



**DET KONGELIGE
LANDBRUKS- OG MATDEPARTEMENT**

Norges forskningsråd
Postboks 2700 St. Hanshaugen
0131 OSLO

Deres ref

Vår ref
201100166

Dato
27.01.2012

Statsbudsjettet 2012 - tildeling til Norges forskningsråd

Landbruks- og matdepartementet legger med dette frem tildelingsbrev til Norges forskningsråd for 2012. I tildelingsbrevet legges premissene for hvilke hovedoppgaver Norges forskningsråd skal utføre i 2012, hvilke mål- og resultatkrav som skal oppfylles og hvordan rapporteringen skal foregå. Tildelingsbrevet utfyller de føringer og mål som ligger i Prop. 1 S (2011-2012) fra Landbruks- og matdepartementet og Stortingets behandling av denne.

Tildelingsbrevet har følgende innhold:

1. Orientering om budsjettet for 2012 2
 - Tekniske endringer og orienteringssaker 2
 - Styringsopplegg 2
 - Øvrige rammer for tildelingen fra Landbruks- og matdepartementet 3
2. Konkretisering av målene for Landbruks- og matdepartementets tildeling for 2012. 4
 - Mål 1: Økt kvalitet, kapasitet og relevans i norsk forskning i hele landet 4
 - Mål 2: God ressursutnyttelse og hensiktsmessig arbeidsdeling, samhandling og struktur i forskningssystemet 7
 - Mål 3: Forskningens resultater tas i bruk i næringsliv, samfunnsliv og forvaltning i hele landet 8
 - Post 51 Basisbevilgninger til forskningsinstituttene 9
3. Dialog og planlagte møter 10

Postadresse
Postboks 8007 Dep

Kontoradresse
Akersgt. 59

Telefon
22 24 90 90

Avdeling for forskning,
innovasjon og
regionalpolitikk

Saksbehandler
Anders Andgard
22 24 91 72

0030 Oslo

Org no.
972 417 874

Telefaks
22 24 91 50

1. ORIENTERING OM BUDSJETTET FOR 2012

For 2012 stiller departementet følgende beløp til rådighet for Norges forskningsråd:

Område	Kr
Kap. 1137 post 50 Forskningsaktivitet	219 271 000
Kap. 1137 post 51 Basisbevilgninger til forskningsinstitutter m.m.	185 847 000
Sum	405 118 000

Bevilgningen over Kap. 1137 post 51 omfatter basisbevilgninger til Bioforsk, Norsk senter for bygdeforskning, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning, Veterinærinstituttet og Norsk institutt for skog og landskap. Kap. 1137 post 51 styrkes med 5 mill. kroner til en strategisk instituttsatsing på matområdet.

Landbruks- og matdepartementet legger Forskningsrådets nullvekstforslag for 2012 til grunn for bevilgningene til de enkelte program.

Beløpet som tildeles i tråd med dette tildelingsbrevet blir overført til virksomheten etter følgende utbetalingsplan:

- Medio januar med kr 101 279 500
- Primo april med kr 101 279 500
- Primo juni med kr 101 279 500
- Medio oktober med kr 101 279 500

Tekniske endringer og orienteringssaker

Departementet har satt av 9,947 mill. kroner til husleiekompensasjon for Bioforsk, herunder 1,886 mill. kroner i rammen til post 50 og 8,061 mill. kroner i rammen til post 51. Departementet ber Forskningsrådet om å følge opp midlene på samme måte som foregående år.

Styringsopplegg

Mål for 2012 på Landbruks- og matdepartementets område er omtalt i kapittel 2. For en nærmere omtale av departementenes felles mål- og resultatstyringssystem (MRS) for tildelinger til Forskningsrådet, vises det til Prop. 1 S (2011-2012) fra Kunnskapsdepartementet. De enkelte mål blir konkretisert i tildelingsbrevene fra hvert departement. Mål- og resultatstyringsindikatorer for Landbruks- og matdepartementets bevilgninger til Forskningsrådet er vedlagt.

Risikovurdering er en integrert del av departementenes mål- og resultatstyring overfor Forskningsrådet. Fellesføringer knyttet til risikovurderinger, rapporteringsfrister og krav i forbindelse med oversendelse av budsjett dokumenter, og andre felles føringer fra departementene, er omtalt i Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev for 2012.

Forskningsrådet skal i årsrapport og styringsmøter med departementet gjøre rede for sine risikovurderinger og hvordan disse ligger til grunn for styringstiltak.

Øvrige rammer for tildelingen fra Landbruks- og matdepartementet

Regjeringen la i desember 2011 frem Meld. St. 9 (2011-2012) *Landbruks- og matpolitikken – Velkommen til bords*. De fire overordnede målene for norsk landbruks- og matpolitikk er matsikkerhet, landbruk over hele landet, økt verdiskaping og bærekraftig landbruk. Meldingen beskriver også departementets overordnede prioriteringer på forskningsområdet. Disse er:

- bærekraftig produksjon av nok og trygg mat for å møte nasjonale utfordringer på matområdet
- klima, herunder utslippsreduksjoner, tilpasninger, samt fornybar energi
- innovasjon og konkurranseevne i landbruks- og matsektoren
- kunnskapsutvikling for forvaltningen

Forskningsrådets innsats skal støtte opp under sektorens innovasjonsrettede arbeid. Det vises til meldingens omtale av innovasjonspolitisk plattform der særlig tre innsatsområder prioriteres:

- entreprenørskap og markedstenking i hele verdikjeden
- samarbeid og synergier mellom landbruket og andre sektorer
- samarbeid i nettverk og utvikling av velfungerende innovasjonssystem

Stortinget tar sikte på å behandle Meld. St. 9 (2011-2012) våren 2012. Det legges opp til en egen gjennomgang av reviderte tema og mål på vårens styringsmøte med Forskningsrådet.

Det vises også til St.meld. nr. 39 (2008-2009) *Klimautfordringene – landbruket en del av løsningen*. Her gis det en nærmere beskrivelse av behovene for ny kunnskap knyttet til klimaendringer og produksjon av fornybar energi. St.meld. nr. 30 (2008-2009) *Klima for forskning* peker også på noen av utfordringene som er nevnt ovenfor.

De forskningspolitiske målene for landbruks- og matforskningen må ses i sammenheng med Nærings- og handelsdepartementets St.meld. nr. 7 (2008-2009) *Et nyskapende og bærekraftig Norge* og Kommunal- og regionaldepartementets St.meld. nr. 25 (2008-2009) *Lokal vekstkraft og framtidstru: Om distrikts- og regionalpolitikken*. Andre relevante dokumenter er *Landbruks- og matdepartementets miljøstrategi 2008-2015*, departementenes *Europastrategi for matområdet*, og regjeringens nasjonale strategi for bioteknologi (2011-2010) *for fremtidas verdiskapning, helse og miljø*.

Departementet legger til grunn at Forskningsrådet slår sammen forskningsprogrammene Norsk mat for sjø og land - Matprogrammet og Natur og næring i et nytt bionæringsprogram. Det settes i denne forbindelse krav til at Landbruks- og matdepartementets forskningspolitiske prioriteringer blir ivarettatt, og at det nye programmet blir et sentralt verktøy for å styrke og videreutvikle landbruks- og matsektoren i Norge. Programplan skal forelegges departementet for gjennomgang før endelig vedtak i Innovasjonsdivisjonen.

Departementet har klare forventninger til resultatoppnåelse og god rapportering på prioriterte temaer. Det er avgjørende for departementet å følge med på forskningsresultater med relevans for næringen og forvaltningen. Forskningsrådet bes om å komme med forslag til dialogform og gode rutiner for rapportering.

I forbindelse med Forskningsrådets forslag om å flytte deler av bioenergiporteføljen fra Natur og næring til RENERGI kreves det aktiv involvering av departementet før et eventuelt vedtak. Det legges opp til et eget møte vedrørende dette.

Landbruks- og matdepartementet vil i 2012 videreføre gjennomgangen av de landbruksfaglige forskningsinstituttene. Det forventes at Forskningsrådet bistår departementet i denne prosessen etter behov.

2. KONKRETISERING AV MÅLENE FOR LANDBRUKS- OG MAT-DEPARTEMENTETS TILDELING FOR 2012

Forskningsrådets innsats skal innrettes slik at den støtter opp under norsk landbruks- og matpolitikk. En viktig del av dette arbeidet er å videreutvikle sektorens deltakelse i det internasjonale forskningssamarbeidet. Dette er nødvendig for å løse felles utfordringer, heve forskningshøyden her i landet, fornye norsk forskning og for å kunne forstå og utnytte forskningsresultater fra andre land. Forskning i sektoren skal ha høy internasjonal kvalitet og fremme en innovativ og bærekraftig landbruks- og matsektor med høy tillit i samfunnet. God måloppnåelse forutsetter at Forskningsrådet fortsetter å stimulere næringsaktørene til deltakelse i kunnskapsutvikling gjennom brukerstyrt forskning.

Mål 1: Økt kvalitet, kapasitet og relevans i norsk forskning i hele landet

Tematisk skal forskningen på landbruks- og matområdet følge de fem prioriteringene gitt i departementets *Strategi for forskning og forskningsbasert innovasjon 2007-2012*: Mat, helse og forbruker, Tre og energi, Tjenester, Miljø og ressursforvaltning og Landbruk og samfunn.

Mat, helse og forbruker

Det er nødvendig med en omfattende forskningsinnsats for å sikre Regjeringens mål om produksjon av nok og trygg mat. I den forbindelse er det behov for å prioritere

kunnskapsproduksjonen innenfor agronomi og husdyrproduksjon, og da spesielt med tanke på økt matproduksjon under endrede klimaforhold. Dette skal kombineres med forskning som reduserer landbrukets klimabelastning og økt kunnskap om jorda som karbonlager. Landbruks- og matdepartementet ser et særlig behov for kunnskap som bidrar til å øke avlingspotensialet i kornproduksjonen. For å sikre bærekraftig og klimavennlig produksjon av mat i Norge, må viktige basistemaer prioriteres av både næringsutøverne og forvaltningen.

For å stimulere konkurranseevnen i næringsmiddelindustrien, og for å opprettholde avsetning av norske jordbruksvarer, skal forskningsbasert innovasjon i denne industrien prioriteres. Forskning på næringsmiddelområdet inkluderer blant annet innsatsområder som bioteknologi, nanoteknologi, miljø og klima.

For å styrke forskningen på matområdet vil basisbevilgningen til forskningsinstituttene økes med 5 mill. kroner. Midlene skal gå til en strategisk instituttsatsing i regi av NOFIMA. Satsingen skal fremme økt og bærekraftig produksjon av trygg og holdbar mat av god kvalitet, samt bidra til redusert svinn og god ressursutnyttelse. Det settes krav til at satsingen stimulerer til økt samarbeid mellom forskningsinstituttene. Det legges opp til et tidsløp i tråd med øvrige strategiske satsinger på landbruks- og matområdet.

Det er behov for forskning for å sikre trygg mat og hindre spredning av smitte til dyr og mat. Klimaendringer, med fare for nye sykdommer og endrede smitemønstre hos planter og dyr, setter krav til ny kunnskap. Sykdommer som smitter mellom dyr og mennesker (zoonoser) må gis spesiell oppmerksomhet. Den forvaltningsrettede forskningen på mattrygghet skal gi kunnskap som kan effektivisere forvaltningens overvåking og kartlegging innenfor dette området. Forskning som gir økt kunnskap om faren for introduksjon, spredning og etablering av alvorlige plante- og dyresykdommer, og betydningen dette kan ha for landbruks- og matproduksjonen i Norge, skal prioriteres. Videre er forskning på velferd hos husdyr under ulike produksjonsformer og ved klimaendringer et viktig innsatsområde. Det er et særlig behov for forvaltningsrettet forskning relatert til strukturendringer, nye driftssystemer og regelverksutvikling.

Økt kunnskap om biologiske sammenhenger og en fremtidsrettet primærnæring er nødvendig for å sikre effektiv og bærekraftig utnyttelse av biologiske ressurser. Den kunnskapsbaserte bioøkonomien, der blant annet bioteknologi, nanoteknologi og IKT står sentralt, har et stort potensial for å forbedre produksjonen langs hele verdikjeden i de landbaserte primærnæringene, samt bidra til bedre ressursutnyttelse og sunnere mat. Forskning og utvikling på dette området vil være viktig for å sikre videre verdiskaping og bærekraftig mat- og biomasseproduksjon.

Tre og energi

I tråd med St.meld. nr. 39 (2008-2009) *Klimautfordringene- landbruket en del av løsningen*, St.meld. nr. 34 (2006-2007) *Norsk klimapolitikk* og Regjeringens arkitekturpolitiske dokument (*arkitektur.nå*, 2009), ønsker departementet å videreføre en høy forskningsinnsats på bruk av tre innenfor mange verdikjeder. Siktemålet er økt verdiskaping, bruk av tre til varig binding av karbon samt miljøgevinster ved at tre erstatter materialer som gir høyere klimautslipp. Forskning som fremmer økt bærekraftig avvirking og uttak av skogbiomasse for å møte eventuell økt etterspørsel etter råstoff fra skogen står også sentralt.

Norsk sagbruks- og treforedlingsindustri, og dermed også norsk skogbruk, står overfor betydelige utfordringer som krever omstilling og utnyttelse av tre på nye måter for å skape konkurransedyktige virksomheter. Landbruks- og matdepartementet ønsker å støtte opp under skog- og trenæringens innsats på dette området, i første rekke gjennom midler til forskning og innovasjon som skaper nye markeder og produkter. Trekjemi er ett av flere satsingsområder.

Økt bruk av tre er en viktig del av klimapolitikken på landbruksområdet. For å øke trebruken må tre utvikles til et materiale det er enkelt å bruke, og som er konkurransedyktig prismessig med andre bygningsmaterialer. Forskningsmiljøene bør, i samarbeid med trenæringen, bidra til å utvikle dokumentasjon på treets egenskaper, standarder for trebygg og materialets muligheter og begrensninger i henhold til tekniske krav. Forskningsrådet bes om å samordne sin innsats på området med Trebasert Innovasjonsprogram i regi av Innovasjon Norge.

Gjennom oppfølging av Klimaforliket mellom Regjeringen og opposisjonspartier på Stortinget har forskning på fornybar energi innenfor landbruket fått et betydelig løft, herunder både biovarme, biogass og biodrivstoff. Forskningsrådet skal sørge for en fortsatt høy forskningsinnsats på disse områdene, blant annet slik at kostnads-effektiviteten i disse energiproduksjonene kan bedres. Konkretisering av prioriteringene innen forskning skal skje i nær dialog med næringsaktørene for å sikre relevansen.

Departementet ber om at Forskningsrådet innen 1. juli oppsummerer hvordan Klimaforliket er fulgt opp på landbruksområdet. Vi vil komme tilbake til innretning av oppdraget.

Tjenester

Innovasjonsgraden i tilknytning til grønt reiseliv skal økes. I den sammenheng er det nødvendig med kunnskap som bidrar til økt konkurransevne og lønnsomhet i næringen. De siste årene er det satset på Inn på tunet-tjenester, og det har vært en betydelig økning i tilbydere av slike tjenester. Forskningsrådet skal fortsatt støtte forskning som kan bidra til økt lønnsomhet i verdikjeder for tjenesteproduksjon i

samsvar med innholdet i rapporten *Kunnskapsstatus og kunnskapsbehov for Inn på tunet (2008)*.

Miljø- og ressursforvaltning

Klimagassutslippene fra landbruket må reduseres. Det behøves derfor kunnskap om utslipp fra sektoren og hvordan en kan kutte disse. Videre er det behov for å styrke og systematisere kunnskapen om den samlede miljøbelastningen til vann og luft i hele matproduksjonskjeden. Blant annet er det bruk for kunnskap som øker forståelsen av karbonets- og nitrogenets kretsløp.

Norge har unike landbruksgenetiske ressurser som utgjør en del av det biologiske mangfoldet. Innsats rettet mot bærekraftig avl og foredling, samt bedre dokumentasjon av genetisk variasjon, videreføres. Bioteknologi vil spille en viktig rolle på dette området.

Landbruk og samfunn

Forskning på hvordan Norge kan påvirke og blir påvirket av internasjonale handelsavtaler, EUs felles landbrukspolitikk og internasjonale konkurranseforhold vil bli prioritert. Ny kunnskap skal bidra til at alle målene i landbrukspolitikken ivaretas gjennom å synliggjøre hvordan Norge best kan påvirke og tilpasse seg internasjonale forhold.

Forskning på næringsmessig utnyttelse av utmarksbeite på varig basis som kombinerer hensynet til naturvern, kulturlandskapspleie, biodiversitet og store rovdyr, er aktualisert av Stortingets rovviltforlik 2011.

Forskning og formidling skal også bidra til å sikre samfunnets tillitt til sektoren når det gjelder norsk mat, matproduksjon, dyrehold samt klima- og miljørelaterte spørsmål. Problemstillinger som mattrygghet og sikker tilgang på nok og sunn mat, krever samfunnsfaglig kompetanse.

Mål 2: God ressursutnyttelse og hensiktsmessig arbeidsdeling, samhandling og struktur i forskningssystemet

Norge skal ha forskningsmiljøer på landbruks- og matområdet som kan hevde seg internasjonalt. Det skal prioriteres å delta i den internasjonale kunnskapsutviklingen på områder hvor vi er eller kan bli ledende internasjonalt, og der vi har spesielle utfordringer som best kan løses gjennom internasjonalt samarbeid. Globale samfunnsutfordringer knyttet til matsikkerhet, klimaendringer og økt energibehov krever samarbeid for å finne felles løsninger på felles utfordringer.

Dette krever deltagelse i internasjonalt forskningssamarbeid. Norges forskningsråd må derfor kontinuerlig arbeide for økt norsk deltagelse i EUs rammeprogram og europeiske randsoneprogram, samt andre internasjonale samarbeidsformer innenfor landbruks- og matforskningen. I tråd med regjeringens strategi for Norges samarbeid

med EU om forskning og utvikling, skal de nasjonale forskningsprogrammene i regi av Forskningsrådet styrke sitt strategiske, tematiske og finansielle samspill med EU-forskningen. Det er viktig med videre oppfølging av arbeidet med de felles program-samarbeidene (Joint Programming Initiatives) på landbruks- og matområdet, og at Norge deltar i utviklingen av det kommende rammeprogrammet, *Horizon 2020*. Forskningsrådet har, i samarbeid med departementet, et særskilt ansvar for å følge opp dette i tråd med Norges foreløpige innspill til EU-kommisjonen.

Nordisk komité for jordbruks- og matforskning skal støtte opp under forsknings- og innovasjonssystemene i de nordiske landene og være en felles plattform for nordiske initiativ internasjonalt. Bruk av NordForsk som sekretariat for dette nordiske samarbeidet, styrker disse rollene. Det nordiske forskningssamarbeidet i landbruks- og matsektoren, som skal omfatte konkrete nordiske problemstillinger og gi en nødvendig plattform for felles nordiske internasjonale initiativ, skal videreutvikles.

Departementet har forventninger til resultater av det bilaterale samarbeidet med Nord-Amerika både når det gjelder prosjektsamarbeid og forskerutveksling.

For å oppnå best mulig samlet effekt av sektorens midler til forskning, er det viktig at Forskningsrådet bidrar til å samkjøre strategier og disponering av midler i tett dialog med styret for Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter og styret for forskningsmidler over Jordbruksavtalen.

Mål 3: Forskningens resultater tas i bruk i næringsliv, samfunnsliv og forvaltning i hele landet

Formidling av offentlig finansiert forskning skal holde høy kvalitet og raskt nå ut til næringsliv og forvaltning. Forskning for forvaltning står sentralt for å nå dette målet. Forskningsrådet bes om å stimulere og legge til rette for en positiv utvikling på dette området.

Kunnskap om effekter av regelverk og departementets politikk skal formidles slik at den raskt når frem til landbruks- og matforvaltningen. Departementet ber Forskningsrådet komme tilbake til en egnet prosess for å synliggjøre hvordan dette ivaretas.

Landbruks- og matdepartementet ønsker økt kommersialisering av forskningsresultater. For å oppnå dette er det viktig at Innovasjon Norge, forskningsinstituttene, SIVA og Forskningsrådet samarbeider om å øke innovasjonsgraden i sektoren. Den næringsrelevante forskningen og formidlingen skal støtte lokale og regionale innovasjonssystemer. I den forbindelse videreføres midlene til *Virkemiddel for regional FoU og innovasjon* i 2012.

Departementet mener det er viktig at befolkningen har kunnskap om hvordan landbrukets forskningsinnsats kommer samfunnet til gode. Formidling av kunnskap fra forskning i sektoren skal bidra til dette. Bestillinger fra departementet på forskningsrelatert nyhetsstoff skal gis høy prioritet.

Post 51 Basisbevilgninger til forskningsinstituttene

Målet med Landbruks- og matdepartementets midler til basisbevilgninger til forskningsinstituttene er å bidra til langsiktig kunnskaps- og kompetanseoppbygging i instituttene. For å oppnå en rasjonell ressursutnyttelse skal det være et nasjonalt samarbeid og arbeidsdeling mellom de landbruks- og matvitenskapelige forskningsinstitusjonene. Formålet er å styrke instituttene som leverandører av anvendt forskning til næringsliv, forvaltning og samfunnet for øvrig. I tillegg til de fem instituttene som departementet har sektoransvar for, får Nofima midler til strategisk instituttprogram i 2012 innenfor denne bevilgningen.

Post 51 økes med 5 mill. kroner for å kunne gjennomføre en strategisk instituttsatsing på matområdet i regi av NOFIMA. Satsingen skal stimulere til økt samarbeid mellom forskningsinstituttene.

Den statlige basisfinansieringen av forskningsinstituttene består av grunnbevilgninger og strategiske bevilgninger. Grunnbevilgningene består av en fast og en resultatbasert del. For primærnæringsinstituttene skal 2,5 prosent av grunnbevilgningsrammen benyttes til resultatbasert omfordeling i 2012. Omfordelingsandelen vil bli vurdert på nytt for 2013. Forskningsrådet må i samarbeid med finansierende departement avklare føringer for bruken av kortsiktige tilbakeførte SIP-midler for institutter som avslutter SIP-forpliktelser tidligere enn resten av arenaen.

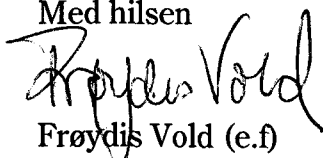
Forskningsrådet skal gjennom basisbevilgningen bidra til videreutvikling av den forskningsfaglige kvaliteten ved landbruks- og matinstituttene. Landbruks- og matdepartementet forutsetter at institutter som kommer spesielt uheldig ut i det nye basisfinansieringssystemet skal følges faglig opp av Forskningsrådet.

Inntil 30 pst. av basisbevilgningen på fordelingsarenaen for primærnæringsinstituttene kan benyttes til strategiske instituttbevilgninger. Som en del av oppfølgingen av gjennomgangen av egne forskningsinstitutt, vil departementet i løpet av 2012 vurdere de ulike elementene i finansieringssystemet. Departementet vil komme tilbake til ordningen med strategiske satsinger i 2013.

3. DIALOG OG PLANLAGTE MØTER

Departementet vil avholde et styringsmøte i mai 2012 for å diskutere årsrapport for 2011, oppfølging av Meld. St. 9 (2011-2012), de vesentligste risikoområdene, samt Forskningsrådets budsjettforslag for 2013. Det vil bli avholdt et styringsmøte primo desember 2012. Temaet for desembermøtet vil blant annet være foreløpig tildelingsbrev og Forskningsrådets innspill til store satsinger for 2014.

Med hilsen



Frøydís Vold (e.f)
ekspedisjonssjef



Kirsti Gustad
avdelingsdirektør

Kopi:

Riksrevisjonen (elektronisk)

Kunnskapsdepartementet

Miljøverndepartementet

Nærings- og handelsdepartementet

Olje- og energidepartementet

Bioforsk

Bygdeforskning

Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning

Norsk institutt for skog og landskap

Veterinærinstituttet

Notat

Fra: Avdeling for forskning, innovasjon og regionalpolitikk
Til: Norges Forskningsråd

Dato: 27.01.2012

Saksnr.:

Saksbehandler: Gry Færevik

Telefon: 22 24 93 43

Til orientering

Indikatorer for mål- og resultatstyring

Hovedbudskap:

LMD har gått gjennom tidligere utkast til indikatorer for mål- og resultatstyring av Forskningsrådet med henblikk på å utarbeide styringsparametere og indikatorer som er hensiktsmessige for departementets styring. Det er viktig at indikatorene er dynamiske og videreutvikles over tid slik at de til en hver tid er egnet til å gi departementet nødvendig styringsinformasjon.

Mål

Delmål

Styringsparameter

Merknad/kommentar

Indikator

1. Økt kvalitet, kapasitet og relevans i norsk forskning i hele landet

1.1 Styrket forskning på nasjonalt prioriterte områder

Innsats på de nasjonalt prioriterte områdene klima, energi, miljø og matsikkerhet

Totalverdi (kr) og LMDs bidrag (kr og prosent).

Kvalitativ vurdering av LMD-relevante aktiviteter og programmer

Retning på og oppfølging av de prioriterte forskningsområdene i St. meld. nr. 30 (2008-2009) og 39 (2008-2009) samt Meld. St. 9 (2011-2012)

Kvalitative vurderinger

1.3 Styrket bredde av forskningsbasert innovasjon og konsentrasjon av ressurser rundt de beste forsknings- og innovasjonsmiljøene

Delmål 1.3 utgår ettersom ingen av aktivitetene klassifisert under dette delmålet (VRI og REGREP) er relevant for KDs foreslåtte indikatorer. Tellekantene fra KD dekkes under LMDs øvrige delmål. Delmål 1.3 vil kun være relevant hvis det opprettes eget SFI for matområdet.

1.4 Mer forskning i næringslivet, både i bredde og i spiss

Innsats og addisjonaltet i IPN, KPN, SFI, VRI og skatteFUNN på LMDs område.

Antall og verdi for oppstartede BIP-, KMB-, VRI- og skatteFUNN-prosjekter

Kvalitative analyser

1.5 Styrket forskning i tråd med sektorens og forvaltningens kunnskapsbehov.

Innsats innenfor kjerneprogrammer finansiert av LMD

Verdi (innenfor de tematiske prioriterte områdene)

Kvalitative vurderinger (opp mot de ulike strategiske satsningsområdene)

1.6 Styrking av internasjonalt forskningssamarbeid (også mål 2.1)

Internasjonalisering av LMD-finansierte aktiviteter

Verdi

Prosjekter med EU-finansiering, JPI

Kvalitative vurderinger (hvilke land/organisasjoner det samarbeides med og innenfor hvilke tema.)

Bør også fange opp delmål 2.1

2 God ressursutnyttelse og hensiktsmessig arbeidsdeling, samhandling og struktur i forskningssystemet

2.1 God sammenheng mellom nasjonal forskningsinnsats og internasjonalt forskningssamarbeid

Se også delmål 1.6. For enkelte av delmålene er det ikke mulig eller hensiktsmessig for Forskningsrådet å rapportere måloppnåelse for hvert departement. For disse delmålene er det lagt opp til en samlet rapportering og vurdering av måloppnåelsen på basis av et felles sett kvantitative indikatorer hvor det rapporteres i fellesdelen av Forskningsrådets årsrapport. Gjelder også for delmål 2.2

2.2 Merverdi gjennom effektiv utnyttelse av forskningsbevilgningene

For enkelte av delmålene er det ikke hensiktsmessig med rapportert måloppnåelse for hvert departement. For disse delmålene er det lagt opp til en samlet rapportering og vurdering av måloppnåelsen på basis av et felles sett kvantitative indikatorer hvor det rapporteres i fellesdelen av Forskningsrådets årsrapport.

2.3 Dynamisk og effektiv samhandling og arbeidsdeling i forskningssystemet

Omfanget av samfinansiering i prosjekter på LMDs område

Verdi

Kvalitativ vurdering

2.4 Ivareta et strategisk ansvar for forskningsinstituttene

Utviklingen i basisbevilgninger til institusjoner innenfor sektoren

Verdi

Evaluering av instituttene

Resultatindikatorer for instituttene – i egen rapport

Kvalitativ vurdering – i egen rapport

3 Forskningens resultater tas i bruk i næringsliv, samfunnsliv og forvaltning i hele landet

3.1 God og tilpasset forskningsformidling til forvaltningen og allmennheten og gode læringsarenaer mellom foretak, institutter, UH-sektoren, helseforetakene og forvaltningen

For enkelte av delmålene er det ikke mulig eller hensiktsmessig for Forskningsrådet å rapportere måloppnåelse for hvert departement. For disse delmålene er det lagt opp til en samlet rapportering og vurdering av måloppnåelsen på basis av et felles sett kvantitative indikatorer hvor det rapporteres i fellesdelen av Forskningsrådets årsrapport.

3.2 Styrket kommersialisering av forskningsresultater og økt innovasjonsevne og –takt i næringsliv og offentlig sektor

Se delmål 3.1

3.3 Styrket kunnskapsgrunnlag i det forskningsstrategiske og rådgivende arbeidet.

Se delmål 3.1