

# Norden og Baltikum går sammen om bioteknologi

**Medicon Valley i Øresunds-regionen skal bli dynamoen i det nye ScanBalt-samarbeidet, der målet er å trekke de baltiske landene inn i EU-varmen og styrke det nordiske samarbeidet innen bioteknologi.**

Samarbeidsprosjektet ScanBalt ble presentert i oktober under stormønstringen Scandinavian Biotech Arena i Malmö, der 300 foretak, institusjoner og organisasjoner var representert.



Per Belfrage

## Initiativ

– Vi trenger partnerskap på tvers av landegrensene for å øke effekten av bioteknologisatsingen i Øresunds-regionen og Skandina-  
via, sier Per Belfrage, medisinprofessor ved Lunds Universitet og styreleder i nettverksorganisasjonen Medicon Valley Academy,

som har tatt initiativ til Scan-Belt.

Medicon Valley Academy har vekst og samarbeid innen bioteknologisektoren i Øresunds-regionen som mål (1). Organisasjonen har 100 små og mellomstore foretak, 26 sykehus og sju universiteter blant medlemmene. Nå vil Medicon Valley Academy samarbeide med andre bioteknologinettverk, såkalte klynger, i Norden, Nord-Tyskland, Polen, Baltikum og enkelte områder i Vest-Russland. Satsingen samsvarer med EUs mål om å stimulere vekst på bioteknologisektoren gjennom nasjonale, flerregionale prosjekter.

Belfrage sier at Danmark, som har formannskapet i EU, vil rette oppmerksomheten mot de baltiske landene.

– Selv om Baltikum ennå har en beskjeden bioteknologiindustri, er kunnskaps- og forskningsmiljøene preget av en entreprenørånd som er viktig for fremtidig vekst, mener han.

## Norges rolle

Norge er med i den nye satsingen gjennom Medcoast Scandinavia-prosjektet, som ledes av professor Kaare R. Norum ved Universitetet i Oslo. Prosjektet skal få i stand sterkere samarbeid mellom universiteter, høyskoler og industrielle foretak i Göteborg-Oslo-regionen. Gjennom felles forskningsprosjekter og støtte til nyetableringer innen medisinsk og farmasøytisk sektor, er målet å styrke forskning og vekst innen biomedisin, bioinformatikk og gen- og bioteknologi.

Den svenske utdanningsministeren Thomas Östros sa under Skandinavisk Biotech Arena at bioteknologi er en plattform for fremtidig industri- og næringsstruktur for hele Skandinavia.

– I denne bransjen er det et mylder av foretak som betyr mye for Sveriges økonomi og



Øresunds-broen mellom Sør-Sverige og Danmark er også et symbol på satsingen og samarbeidet innen bioteknologisektoren i Lund-Malmö-København-regionen. Foto T. Sundar

fremtid. Potensialet for vekst utnyttes best om vi styrker utdannings- og forskningskapasiteten og samarbeidet med andre land innen teknologi og medisin, mente Östros. Han oppfordret andre EU-land til å følge Sveriges eksempel og trappe opp FoU-innsatsen ytterligere, i et felles løft for å korte ned på USAs forsprang på teknologiområdet.

Sverige bruker allerede 4 % av bruttonasjonalproduktet på forskning og utviklingsarbeid, det vil si mer enn det dobbelte av EU-gjennomsnittet og nesten dobbelt så mye som OECD-gjennomsnittet. En firedel av innsatsen finansieres av den svenske staten, resten av næringslivet og privat sektor.

## Optimisme

De som er kritiske til den veldige satsingen og de store investeringene innen bioteknologi, trekker paralleller til IT-sektoren. Det advares mot en «biotekkboble» som kan spreke, og gi konsekvenser i samme skala som det såkalte dotcom-kollapset. Dette var også et samtaletema som gikk igjen på bioteknologimessen i Malmö.

Det er påpekt at bioteknologiindustrien i USA har til gode å bevise sin kommersielle verdi (2). I 2000 hadde bransjen et samlet tap på bortimot 6 milliarder dollar. Bransjen er kjennetegnet av en rekke små, men kunnskapstunge virksomheter som brenner millioner av dollar på dyr forskning, for så å forsvinne fra den ene dagen til den andre. Dette kan skje for eksempel når et medisinsk preparat slår feil i kliniske forsøk.

Selv om manglende finansiering gjør livet usikkert for flere selskaper, blir det understreket at bioteknologi i langt større grad enn

IT, er en langsiktig vekstnæring som gir flere ringvirkninger og agerer med et bredt spekter av industrielle og offentlige virksomheter.

– Tom Sundar, *Tidsskriftet*  
tom.sundar@legeforeningen.no

## Litteratur

1. Sundar T. Øresund blir Nordens navle. *Tidsskr Nor Lægeforen* 2000; 120: 2067–8.
2. Andersen MC. Klyngernes kamp. *Biotech Denmark* 2002; nr. 2: 10–1.

## Svak vekst trass i konjunktursvikt

Tall viser at bioteknologisektoren i Øresunds-regionen holder stand mot konjunktursvingene: Det siste året er 12 nye selskaper opprettet, mens tre er lagt ned i denne regionen. Antall ansatte har steget med 13 % i de mer enn 100 små og mellomstore bioteknologiforetakene. Selv om turbulensen på verdens finansmarkeder også påvirker bioteknologibransjen, er situasjonen i Øresunds-regionen udramatisk. Det har skjedd en konsolidering av de eksisterende virksomhetene fordi investorene er mindre risikovillige enn før og fordi det satses mer på å utnytte eksisterende forskningsområder.

Kilde: Medicon Valley Academy  
([www.mva.org/](http://www.mva.org/))