



Trafikudvalget
TRU alm. del - Bilag 360
Offentligt

Forsknings- og
Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Att: Jesper Thinghuus (lok. 5514)
Sekretær for Trafikudvalget
Folketinget, Christiansborg
1240 København K.

Danish Agency for Science
Technology and Innovation

Ministry of Science
Technology and Innovation

Kære Jesper Thinghuus

Det Strategiske Forskningsråd har udarbejdet to publikationer i forbindelse med opslag af forskningstemaerne for 2009. Vi håber, at du vil være behjælpelig med at formidle publikationerne til medlemmerne af udvalget.

En milliard til strategisk forskning i 2009 giver et overblik over forskningstemaerne for 2009. I alt skal Det Strategiske Forskningsråd uddele ca. en milliard kroner til strategiske forskning.

Det Strategiske Forskningsråd – En præsentation præsenterer Det Strategiske Forskningsråds arbejdsområder.

De overordnede rammer for Det Strategiske Forskningsråd er fastsat i lov om forskningsrådgivning. Rådet har til opgave dels at anvende de midler, der afsættes til forskellige forskningstemaer på de årlige finanslove til at styrke dansk forskning, og dels til at yde forskningsfaglig rådgivning til videnskabsministeren, regeringen og Folketinget.

Vi håber, at udvalgets medlemmer vil få glæde af publikationerne i deres arbejde i Folketinget.

Hvis medlemmerne af udvalget eller du har nogle spørgsmål, er I meget velkomne til at kontakte sekretariatet for Det Strategiske Forskningsråd.

Med venlig hilsen

Hanne Haarup Thomsen
Kontorchef

4. marts 2009

**Forsknings- og
Innovationsstyrelsen**
Bredgade 40
1260 København K
Telefon 3544 6200
Telefax 3544 6201
E-post fi@fi.dk
Netsted www.fi.dk
CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Lene Cividanes Diaz
Telefon 3544 6237
Telefax 3288 0101
E-post lecd@fi.dk

Sagsnr. 08-047490
Dok nr. 852951
Side 1/1

DET STRATEGISKE
FORSKNINGSRÅD

EN MILLIARD TIL STRATEGISK FORSKNING I 2009

En præsentation af
forskningstemaer



Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

FORORD – FORSKNINGSTEMAER 2009	3
STRATEGISK KVALITET	4
SÆRLIGE STRATEGISKE ASPEKTER	6
INTERNATIONALT SAMARBEJDE	7
FORSKNINGSTEMAER 2009	8
BÆREDYGTIG ENERGI OG MILJØ	11
SUNDHED, FØDEVARER OG VELFÆRD	15
INDIVID, SYGDOM OG SAMFUND	19
UDDANNELSE OG KOMPETENCEUDVIKLING	23
DET KREATIVE OG INNOVATIVE SAMFUND	25
TRANSPORT OG INFRASTRUKTUR	29
STRATEGISKE VÆKSTTEKNOLOGIER	31
SUNDHED, SIKKERHED OG MILJØFAKTORER	33
VÆRD AT VIDE OM ANSØGNINGSPROCESSEN	34
ÅRSKALENDER FOR STRATEGISK FORSKNING 2009	36
OM DET STRATEGISKE FORSKNINGSRÅD	39
BESTYRELSEN	40
DET STRATEGISKE FORSKNINGSRÅD	42
PROGRAMKOMITEERNE	43
KONTAKT OG YDERLIGERE INFORMATION	45
ANDRE STØTTEMULIGHEDER	46

Fo

Det
forsl
slag
fund
drag

I den
erne
Forsl
ner t

I fort
siere
erne
dens
cer, f
ter",
beha
ger"
les fo
som i

FOR
indsp
forsk
lige o
ner, e
ceret
tema
for di
forsk
finan

Ansø
råd st
ning
grund
orion
ning
korto
samf

FORORD

Forskningstemaer 2009

Det Strategiske Forskningsråd vil styrke forskning med høj international gennemslagskraft, der har fokus på væsentlige samfundsudfordringer, og som potentielt kan bidrage til velstands- og velfærdsudvikling.

I denne pjece præsenteres forskningstemaerne for 2009. I alt skal Det Strategiske Forskningsråd i år uddele ca. en milliard kroner til strategisk forskning.

I forhold til 2008 er nye temaer blevet finansieret. Det drejer sig blandt andet om temaerne "Fremtidens energisystemer", "Fremtidens klima og klimatilpasning", "Bioressourcer, fødevarer og andre biologiske produkter", "Fra basal forskning til individualiseret behandling", "Intelligente samfundsløsninger" og "Fremtidens offentlige sektor". Fælles for temaerne er, at de er fremkommet som et resultat af FORSK 2015 processen.

FORSK2015 processen har – baseret på indspil fra en vifte af interessenter fra forskningsverdenen, universiteter, offentlige og private virksomheder, organisationer, enkelte forskere og borgere – identificeret væsentlige strategiske forskningstemaer. Disse temaer har dannet grundlag for de politiske beslutninger om, hvilke nye forskningstemaer der skal prioriteres og finansieres i 2009.

Ansøgninger til Det Strategiske Forskningsråd skal tage afsæt i de udmeldte forskningstemaer. Forskningen kan have såvel et grundlagsskabende som et anvendelsesorienteret sigte. Det er væsentligt, at forskningen er på højt internationalt niveau og på kortere eller længere sigt har et væsentligt samfundsmæssigt potentiale.

Bevillingerne fra Det Strategiske Forskningsråd er relativt store. Det betyder, at der er rum for at involvere flere forskningsmiljøer og inddrage både offentlige og private, nationale og udenlandske aktører. Strategisk forskning er karakteriseret ved at gå på tværs af fagområder med henblik på at angribe problemstillingerne fra flere forskellige faglige vinkler.

Igen i år er det muligt at søge om støtte til tre forskellige virkemidler: strategiske forskningsprojekter, strategiske forskningsalliancer eller strategiske forskningscentre. Ligesom tidligere lægger Det Strategiske Forskningsråd vægt på god forskningsledelse og på, at en stor del af bevillingerne går til forskeruddannelse.

Pjecen giver et overblik over de temaer og midler, Det Strategiske Forskningsråd slår op primo marts 2009. Yderligere information om opslag, den fulde opslagstekst, ansøgningsfrister og kontaktpersoner findes på Forsknings- og Innovationsstyrelsens hjemmeside www.fi.dk.

Februar 2009



Peter Olesen

Formand for bestyrelsen,
Det Strategiske Forskningsråd

**DET STRATEGISKE
FORSKNINGSRÅD**

Det Strategiske Forskningsråds sekretariat
Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Bredgade 40
1260 København K

Telefon: 3544 6200
Fax: 3544 6201
fi@fi.dk
www.fi.dk

DET STRATEGISKE
FORSKNINGSRÅD

EN PRÆSENTATION



Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

INDHOLD

FORORD	3
ORGANISATION	5
BESTYRELSEN	6
DET STRATEGISKE FORSKNINGSRÅDS VISION	9
PRINCIPPER FOR DET STRATEGISKE FORSKNINGSRÅDS BEVILLINGER	10
DET STRATEGISKE FORSKNINGSRÅDS KVALITETSBEGREB	11
UDFORDRINGER I STRATEGISK FORSKNING	13
PRÆSENTATION AF PROGRAMKOMITEERNES ARBEJDSOMRÅDE	18
PROGRAMKOMITEEN FOR BÆREDYGTIG ENERGI OG MILJØ	19
PROGRAMKOMITEEN FOR SUNDHED, FØDEVARER OG VELFÆRD	20
PROGRAMKOMITEEN FOR INDIVID, SYGDOM OG SAMFUND	21
AD HOC PROGRAMKOMITEEN FOR SUNDHED, SIKKERHED OG MILJØFAKTORER	22
PROGRAMKOMITEEN FOR STRATEGISKE VÆKSTTEKNOLOGIER	23
PROGRAMKOMITEEN FOR DET KREATIVE OG INNOVATIVE SAMFUND	24
PROGRAMKOMITEEN FOR UDDANNELSE OG KOMPETENCEUDVIKLING	25
PROGRAMKOMITEEN FOR TRANSPORT OG INFRASTRUKTUR	26
OVERSIGT OVER MEDLEMMER AF PROGRAMKOMITEER	28
YDERLIGERE INFORMATION	35

FORORD

I 2008 blev der udarbejdet et prioriteringsgrundlag for den fremtidige anvendelse af midler til strategisk forskning – FORSK2015. Det Strategiske Forskningsråd ser frem til i løbet af 2009 og de kommende år at give støtte til projekter inden for flere af de 21 forskningstemaer i FORSK2015.

Regeringen har signaleret, at energi, miljø og klima vil være væsentlige tværgående temaer i de kommende års forskning. Disse aspekter indgår allerede direkte eller indirekte i en meget stor del af Det Strategiske Forskningsråds forskningstemaer, fx også på sundheds- og fødevarerområdet. Det Strategiske Forskningsråd bidrager gerne til realiseringen af forskningsinitiativerne i kommende strategier, fx om Grøn Vækst.

I denne pjece præsenteres programkomiteernes arbejdsområde.

Bestyrelsen lægger stor vægt på fleksibilitet, og vil derfor også fremadrettet løbende ændre på programkomiteernes antal og arbejdsområde, således at der sikres den bedst mulige forvaltning af de midler, der afsættes på de årlige finanslove til strategisk forskning.

De overordnede rammer for Det Strategiske Forskningsråd er fastsat i lov om forskningsrådgivning. Rådet har til opgave dels at anvende de midler, der afsættes til forskellige forskningstemaer på de årlige finanslove til at styrke dansk forskning, og dels at yde forskningsfaglig rådgivning til videnskabsministeren, regeringen og Folketinget.

Det Strategiske Forskningsråd ser det som sin væsentligste opgave at støtte strategisk forskning, som på kort eller langt sigt kan bidrage til vækst og velstandsudvikling og til den fortsatte udvikling af velfærdssamfundet.

Bestyrelsen håber, denne pjece skaber et overblik over den aktuelle arbejdsform i Det Strategiske Forskningsråd.



Peter Olesen
Formand for bestyrelsen
Det Strategiske Forskningsråd

**DET STRATEGISKE
FORSKNINGSRÅD**

Det Strategiske Forskningsråds sekretariat
Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Bredgade 40
1260 København K

Telefon: 3544 6200

Fax: 3544 6201

fi@fi.dk

www.fi.dk