

SØKNADSSKJEMA

PROSJEKTTILSKUDD

DIGITAL FORNYING I KOMMUNENE

FORMALIA

1 Søker:

Søknadsdato:	11.05.2009
Søkerens saksreferanse:	Martin Hauge
Kommunens/ virksomhetens navn:	Møre og Romsdal fylke
Postadresse:	Julsundvn. 9
Postnummer:	6404
Poststed:	Molde
Organisasjonsnummer:	
Bankkontonr for eventuelt tilskudd:	

2 Kontaktperson for søknaden:

Navn:	Martin Hauge
Stilling:	IT- sjef
Telefon:	95743270
E-post:	martin.hauge@mrfylke.no

3 Tilskuddsmottakere:

- Minimum søker. Fylles ut med flere rader når søknaden gjelder flere tilskuddsmottakere samlet i et fellesprosjekt. (Eventuelle statlige virksomheter lar kommunenr. kolonnen stå tom)

Kommunenr	Kommunens/ virksomhetens navn:
	Pga. tidsfristen har vi ikke fått tid til å få inn forpliktende utsagn fra andre kommuner/fylkeskommuner

4 Forankring:

- Kort beskrivelse (maks 10 linjer) av hvordan søknaden er forankret i kommunens / virksomhetens øverste administrative ledelse og hos evt. samarbeidspartnere

Møre og Romsdal fylkeskommune ønsker med denne søknaden å bidra aktivt i rundt arbeidet med å frembringe åpne IT- komponenter med stort nedslagsfelt og med med store potensielle gevinster for offentlig sektor som helhet. Prosjektet – «Noark 5 som åpen kildekode» har forankring gjennom egeninnsats fra følgende ledende private IT-tjenesteleverandører: **Mesan, Redpill Linpro, Acando og Nexus consulting.** Det legges opp til en bred forankring på kundesiden ved at andre bidragsytere fra offentlig sektor vil bli bedt om å bidra med direkte pengestøtte til en samlet verdi av 50% av prosjektets kostnad. En forutsetning for aksept av tildelte prosjektmidler fra DIFI ligger i at prosjektgruppen er i stand til å nå dette målet om ekstern finansiering.

OM PROSJEKTET

5 Prosjekttittel:

Noark 5 som åpen kildekode

6 Prosjektbeskrivelse:

- Kort overordnet prosjektbeskrivelse (maks 10 linjer)

Prosjektet er et utviklingsprosjekt som tar mål av seg å realisere en Noark 5 kjerne (indre og ytre) som en åpen kildekodekomponent. Prosjektet tar mål av seg å utnytte mulighetene som er gitt gjennom ny Noark spesifisering til å gi kundene i offentlig sektor et åpent alternativ til dagens saks- og arkivsystemer.

Det ferdige resultatet vil bli frigitt under en åpen lisens. Det er prosjektets forventning at det ferdige produktet vil bidra positivt til en økt konkurranse i markedet gjennom av flere kommersielle aktører vil benytte seg av komponenten til å realisere egne produkter. Denne økte konkurransen vil for kundesiden bety større valgmuligheter samt sannsynliggjøre muligheten for reduserte priser og mer kundetilpassede løsninger.

Prosjektet vil bli gjennomført i to faser: En innledende spesifisering og piloteringsfase, og en påfølgende realiseringsfase. Første fase har en prosjektramme på 2,5 mill NOK eks. mva.. Fase to har et foreløpig estimat på 12,5 mill NOK eks. mva. I denne søknaden søkes det om støtte til den første fasen.

7 Løsningstype:

- Sett X i ruten foran de typer IKT-løsninger som skal etableres gjennom prosjektet

	Nye eller bedre elektroniske tjenester til innbyggerne
	Nye eller bedre elektroniske tjenester til næringslivet
X	Løsninger for bedre elektronisk samhandling innen kommunen/fylkeskommunen
X	Løsninger for bedre elektronisk samhandling mellom kommuner og/eller fylkeskommuner
X	Løsninger for bedre elektronisk samhandling mellom kommunesektoren og staten
X	Andre typer IKT-løsninger

8 Fagområde/sector:

- Sett X i ruten foran det eller de fagområder prosjektet er rettet mot

X	Helse	X	Omsorg og sosiale tjenester	X	Kultur og fritid
X	Skole og utdanning	X	Barn og familie (forøvrig)	X	Bolig og eiendom
X	Arbeid	X	Næring	X	Natur og miljø
X	Trafikk og samferdsel	X	Annet		

TILSKUDD

(Maks 20 % av prosjektkostnad)

9 Søknad om prosjekttilskudd (Maks 20 % av sum prosjektkostnad totalt 2009-2011):

Tilskuddsbeløp det søkes om:	625000 inkl. mva*
-------------------------------------	--------------------------

*Prosjektgruppen søker om støtte til en forprosjekt/ piloteringene for prosjektet. Resultatet herfra vil være en komplett beskrivelse (systemspefifikasjon) av hovedprosjektet sammen med en verifisering av kostnadene ved utviklingen.

10 Prosjektkostnad (Jfr. pkt 6 i fullstendig utlysning, alle kostnader oppgitt eks.mva):

	2009	2010	2011	Totalt
Kjøp av varer og tjenester (inkl.mva)	2,5 mill	12,5 mill		15 mill
Interne lønnskostnader				
Sum prosjektkostnad	2,5 mill*	12,5 mill**		15 mill

* Prosjektramme forprosjekt/ pilot (fase 1)

** Estimert hovedprosjekt (fase 2)

11 Planlagt finansiering:

	Beløp totalt i prosjektperioden
Denne tilskuddsordningen (Digital fornying i kommunene)	20,00%
Andre tilskudd (fra fylkeskommune, fylkesmann eller andre)	50,00%
Tilskuddsmottakernes eget lønnsbudsjett (Interne lønnskostnader)	
Tilskuddsmottakernes eget driftsbudsjett	
Annen finansiering (evt. refusjoner m.v.)	30,00%
Sum	100,00%

* Finansieringsplanen gjelder fasen det søkes støtte til.

** Egeninnsats gjennom subsidierte timer fra konsultantselskapene i prosjektgruppen

ABSOLUTTE KRITERIER

12 Hovedformål og innretning:

- Gjør kort rede for (maks 15 linjer) på hvilken måte prosjektet har et hovedformål og/eller innretning i samsvar med ett eller flere av målene for tilskuddsordningen (jfr. bokstavpunktene under):
 - a)føre til nye eller bedre elektroniske tjenester fra kommunesektoren til innbyggerne og næringslivet
 - b)sikre bedre elektronisk samhandling både innen en kommune eller fylkeskommune, mellom kommuner og/eller fylkeskommuner, og mellom kommunesektoren og staten
 - c)styrke kompetansen i offentlig sektor om målrettet fornying basert på digitale tjenester

a) Noark 5 kjernen muliggjør en teknologi-uavhengig integrasjon mellom arkiv og fagsystem og der arkivverdig informasjon måtte oppstå. Følgelig vil saks-korrespondansen bli langt bedre oppdatert med relevant informasjon. Mye av dette blir tilgjengelig via web til innbyggerne og næringslivet

b) Noark 5 kjernen vil bli videreutviklet ut fra de behovene kommunene har. Ettersom den er åpen og teknologinøytral vil integrasjon mellom fagsystem internt – og mellom organisasjoner bli langt enklere enn mellom proprietære system som forsøker å beskytte seg mest mulig i forhold til konkurrenter.

c) Utviklingen av en åpen kjerne vil i sin helhet bli kanalisert mot lokale kompetansemiljø. Den medfører ingen store lisenskostnader til proprietær portefølje. Ettersom den er åpen vil alle som ønsker tilegne seg kompetanse og kunne bidra i utviklingen videre.

13 Utvikling og implementering:

- Gjør kort rede for (maks 15 linjer) i hvilken grad og på hvilken måte det skjer utviklingsarbeid gjennom dette prosjektet, og hvilket fokus prosjektet har på praktisk implementering av nye elektroniske tjenester og/eller elektroniske samhandlingsløsninger

Prosjektet er et rent systemutviklingsprosjekt basert på gjeldende Noark 5 standard, samt en videre spesifisering av tjenestegrensesnittet på kjernen. Ferdig løsning vil bli frigjort som åpen kildekode og være fritt tilgjengelig for implementasjon for en hver som ønsker å utvikle åpne løsninger på dette markedet til offentlig sektor. Noark 5 vil etter realisering være en komponent basert på en åpene standarder, åpen kildekode og skreddersydd for bruk i en åpen arkitektur. Prosjektet både understøtter og fremmer således en realisering av de føringer myndighetene de siste årene har gitt for IT i offentlig sektor.

14 Lærings- og nytteeffekt for andre:

- Gjør kort rede for (maks 10 linjer) hva tilskuddsmottakerne vil gjøre (innen informasjon, presentasjoner, utarbeiding av veiledninger, videre samarbeidsprosjekt eller på annen måte) for at dette prosjektet skal ha lærings-/nytteeffekt for andre kommuner/fylkeskommuner ?

Som en kan lese av finansieringsplanen er det forutsatt et bredt engasjement bland

kommuner, fylkeskommuner og statlige etater og offentlige myndigheter for å få realisert prosjekter. Prosjektgruppen vil derfor benytte mye tid og alle aktuelle kanaler for å spre entusiasme og kunnskap rundt prosjektet. Konkret vil det bli laget informasjonsmaterieell og egen wiki der informasjon om prosjektet blir lagt ut og oppdatert. Vi søker også samarbeid med KS om å kjøre informasjonsseminarer etc.

Nytten av en realisert komponent er gjennom spesifikasjonens allmenngyldighet ubegrenset i offentlig sektor.

15 Oppstarttidspunkt senest utgangen av 2009:

- Dato prosjektstart

01.09.2009

16 For prosjekt som alt er startet - Merverdi:

- Dersom prosjektet alt er startet: Gjør kort rede for (maks 10 linjer) den merverdi tilskuddet kan bety for prosjektresultatet

PRIORITERINGSKRITERIER

(Svar kun der problemstillingen er relevant for prosjektet det søkes støtte til)

17 For samarbeidsprosjekt mellom flere kommuner/fylkeskommuner og eventuelt statlige virksomheter:

- Gjør kort rede for (maks 15 linjer) i hvilken grad og på hvilken måte dette er et forpliktende samarbeidsprosjekt mellom kommuner og/eller fylkeskommuner, der gjerne statlige virksomheter også deltar

Utviklingen og gjennomføringen av prosjektet vil bli utført av konsulentselskaper med spisskompetanse på moderne systemutvikling, åpen teknologi (kildekode, standarder, arkitektur) og arkivdannelse. Denne gruppen bidrar med egeninnsats på 30% av prosjektets kostnad. Ytterligere 50% skal dekkes gjennom et bredt og forpliktende (økonomisk bidrag) samarbeid mellom aktører fra ulike deler av det offentlige – både kommunal og statlig sektor. Det er lagt opp til en «dugnadsmodell» hvor de enkelte bidrar etter evne og eget ønske. Realiseringen og dermed aksept på prosjektmidler under denne søknaden er avhengig av at en lykkes med å fremskaffe tilstrekkelig finansiering gjennom denne modellen.

På grunn av den relativt korte fristen har vi ikke fått til et forpliktende samarbeid mellom flere kommuner/fylkeskommuner. På møte i KS 21. april 09 ble prosjektet kort presentert for 40-50 kommuner, og det kom svært positiv respons. Kommunene ga tilbakemelding om at de ikke ville klare å få fram nødvendige fullmakter for deltakelse innen 11 mai.

18 For prosjekt som inngår i eller lokalt følger opp sektorvise satsinger på tvers av forvaltningsnivåer som f.eks. kommunesatsingen i helsesektoren, Norge Digitalt, m.v.:

- Gjør kort rede for (maks 15 linjer) hvilken sektorvise satsing prosjektet inngår i eller lokalt følger opp, og på hvilken måte dette skjer

Arkivløsninger basert på en åpen Noark 5 kjerne vil bane veien for langt lettere integrasjon mellom ulike fagsystemer knyttet til sektorer som skole og helse og arkivet. En felles kjerne vil også lette samarbeidet om – ut utveksling av dokument mellom kommuner og andre offentlige instanser.

Prosjektet «Noark 5 som åpen kildekode» følger opp intensjonene, prinsippene og føringene i FAOS (Felles IKT arkitektur i offentlig sektor) og St. Melding 17 (2006/2007) rundt utvikling av felleskomponenter og bruk av åpne standarder, åpen kildekode og åpen arkitektur til fulle.

19 For prosjekt som er utviklet i samarbeid med eller initiert av KS:

- Gjør kort rede for (maks 15 linjer) på hvilken måte prosjektet er utviklet i samarbeid med eller initiert av KS

KS har ikke offisielt initiert prosjektet, men støtter konseptet fullt ut. Konseptet er presentert på møte i Fagrådet for KS IKT-forum 15. april 09.

20 For prosjekt som bruker fellesløsninger som f.eks. Altinn, MinSide og MinId:

- Gjør kort rede for (maks 15 linjer) hvilke fellesløsninger som skal inngå i prosjektet, hvordan dette skal skje og hvilken rolle det har i prosjektet

Noark 5 løsningen som dette prosjektet tar mål av seg å realisere er en fellesløsning for det offentlige på linje med Altinn, MinSide og MinId.

21 For prosjekt som innfører forvaltningsstandarder innen filformat, universell utforming, m.v.:

- Gjør kort rede for (maks 15 linjer) hvilke forvaltningsstandarder som skal innføres og hvilken rolle dette har i prosjektet

Noark 5 er en sentral norsk forvaltningstandard. Den utarbeides av Riksarkivet og er obligatorisk for offentlig sektor. Prosjektet vil videre spesifisere tjenestegrensesnittet på standarden (som det ikke var ressurser til å ferdigstille hos Riksarkivet). Det er prosjektets forventning at disse forfiningene av standarden vil bli nøye evaluert og i en eller annen form tatt tilbake inn i fremtidige revisjoner av Noark – standarden.

En åpen Noark 5 kjerne vil også passe meget godt for de forvaltningsstandardene som er gjort obligatoriske av FAD standardiseringsråd (ODF og PDF). ODF er xml-basert og åpner for en rekke integrasjonsmuligheter mot fagsystemer og WEB 2.0 baserte løsninger/arkitekturer.

22 For prosjekt som bruker fri programvare:

- Gjør kort rede for (maks 15 linjer) innen hvilke områder og på hvilken måte prosjektet skal bruke fri programvare og hvilken viktighet og rolle dette har i prosjektet

Systemkoden vil bli utviklet i Java med åpen kildekodeverktøy og prosjektets resultat vil være fri programvare. Prosjektet vil således representere en milepæl i det arbeidet med å frembringe felleskomponenter for offentlig sektor basert på fri programvare.

ANNET

23 Tilleggsinformasjon:

- Eventuell annen viktig tilleggsinformasjon om prosjektet som søker mener har relevans for søknaden (maks 15 linjer)

Dagens marked for saks- og arkivløsninger er preget av liten konkurranse, høye priser og lite kundetilpassede løsninger. Det er grovt regnet ca. 800 offentlige enheter som er pålagt å følge Noark standarden. Et forsiktig anslag tilsier at det offentlige samlet har en kostnad på 300 mill. pr. år til saks- og arkivløsninger.

Prosjekt Noark 5 som åpen har en estimert total kostnad ved realisering på 15 mill. NOK eks mva. Prosjektet har potensial til dramatisk å kunne redusere kostnadene til det offentlige, samt gi bedre og mer fremtidsrettede løsninger for arkivdannelse.

Den totale samfunnsøkonomi sett under ett tilsier at dette er et av de mest lønnsomme IT-prosjektene som eksisterer i det offentlige i dag.

Gevinster med prosjektet:

- Skiller saksbehandlings – og arkiveringsfunksjonalitet
- Automatisk etterlevelse av NOARK krav gjennom bruk av arkivfunksjonaliteten i godkjent kjerne
- Enkel integrasjon mot alle typer fagsystemer og dokumenthåndteringssystemer
- Bedre prosessstøtte gjennom frihet til å velge de fagsystemene som understøtter arbeidsprosessene best
- Lavere kostnader for kundene gjennom økt konkurranse
- Forenklet avlevering