



## Yttrande

Projektnummer	Datum	Diarienummer	Sida
	2016-03-24	62-2762/15	1 (2)
Objektnummer		Er beteckning	
		M2015/04264/Ee	

Handläggare

Mikael Gustafsson, 010-478 7383

Dok.ansvar/Godkänd/Projektägare

GD

Organisation/Område

SFV Miljö- och teknikstöd

Miljö- och energidepartementet

Lars Gullbrand

m.registrator@regeringskansliet.se

m.remisser-energi@regeringskansliet.se

## Yttrande angående Remiss av underlag inför beslut om riktlinjer för forskning och innovation på energiområdet för perioden 2017 – 2020

Statens fastighetsverk, SFV, har tagit del av nämnda underlag. Omfattningen av underlagen är avsevärd och gör det svårt att få en helhetssyn på föreslagen inriktning. I allt väsentligt har vi begränsat synpunkterna till att avse det som ligger SFV närmast, d v s byggnader i energisystemet och därtill gränsande områden samt några allmänna reflektioner.

### Övergripande synpunkter

SFV anser att omfattningen av prioriterade forskningsområden är stor och vi har inga invändningar mot alla de väl avvägda prioriteringar som redovisats. Att ”helhetssyn är nyckeln” instämmer vi fullt i. För att åstadkomma en hållbar utveckling inom energiområdet krävs att suboptimeringar undviks och ”stuprörstänk” upphör. SFV vill här understryka några viktiga principer i den framtida forsknings- och innovationsprocessen.

- SFV delar uppfattningen om att långsiktigheten/visionen avseende energianvändningen och energisystemen behöver tydliggöras än mer för att leda forskning och innovation i rätt riktning. Även styrmedel bör fortlöpande anpassas till visionen och utvecklingen inom energiområdet. Idag bedömer vi att vissa styrmedel, t ex energiskatter, många gånger motverkar en hållbar utveckling.
- Samtliga program, inom såväl energiområdet som övriga, bör innehålla en tydlig koppling till helheten och den långsiktiga samhällsnyttan. Detta för att sätta programmen i perspektiv till övergripande mål och visioner. Det nyligen beslutade programmet Re:Source är ett program där denna koppling tycks göra just detta.
- SFV anser att slutanvändarna i högre grad ska beredas möjlighet att delta i utvecklingsplattformar, programråd samt forsknings- och innovationsprojekt. Detta gäller såväl vid diskussion av idéer som vid beslut av projekt och tillämpning av resultat i form av demonstration i full skala. Detta gör att kraften i näringslivet kan utnyttjas snabbare för en hållbar utveckling. Vi är övertygade om att beslut närmare avnämarna ger en snabbare



Projektnummer	Datum	Diarienummer	Sida
	2016-03-24	62-2305/15	2 (2)
Objektnummer		Er beteckning	
		M2015/04264/Ee	

implementering av uppkomna resultat. Ett närmare samarbete bör därför upprättas med t ex enskilda fastighetsbolag och de befintliga samarbetsforum som finns, t ex Bobo och Belok. Även statens egna verk och bolag borde kunna ges möjlighet att delta och även driva vissa processer. SFV delar därför Energimyndighetens synpunkt att hinder för offentliga sektorns deltagande bör ses över och vi är positiva till att framledes i högre grad få vara med och driva utveckling inom "Byggnader i energisystemet".

- SFV menar att det behövs en mer lättillgänglig och strukturerad kommunikation kring uppnådda resultat. Vid sidan av fullständiga rapporter bör enkla konkreta sammanfattningar finnas tillgängliga.

## Synpunkter avseende viktiga forsknings- och innovationsområden

SFV anser att följande områden är extra viktiga att prioritera.

- Sverige som förebild inom energiområdet, vilket även Energimyndigheten påpekar. Detta gäller export av såväl kunskande som teknik inom området förnybar el och annan energi. Här skulle t ex de byggnader som SFV förvaltar i utlandet kunna utnyttjas.
- Sverige som en del av EUs energisystem. Detta är och blir allt viktigare genom integreringen mellan EU-länder.
- Långsiktigt hållbara byggnader där även de ekonomiska och sociala aspekterna av hållbarhet beaktas. Forskningsområdet bör ta hänsyn till den enskilda byggnadens funktion i det lokala samhället och behovet av lägre byggkostnader.
- Efterfrågefleksibilitet, inkl energilagring, avseende el och fjärrvärme inom fastighetssektorn.
- Solenergi för såväl el och värme som dagsljusbelysning.
- Utveckling av nya affärsmodeller för att möjliggöra för slutanvändare att lättare genomföra nödvändiga energiomställningar.

Detta yttrande har beslutats av generaldirektör Björn Anderson i närvaro av gruppchef Anna Åström och energispecialist Mikael Gustafsson, den senare föredragande.

Björn Anderson