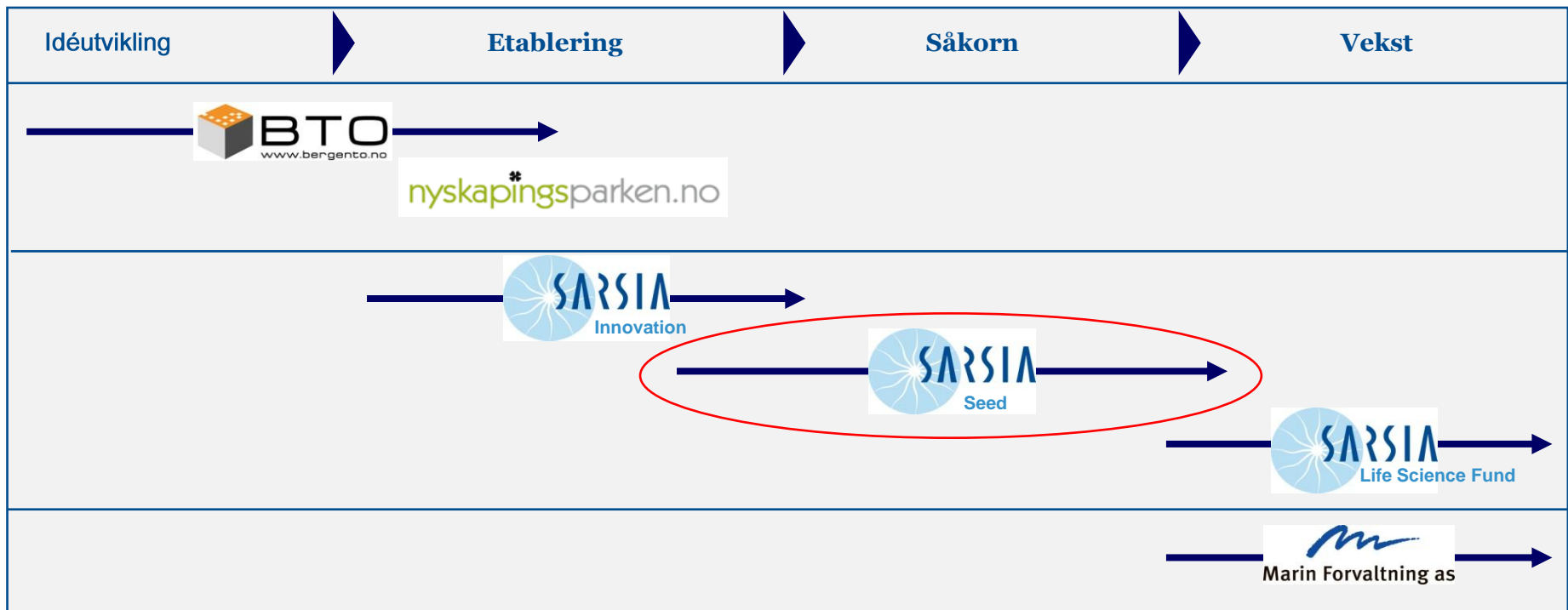


Sarsia Seed AS

Kort presentasjon (nedlastet fra web)

August 2009

Så Kornfondet er en del av et større miljø samlet i VitenSenteret på Marineholmen



- Aktivt miljø med 700 mNOK under forvaltning som har vært i operasjon i ca 10 år
- Sarsia Seed med 333,5 mNOK under forvaltning

Sarsia Seed

Ett av fire nasjonale såkornfond i Norge

Oppsett

- Fondets er på NOK 333,5 millioner med 50/50 offentlig og privat kapital
- Oppstart var i oktober 2006 med opp til 15 års horisont
- Investerer kun i norske selskaper og fondets styre gjør alle beslutninger
- Team på fem med bred leder og styreerfaring fra Norge, Europa og USA. Utdannelse på doktorgrad/ MBA nivå

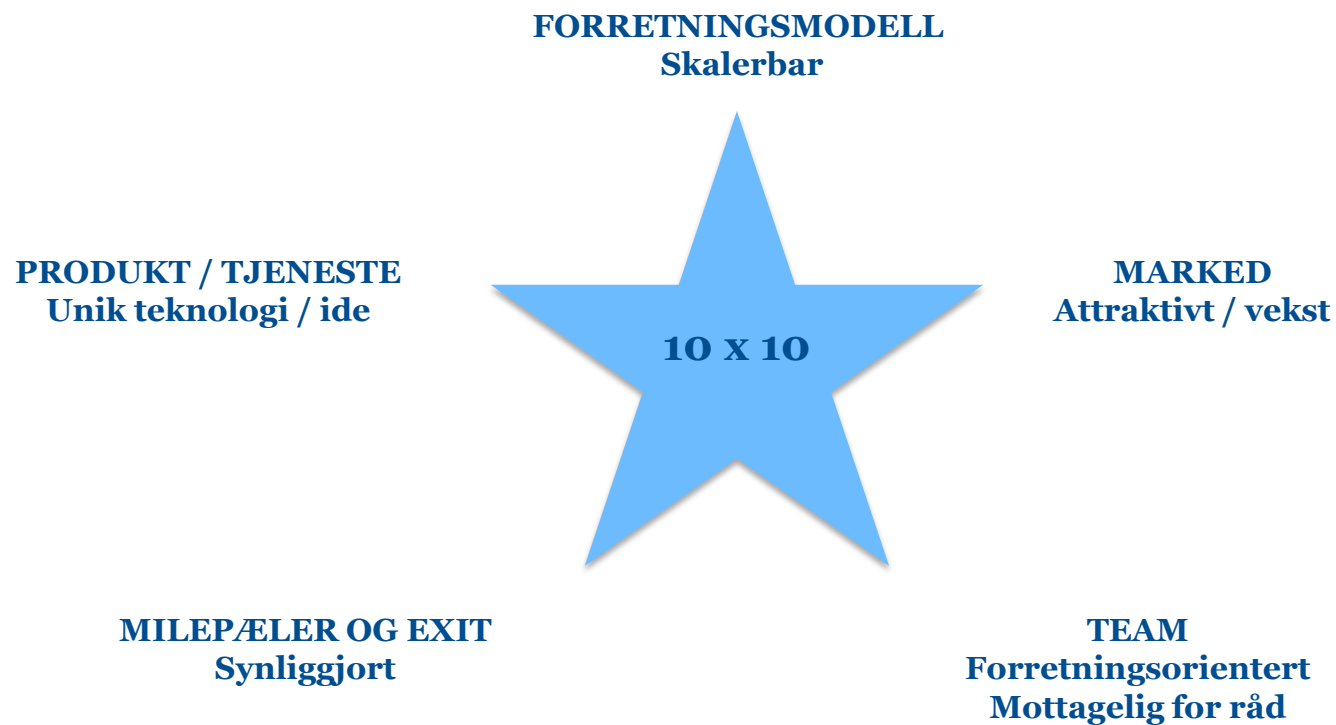
Investeringsområder

- Energi/Cleantech
- Bioteknologi/LifeSciences

Investeringsstrategi

- Selektere og investere i 30 til 40 tidlig-fase teknologiselskaper
- Utvikle og følge opp utvalgte selskaper ved aktivt styrearbeid
- Realisere investeringene typisk ved salg eller børsnotering

Investeringskriterier



Sarsia Seed Management AS – 100% eid av ansatte



Sveinung Hole, Managing Partner (siviløkonom)

Mer enn 15 års leder og styreerfaring fra bl.a Nextra, Berlitz Inc. og Telenor - som adm. direktør og strategidirektør. Klinikksjef ved Haukeland Universitetssykehus og erfaring som gründer.



Erlend Skagseth, Partner BioLife Sciences & Financial Control (siviløkonom)

Mer enn 20 års erfaring fra FoU basert IPR, prosjekt- og forretningsutvikling fra Christian Michelsen Research og Sarsia Innovation. Omfattende leder og styreerfaring.



Jon Trygve Berg, Partner EnergiOljeGass & Investments (Siv.ing, M.Phil. MBA, Autorisert Finansanalytiker)

Mer enn 15 års erfaring innen olje/gass og teknologiutvikling. Erfaring fra Det norske Veritas, GexCon og Petroleum Engineering & Consulting. Omfattende leder og styreerfaring.



Øivind Enger, Partner (Ph.D in microbiology)

Mer enn 13 års forskningserfaring innen mikrobiologi/ molekylærbiologi med hovedvekt på fiskesykdommer. Arbeidet med IPR og kommersialisering av forskning innen biologi, akvakultur, medisin og bioteknologi.



Farzaad Abdi-Dezfuli, Partner (Ph.D in Pharmacology)

Preklinisk og klinisk forskning gjennom 7 år med omfattende erfaring fra ledelse av utvikling av legemidler fra ledende farmasøytiske selskaper i USA og Norge.

- Bred og dyp sektor og forretningskompetanse
- Del av nasjonalt og internasjonalt industri, fag og finansnettverk
- Del av større lokalt og profesjonelt forvaltningsmiljø

Aktivt eierskap fra Sarsia

- Utvikling av forretningskonsept og forretningsplan
- Rekruttering av ledere og nøkkelpersoner

- Finansiering og søknader om offentlig støtte
- Etablering av rutiner og prosesser for gjennomføring av planer

- Etablere best mulig styre for de ulike fasene
- Søk etter industrielle og finansielle partnere

- Assistere ved forhandlinger og avtaleinngåelse
- Identifisere, utvikle og forhandle exitmuligheter

Sarsia Seed Portfolio

June 2009

Energy / Cleantech	 <p>WindFarm Design Tool for optimal location of wind turbines in wind farms.</p> <p>Predicts load, power production turbine spec's and environmental impact</p> <p>Expansion</p>	 <p>Biodegradable flocculant and flotation technology for particles and oily water.</p> <p>Cleans oil in produced water, Sox from ship exhaust, grey/black water from cruiseships, slop water from oil rigs</p> <p>Commercial testing</p>	 <p>Industrial Technology for production of BioEthanol from lignocellulosic materials like straw, corn cobs and wood.</p> <p>The acid recycling process is more efficient, scalable and has less cost than current technologies.</p> <p>Commercial testing</p>	 <p>Technology that uses electricity to neutralize marine organisms in ballast water.</p> <p>Verification testing</p>
	 <p>Feed concept particularly well suited for the early development phases of fish and shellfish larvae.</p> <p>The feed may potentially replace today's live feed.</p> <p>Commercial testing</p>	 <p>Concept where fresh water and other ingredients are added by a vacuum-system to specialized dry fish feed.</p> <p>The fish maintains natural salinity levels, increase yield and reduce the need for specialized fish feed.</p> <p>Commercial testing</p>		

Sarsia Seed Portfolio

June 2009

Pharma / Neutraceuticals



Develops anti-inflammatory agents for treatment of psoriasis and other inflammation related conditions.

More efficient and more cost-effective than drugs available today.

Pre-clinical



BIOFORSKNING

Develops anti-inflammatory agents for treatment of psoriasis and other inflammation related conditions.

Based on body-own substance . Co-invested with Karolinska Development.

Clinical

Heparin AS

Technology to produce heparin from marine raw materials.

Lower COGS and less vulnerable to infection-related and ethical/religious issues than heparin derived from mammals.

Pre-clinical



Omega-3 based on high quality micro-encapsulated marine oils, packed in a user friendly effervescent / powder delivery form.

Improved product stability, taste and bioavailability, than current products.

Market launch







Novel vaccines that have the potential to overcome shortcomings of current vaccine technology

Improves the efficacy of traditional *prophylactic* vaccines and allows for the *therapeutic* use of vaccines

Pre-clinical

Sarsia Seed Portfolio

June 2009

Medtech / Diagnostics				
	<p>System for objective measurement of pain by monitoring changes in skin conductivity.</p> <p>Relevant under anesthesia, post-operative monitoring, for the neo-nates and chronic pain.</p>	<p>System for non-invasive assessment of tidal breathing in neonates and children.</p> <p>FloRight measures the tidal breathing volume and flow, by electromagnetism and a flexible vest around the torso.</p>	<p>State of the art cancer screening management services tailored to the needs of health plans, self-insured employers, and private individuals.</p>	<p>Develops technology that may dramatically enhance throughput capacity of the next generation DNA-sequencing technologies.</p> <p>Enables penetration of sequencing technology into new areas of application.</p>
	<p>Expansion</p>	<p>Clinical documentation</p>	<p>Market launch</p>	<p>Technical verification</p>

Sarsia Seed Management AS

Sarsia Seed AS

Postal address:

Thormøhlensgate 51
N-5006 Bergen
Norway

Visitor´s address:

Vitensenteret, Marineholmen, second floor
Thormøhlensgate 51
N-5006 Bergen
Norway

Fax: +47 5559 5948

E-post: contact@sarsiaseed.com

Sveinung Hole:	+47 47 90 01 11
Erlend Skagseth:	+47 90 93 28 72
Øivind Enger:	+47 90 06 23 03
Farzaad Abdi-Dezfuli:	+47 90 59 72 90
Jon Trygve Berg:	+47 95 23 76 49

sveinung@sarsiaseed.com
erlend@sarsiaseed.com
oivind@sarsiaseed.com
farzaad@sarsiaseed.com
jon@sarsiaseed.com