

nøje udvalgte teknologiområder, som også rummer nye og perspektivrige erhvervsmæssige muligheder.

Fonden skal støtte fokuserede og løfterige teknologiområder, som skal leve op til tre kriterier: Åbenbare erhvervsmæssige potentialer, samspil mellem offentlige forskningsinstitutioner og virksomheder samt teknologioverførsel. Det er hensigten at skabe et betydeligt samlet volumen i de satsninger, der foretages. Af hensyn til formålene om et øget offentlig-privat samspil og om understøttelse af den højteknologiske udvikling skal det dog samtidig sikres, at fondens satsninger åbner op for, at såvel store som små og mellemstore virksomheder får mulighed for at deltage.

Fondens kapital opbygges gradvist gennem en årlig tilførsel fra staten i årene 2005-2012. Tilførslen vil være i gennemsnit mindst to mia. kr. årligt finansieret af engangsindtægter, salg af statslige aktiver mv., således at fonden i 2012 tilstræbes at have en grundkapital på mindst 16 mia. kr. Den årlige tilførsel fastsættes på finanslovene.

Som udgangspunkt vil omfanget for fondens støtte til strategiske satsninger være bestemt af størrelsen af afkastet fra kapitalen, men der kan dog også med den fornødne bevillingsmæssige hjemmel anvendes dele af kapitalen.

Medfinansiering fra de deltagende parter forventes at give indsatsen en betydelig volumen, der overstiger fondens afkast.

Med henblik på at maksimere effekten af fondens indsats er det afgørende, at midlerne fra fonden både fokuseres og understøtter en vis planlægningshorisont for de deltagende parter. Det forudsættes derfor, at fondens udlodninger typisk skal have et vist volumen og uddeles med en flerårig tidshorisont.

Det er målsætningen med lovforslaget at fokusere de ekstra midler fra fonden på nøje udvalgte satsningsområder, hvor der lægges vægt på

- at der er tale om særligt løfterige områder, hvor det erhvervsmæssige potentiale er åbenbart, og hvor Danmark samtidig har særlige forudsætninger og muligheder,
- at der stilles krav om samspil mellem offentlige forskningsinstitutioner på den ene side og virksomheder på den anden side,
- at der fokuseres på teknologioverførsel,
- at der fokuseres på forskning og innovation i international topklasse,
- at Danmark bliver et endnu mere attraktivt investeringsland for udenlandske virksomheder, når de skal vælge, hvor de placerer nye højteknologiske forsknings- og innovationsaktiviteter og

- at der etableres et fagligt samspil mellem fonden og det forskningsrådgivende system.

Særligt løfterige områder

Der stilles krav om, at fonden støtter særligt løfterige områder. Det vil være op til den kommende bestyrelse at vælge disse områder. Som eksempler på relevante danske satsningsområder i disse år har regeringen i den politiske aftale i Folketinget af 31. marts 2004 om at oprette en højteknologifond nævnt nanoteknologi, bioteknologi og informations- og kommunikationsteknologi.

Der er imidlertid en lang række lande, der satser på disse teknologier, og det er afgørende at få udpeget de mere konkrete områder, hvor ny forskning og innovation kan skabe størst økonomisk vækst og samfundsmæssig effekt. For at sikre det bedste faglige udgangspunkt for at etablere fonden har regeringen derfor i april/maj 2004 gennemført en strategisk og visionsorienteret dialog med erhvervslivet og forskningsverdenen med henblik på at kortlægge Danmarks styrker og muligheder inden for de tre nævnte teknologiområder. Dialogen har bekræftet, at den nye fond bør fokusere og prioritere sin støtte. Der foreligger en faglig afrapportering fra denne kortlægning, som overbringes til den kommende bestyrelse som grundlag for det indledende arbejde i fonden - der henvises til publikationen *Fokus på fremtiden. Visioner for bioteknologi, nanoteknologi og informations- og kommunikationsteknologi*. Videnskabsministeriet august 2004, også på:

http://www.vtu.dk/fsk/publ/2004/forcus_paa_fremtiden/index.htm

samt til faglige delrapporter inden for hver af de tre teknologiområder:

<http://www.vtu.dk/fsk/div/fokuspaafremtiden/bioteknologi.pdf>

<http://www.vtu.dk/fsk/div/fokuspaafremtiden/nanoteknologi.pdf>

<http://www.vtu.dk/fsk/div/fokuspaafremtiden/ikt.pdf>

Samspil og teknologioverførsel

Der stilles krav om samspil mellem offentlige forskningsinstitutioner, som f.eks. universiteter, sektorforskningsinstitutioner eller sygehuse, på den ene side og virksomheder på den anden side, ligesom der lægges vægt på teknologioverførsel mellem offentlige forskningsinstitutioner og erhvervslivet.

Dette hensyn vil primært blive opfyldt gennem de virkemidler, fondsbestyrelsen vælger at anvende i sine udlodninger af midler. Det vil være videnskabs-