

# Beslut om riktlinjer för forskning och innovation på energiområdet för perioden 2021 – 2024

Lars Guldbbrand, Fil.Dr.

Ämnesråd

Infrastrukturdepartementet



# Utgångspunkter

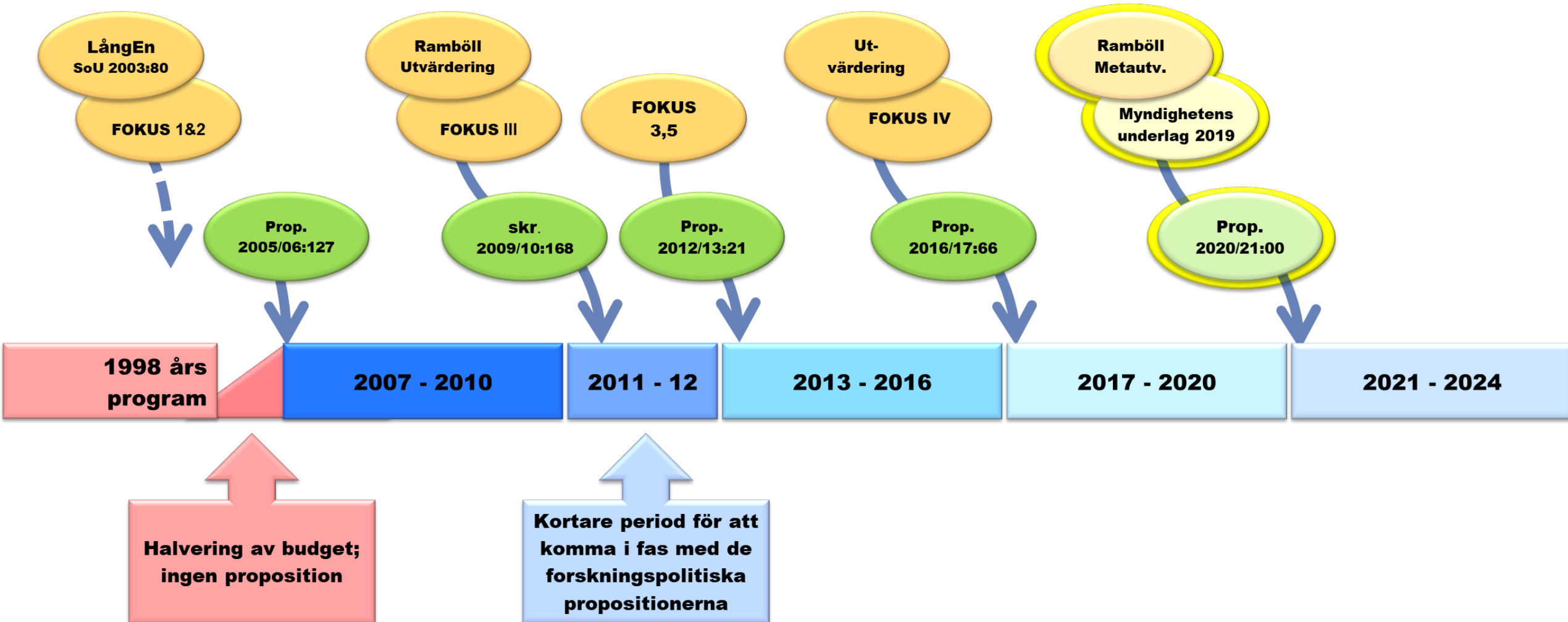
- Forskning och innovation på energiområdet är en del av energipolitiken
- Energiforskningen har aldrig varit en del av den stora forskningspolitiska propositionen
- Den utpräglat utmaningsdrivna karaktären och den starka kopplingen till energiöverenskommelsen och dess mål ger behov av andra typer av riktlinjer än de som är vanliga i de forskningspolitiska propositionerna.



# Ur BP2020 uo21

”Eftersom forskning och innovation på energiområdet är så utmaningsdrivna och så tydligt kopplade till energipolitiken och omställningen av energisystemet är det motiverat att riktlinjer ges i enlighet med en särskild proposition varje mandatperiod.”

# Tidsplaner



# Dagsläget

- Energi-Fol ska bidra till de klimat-, energi- och miljöpolitiska målen.
- Energi-Fol ska utgå från ett helhetsperspektiv och beakta hela värdekedjor
- Energi-Fol kan använda sig av verktyg från riktad grundforskning till stöd till affärsutveckling och kommersialisering
- Prioritering och strategi sker 'med subsidiaritet' – nära dem som har kunskaper och insikter och inte övergripande öronmärkt från regering och riksdag.

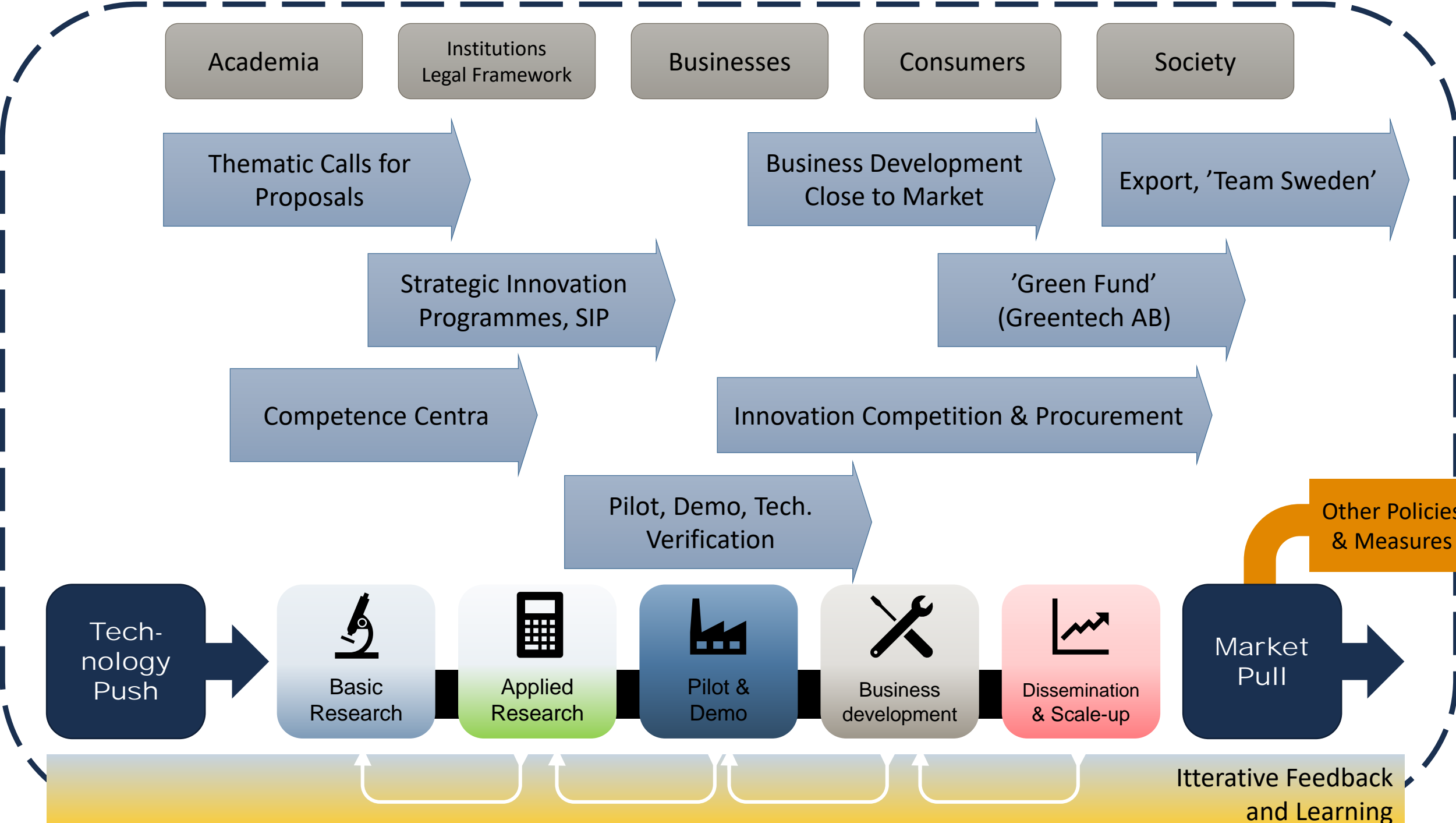


# Strategi och prioritering

Budgeten är begränsad. Insatserna måste prioriteras strategiskt för att göra största möjliga nytta.

Myndighetens strategiarbete måste därför identifiera vilken typ av insatser och på vilka områden som bäst bidrar till målen om

- 100 % el 2040
- Netto-noll utsläpp av växthusgaser 2045
- Fördubblad energieffektivitet 2030, samt
- Jobb, ekonomisk utveckling, export, jämställdhet m.m.

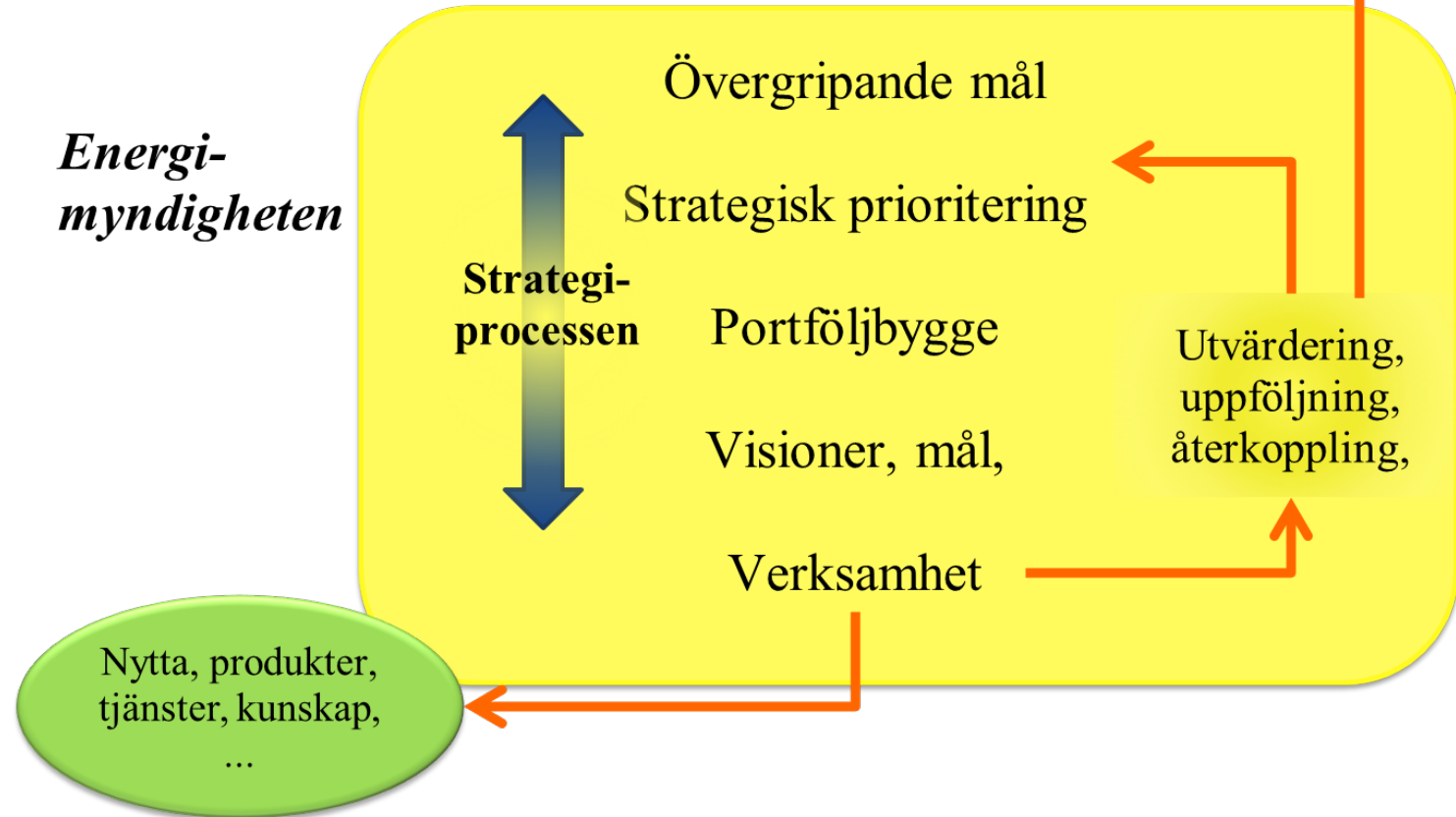


# Strategiprocess

*Regering,  
riksdag*



*Energi-  
myndigheten*

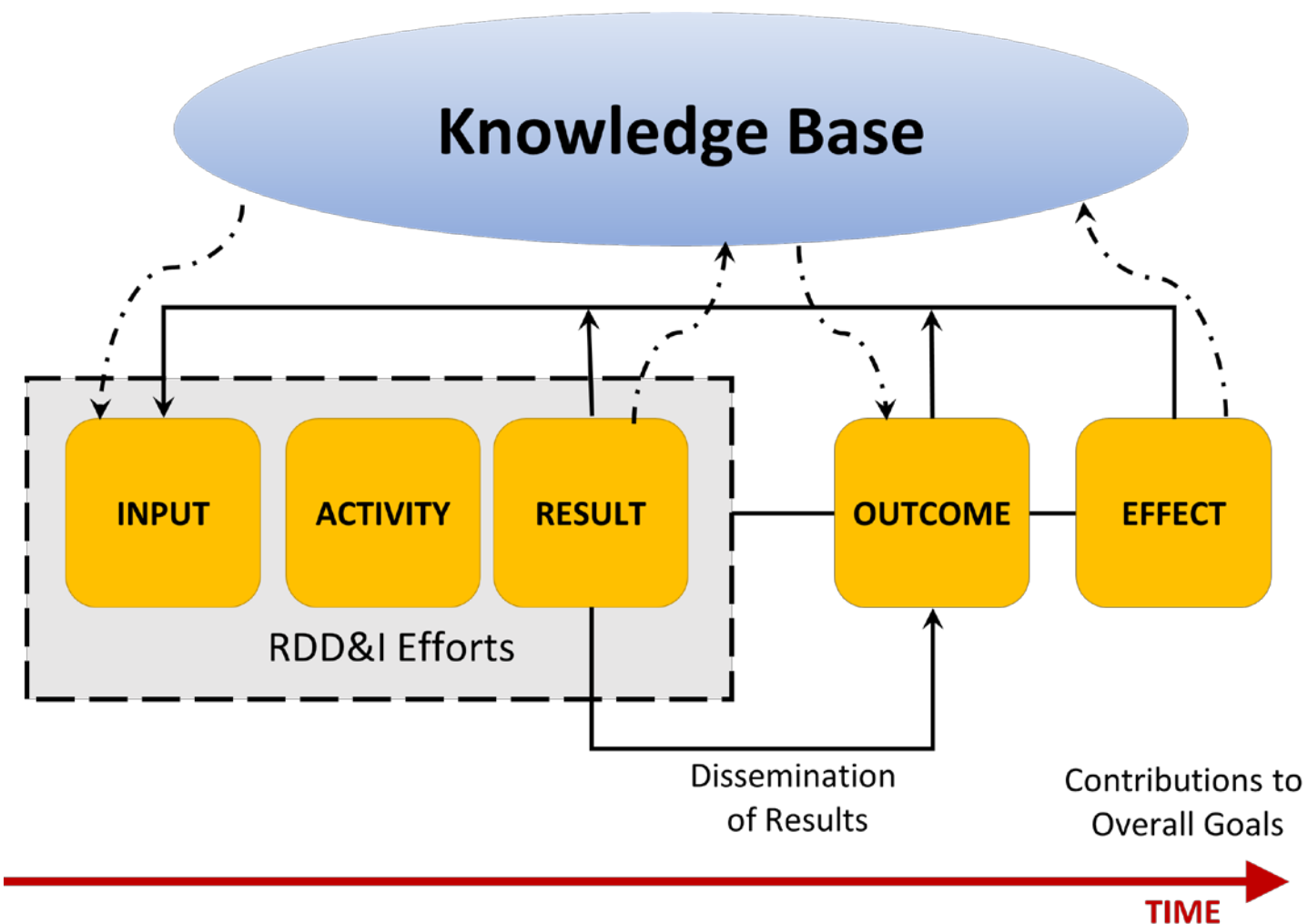




# Uppföljning, analys och utvärdering

Det måste gå att svara på vad insatserna gett för resultat.

⇒ Insatserna måste planeras för att ge resultat på kort, medellång och lång sikt; och det måste gå att följa upp att det fungerar.



# Prop. 2020/21 om riktlinjer 2021 - 2024

Proposition planerad till oktober/november 2020; i anslutning till, och koordinerade med, forskningspolitisk proposition.

Underlag:

- Det gemensamma underlaget från de sex forskningsfinansierande myndigheterna; oktober 2019
- Särskilt underlag från Energimyndigheten, till I-Dep; november 2019
- Metautvärdering av Energimyndighetens utvärderingar av program, centra etc; Ramböll Management Consulting AB, till I-Dep november 2019
- Eventuella andra inlagor från universitet, organisationer etc.

Remiss och/eller hearing

# Tidplan

4 november 2019 Delredovisning Ramböll

31 oktober 2019 underlag till regeringens forskningspolitik

18 november 2019 Energimyndighetens redovisning till I/E

2 december 2019 Slutredovisning från Ramböll



Före jul: remiss ut på utvärderingar och FOKUS IV

Budgetarbete mm

Skrivarbete

X 2020 Deadline remissvar

Skrivarbete

Beredning

Oktober 2020 Beslut om proposition



# Möjliga inriktningar

Tydligare inriktning på Energiöverenskommelsens och Januariavtalets mål och signaler

Ett vidare perspektiv på forskning och innovation som också inkluderar social utveckling, jämställdhet, jämlikhet, m.m., och bygger vidare på en syn på FoU som engagerar alla relevanta aktörer i innovationsprocessen. Samverkan Vinnova, Formas?

Därmed ett naturligt fokus på bredare tillämpningsområden såsom hållbara samhällen och cirkulär (bio)ekonomi.

Lars Guldbrand, Fil.Dr.

Ämnesråd

Infrastrukturdepartementet

[lars.guldbrand@regeringskansliet.se](mailto:lars.guldbrand@regeringskansliet.se)

Telefon 08 – 405 90 20

