

Vår vision är ett hållbart energisystem

Energimyndigheten arbetar med förnybar energi, klimatinsatser, bättre teknik och smartare energianvändning.



Nätverket för livsmedelslokaler

Agenda:

- Nätverkets roll i omställningen
- Förändringar sedan föregående period
- Möjligheter

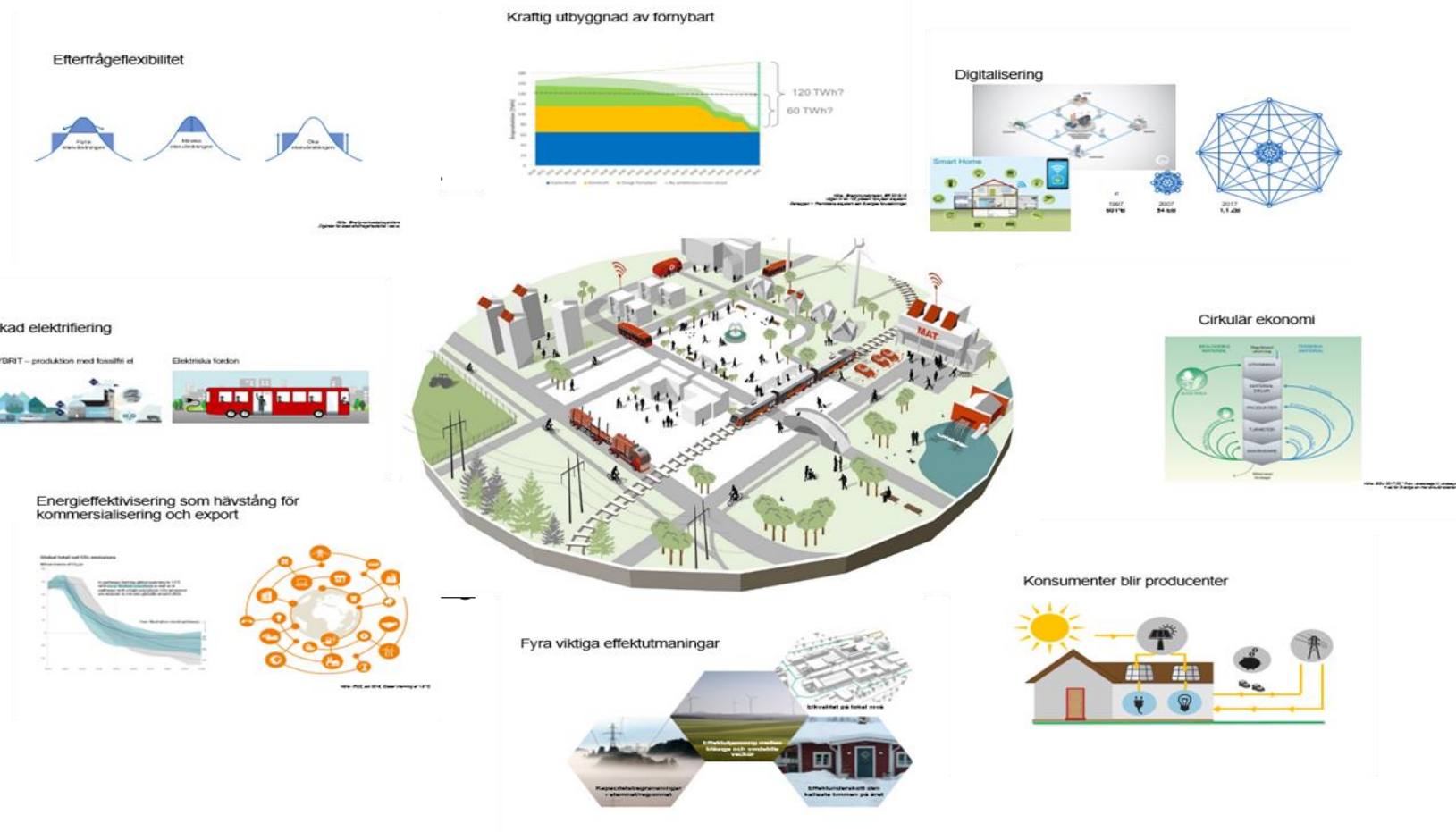
Vi ska ställa om till ett hållbart energisystem och några viktiga mål vägleder oss



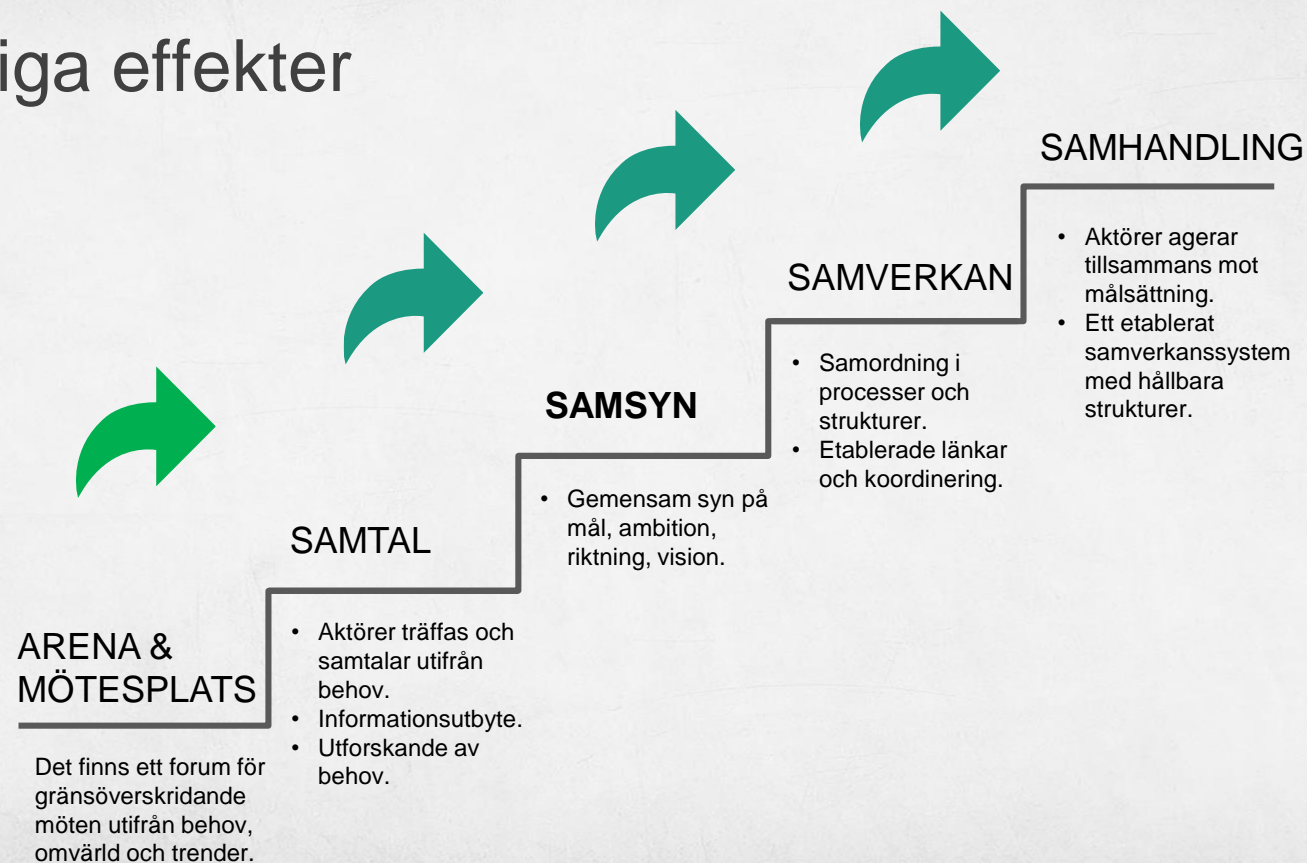
Potentialer i butiker och andra lokaler för livsmedel

- Hög elanvändning
- Kyla utgör 50% av inköpt energi
- Outnyttjad överskottsvärme i fastighet med livsmedelkyla (1,3TWh)
- Underhåll och uppgradering av anläggningar
konverteringsbehov R404A, 507A
- Väl fungerande systemlösningar (BAT)- i byggnaden och i lokala energisystemet
- Samverkan/ överenskommelser verksamhet och fastighet
- Generera mervärden;
Säkerhet, inneklimat, bättre affärsförutsättningar, klimat, hållbarhet

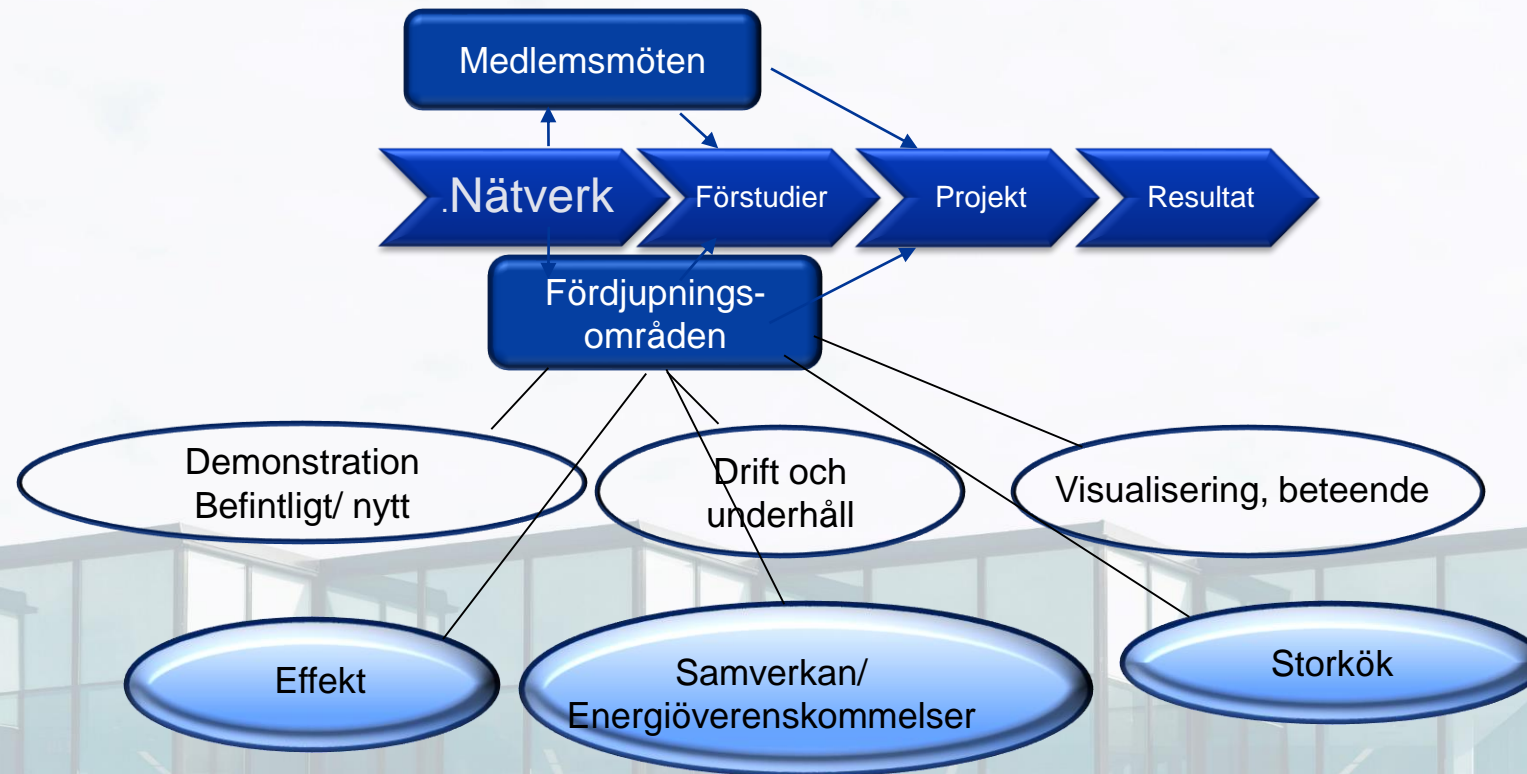
Förändringar i samhället och energisystemet gör att vi behöver använda resurser mer effektivt



Flera steg krävs för att tillsammans kunna nå långsiktiga effekter



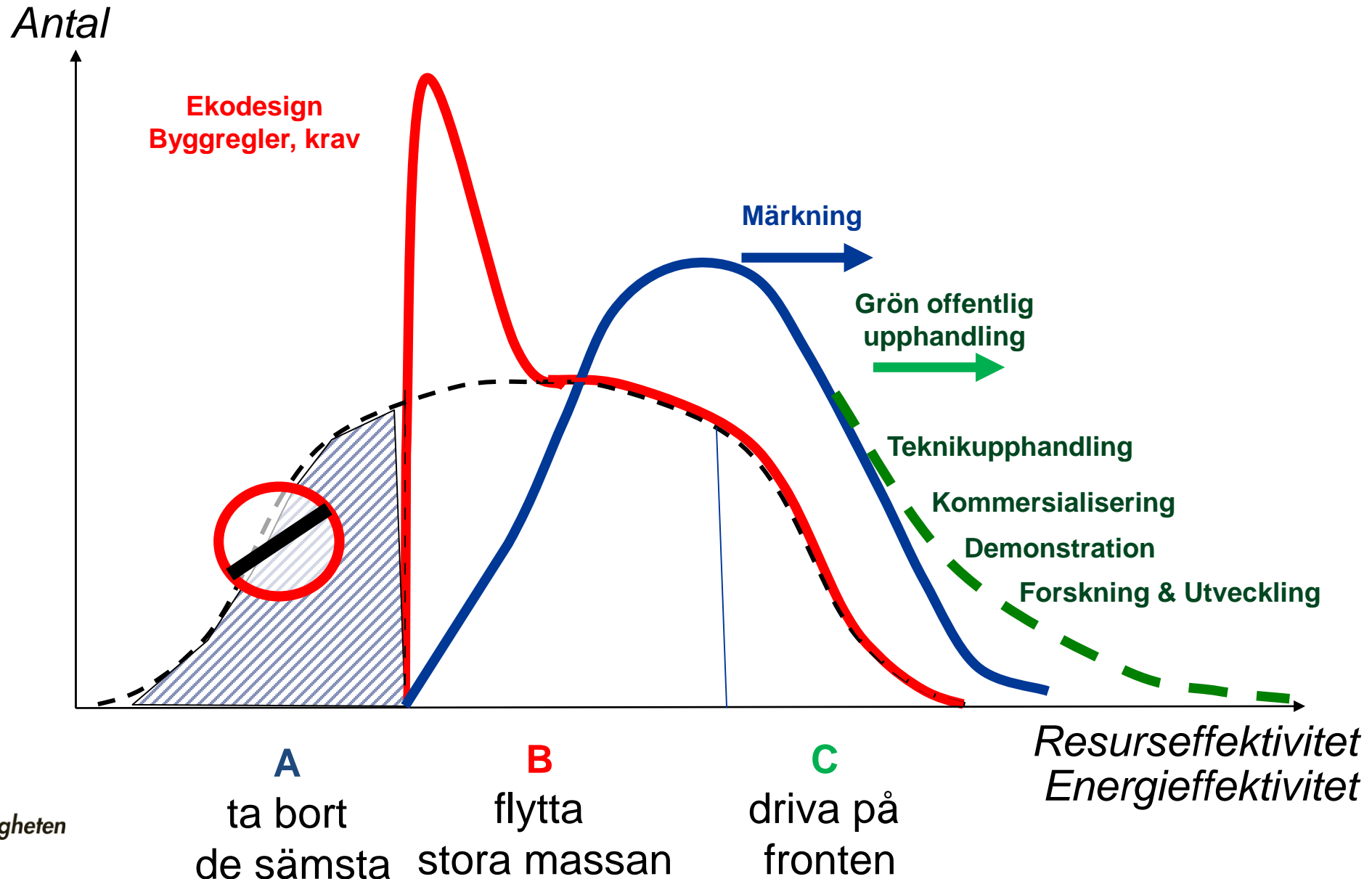
Nätverkets arbetssätt bibehålls i stort



Nyttor av medverkan

- Vara i frontlinjen vad gäller energieffektivisering
- Stöd i att demonstrera och utvärdera ny teknik
- Delta i utvecklingsprojekt inom företagets intresseområde
- Tillfälle att nätverka, utbyta kunskap och erfarenhet
- Möjlighet att visa upp sitt energieffektiviseringsarbete
- Möjlighet att påverka och utveckla nätverkets inriktning och verksamhet

Nätverken främjar utvecklingen



Exempel på lyckad satsning

Vasakronans första totalprojekt, Pennfäktaren 11



Före ombyggnad: ca 280 kWh/m²,år



Efter ombyggnad: ca 60-70 kWh/m²,år

Byggår: 1977

LEED-guldcertifierat (precert)
och GreenBuilding

Vasakronan har fram
till idag minskat
energianvändningen i
sina lokaler med ca
50% på 8 år

Strategisk samverkan om marknadsnära utveckling

- Teknisk utveckling
kravspecifikationer, teknikupphandling av systemlösningar
- Robusta tekniklösningar
Verifiering och optimering av befintlig och ny teknik
- Samverkan/ överenskommelser/ affärslösningar/ Visualisering
Verksamhet, fastighetsägare, energibolag
- Demoprojekt
Totalprojekt i fler lokaltyper och speciellt befintliga
- Lokala energisystemlösningar
Effektfrågor, lagring, delning, transporter
- Nya fördjupningsområden

Bra marknadsnära utvecklingsidéer välkomnas!

- Utlysningar <http://www.energimyndigheten.se/utlysningar/>
- Förstudier/ utredningar i nätverket eller i samverkan med övriga nätverk