

Hillevi Eriksson, klimat- och bioenergispecialist  
Enheten för policy och analys  
Box 1350, 751 43 Uppsala  
036-35 93 24, 070-577 88 37

hillevi.eriksson@skogsstyrelsen.se

Datum  
2016-03-24

Diariennr  
2015/3119  
Er referens  
M2015/04264/Ee

Miljö- och energidepartementet  
Lars Guldbbrand, Energinheten

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

Skogsstyrelsen har tagit del av underlagen och anser att beskrivningen och analysen av biobränsleforskningens utveckling, nuläge, möjligheter och behov är väl utförd.

Tillväxtanalys pekar i sin analys på att Energimyndighetens forsknings- och utvecklingssatsningar varit framgångsrika och bidragit till flera av de positiva utvecklingstrenderna mot minskad klimatpåverkan, ökad resurseffektivitet och förbättrad hållbarhet vi sett på energiområdet under gångna decennier i Sverige. Man menar samtidigt att tydligare mål och styrning, bland annat baserat på politiska mål, ytterligare skulle kunna förbättra prioriteringarna mellan olika framtida satsningar. Skogsstyrelsen bedömer att detta behov är omhändertaget på ett väl avvägt sätt i Energimyndighetens strategi för forskning och innovation på energiområdet 2017–2020.

Tillväxtanalys pekar också på att bristen på nationella styrmedel, främst med avseende på klimatproblemet, för närvarande hindrar kommersialisering av många tekniker. Dessa tekniker hade annars redan nu kunnat bidra till uppnående av de övergripande målen för energiförsörjningen – att den ska vara ekologiskt hållbar (inkluderar klimatvänlig) och medge hög grad av försörjningstrygghet, speciellt inom transportsektorn. Skogsstyrelsen instämmer i detta och vill understryka betydelsen av att miljökostnader prissätts via energipolitiken på ett teknikneutralt sätt så att hållbara alternativ tillåts konkurrera rättvist på marknaden. När så sker kommer företag och innovatörer dessutom att bekosta en hel del FoU på egen hand då nya tekniker som passar in i framtidens energisystem lättare blir lönsamma av egen kraft.

Skogsstyrelsen stöder Tillväxtanalys förslag att skapa demoprojekt med fossilfri energiförsörjning inom stålindustrin. Demoprojekten bidrar med viktiga praktiska erfarenheter som underlättar omställningsarbetet när mer korrekt prissättning på utsläpp av koldioxid så småningom etableras.

Skogsstyrelsen stöder Energimyndighetens bedömning att det behövs stärkta anslag för forskning och utveckling på energiområdet. Mer internationell samverkan kring styrmedelsanalys och -utveckling är speciellt angeläget. Ytterligare anslag för kommersialisering behövs under en övergångstid men kan sannolikt sänkas något igen framöver när miljöeffekterna prissätts bättre.

Skogsstyrelsen vill även peka på att i takt med att energisortimenten blir en allt viktigare del av skogsbrukets leveranser ökar energiforskningens ansvar att bidra till skogsskötsel forskning som ger underlag till fortsatt utveckling av hållbara och klimatanpassade skötselsystem i skogsbruket i stort. Det blir en naturlig del av att nå "hållbarhet i biobränslekedjorna" som Energimyndigheten skriver om i sin strategi på sid 27.

I ärendet har generaldirektör Herman Sundqvist beslutat och klimat- och bioenergispecialist Hillevi Eriksson varit föredragande. I den slutliga beredningen deltog, avdelningschef Göran Rune, enhetschef Peter Blombäck och den skogspolitiska strategen Erik Sollander.



Herman Sundqvist



Hillevi Eriksson

Kopia:

Göran Rune

Peter Blombäck

Stefan Karlsson

Jörgen Pettersson

Hillevi Eriksson

Erik Sollander

Registrator