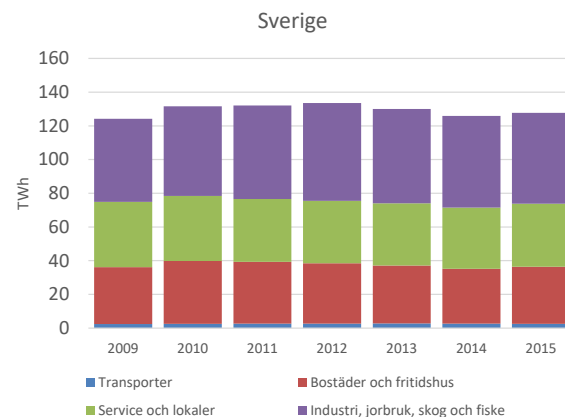
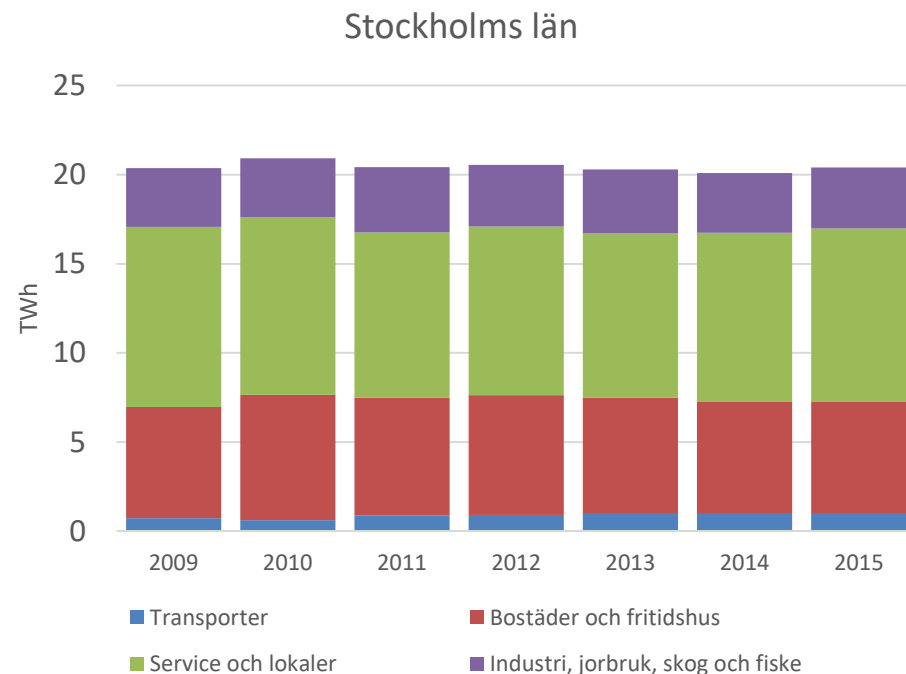
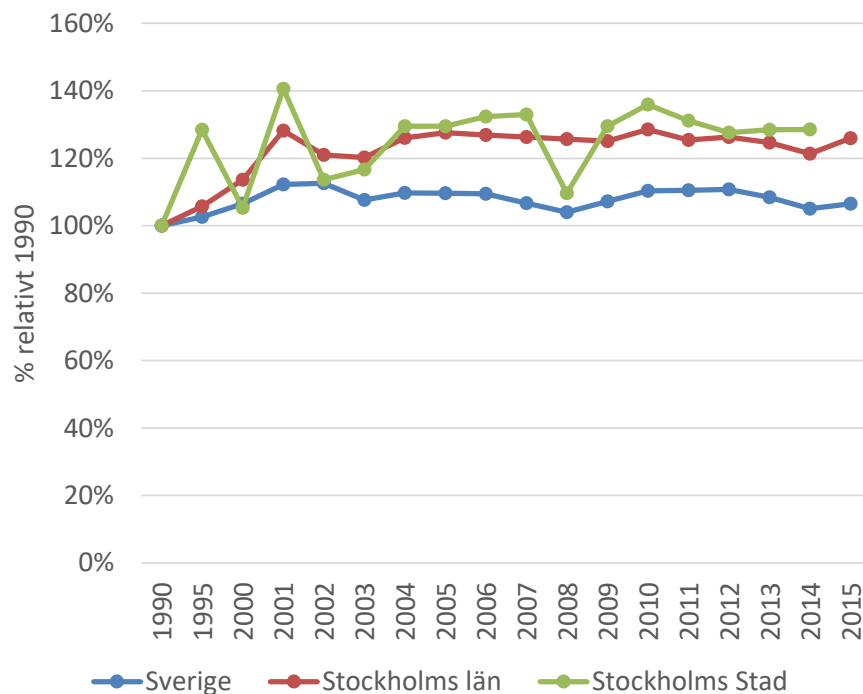


”Stockholmsstudien” inom NEPP

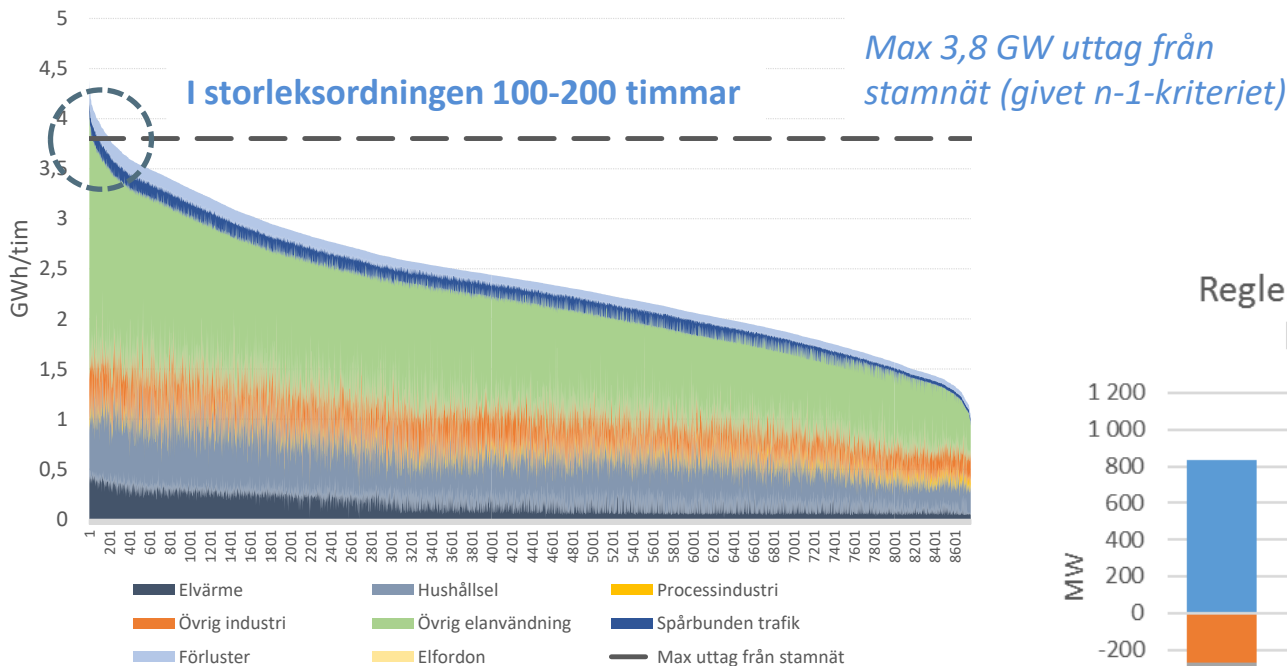
NEPP:s styrgruppsmöte 2018-03-08

NEPPs Stockholmsstudie

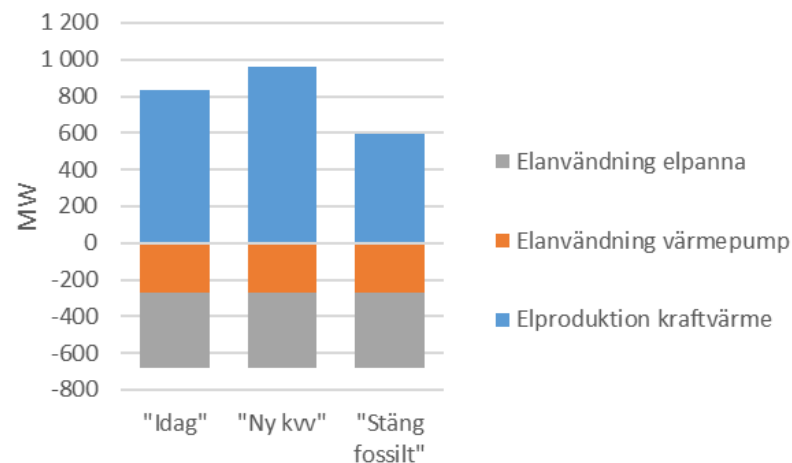
– elförbrukningen i Stockholmsområdet



NEPPs Stockholmsstudie – prel resultat



Reglermöjlighet i Stockholms län
kopplad till fjärrvärme



Hur förändras bilden av tillkommande elförbrukning,
exempelvis elbilar och datahallar?

”Stockholmsstudien” inom NEPP - testbädd ?

Stockholmsstudien

- En viktig fråga som identifierats är eleffektsituationen
 - Redan idag pressad effektsituation
 - Tillväxtregion och tillkommande användningsområden för el
 - Ingen ytterligare kapacitet för inmatning av el förrän 2026
 - Viss lokal elproduktionseffekt kan komma att avvecklas
- Viss oklarhet om vem som ansvarar för vad, allmän iakttagelse:
 - ”Ingen har det långsiktiga ansvaret för att elförsörjningen går ihop”

”Stockholmssituationen – en idé

- Kan man testa möjligheter att lösa effektproblematiken genom samverkan
 - Samsyn om att det finns ett problem och kanske hur det kan lösas
 - Kan man hitta former för hur man i praktiken kan få till lösningarna
- ”Testbädd” / ”policy lab”
 - Inte helt begränsad av nuvarande regelverk
 - Hur skulle man kunna hitta former för att lösa problemen
 - Kan man tillåtas testa lösningarna i verkligheten



GÖTEBORGS UNIVERSITET
HANDELSHÖGSKOLAN

Reglering för ansvarstagande - Testbädd för policy utveckling

Anders Sandoff



GÖTEBORGS UNIVERSITET
HANDELSHÖGSKOLAN

Testbäddar

- Testbäddar kan beskrivas som en infrastruktur bestående av en samverkansplattform och en fysisk eller social miljö där det finns möjlighet för "beställare", "leverantörer" och "behovsägare" att utveckla, testa och utvärdera prototyper, affärsmodeller, processer, organisatoriska lösningar och policy.
 - Beställare utgörs av en rad olika organisationer såsom nationella stödmyndigheter (Vinnova, Energimyndigheten etc.), universitet, samverkansplattformar, konsultbolag och experter med projektutveckling som kärnverksamhet.
 - Leverantörer utgörs även det av en mångfald organisationer från universitet, kommunal, privat och idéburen sektor.
 - Behovsägare utgörs vanligtvis av kommunala organisationer, intressentsammanslutningar, kunder och enskilda samhällsmedborgare.



GÖTEBORGS UNIVERSITET
HANDELSHÖGSKOLAN

Vinnovas definition på testbädd

- ” En testbädd är en fysisk eller virtuell miljö där företag, akademi och andra organisationer kan samverka vid utveckling, test och införande av nya produkter, tjänster, processer eller organisatoriska lösningar. ”

Tre typer av testbäddar:

- Laboratorium
- konstruerad/simulerad användarmiljö
- verklig användarmiljö



GÖTEBORGS UNIVERSITET
HANDELSHÖGSKOLAN

Policy lab

- En oberoende plattformar som fokuserar multiperspektiv dialoger och driver projekt som stöttar policy utveckling genom att experimentera med nya policy tekniker och design thinking, många gånger genom att utnyttja dataanalys och nya digitala verktyg.
- Inrättas ofta på nationell nivå

”Testbädd eleffekt Stockholm”

- Är det önskvärt att testa detta?
 - Bör NEPP (och dess Stockholmsstudie) föreslå ett testbäddskoncept?
- NEPP inte en naturlig part för att driva en sådan testbädd
 - Dock lämpligt för NEPP att samspela med en sådan testbädd och följa utvecklingen



Håkan Sköldberg, hakan.skoldberg@profu.se



Styles of government intervention*

	Early stage intervention	Framing, piloting and market forming	Scaling, mainstreaming and market building	Acting in mature markets and policy ecosystems
Government as a... Steward	Champion Build a case for change and alliances for action.	Convening power Applying government's convening power to draw together expertise.	Connecting networks Fostering a nexus where government, experts and citizens can co-create change.	Co-producing Co-deliver by steering different actors from across the system to deliver outcomes.
Leader	Agenda setting Build awareness and confidence in new opportunities by providing thought leadership	Strategy and skills planning Prepare for changing workforce demands and consequences of change.	Educating and informing Ensure regulation is sufficiently agile and permissive to enable innovation.	Collaborating Providing platforms for citizens to protect vested rights and interests.
Customer	Catalyst Review, identify and prioritise key opportunities with strategic value.	Standard setting Develop standards for data collection and presentation.	Intelligent customer Utilise public procurement to encourage investment and innovation.	Consumer, and supply-chain, protection Protection of consumer rights and upholding of standards.
Provider	Innovator Create test beds, sandboxes and trials in real world settings.	Reformer Establish legitimacy, harnessing political will for change.	Service provider Provide services directly or indirectly through funding and target setting.	Choice architect 'Nudging' behaviour so that the default is both attractive and easy.
Funder	Early adopter Explore, experiment and trial new opportunities with strategic value.	Fiscal incentives Direct finance to stimulate new thinking that can drive future opportunities.	Grants and subsidies Incentivise behaviour change through grants or other incentives	Platform provision Scale up proven ideas through existing infrastructure and public services.
Regulator	Encourage voluntary codes Self-regulation, without legislating, allowing for greater flexibility.	Governance Ensure regulation supports the conditions for change and delivers the policy intent.	Building regulatory environment Ensure regulation enables the intended policy outcomes.	Compliance Support enforcement and harmonise regulatory compliance environment.
Legislator	Green papers Publish proposals for discussion with stakeholders and the public.	White papers & draft bills Publish proposals for consultation and pre-legislative scrutiny.	Primary and Secondary Law Support a bill through parliament and enact legislation	Amend rules Statutory Instruments: rules, orders, created by delegated authorities (e.g. Secretary of State).

* Examples of different formal and informal powers and levers for government policy-makers