



Sveriges Ingenjörer

Box 1419, 111 84 Stockholm
Besöksadress Malmskillnadsgatan 48
Telefon 08-613 80 00, fax 08-796 71 02
info@sverigesingenjorer.se
www.sverigesingenjorer.se

1

Klimat- och näringsdepartementet
Regeringskansliet
103 33 Stockholm

Vårt datum
2023-11-15

Vårt Dnr:
ÄRD-28159-
V0M2Z8

Ert datum
2023-11-18

Ert Dnr:
KN2023/03970

Yttrande: Energiforskningspropositionen KN2023/03970

Sammanfattning

Sveriges Ingenjörer har i tidigare inspel till forskningspropositionen 2024 lyft fram betydelsen av ökade investeringar i FoU och då särskilt inom klimatområdet. Detta vill vi med dessa synpunkter understryka. Energiforskningen är central när samhället ställer om och nya energitekniska lösningar efterfrågas. Det gäller för såväl transportsektorn som uppvärmning och industriproduktion. Det finns också ett stort behov av nya lösningar för att effektivisera energianvändningen. Följande föreslås:

- Energiforskningspropositionen bör innehålla en ambitionshöjning för att Sverige ska nå riksdagens energi- och klimatmål.
- Energiforskningspropositionen bör kopplas till regeringens nya klimatstrategi men också till EU:s Fit for 55 och ha ett brett anslag.
- Energimyndigheten bör fortsatt koordinera nationella insatser för energiforskning och innovation och företräda Sverige inom EU.

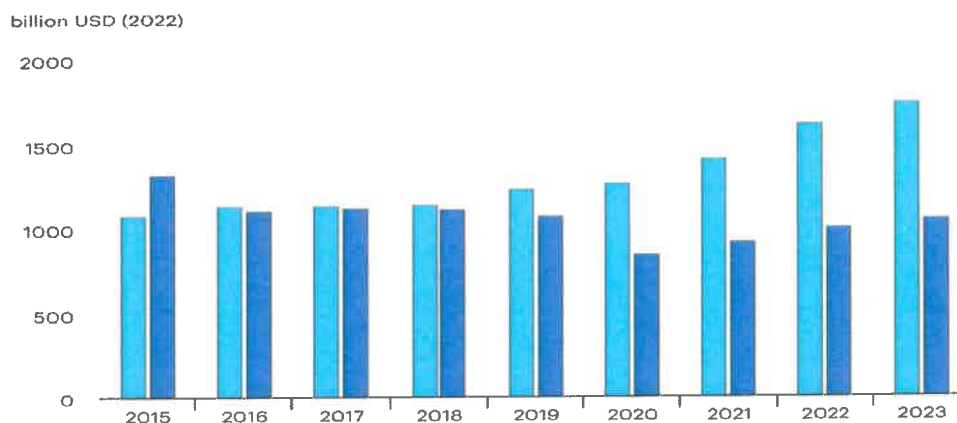
Vilka förutsättningar behöver energiforskningspropositionen ge?

Energimyndigheten, som är Sveriges största finansiär av energiforskning, pekar på att forskningsanslagen dragits ner under 2023. Regeringen bör i stället förstärka energiforskningen med 900 miljoner kronor per år i linje med Energimyndighetens synliggjorda behov. En stark energiforskning ger ramarna för fossilfria energiinvesteringar. International Energy Agency (IEA) visar i sin globala sammanställning att investeringarna i fossilfri energi ökat från 1 259 MD\$ år 2020 till 1 740 MD\$ år 2023. Detta motsvarar en ökning på nästan 40 procent globalt. Om inte regeringen i

Sverige växlar upp sina satsningar på energiforskning och energiproduktion, riskerar Sverige att tappa såväl energiinvesteringar som industriinvesteringar till andra konkurrentländer som satsar offensivt.

Global energy investment in clean energy and in fossil fuels, 2015-2023

Open



Figur 1, Källa International Energy Agency, fossilfria investeringar i ljusblått och fossila i mörkblått

Vad behöver beaktas i samband med energiforskningspropositionen?

Regeringen behöver koppla ihop den svenska klimatstrategin med energiforskningspropositionen men också med EU:s klimatpaket Fit for 55 och innehålla ett brett spektrum av insatser.

Vem bör samordna energiforskningen i Sverige?

En utvärdering av energiforskning globalt från Cambridge pekar på nyttan av oberoende, stabilitet och samordning med en bredd av insatser för att utveckla olika länders FoU: *“The generation of knowledge requires independent and stable institutions to balance the competing needs and interests of the market, policy makers, and the R&D community. Policies should support a wide range of technologies.”*

Genom sin oberoende roll och breda angreppssätt på FoU med nationella samordningsuppdrag inom vätgas, batterivärdekedjan, laddinfrastruktur och stöd till det svenska innovationssystemet för implementering av forskning inom energiområdet uppfyller Energimyndigheten kriterierna från utvärderingen. Detta motiverar att regeringen fortsätter satsa på Energimyndighetens som nationell nod för energiforskningen i Sverige och som representant för svenska intressen och kontaktförmedlare inom EU.

SVERIGES INGENJÖRER


Johan Kreichbergs

Avdelningschef Politik och påverkan


Staffan Bjurulf
Utredare/Expert