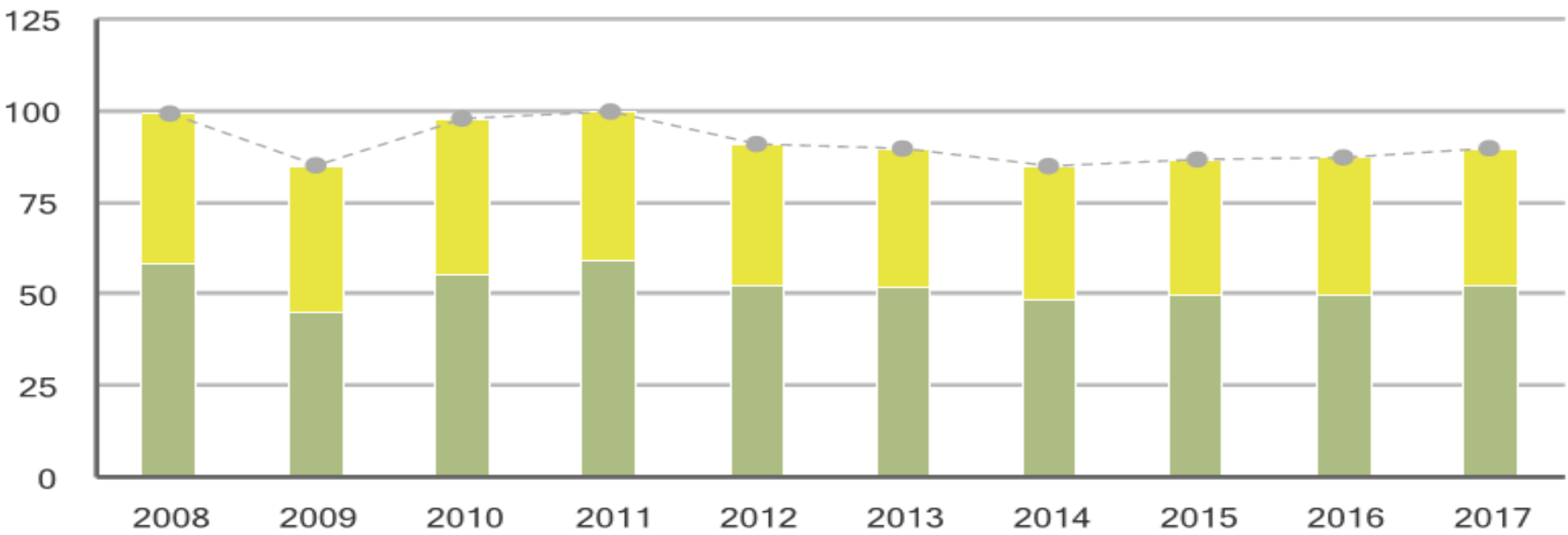


Territoriella utsläpp av växthusgaser 1990-2017



Sveriges konsumtionsbaserade utsläpp 2008-2017

Miljoner ton koldioxidekvivalenter

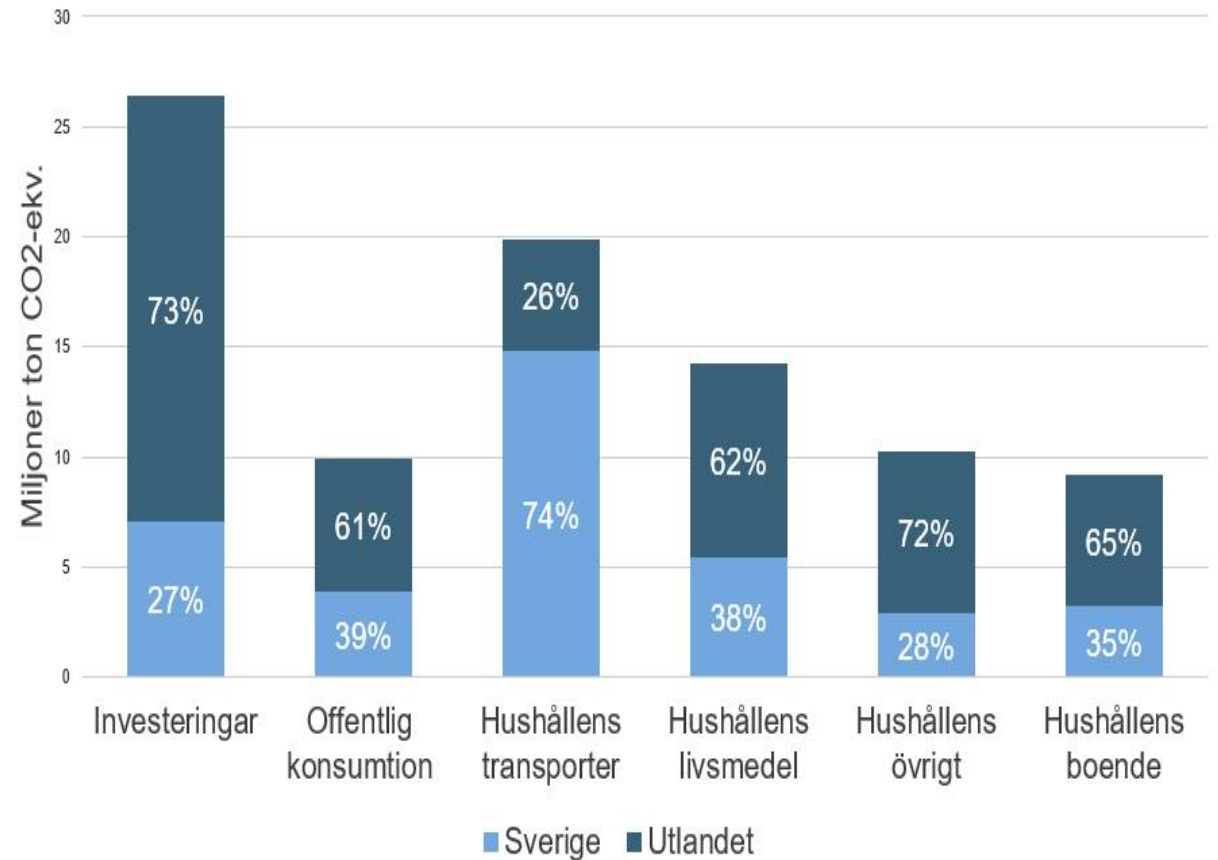
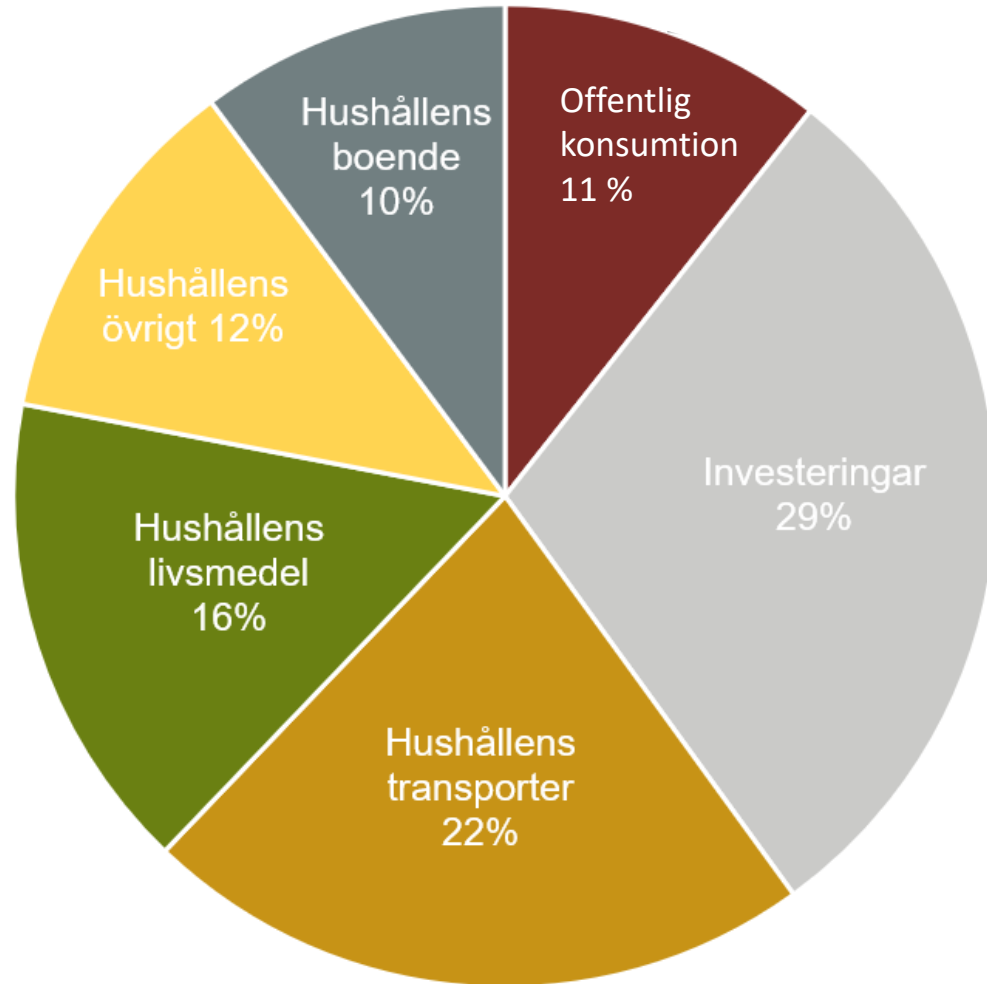


Konsumtionsbaserade växthusgaser - slutlig användning i Sverige 2008-2017

■ Utsläpp i Sverige ■ Utsläpp i utlandet ●- Totalt

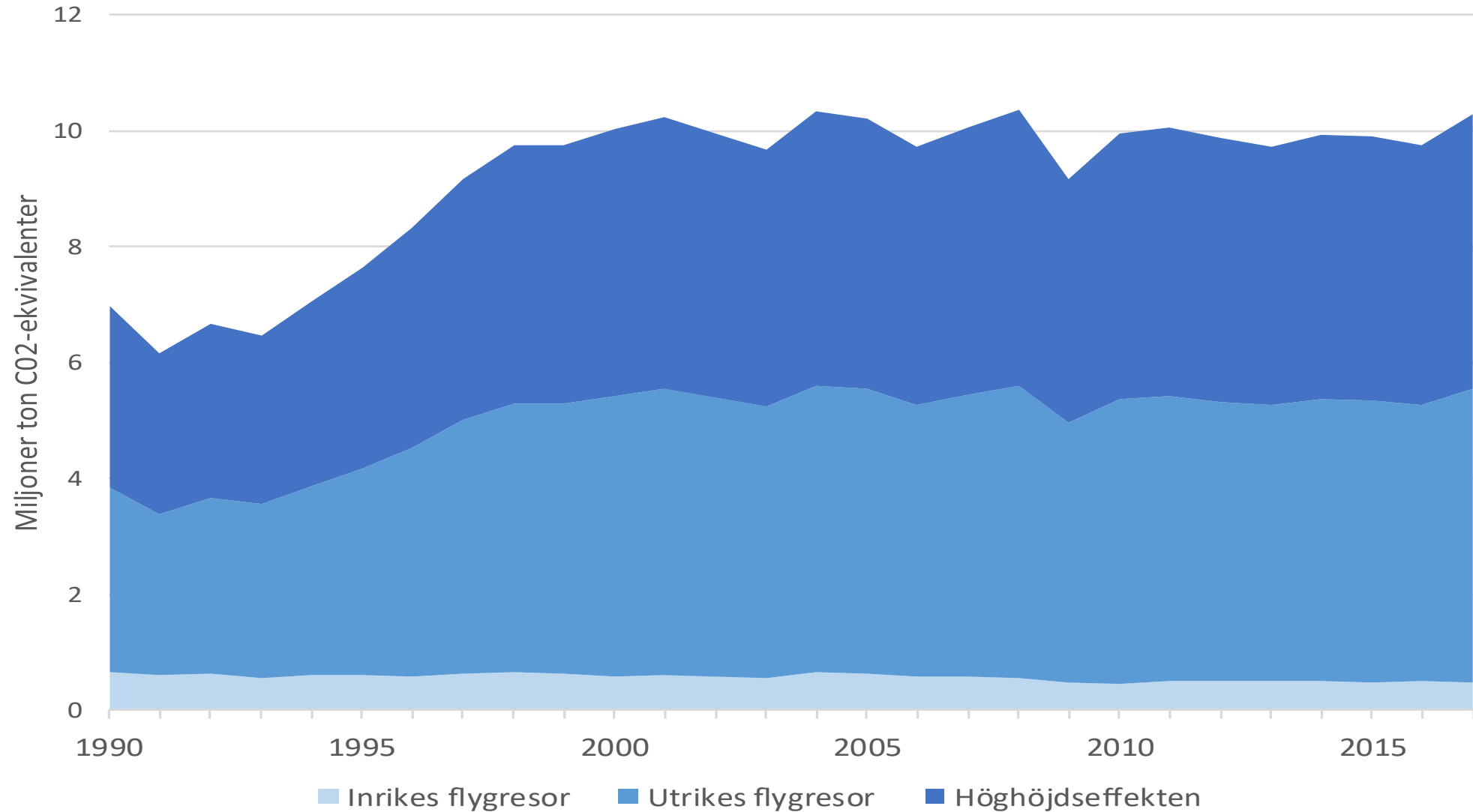
[Källa: Naturvårdsverket](#)

Sveriges konsumtionsbaserade utsläpp 2017



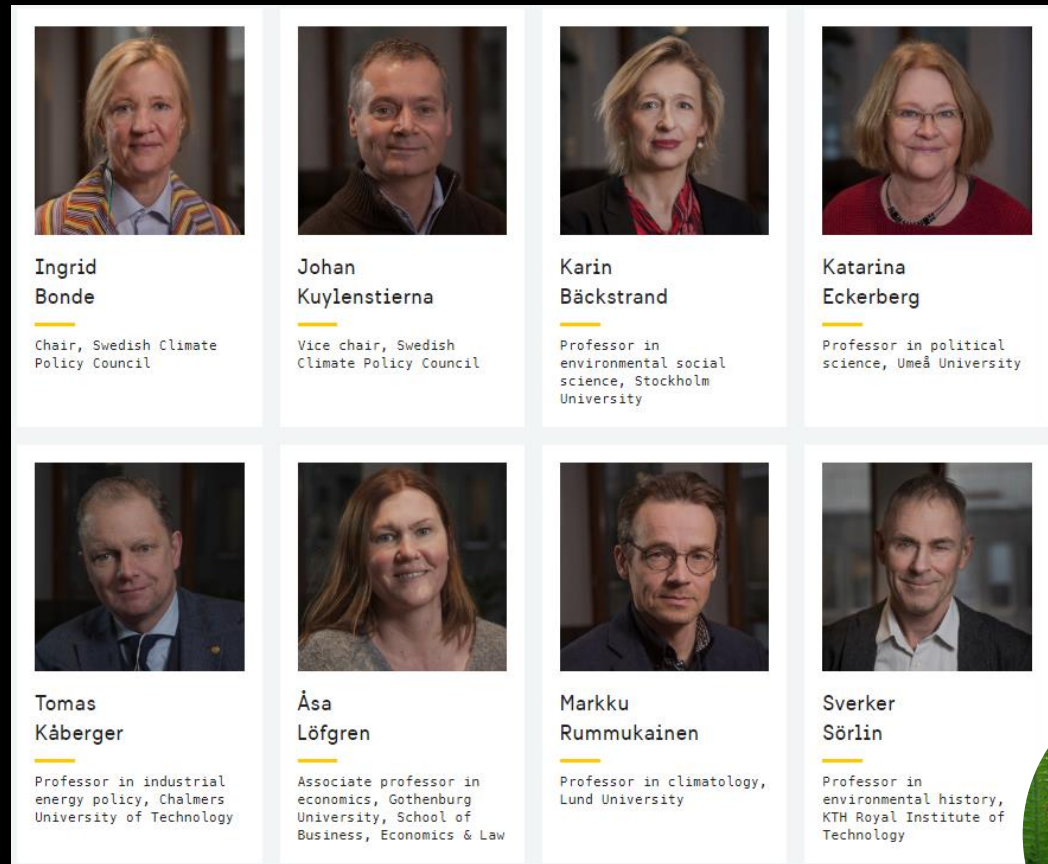
[Källa: Naturvårdsverket](#)

Klimatpåverkan av svenska folkets flygresor



Klimatpolitiskt ramverk – riksdagen 15 juni 2017

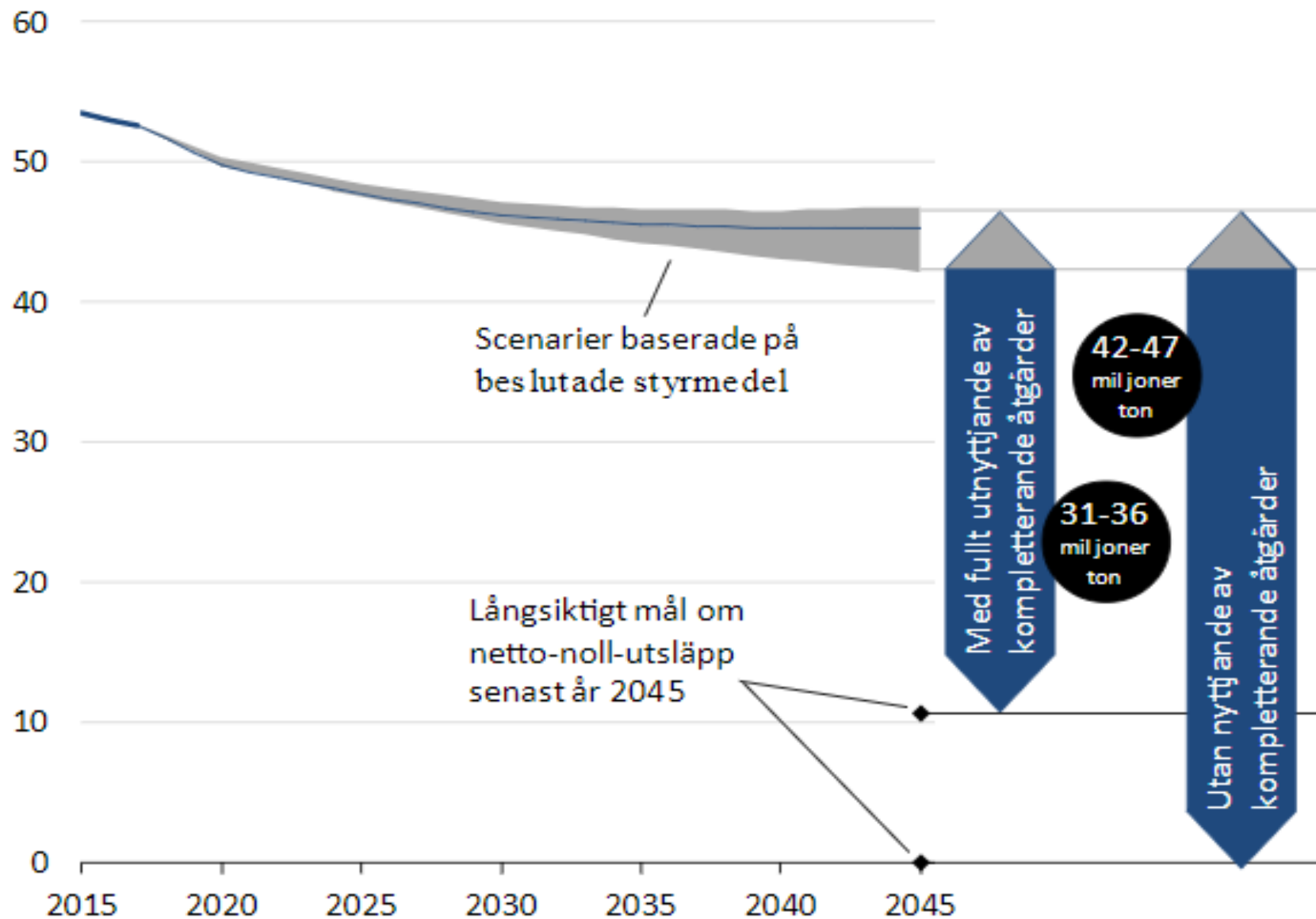
- Klimatmål – beslutade av riksdagen
- Klimatlag → Klimatpolitisk handlingsplan vart 4:e år
- Klimatpolitiskt råd



Sveriges klimatmål – beslutade av riksdagen

- Noll nettoutsläpp år 2045
 - max 15 % kompletterande åtgärder
- Därefter negativa utsläpp
- - 63 % till 2030, - 75 % minskning till 2040 - från 1990
- Inrikes transporter: - 70 % år 2030 jämfört med 2010 (utom inrikes flyg)





Historiska totala utsläpp, scenarier och mål 2045

Klimatpolitisk handlingsplan – prop 2019/20:65 (17 dec)

Tre stora utmaningar

1. Transportsystemet behöver ställas om
2. Industrins processutsläpp måste minska till nära noll
3. Förutsättningar måste skapas för att avskilja, transportera och lagra koldioxid, särskilt bio-CCS.

”Sverige ska bli världens första fossilfria välfärdsland”

Förutsättningar för omställning

- Elektrifiering
- Hållbart nyttjande av skogen (bioekonomins resurser)
- Fossilfri tillgänglighet
 - GCK i städerna, bil på landsbygden
- Stärkt investeringsklimat
- Cirkulär och resurseffektiv ekonomi
- Innovationer ger morgondagens lösningar
- En inkluderande omställning



Klimatpolitisk handlingsplan – Några ”åtgärder”

- Integrering av klimat i alla relevanta politikområden
 - Se över lagstiftningen och samhällsmålen
- Prissättning av utsläppen
 - Koldioxidskatt är basen
 - Skärp EU:s utsläppshandelssystem
- Omfattande skattereform – kraftfull grön skatteväxling
- Bereda frågan om mål för konsumtionsbaserade utsläpp
- Inför hyberavdrag och möjlighet att skattefritt hyra ut lösöre till ett visst belopp
- Kraftfulla åtgärder behövs för
 - Transporteffektivt samhälle
 - Elektrifiering
 - Hållbara förnybara drivmedel
 - Energieffektiva och fossilfria fordon och farkoster



Rockströms 10 steg

1. Stopp för alla investeringar i ny fossil infrastruktur
2. Dra bort alla subventioner för fossil energianvändning
3. Pris på kol för alla sektorer på alla marknader, länder och regioner (minst 50 Euro/ton) + importtullar
4. Stötta EU:s arbete med ny klimatlag
5. Sparka igång den stora matomställningen. Globalt moratorium för expansion av ny jordbruksmark
6. Säkra kolsänkor.
7. Lås in den globala finanssektorn inom planetära gränser.
8. Nya principer för ekonomisk utveckling.
 - Korrigera marknaden → skatt och avgifter
 - Reglera fram cirkulärt ekonomiskt beteende
9. Alla länder måste anta en klimatlag som gör omställningen tvingande
10. Gör Rädde Tellus till världens mest spännande "Apolloprojekt".



BIOS-rapporten – ekonomisk omställning

- Dagens ekonomiska teorier och modeller håller inte.
- Kraftfull politisk styrning krävs - Marknadsbaserade åtgärder är inte tillräckligt
- Det måste finnas en övergripande vision och nära samordnade planer
- Stora innovationer på systemnivå har krävt att staten är uppdragsgivare och huvudfinansiär (Apolloprogrammet)
- Staten kan aldrig få slut på sin egen valuta, kan alltid investera i den
- Således:
 - Proaktiv statsledd ekonomisk styrning inriktad på självbärande och lågutsläppande produktion och konsumtion
 - Stora offentliga investeringsprogram å ena sidan, och stark reglering och utsläppstak å den andra
- Jobbgaranti - Alla skulle kunna få ett statsfinansierat och lokalt administrerat jobb.

Nov 11 2019

”Vi har en plan: Ekologisk rekonstruktion”
eco.bios.fi





- **TALA KLARSPRÅK.** Regeringen måste utlysa nödläge för klimatet och jordens arter och tillsammans med andra aktörer kommunicera hur brådskande det är att ställa om.
- **AGERA NU.** Regeringen måste handla omedelbart för att bromsa förlusten av arter och minska Sveriges klimatutsläpp till netto-noll år 2025.
- **STÄRK DEMOKRATIN.** Regeringen måste inrätta och vägledas av ett medborgarråd för klimaträttvisa och ekologisk hållbarhet.



Medborgarförslag – till Växjö kommun

1. Ett fossilbränslefritt transportsystem där bilen är onödig för de flesta
2. Biokol
3. Klimatsmart byggande
4. Omställningscentrum
5. Främja lokal och klimatsmart produktion
6. I alla beslut ska miljö och klimat stå i centrum och vara vägledande för en hållbar och cirkulär framtid.

