

Til Folketingets Udvalg for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser  
og Europaudvalget

Toldbodgade 12  
DK – 1253 København K

Tel. +45 33 32 05 03

www.tekno.dk  
tekno@tekno.dk

7. december 2011

Jnr: 007-001

### **Notat vedrørende Teknologirådets muligheder for at søge midler under EU's 8. rammeprogram, Horizon 2020**

På anledning af Teknologirådets formandskab fremsender jeg dette notat omkring Teknologirådets særlige muligheder for at hente finansielle midler til Danmark under EU's 8. rammeprogram, Horizon 2020. Notat skal ses som et indspil til udvalgets behandling af 8. rammeprogram i lys af fremsat lovforslag om nedlæggelse af Teknologirådet og den hertil knyttede diskussion omkring mulig videreførelse af rådets aktiviteter.

Læser man "Proposal for a Council Decision" om Horizon 2020 ([http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm)) er der ingen tvivl om, at Teknologirådets arbejdsmetoder og kompetencer vil blive efterspurgt under EU's 8. rammeprogram. Forslaget omtaler behovet for et "holistic approach to innovation", om "societal innovation", om "Responsible Research and Innovation" og om interdisciplinære løsninger som gennemgående temaer i programmet.

På side 20 står der, at "Regular interactions with end-users, citizens and civil society organisations, through appropriate methodologies such as consensus conferences, participatory technology assessments or direct engagement in research and innovation processes, will also be a cornerstone of the priority setting process." Det er som bekendt Teknologirådet, der har opfundet konsensuskonferencen og udviklet den, så den også kan anvendes på tværeuropæisk plan. Og Teknologirådet er internationalt anerkendt som førende indenfor "participatory technology assessment", hvor borgere og interessenter inviteres ind til at give deres syn på en given udvikling.

Emnerne under "societal challenges", der er et af tre hovedindsatsområder i programudkastet er alle emner, som Teknologirådet har omfattende projekterfaring med:

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, resource efficiency and raw materials
- Inclusive, innovative and secure societies

Under disse emner efterspørges også "risk assessments", "tools for public engagement", "participation of citizens in decision-making" og generelt tværfaglige

Teknologirådet  
har til opgave at:

fremme  
teknologidebatten

vurdere teknologiens  
muligheder og  
konsekvenser

rådgive Folketinget  
og regeringen

analyser. Teknologirådets har lang erfaring med metoder, der er særdeles egnede til denne type analyser.

På denne baggrund må man konkludere, at der i de 8. rammeprogram vil blive efterspurgt kompetencer, som Teknologirådet er europæisk anerkendt for at besidde og kompetencer, som Teknologirådet er ene om at besidde i Danmark. Teknologirådet er ved flere lejligheder blevet inviteret af Kommissionen til at rådgive den omkring dens aktiviteter på netop de ovenfor nævnte områder og arbejdsmetoder.

Teknologirådet har allerede lavet flere projekter under det 6. og 7. rammeprogram. Der er i 2011 skrevet kontrakter under det 7. rammeprogram på 13 mio. kr. og Teknologirådet er i øjeblikket koordinerer på projektet DESSI, der går ud på udvikle et beslutningsstøttesystem til evaluering af fordele og ulemper ved nye sikkerhedsteknologier, samt projektet PACITA, der går ud på at udbrede parlamentarisk teknologivurdering til flere lande i Europa.

Teknologirådet samarbejder også med Europaparlamentets teknologivurderingspanel, STOA, for hvem rådet har lavet en række projekter over de seneste år.

Jeg står naturligvis til rådighed for eventuel uddybning.

Med venlig hilsen

Lars Klüver  
Sekretariatschef  
Teknologirådet  
lk@tekno.dk  
tlf. 33320503