



Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

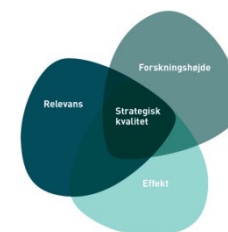
# Velkomst og introduktion til Det Strategiske Forskningsråd og opslag 2010



Programkomiteen for Transport og Infrastruktur

Birte Holst Jørgensen, formand for Programkomiteen

Informationsmøde 10. marts 2010





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen

Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

<b>13.00</b>	<b>Velkomst og gennemgang af de strategiske satsningsområder på transportområdet</b> Birte Holst Jørgensen, formand for Programkomiteen for Transport og Infrastruktur
<b>13.15</b>	<b>Erfaringer med ansøgningsprocedure og bevilling</b> Hans Skov-Petersen, Københavns Universitet, bevillingshaver
<b>13.45</b>	<b>Administrative formkrav</b> Thomas Midtgaard, sekretariatet for DSF
<b>14.00</b>	<b>Pause</b>
<b>14.30</b>	<b>Virkemidler og særlige strategiske aspekter</b> Birte Holst Jørgensen, formand for Programkomiteen for Transport og Infrastruktur
<b>15.30</b>	<b>Spørgsmål fra salen og tak for i dag</b> Birte Holst Jørgensen

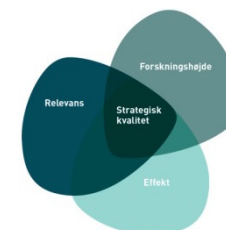




Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen

Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

# Det Strategiske Forskningsråds bestyrelse





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

# Strategisk forskning - 1,1 mia. kr. i 2010

**Programkomiteen for  
Uddannelse og Kreativitet**

**27 mio. kr.**

**Programkomiteen for  
Strategiske Vækstteknologier**

**176 mio. kr.**

**Programkomiteen for  
Individ, Sundhed og Samfund**

**209 mio. kr.**

**Programkomiteen for  
Transport og Infrastruktur**

**60 mio. kr.**

**Programkomiteen for  
Sundhed, Fødevarer og Velfærd**

**279 mio. kr.**

**Programkomiteen for  
Bæredygtig Energi og Miljø**

**338 mio. kr.**





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

## Programkomiteen for Transport og Infrastruktur



Birte Holst Jørgensen  
**(Formand)**  
Seniorforsker  
Risø DTU



Sven Axsäter  
Professor emeritus  
Lund Universitet



Anders Ulfvarson  
Professor emeritus  
Chalmers



Kerstin Westin  
Professor  
Umeå Universitet



Kurt Jörnsten  
Professor  
Norwegian School  
of Economics and  
Business Administration,  
Bergen





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

# Vision

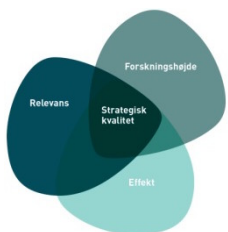


**Det Strategiske Forskningsråd  
vil styrke forskning...**

..med høj international  
gennemslagskraft,

..som har fokus på væsentlige  
samfundsudfordringer,

..som potentielt kan bidrage til  
velstands- og velfærdsudvikling.





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

# Strategisk forskning



- Emnerne fastlægges politisk
- Både basal grundlagsskabende forskning og anvendelsesorienteret forskning



- Problemorienteret, tværdisciplinært
- Forskning som kan være drivkraften i den fortsatte velstandsudvikling eller løse væsentlige samfundsproblemer – nytteværdi i bred forstand

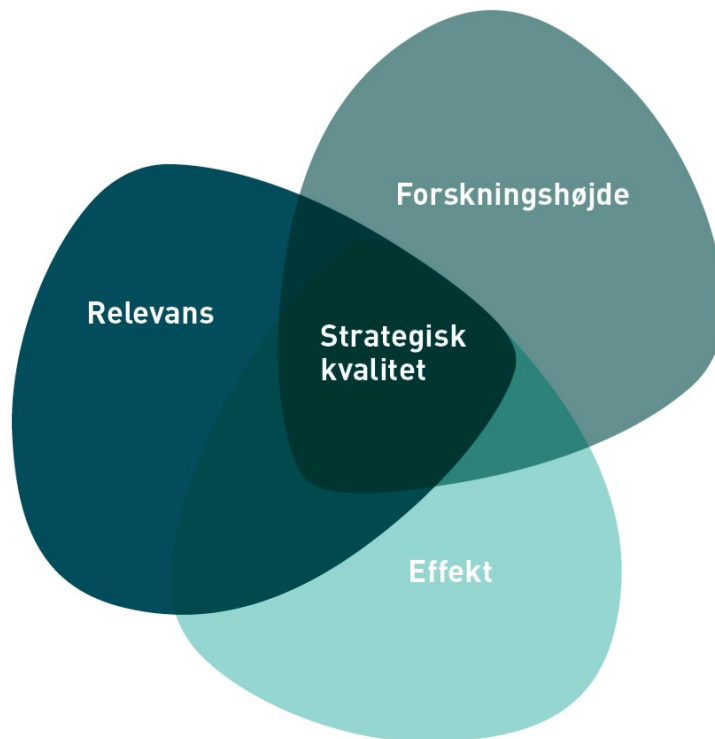


- Forskning i interaktion med potentielle brugere
- Det Strategiske Forskningsråd fastlægger virkemidler, vurderingskriterier, opfølgning etc.





# Strategiske kvalitetskriterier



Ansøgninger vurderes ud fra

- Forskningens relevans
- Forskningens potentielle effekt
- Forskningshøjde



# Vurderingskriterier Fase 1

- Aktivitetens relevans i forhold til forskningstemaets formål, jf. temabeskrivelserne i opslagets afsnit 2.
- Forskningsaktivitetens ide, relevans og potentielle effekt – herunder det pågældende forskningsfelts faktiske og potentielle betydning for vækst, udvikling og velfærd i Danmark på kort eller langt sigt.
- Forskningslederens/-ledernes og øvrige nøglepersoners videnskabelige kompetencer.
- Forskningslederens/-ledernes ledelsesmæssige kompetencer og etablering af en kompetent ledelsesstruktur for aktiviteterne.
- Aktivitetens bidrag til forskeruddannelse (ph.d. såvel som post.doc).
- Aktivitetens internationale dimension.





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

# Vurderingskriterier Fase 2

- Relevans i forhold til forskningstemaets formål, samt de særlige strategiske aspekter
- Forskningsaktivitetens relevans, potentielle effekt og forskningshøjde
- International dimension (forskningsmiljøets kompetence og kontakter med internationalt anerkendte forskere, der kan styrke en global videnudvikling og videndeling)
- Forskningslederens/-ledernes og øvrige nøglepersoners ledelsesmæssige & videnskabelige kompetencer og etablering af en kompetent ledelsesstruktur for aktiviteterne
- Forskningsaktivitetens faktiske betydning for vækst, udvikling og velfærd i Danmark på kort og eller langt sigt





# Vurderingsskriterier Fase 2

- Bidrag til forskeruddannelse (ph.d. & post.doc.)
- Gennemførlighed (forskningsledelse og organisering, videnskabelige kompetencer, tidsplan, milepæle, ressourcer og håndtering af usikkerhedselementer)
- Samspil mellem offentlig og privat forskning, synergi mellem de deltagende parter, medfinansiering
- Nationale strategier
- Strategisk betydning for projektdeltagerne





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

# Bæredygtig Transport og Infrastruktur

## Har til formål

at bidrage til at udvikle og fremtidssikre transport- og infrastrukturessystemer, som kan reducere forurening, trængsel og transporttid på en omkostningseffektiv måde





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

## Eksempler på forskningsområder der kan søges tilskud inden for

- Policy-instrumenter, eksempelvis trængselsafgifter, bilafgifter og delebilsordninger
- Energieffektive og miljøvenlige transportsystemer, herunder anvendelse af alternative energikilder i transportsektoren
- Adfærd og forskellige gruppers mobilitet
- Transport, lokalisering og planlægning for eksempel problemstillinger vedrørende kollektiv trafik, cyklisme og udkantsområder
- Overvågning, drift, vedligeholdelse og optimering af infrastruktur.





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

## Eksempler på forskningsområder der kan søges tilskud inden for

- Transportplanlægning herunder prognoser og modeller
- Samfundsøkonomiske analyser, beslutningsprocesser og regulering på transportområdet
- Intelligente transportsystemer (ITS)
- Trafiksikkerhed
- Godstransport- og logistiksystemer herunder maritime transportformer
- Begrænsning af transportbehov (virtualitet).





Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen

Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

Kontakt: [bhjq@risoe.dtu.dk](mailto:bhjq@risoe.dtu.dk)  
Mobil: 2132 6946

