

Virkemidler for forskning for innovasjon i offentlig sektor

Partnerforum, Oslo 10. mars 2009

Trond Knudsen

Programkoordinator FoU for innovasjon i offentlig sektor,
Innovasjonsdivisjonen, Forskningsrådet



Forskning for innovasjon i Forskningsrådet

- Innovasjonsdivisjonen har ansvar for koordineringen og har en rekke egne aktiviteter
- Satsingsdivisjonen har ansvar for bl.a.
 - Handlingsrettede programmer i offentlig sektor
 - Program for NAV-evalueringen
 - VERDIKT - Kjernekompetanse og verdiskaping i IKT
- Vitenskapsdivisjonen har ansvar for
 - Forskningsstrategisk arbeid
 - Relevant forskning for kunnskapsgrunnlag



Innovasjonsressurser i NFR 2007 og 2008

Totalt ca 4 mrd, hvorav spesielt rettet mot offentlig sektor:

- 7 mill kr til aktivitetsområdet IOS
- 15 mill kr (fondsfinansiering) til forskningsprogrammet FIFOS
- 150 mill kr til Høykom (ikke forskning)
- Noen mill kr gjennom andre programmer

Virkemidler for FoU for innovasjon i offentlig sektor

- Støtte rettet mot FoU for innovasjon i offentlige institusjoner og -foretak
- Sentre for forskningsdrevet innovasjon
- Støtte til internasjonal FoU for innovasjon
- SkatteFUNN
- Støtte rettet mot næringsaktører
- Støtte til kommersialisering av FoU
- Prekommersielle innkjøp

Innovasjonsdivisjonen aktivitet for IOS:

- Sentre for forskningsdrevet innovasjon
- FIFOS – inkludert nye forprosjekter (VIOS)
- Koordinering FoU for innovasjon i helse
- FoU for IOS i andre programmer
 - BIA – for leverandører til offentlig sektor
 - VERDIKT – i samarbeidet med SATS
 - SMARTANS – stor åpning for offentlige aktører

Begrunnelse for støtte til forskning for innovasjon

Offentlig støtte til prosjekter påvirker positivt

- bredden av prosjektet (bredere mål, høyere risiko, større grad av fler- og tverrfaglighet),
- skala på prosjektet (større ressursallokering fra aktørene i prosjektet, flere deltakere),
- gjennomføringshastigheten (dvs offentlig støtte virker akselererende på gjennomføringen fordi man kan sette inn større ressurser på kortere tid og tidsvindu mellom ide og verdiskaping kan krympes).
- resultatene (dvs den offentlige støtten bidrar til å få frem resultater som ellers ikke ville blitt produsert)

Forskning for innovasjon og fornyelse i offentlig sektor - FIFOS

- Forprosjekter, forskerstyrte prosjekter for kunnskapsgrunnlag 2002 – 2008: 87 mill kr fra Fondet
 - Vekt på helse og IKT, også styring og ledelse
- Nytt evalueringsprosjekt: Konkurransenutsetting
- 2007: 15 nye forprosjekter: 3,5 mill kr.

Kan offentlige søke BIP?

JA!

VERDIKT

Kjernekompetanse og verdiskaping i IKT

- Forskningsrådets **Store program** for IKT-forskning
- Har åpnet for BIP der verdiskapingen tas ut i offentlig sektor
- Helseforetak og andre offentlige virksomheter kan være søkere
- Hadde søknadsfrist 15. oktober, neste?

Semicolon

Semantisk og organisatorisk interoperabilitet i kommuniserende og samhandlende organisasjoner

Hva er Semicolon?

- Et tre-årig BIP delfinansiert av VERDIKT
- Samhandlingsproblemstillinger definert av toneangivende offentlige etater
- Forslag til samhandlingsløsninger

Hva vil Semicolon oppnå?

- Bedre samhandling innen offentlig sektor
- Bedre samhandling mellom innbyggere/næringsliv og offentlig sektor
- Legge grunnlag for utarbeidelse av nye tjenester

- Finansiering fra VERDIKT:
- Egeninnsats i kr fra etatene:
- Egeninnsats i arbeid etatene:

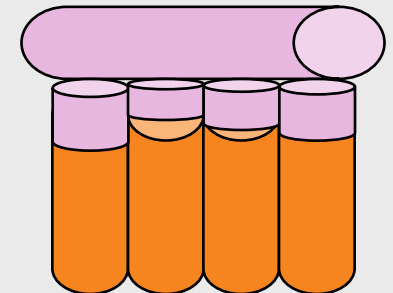
17,65 millioner kr (35%)

14,35 millioner kr

18,40 millioner kr

50,40

- Fem store offentlige organisasjoner:
Skattedirektoratet, Brønnøysundregistrene, Helsedirektoratet, Statistisk sentralbyrå, Kommunenes sentralforbund samt Asker og Bærum kommuner
- Private og offentlige selskaper
Det Norske Veritas – DNV, Karde AS, eKor AS, KITH
- Universiteter
Handelshøyskolen BI, Universitetet i Oslo, University of Manchester, University of Aberdeen,
- Et mål å rekruttere flere offentlige etater



Eks.: FoU for innovasjon i helse

- Moden sektor og åpne konkurransearenaer gir vekst
- Behov: Mer kommersialisering, innovasjon privat + offentlig, arenaer og slusing mot IFU/OFU!
- Utnyttelse av FoU prekompetitivt



Forskningsrådsstøtte til helseinnovasjon:

	2005	2006	2007	2008
Brukerstyrt innovasjonsarena - BIA	25	42	58	86
Matprogrammet		4	6	8
VERDIKT, VIOS - innovasjon i helse	1	5	9	11
GLOBVAC	-	-	-	5
Norsk senter for elektronisk pasientjournal - NSEP	3	4	7	4
Funksjonell genomforskning - FUGE	8	18	20	26
Sentre for forskningsdrevet innov.	-	-	30	49
Kommersialisering av FoU - FORNY	25	25	25	30
Skattefunn	147	163	180	190*
Totalt	209	261	335	409

Viktige virkemidler for FoU for innovasjon i offentlig sektor

- BIA - Støtte til brukerstyrt forskning i privat sektor som leverer til offentlig sektor
- FIFOS, VERDIKT* - Støtte rettet mot FoU for innovasjon i offentlige institusjoner og -foretak
- PES - Støtte til søknader om EU-finansiering av FoU for innovasjon
- OFU – Offentlige forsknings- og utviklingskontrakter, InnovasjonNorge
- Prekommersielle anskaffelser (krever ikke støtte)

* *Kjernekompetanse og verdiskaping i IKT*

Forskningsrådets bidrag

- Utvikle kunnskapsgrunnlag
- Gjøre det enklere å søke støtte til forskning for IOS gjennom å
 - koordinere de mange ulike aktivitetene
 - tilpasse aktiviteter og søknadstyper
- Skape synergi mellom
 - eksisterende erfaring i sektorene
 - resultater fra innovasjonsrettet forskning i ulike sektorer
 - ny kunnskap

