



FORETRÆDE

Til:
Folketingets Forskningspolitiske Udvalg

LLa

29. november 2004

Kopi:
Steen Riisgaard; Per Falholt

Fra:
Lene Lange

Foretræde for Udvalget, 1. december 2004

Baggrund:

Det er med stor glæde, at vi fra Biotek-industrien i Danmark har kunnet følge den udvikling, hvor der i de senere år ud fra en bred politisk dagsorden har været lagt øget vægt på både forskning og forsker-uddannelse. Strategien om at styrke universiteterne, Biotek (nano- og IT) forskning og forskeruddannelse og bruge dette som fundament for at positionere Danmark som et Højteknologisk Samfund er en af de helt afgørende forudsætninger også for god vækst og fremgang i biotekindustrien i Danmark.

Nye instrumenter i samarbejdet mellem offentlig og privat forskning:

En vigtig forudsætning for en optimeret udnyttelse af de danske ressourcer, og herved opnå en styrket konkurrencesituation, er at vi får et endnu bedre samarbejde mellem offentlig og privat forskning. Dels er det stimulerende for begge parter og giver et inspirerende grundlag for uddannelse af den kommende generation af forskere, og dels er det også basalt en effektiv måde at maximere Danmarks output af værdigenererende, forskningsbaseret innovation.

Den danske biotekindustri er meget interesseret i at medvirke til at gøre disse samarbejder endnu bedre. Vi ser styrkelse af universiteterne og af de nye instrumenter, Højteknologifonden, DSF og RTI som potentielt gode rammer for at fremme en sådan udvikling. Men værdien kan kun sikres, hvis vi får gjort kloge valg mht hvad der skal fokuseres på, hvilke niches vi specielt i Danmark skal satse på at blive førende på verdensplan inden for.

Foretrædet: Novozymes A/S vil 1.dec (13.45) blive repræsenteret ved Administrerende direktør, Steen Riisgaard og Forskningsdirektør, Per Falholt.

Novozymes A/S
Molecular Biotechnology
LLa fungal discovery

Smørmosevej 25
2880 Bagsværd
Danmark

Telefon:
+45 8824 9999
Direkte telefon:
45 4442 3717
Telefax:
45 4442 1408

E-mail:
lla@novozymes.com
Internet:
www.novozymes.com

CVR-nummer:
10 00 71 27

Message:

Den offentlige bioteknologi-diskussion er for en stor del præget af mulighederne (og dilemmaerne) inden for det farmaceutiske område og inden for GMO planter. Vi ønsker ved dette foretræde at gøre Folketingets Forskningsudvalg opmærksom på det tredje biotek område: Hvid bioteknologi. I dette område har Danmark allerede nu flere globalt førende forskergrupper og industrier og står derfor med en kompetitiv fordel i forhold til omverdenen. Hvis vi udnytter dette klogt vil dette område kunne være det område hvor der er allerstørst chance for at vi også i fremtiden kan bidrage signifikant til værdigenerering for det danske samfund.

Danmarks stærke position inden for Hvid Bioteknologi bygger basalt på en værdikæde fra landbrug, over fødevarerindustri, fødevarer ingredienser til industriel bioteknologi. Ved brug af biologisk og bioteknologisk indsigt, og ved at gøre klog brug af hjælpediscipliner som nanotek og IT, kan vi bidrage med flere bæredygtige løsninger på vigtige problemer. Biologien kan gøre produktionsprocesser og produkter mindre miljøbelastende og Danmark kan ved at bygge videre på sin stærke stilling få andel i både teknologi-, proces- og produkt export inden for dette område. For at sige det kort: De sidste mange årtier har bygget på kemiske løsninger og på brug af fossilt brændstof. De næste årtier vil stå i biologiens tegn: flere bæredygtige biologiske løsninger på væsentlige problemer. Her kan Danmark gå forrest!

Etik og bæredygtighed

Det ovenfor skitserede område bruger bioteknologi inden for lukkede produktionssystemer (gæringstanke) og bygger således ikke på spredning af gensplejsede organismer. Området er derfor fri af de etisk sværeste dilemmaer og har samtidigt utrolige potentialer til ikke kun at forbedre processer og produkter, men også til at udvikle nye løsninger og affaldsanvendelser (Waste to Value visionen). Novozymes udgangspunkt og værdigrundlag er at gøre det ud fra den tredobbete bundlinje's tankegang: Alle tre bundlinjer skal være i orden, ikke blot den økonomiske, men også den miljømæssige og den sociale/etiske.