

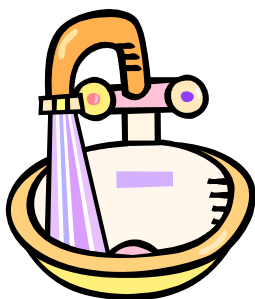


Rammerne for strategiske forskningstemaer inden for miljø, vand og klima

v/Hanne Haarup Thomsen



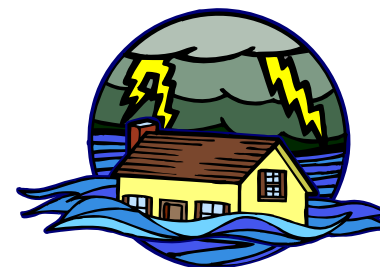
Bevillinger 2006 - 2010



76 mio. kr.



200 mio. kr.



53 mio. kr.



Rollefordeling



BESTYRELSEN

Rådgiver og udmønter

Beslutter





Grundlag for politiske beslutninger

2004-05: Innovationsaccelererende
forskningsplatforme

2006: Overordnede rammer i høj grad
fastlagt af ministerier



Globaliseringsstrategi

Den strategiske forskning skal styrkes og prioriteres på et bedre grundlag





FORSK2015

- Bevilling til udarbejdelse af et prioriteringsgrundlag
- Dialog med eksperter og brugere
- Katalog med 21 forskningstemaer





21

forslag til
strategiske
forskningstemaer

Energi, klima og miljø



Inden for energi, klima og miljø skal strategisk forskning bidrage til at

1. Udvikle konkurrencedygtige, energieffektive og vedvarende energisystemer, der kan imødekomme fremtidens energibehov og miljøkrav
2. Styrke viden om klimaforandringer og effekter heraf – og dermed grundlaget for at træffe vidtrækkende samfundsbeslutninger
3. Udvikle miljøteknologier, der kan styrke erhvervslivets konkurrenceevne og bidrage til et renere miljø i og uden for Danmark.

Produktion og teknologi



Inden for produktion og teknologi skal strategisk forskning bidrage til at

4. Understøtte en konkurrencedygtig, miljøeffektiv og sundhedsfremmende produktion af fødevarer og andre biologiske produkter
5. Skabe intelligent offentlig opgaveløsning i tæt tværfagligt samarbejde mellem IKT-forskere, fagspecialister og brugere
6. Udvikle fremtidens konkurrencedygtige produktionssystemer, som lever op til samfundets krav til miljø, sundhed og etik
7. Understøtte erhvervslivets og samfundets behov for avanceret viden på strategisk vigtige teknologiområder.



Sundhed og forebyggelse



Inden for sundhed og forebyggelse skal strategisk forskning bidrage til at

8. Gå fra basal forskning og sygdomsforståelse til bedre og mere individualiserede behandlinger
9. Udvikle patientcentrerede medicinske, teknologiske og organisatoriske løsninger relateret til kroniske sygdomme
10. Reducere sundhedsskadelige påvirkninger af mennesker gennem styrket viden om miljøfaktorer og udvikling af nye løsninger
11. Fremme sund livsstil blandt børn, unge, voksne og ældre og dermed give flere gode leveår til flere mennesker.

Innovation og konkurrenceevne



Inden for innovation og konkurrenceevne skal strategisk forskning bidrage til at

12. Styrke politikeres, virksomhedslederes og embedsmænds grundlag for at fremtidssikre Danmarks konkurrenceevne
13. Bringe danske virksomheder op blandt de mest innovative i verden
14. Udvikle fremtidens innovative offentlige sektor, der evner at gribe nye muligheder og tilpasse sig foranderlige krav.

Viden og uddannelse



Inden for viden og uddannelse skal strategisk forskning bidrage til at

15. Styrke kvaliteten af uddannelserne samt løfte den danske befolknings kompetenceniveau
16. Skabe styrket viden om virkningen af væsentlige samfundsindsatser, så disse kan forbedres
17. Skabe bedst mulige vilkår for forskning og vidensspredning samt øge samfundsværdien af de offentlige forskningsinvesteringer.

Mennesker og samfundsindretning



Inden for mennesker og samfundsindretning skal strategisk forskning bidrage til at

18. Udvikle transport- og infrastruktur løsninger, som kan møde fremtidens transportbehov og reducere miljøpåvirkninger
19. Skabe bedre livsrum – rum som fremmer livskvalitet, og hvor mennesker har lyst til at leve og arbejde
20. Styrke kulturelle kompetencer, så erhvervslivet og det øvrige samfund rustes til at udnytte globaliseringen offensivt
21. Skabe samfundsindretninger, som spiller godt sammen med livsforløb i forandring.



Sammenhæng national og international

Det Strategiske Forskningsråd deltager bl.a. i:
BONUS (havmiljø og miljøteknologi - Østersøen
Joint Programming

”Første bølge”:

Bl.a. Fødevarer/**kl**ima

”Anden bølge”

Vand





2011 og frem

Ministeren har udtalt, at hun ønsker højere grad af fokusering

