

Miljögifter i samhälle och natur



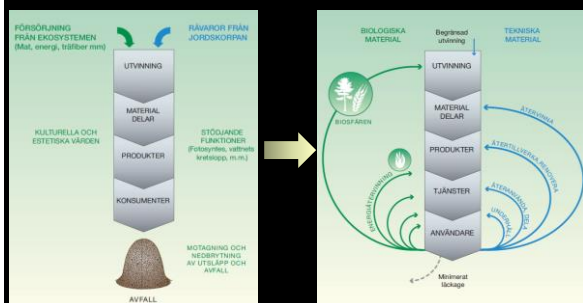
Och nu ska vi ändra på allt detta, och en cirkulär ekonomi är central



Även begrepp cirkulerar...

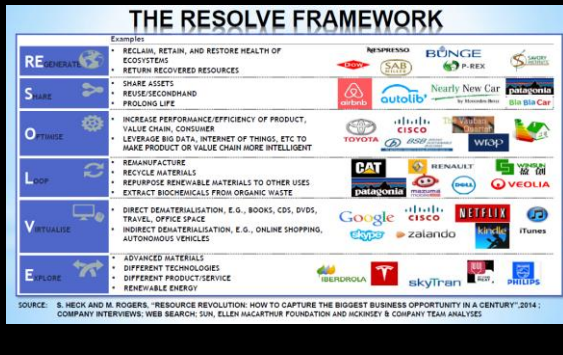


Från linjärt till cirkulärt



(SOU 2017:22)

Nytänkande i flera dimensioner



Den cirkulära ekonomins fördelar: företag

- Lägre materialkostnader
- Möjlighet till nya intäktsströmmar
- Stärkt riskhantering
- Stärkt relation till kunder
- Ökade marknadsandelar
- Möjligheter på nya marknader
- Minskad miljöpåverkan
- Osv...



2050
Fast Forward to a Greener Future

Den cirkulära ekonomins fördelar: samhälle

- Minskade avfallsmängder (på sikt eliminera avfall som koncept)
- Sänkta koldioxidutsläpp
- Kontroll på miljögifter
- Ökade sysselsättning
- Stärkt innovationskraft
- Stärkt konkurrenskraft
- Stärkt resiliens
- Osv...



2050
Fast Forward to a Greener Future

"A clear, long term signal that the price of emissions will only go one way – up – would be the best path to put us on a trajectory towards zero emissions."

Angel Gurría, Secretary General OECD





Skånska företag, hållbarhet och lönsamhet

- 78 procent av storföretagen i Skåne positiva till tuffare miljölagkrav
- Positiva på kort sikt, än mer positiva på lång sikt
- "Varumärket" påverkas mest av hållbarhetsfrågor
- 80 procent av företagen hållbarhetsredovisar och har klimatmål
- Politisk långsiktighet efterfrågas för att skapa långsiktighet i omställningsarbetet



Vaccin – bli oberoende av ineffektiv teknik

Bilansvändning

1,6% letar parkering
1% köer
5% körning

En typisk fransk bil är parkerad 92% av tiden

Snittet i europeiska bilar är 5 säten, 1,5 används i snitt

Energiflöde från bensin till hjul

Energi som flyttar människor

Rullmotstånd

Överförings-förluster

Motorförluster

Tomgång

Luftmotstånd

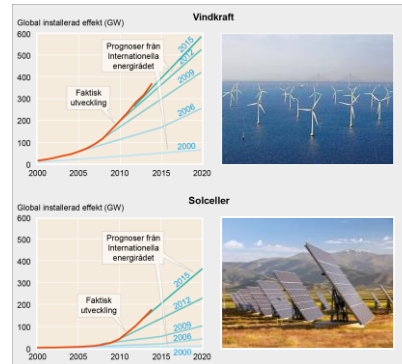
86% av bränslet når aldrig hjulen

■ Produktiv användning

Stora möjligheter även på systemnivå



Medicinen flödar



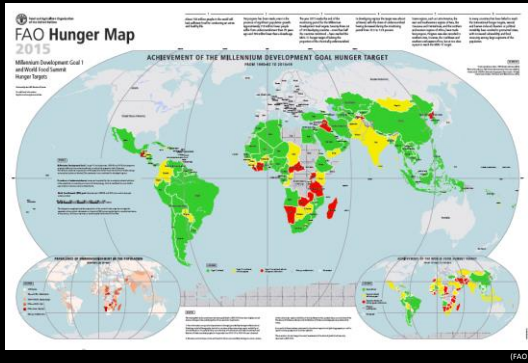
Och vi vet hur vi kan göra inom fler områden...



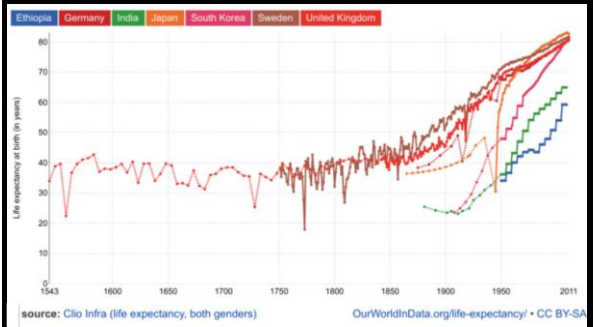
Och hela världen arbetar nu med hållbarhet på bredden



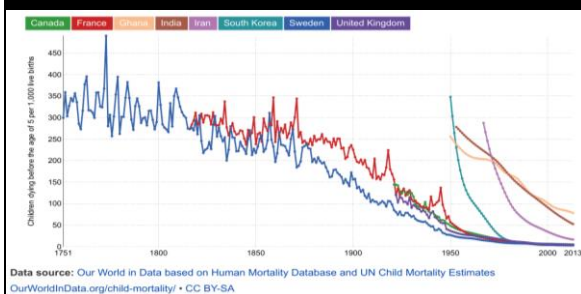
Stora utmaningar men mycket blir samtidigt bättre



Förväntad livslängd (1543-2011)



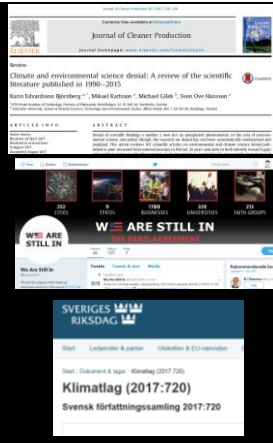
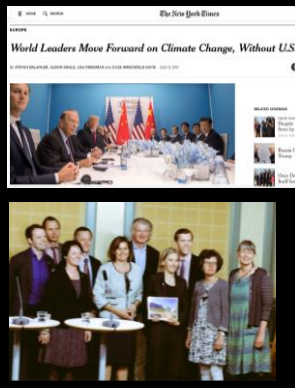
Barnadödlighet (1751-2013)



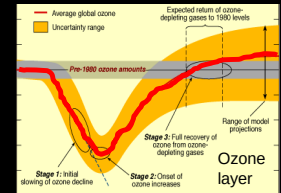
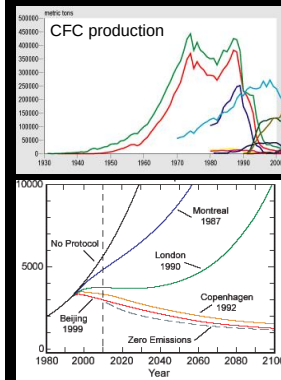
Världen förändras



En helt ny situation

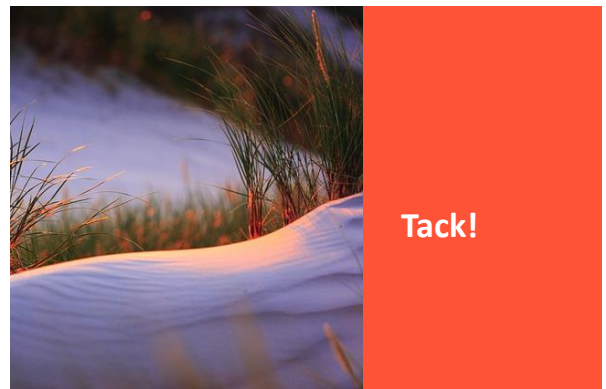
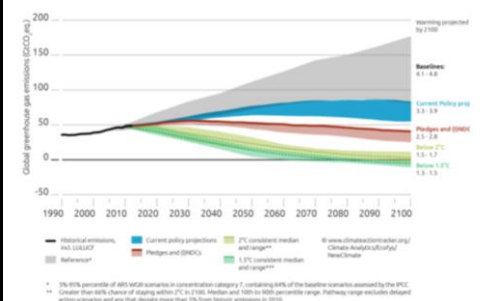


I bagaget: vi har "löst" det värsta miljöproblemet



Trenderna ändras även på klimatområdet, men mycket återstår

Effect of current pledges and policies on global temperature



2050
Fast Forward to a Greener Future