

Norges Forskningsråds ELSA-program

Nanoteknologi under lupen ?

Geir Gogstad
Rikshospitalet HF



ELSA-forskning ?

Etiske

Legale

Sosiale

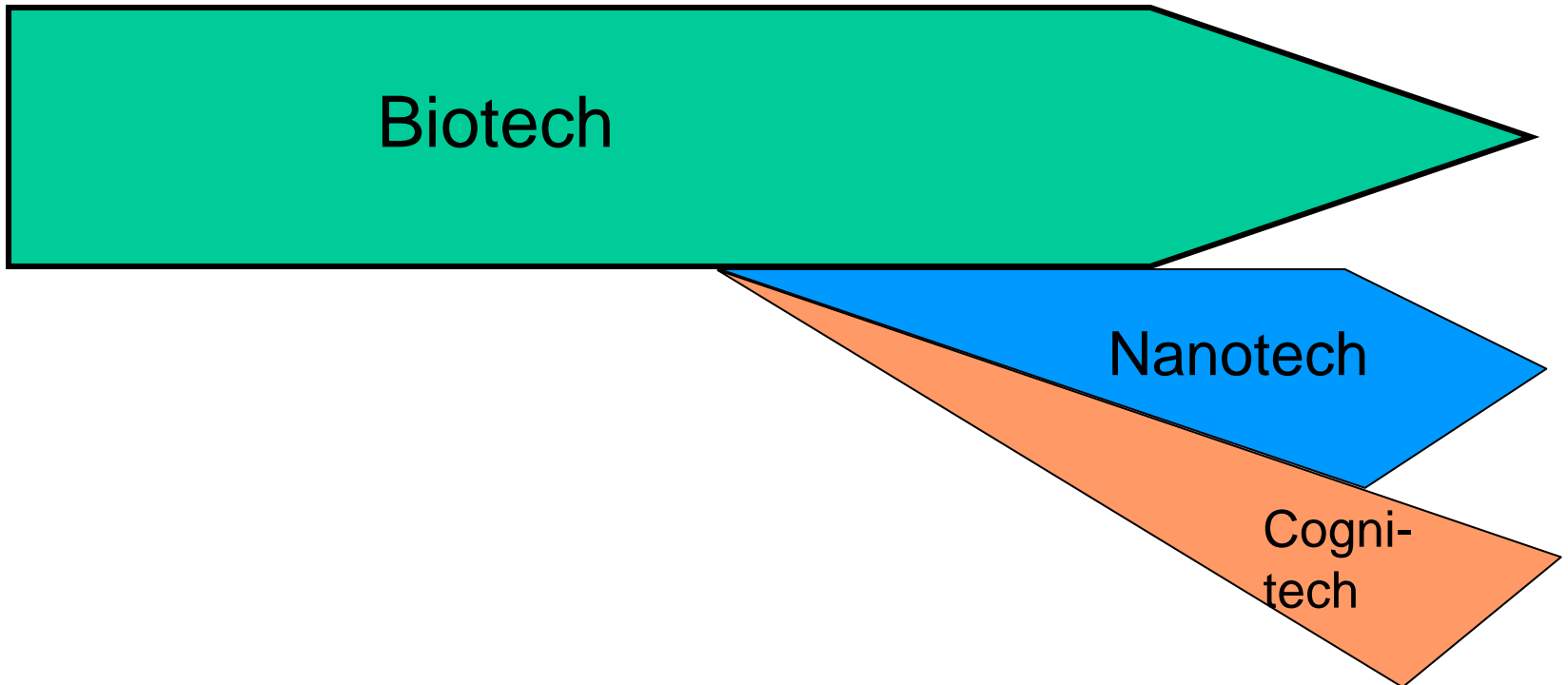
Aspekter

ved nye
teknologier

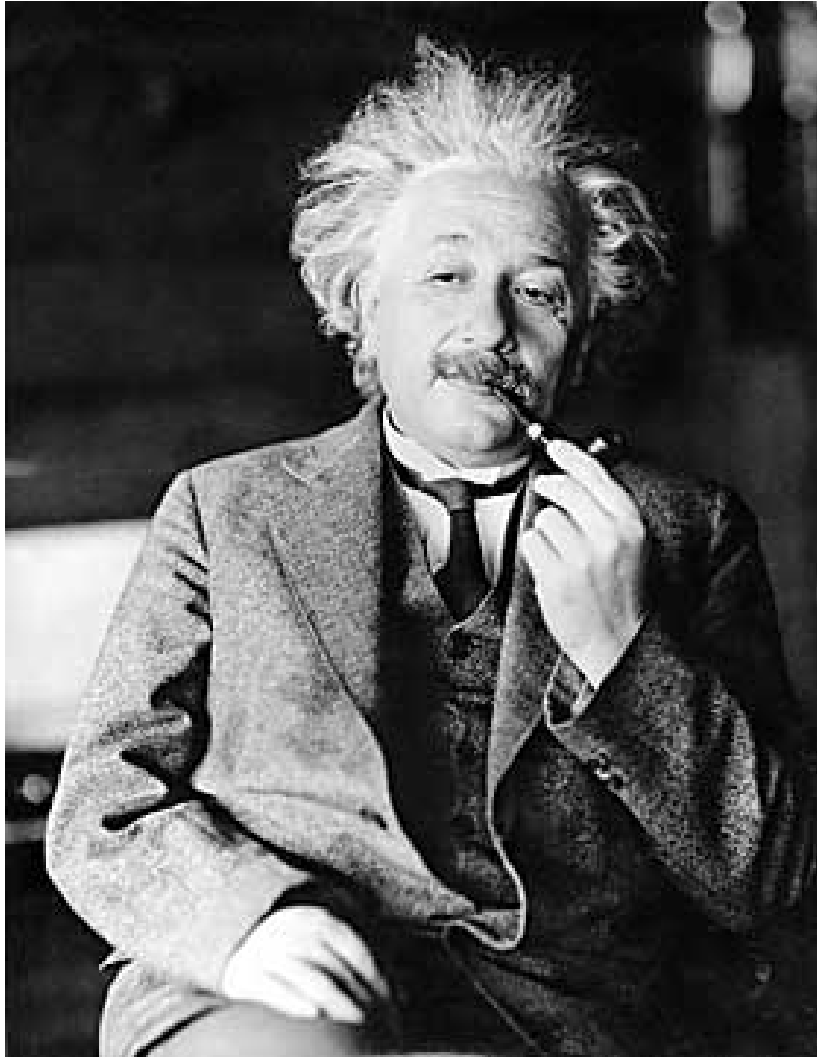


NFR's ELSA-program

2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011



Den gang da.....

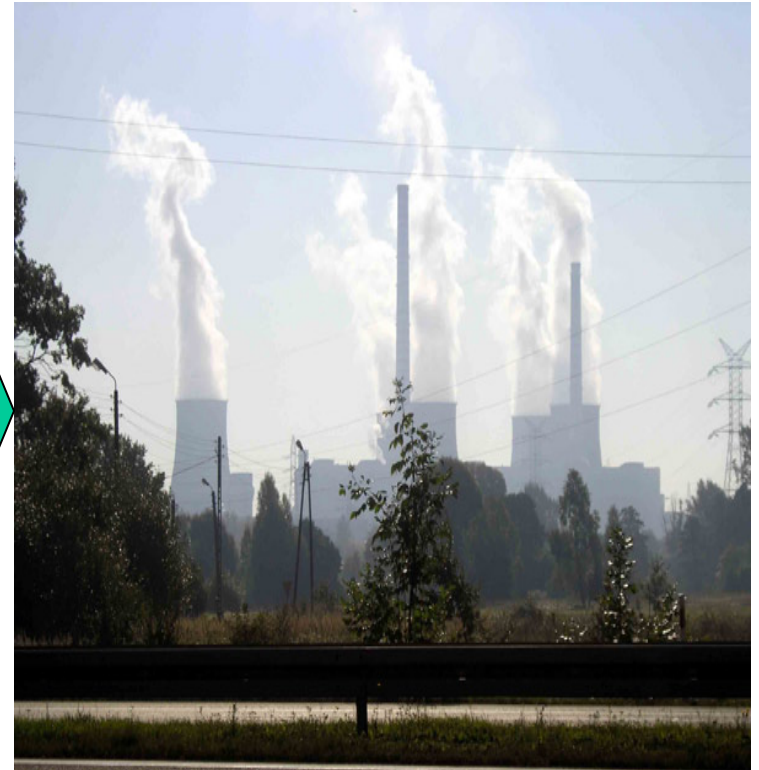
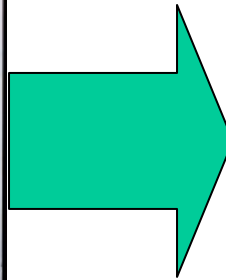


.....en forsker var en person som var forholdvis isolert med sin forskning, og som frembrakte forhold folk flest ikke visste at de trengte å vite.

Til sjokket.....

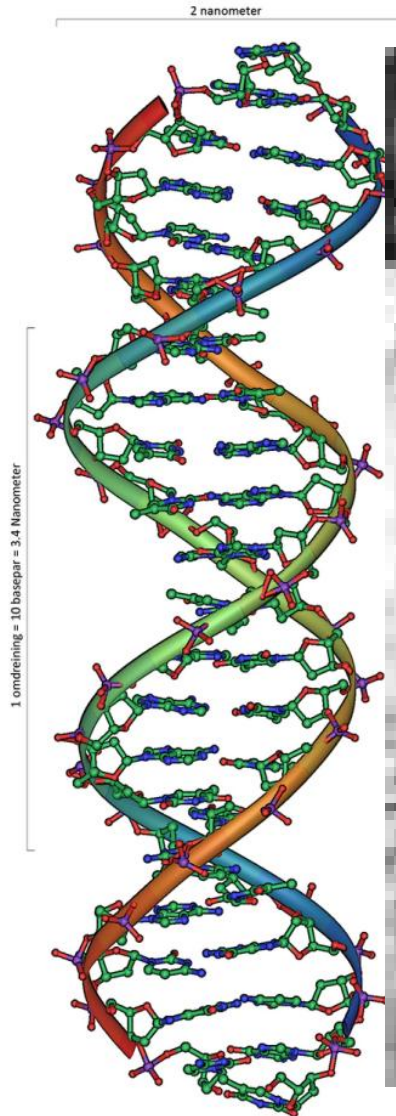


....og videre til innovasjonen.....



.....der effektive prosesser fra forskning til industri har gjort avstanden mellom resultater og produkter kortere enn de fleste kan forholde seg til

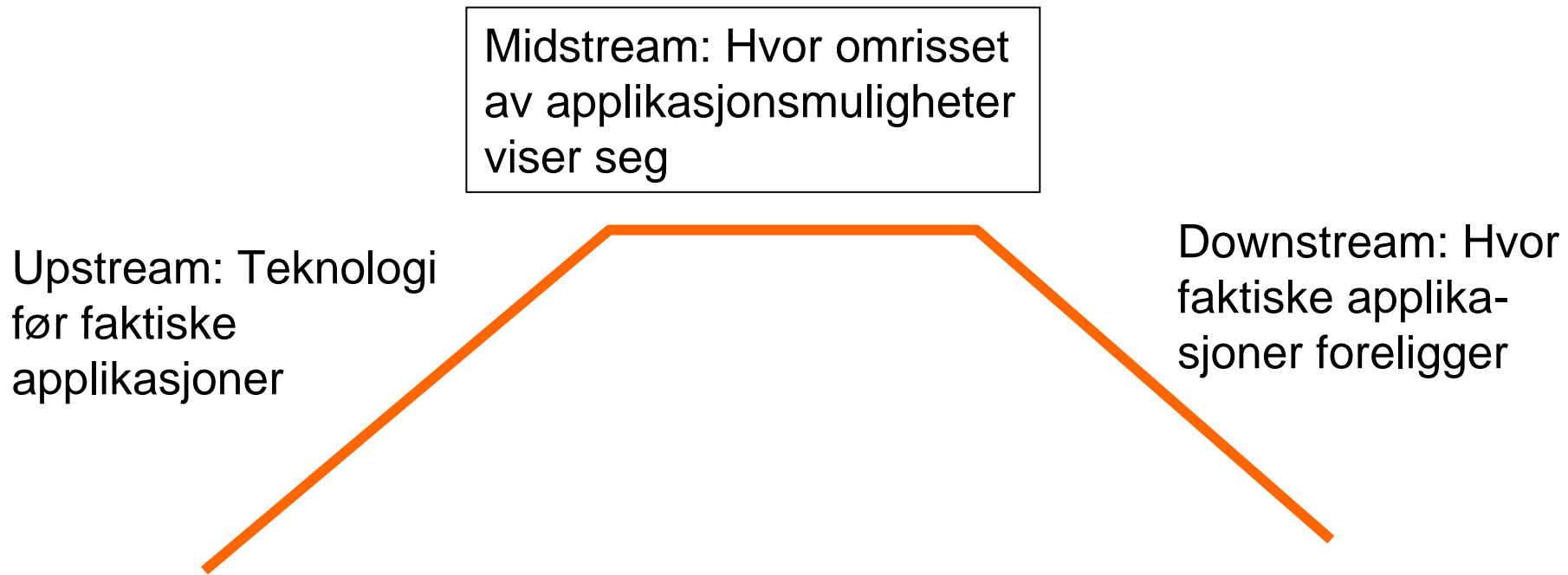
Bioteknologien var en utfordring.....



Uhyrlige scener ville bli en hverdag ?



ELSA-forskning som redskap for den teknologiske forskningen



➡ Flytte **teknologidebatten** fra downstream mot upstream

Nanoteknologi og ELSA-forskning

- Et **informert grunnlag** for etikk-debatt
- **Bevisstgjøring** av teknologi-miljøene
- En forskning som er **kompetent** i flere dimensjoner
- En **aktiv kommunikasjon** av resultatene
- Et **rasjonelt beslutningsgrunnlag** for myndighetene

Nanoteknologi og ELSA-forskning

- ELSA-forskning som del av teknologiske miljøer ?
- Teknologi-miljøene som sin egen, etiske vakthund ?
- Teknologi-miljøene som pådriver for kommunikasjon av etiske problemstillinger ?

Skjær i sjøen.....

- Unngå politisk teknologi-vegring
- Unngå politisk beslutnings-vegring
(jfr. føre-var-prinsippet)
- Unngå fundamentalistisk preget debatt