

FoU for SMBer

Fra bokstavkjeks og tunge løft til klare tanker og positiv bunnlinje

Riitta Hellman, Ph.D.

NISNet, 23. november 2009

Tunge løft og dårlig tid

- Konsortiumsdannelse



- Søknadsskriving



- Gjennomføring: Få innsats fra alle som hadde lyst å være med

- Spredning: Foredrag og papere med innleveringsfrister



FoU satt i system

- Bli kjent med systemet
- Logg idéer og problemstillinger, og arbeid i paralleller
- Tenk internasjonalt
- Forstå finansielle forhold
- Bygg opp langvarige samarbeidsforhold på faglig plan
- Bygg opp allianser for å oversette innovasjonsbehov og idéer til søknadsspråk og metodisk tilnærming
- Mao.: "Vær beredt"

Bli kjent med systemet og prosjekttypene

- Verdikt
 - BIPer, Brukerstyrte Innovasjons Prosjekter (med bedrift som søker)
- Innovasjon Norge
 - IFU - Industrielle forsknings- og utviklingskontrakter
 - OFU - Offentlige forsknings- og utviklingskontrakter
- EUs rammeprogram
 - STREP, IP, ...
- Nordiske program
 - Nordforsk, Nordisk Ministerråd
- Legater og stiftelser
 - Helse og Rehabilitering
- (Skattefunn)


Les litt (eller få *noen* til å lese)

- Strategier
- Planer
- Utlysninger

Divisjon for store satsinger

Kjernekompetanse og verdiskaping i IKT VERDIKT

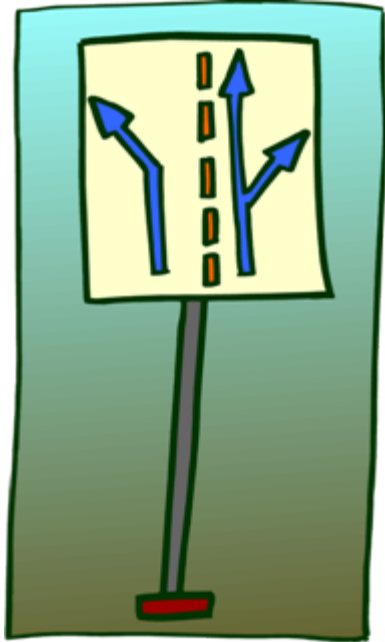
Programplan for VERDIKT -
Kjernekompetanse og verdiskaping i IKT

 Forskningsrådet	
Beskrivelse av tema og fagsøyler i VERDIKT	
VERDIKT – Kjernekompetanse og verdiskaping i IKT 2005 - 2015	

Programplan for VERDIKT - Kjernekompetanse og verdiskaping i IKT

Programmet skal bidra til at IKT-forskning gjør Norge til et foregangsland i utvikling og av teknologi og kunnskap for IKT-basert innovasjon og samhandling. Slik skal programmet bidra til å skape verdier og å utvikle kompetanse som fremmer kunnskapsamfunnet og kunnskapsøkonomien

Veien dit finnes på nettet



Verdikt:

<http://www.forskningsradet.no/servlet/Satellite?c=Page&pagename=verdikt%2FHovedsidemal&cid=1226993814918>

Innovasjon Norge:

<http://www.innovasjonnorge.no/Soknader/Soknadsoversikt/IFU---Industrielle-forsknings--og-utviklingskontrakter/>

<http://www.innovasjonnorge.no/Soknader/Soknadsoversikt/OFU-offentlig-forsknings-og-utviklingskontrakter/>

Sjekk konformitet med program og utlysninger

Bruergrensesnitt,
informasjons-
forvaltning
og program-
vareteknologi

Kommunika-
sjonsteknologi
og infrastruktur

Sikkerhet,
personvern
og sårbarhet

Samfunns-
messige,
økonomiske
og kulturelle
utfordringer
og muligheter

Fremtidens internett

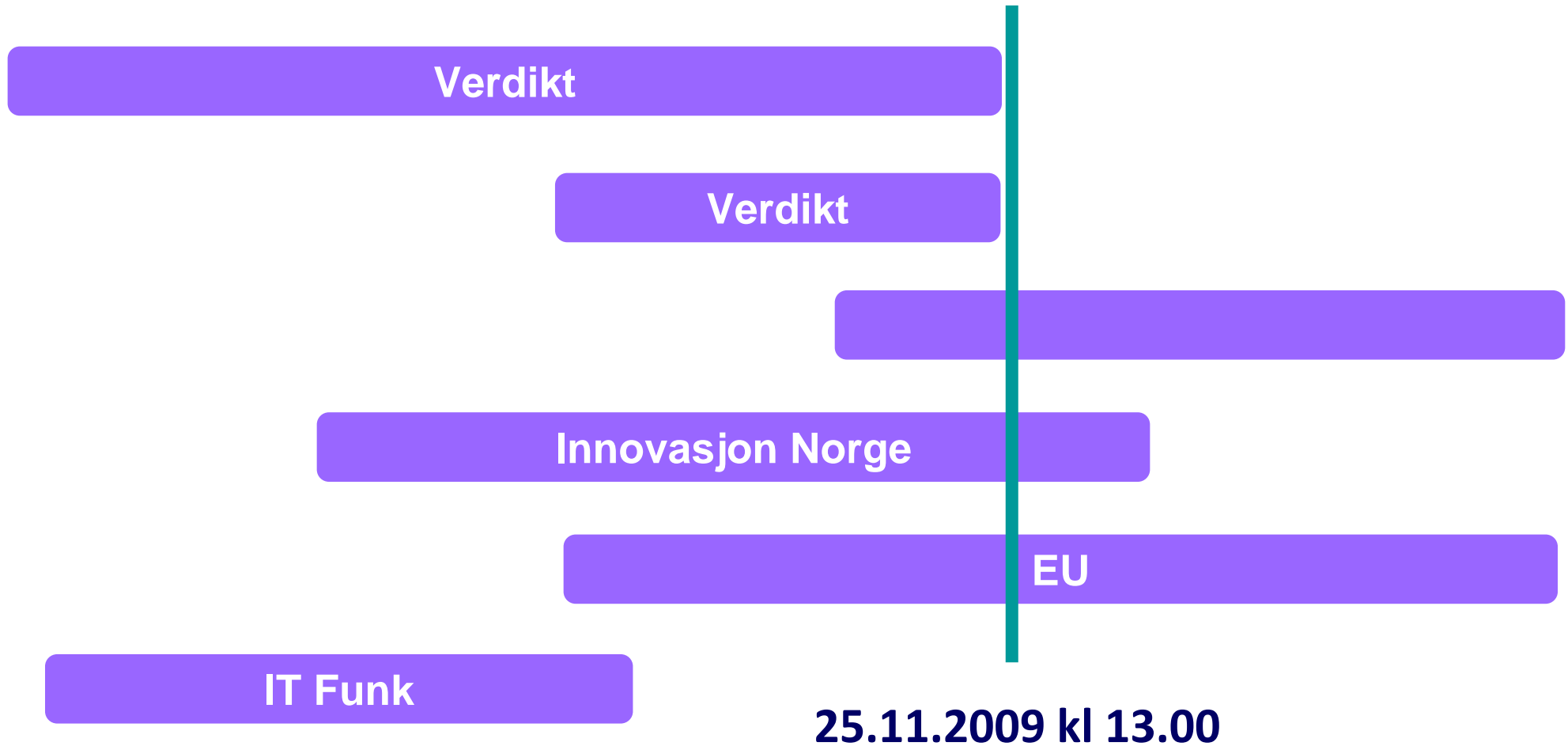
Sosiale nettverk

Tingenes internett

Mobilt internett

Pipelines

Kontinuerlig FoU-prosjektutvikling



Suksesskriterium: Internasjonal dimensjon

Og hva kan det da være...?

- Konkret FoU-arbeid i prosjektet gjennom gjesteforskeropphold ↔
- Samskriving
- Referansegruppe / ekspertpanel
- Resultater til internasjonale konferanser
- Workshops til internasjonale konferanser
- Deltakelse i standardiseringsorganers arbeid
- Deltakelse i interessegrupper (SIG)



Hvordan få endene til å møtes?

Håpløst utgangspunkt kan "snus":

- Enorm innsats i søknadsskriving som kan gi noe også:
 - Timene til Skattefunn
 - Kanskje noe av informasjonsinnhenting i søknadsfasen er legitim egeninnsats i andre prosjekter? (Lese fagartikler, ...)
 - Reell kompetanseheving (gørjes vel uansett?)
- Stor egenandel i prosjektet som kan administreres klokt:
 - Timene til Skattefunn
 - All faglig legitimt arbeid godskrives prosjektet
 - Og hva kan det være?
 - Og hvem kan gjøre det?

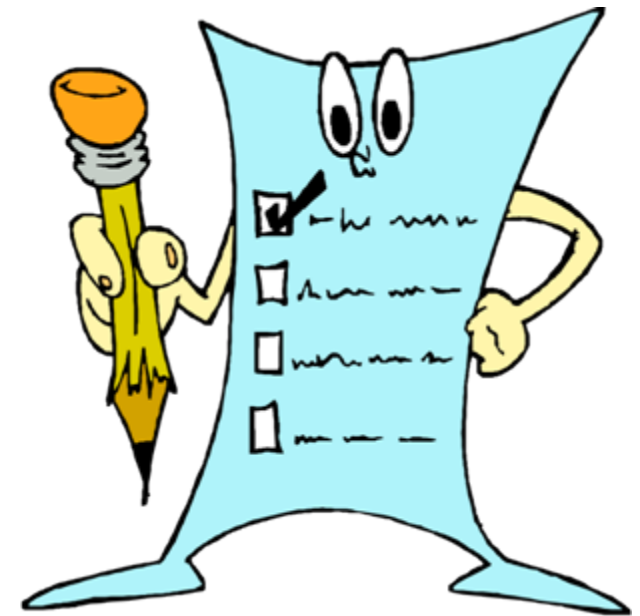


Egne midler, egeninnsats

- Definisjon fra Forskningsrådets søknadsskjema:
“Egne midler er søkers innsats av egne ressurser (kontantfinansiering, personell, infrastruktur, varer, utstyr) til gjennomføringen av prosjektet.”
- Hvem kan bidra med solide mengder egeninnsats?
 - Store bedrifter og offentlige virksomheter
 - ... som har prosjektrelevante aktiviteter
 - ... som kan organisere store formidlingstiltak (seminarer osv.)
 - ... som kan gi/låne sine produksjonsmidler til prosjektet
 - ... hvor prosjektrelevant aktivitet er en dråpe i havet for dem, men gull verdt for prosjektet
 - Interesseorganisasjoner
 - ... som kan rekruttere for eksempel testbrukere, deltakere til fokusgrupper, informanter til spørreundersøkelser osv.

Bli kjent med evalueringskriteriene (eller få *noen* til å gjøre det)

- Alle har sine egne, men de ligner hverandre til forveksling
- Vanlige kriterier:
 - Innovativt, nybrottsarbeid
 - Sammenheng med strategiske prioriteringer og utlysningen
 - Konsortium – troverdig, rettferdiggjort
 - Internasjonalt
 - Gjennomførbart
 - Tverrfaglig
 - Prosjektledelse



Benytt synligheten fra FoU

Eksempel: More AS



The screenshot shows the website for More Software Solutions. The header includes the company logo, a search bar, and flags for Norway and the UK. The navigation menu contains: Produkter, Løsninger, Tjenester, Teknologi, Partnere, Om selskapet, and Login. The main content area is titled 'Om selskapet' and features a sidebar with links: More Software Solutions, Aktuelt, Prosjekter (highlighted), Kunder, Ledig Stilling, Javautvikler, Salgskonsulent, Åpen søknad, Kontakt oss, and Kontaktskjema. The main text describes the company's involvement in projects and highlights the UNIMOD project, which aims to develop multimodal, personalized user interfaces to improve accessibility and ease of use for electronic services. It mentions a goal of a 30% increase in the use of electronic services and that at least 80% of users in their surveys will find the solutions significantly improved. The UNIMOD project specifically targets groups with various cognitive functional impairments.

More Software Solutions deltar i flere prosjekter i både det private og offentlige markedet. Her kan du lese om noen av dem.

UNIMOD

Målet med UNIMOD-prosjektet er å utvikle løsninger for multimodale, personaliserte brukergrensenitt. Slike grensenitt skal bidra til vesentlig bedre kognitiv tilgjengelighet og enklere bruk av elektroniske tjenester. Prosjektets løsninger rettes spesielt mot grupper med ulike typer kognitive funksjonshemninger.

Løsningene skal bidra til 30% økning i bruken av deltakerbedriftenes elektroniske tjenester, og at minst 80% av brukerne i deres brukerundersøkelser skal oppleve løsningene som betydelig forbedret. Løsninger som kompenserer for kognitive utfordringer vil forenkle bruken for alle brukere, og på den

UNIMOD

DIADEM

Helt til slutt, ... om man først har begynt

