

Ericsson

Hur vi minskar CO₂ belastningen

Håkan Djuphammar

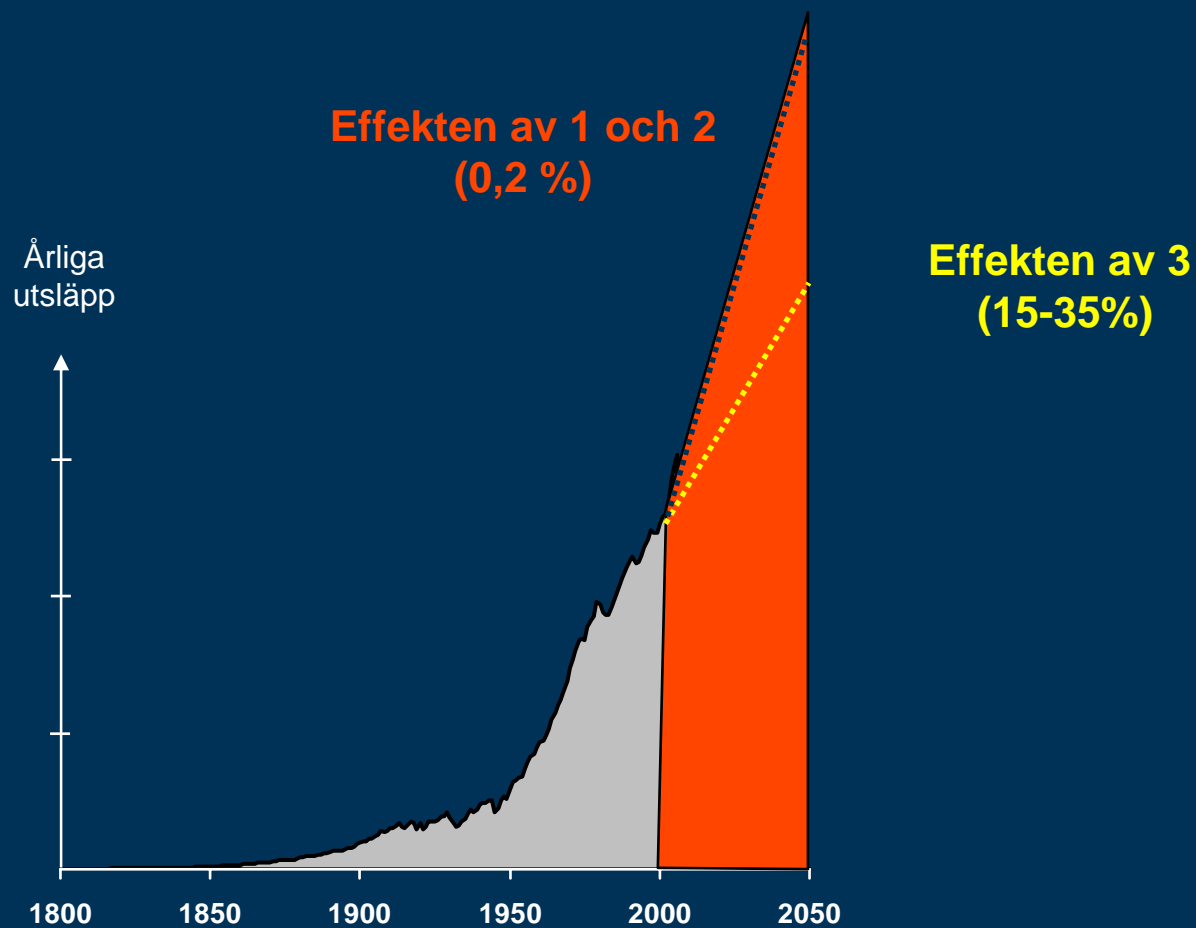
V.P. Systems Architecture



Angrepp på tre fronter

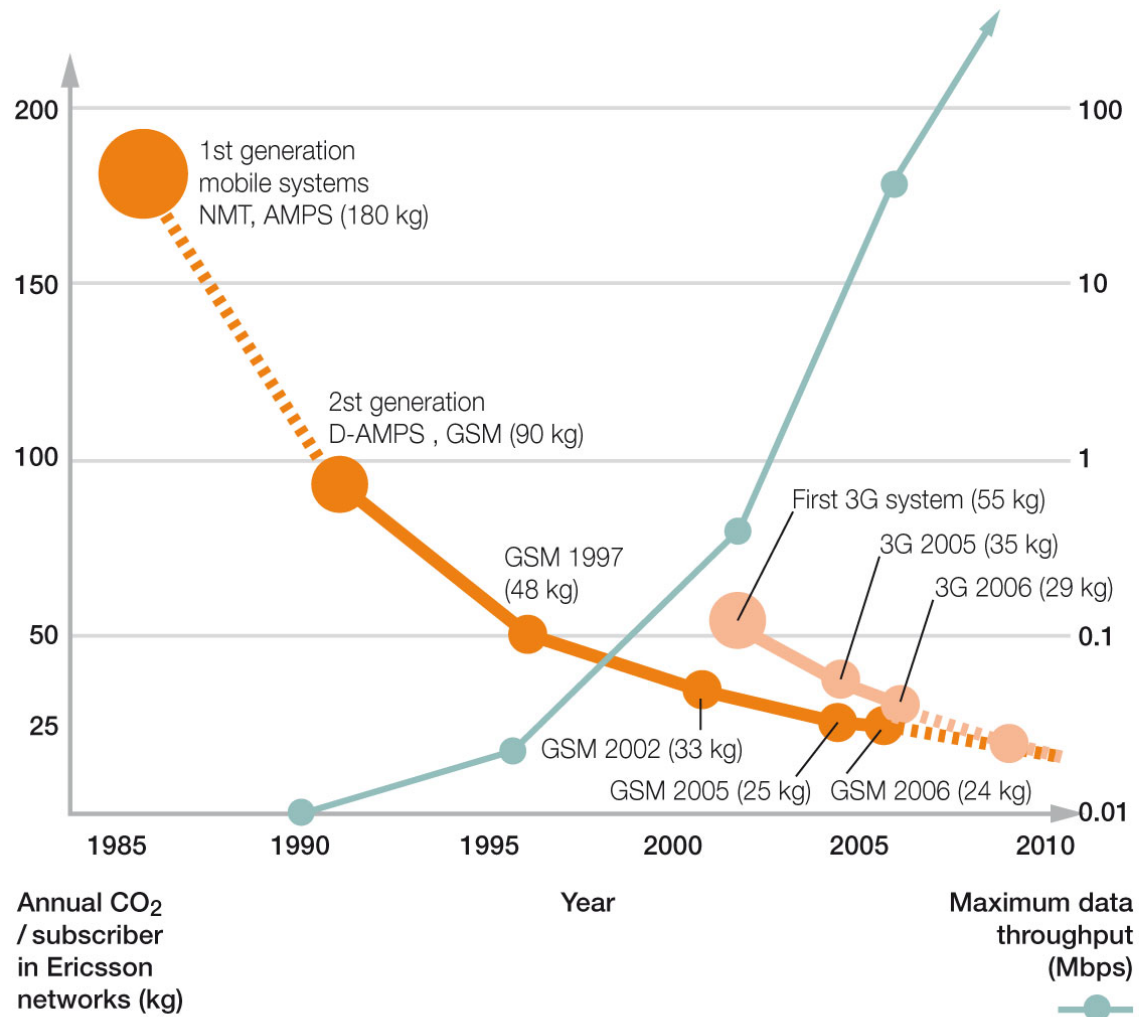
- Intern CO₂ belastning
- Våra produkters belastning över livscykeln
- Reduktion baserad på användande av våra produkter och lösningar

CO₂ belastning



CO₂ utsläpp per mobilanvändare

I ett Ericsson nätverk



Våra produkters belastning under livscykeln



Ericsson Tower Tube



Green Site Solutions



Village Solar Charger

Hur adresserar vi resterande 99,8% ?

- Flexibel arbetsplats, video-konferens istf. resor
- Immaterialisering
- Det Digitala samhället, e-government -education -health – banking
- Smarta trafiksystem, logistik, byggnader, sensorer och grids



1 år



1 timme

Ericsson och Kraftbolag jobbar ihop

ACEA case - the Smart Grid

ACEA, Italiens näst största eldistributör

1.5 M hem i Rom med automatisk mätaravläsning från Ericsson

Bidrar till:

- Reduktion av utsläpp
- Socialt ansvarsfull konsumtion
- Effektiv energianvändning
- Integration av förnyelsebara energikällor



Mobilt bredband och CO₂ reduktion

- Next G™ nätet levererar Telefoni, Video och Data till 98,9% av befolkningen
- Undersökning baserad på 26 företag inom 15 industrisegment som använder nätet
- Huvudsakliga CO₂ vinsten av Next G™ är att resor minskat i medeltal med 10% (17%)



ERICSSON 

TAKING YOU FORWARD