

Miljödepartementet

Forskningsrådet för miljö, areella näringar
och samhällsbyggande
Box 1206
111 82 STOCKHOLM

**Uppdrag att göra en analys av finansieringen av forskningen inom Formas
ansvarsområden**

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas) att göra en övergripande analys av den samlade finansieringen av forskning som bedrivs inom rådets ansvarsområden.

Uppdraget ska redovisas den 1 oktober 2015.

Bakgrund

Forskning om miljö, areella näringar och samhällsbyggande finansieras främst av Formas, men också av andra myndigheter som Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (Mistra), Strålskyddsmyndigheten, Naturvårdsverket, Verket för innovationssystem (Vinnova), Statens energimyndighet, Rymdstyrelsen, Vetenskapsrådet och Trafikverket. Forskning inom dessa områden finansieras också via basanslagen och strategiska satsningar vid universitet och högskolor.

Närmare om uppdraget

Uppdraget omfattar den forskning inom Formas ansvarsområden som finansieras av såväl rådet som andra aktörer. Den övergripande analysen av den berörda forskningen ska omfatta följande:

- En jämförelse av den svenska forskningen inriktad på rådets tre ansvarsområden med omfattningen av forskningen i de nordiska länderna, andra länder i Europa och USA.
- En bedömning av ansvarsfördelningen, rollfördelningen och samarbetet mellan finansiärerna i Sverige.
- En övergripande bedömning av balansen mellan öppen projektfinansierad forskning och riktade forskningsprogram.

- En bedömning av de riktade nationella satsningar som gjorts under perioden 2000–2014.
- En övergripande analys av hur stor andel av de medel som anvisas under utgiftsområde 23 som finansierat miljörelaterad forskning respektive forskning som primärt rör produktionsrelaterade projekt.
- En redovisning av hur forskningen organiseras och en bedömning av eventuella behov av nya centrubildningar eller förändringar av organisationen av forskningen.
- En beskrivning av starka respektive svaga forskningsområden i förhållande till samhällets behov.
- En bedömning av institutens roll i förhållande till universitet och högskolor.
- En bedömning av hur resultaten av den berörda forskningen kommer till nytta och kommersialiseras, samt hur nyttiggörandet kan stärkas.

Uppdraget ska i denna del utföras i samarbete med andra berörda forskningsfinansiärer och aktörer.

En biobaserad samhällsekonomi spänner över områdena miljö, areella näringar och samhällsbyggande. I uppdraget ingår även att kartlägga pågående och genomförda insatser inom ramen för ett biobaserat samhälle och värdera hur dessa på ett lämpligt sätt bedrivs mot utvecklingen av nya material och produkter. Vidare ingår i uppdraget att utreda olika former av övergripande samverkan och styrning av insatserna. Uppdraget bör i denna del utföras i samarbete med berörda forskningsfinansiärer och myndigheter samt med berörda aktörer som Skogsindustrierna och Lantbrukarnas Riksförbund (LRF). I detta sammanhang bör också behovet av förstärkt organisatorisk samverkan prövas liksom samverkan med andra länder.

EU:s ramprogram för forskning och innovation (Horisont 2020) finansierar omfattande forskning inom Formas ansvarsområden. Analysen bör också omfatta en bedömning av det svenska deltagandet samt vilka synergier detta deltagande medför för respektive ansvarsområde och hur det påverkar den svenska forskningsfinansieringen. Även det nordiska forskningssamarbetet bör analyseras.

Rapportering

Analysen av forskningen bör vara kortfattad och inte överstiga 30 sidor. Uppdraget ska redovisas till Miljödepartementet med kopia till Social-

departementet, Näringsdepartementet och Landsbygdsdepartementet
senast den 1 oktober 2015.

På regeringens vägnar

Lena Ek

Erik Arnberg

Kopia till

Socialdepartementet/PBB
Utbildningsdepartementet/F
Landsbygdsdepartementet/ELT
Näringsdepartementet/FIN, E
Rymdstyrelsen
Vetenskapsrådet
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)
Naturvårdsverket
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (Mistra)
Strålsäkerhetsmyndigheten
Trafikverket
Verket för innovationssystem (Vinnova)
Statens Energimyndighet
Lantbrukarnas Riksförbund (LRF)
Skogsindustrierna