

Bevar Danmarks evne til innovation

Af Ralf Hemmingsen, rektor, Københavns Universitet og Anders Bjarklev, rektor, Danmarks Tekniske Universitet. Bragt i Jyllandsposten 11. marts 2013

Kort før jul præsenterede regeringen sin innovationsstrategi, "Danmark Løsningernes Land", der skal skabe økonomisk vækst og nye job gennem en tættere kobling mellem forskning, uddannelse og innovation i virksomhederne. Vi hilser regeringens strategi velkommen, men på et enkelt område bør regeringen dog tænke sig om en ekstra gang. Det foreslås i innovationsstrategien at samle Det Strategiske Forskningsråd, Rådet for Teknologi og Innovation samt Højteknologifonden i ét råd for strategisk forskning, innovation og højteknologi.

Det afgørende er ikke, hvad disse organer hedder, men vi skal passe på ikke at ødelægge eksisterende virkemidler, der rent faktisk skaber fremragende innovation.

Her tænker vi bl. a. på indsatsen fra Højteknologifonden, der med en ganske lille stab har formået at skabe flotte resultater i de 238 projekter, som fonden har investeret 2,7 mia. kr. i siden starten af 2005.

Højteknologifonden er det bedste instrument til at sikre "bottom-up"-forskning, hvor universiteter og virksomheder har fundet hinanden i et fælles projekt, som skal udvikle grundlaget for et produkt. Kort sagt: tæt samarbejde mellem universiteter og erhvervsliv, præcis som samfundet efterspørger.

Hjælper for sunde virksomheder

Ifølge et forskningspapir fra Harvard Business School har deltagerne i Højteknologifondens projekter 14 pct. flere medarbejdere end andre virksomheder efter tre år, 2,7 gange mindre sandsynlighed for at gå konkurs og 4,3 gange flere godkendte patenter.

Højteknologifonden er med andre ord fødselshjælper for sunde virksomheder, der skaber nye arbejdspladser i brancher, som Danmark skal leve af i fremtiden.

Lad os nævne et eksempel inden for vandrensningsteknologi.

Vand er en ressource, der bliver stadigt større fokus på globalt.

Forskere fra DTU og KU har i samarbejde med Grundfos og Unisensor skabt en metode til at screene vand for parasitter.

Med midler fra Højteknologifonden har de fire parter udviklet og patenteret en teknologi, der ved hjælp af en optisk sensor kan adskille parasitter og parasitæg fra andre lignende objekter i vandet.

Når teknologien og hele konceptet er modnet yderligere, vil den især være interessant for de mange lande, der bruger over-fladevand som drikkevand, men også i Danmark, hvor kloakkerne kan løbe over som følge af f. eks. skybrud, vil den kunne bruges til at sikre vandkvaliteten.

Et af de stærkeste instrumenter

Regeringen lægger i sin strategi op til, at innovationen i højere grad skal drives af efterspørgslen efter løsning af konkrete samfundsproblemer, at mere viden skal omsættes til samfundsgavnlig værdi, og at uddannelserne skal øge innovationskapaciteten.

Lad os derfor bruge regeringens strategioplæg som inspiration til at identificere de samfundsproblemer, vi gerne vil have løst. Det skal ske ved at skabe den nødvendige innovation i en kombination af de effektive virkemidler, vi allerede har, og dem vi kan skabe gennem gode, frie rammer for landets ildsjæle.

Højteknologifonden er et af de stærkeste instrumenter, vi har til at modne forskernes opfindelser og undersøge markedspotentialet, så virksomheder kan tage over, færdigudvikle produkterne og sende dem på markedet.

Samtidig skubber fondens aktiviteter dansk erhvervsliv i retning af mere forskningsdrevet snarere end praksisdrevet innovation.

Det er der fremtid i, og derfor må den arbejdsform og de virkemidler, som Højteknologifonden har udviklet og perfektioneret, ikke gå tabt.

Lad os derfor bruge regeringens strategioplæg som inspiration til at identificere de samfundsproblemer, vi gerne vil have løst.