



**Pressemelding 19. oktober 2007.**

**NB! Sperrefrist – må ikke offentliggjøres før fredag 19. okt. Kl. 1100!**

## **ProVenture Seed AS investerer 4 MNOK i chipselskapet Arctic Silicon Devices AS.**

### **ProVenture Seed AS**

ProVenture Seed AS er et landsdekkende såkornsselskap etablert i Trondheim høsten 2006. Selskapet har en kapitalbase på 335 MNOK og eies av industrielle og finansielle investorer, regionalt og internasjonalt.

### **Arctic Silicon Devices AS**

Vestre Rosten 81  
7075 Tiller  
Tlf.: 7310 2900  
[contact@arcticsilicon.com](mailto:contact@arcticsilicon.com)  
[www.arcticsilicon.com](http://www.arcticsilicon.com)

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt  
Proventure: Hans Olav Torsen  
Tlf.: 9019 0678  
ASD - Styreleder: Olav Lindquist  
Tlf.: 9263 5501  
ASD - Administrerende Dir.: John Raaum  
Tlf.: 9342 0086  
ASD - Teknisk Dir.: Øystein Moldsvor  
Tlf.: 9303 7141

***Såkornsselskapet Proventure Seed AS investerer 4 MNOK i det Trondheimsbaserte chipselskapet Arctic Silicon Devices AS. Grunderne og de ansatte i selskapet deltar også på eiersiden. ASD forventer å vokse til 20 ansatte i løpet av en toårsperiode.***

Arctic Silicon Devices, ASD, skal utvikle og selge mikrochiper med lavt effektforbruk og høy ytelse. Teamet i ASD er satt sammen av ingeniører med lang erfaring og spesialisert kompetanse innen konstruksjon av analoge mikrochiper. De har bakgrunn fra norske og internasjonale halvlederselskaper, og til sammen har teamet vært involvert i konstruksjon av mer enn 50 mikrochiper over de siste 10 årene. Selskapet ble stiftet i mai 2007, og har sine lokaler på Trekanten i Trondheim.

Ny teknologi innenfor konstruksjon og produksjon av mikrochips har ført til at flere og flere produkter har blitt miniaturisert og omgjort fra stasjonære til bærbare enheter drevet av batteri. Dette har igjen ført til at lavt effektforbruk i økende grad er blitt et konkurransefortrinn.

Trenden med miniaturisering og batteridrift har nå også nådd teknologisk utstyr som medisinske ultralydscannere. Ny teknologi har muliggjort meget god billedkvalitet på scannersystemer som er realisert i bærbart utstyr som dermed forholdsvis lett kan fraktes med i f.eks. utrykningskjøretøyer.

Neste generasjon av ultralydscannere tenkes nå realisert som PDAer eller håndscannere. Dette vil muliggjøre en ny dimensjon innenfor diagnostisering av alvorlige sykdommer og skader hjemme hos pasienten, på et ulykkessted eller på legekantoret.

Markedet for bærbart ultralydutstyr er allerede idag en milliardindustri som vokser med over 40% per år. Dette markedet er et av satsningsområdene til ASD.

Andre satsningsområder for ASD er innenfor bærbar avbildning/video, håndholdt måleutstyr og bærbar forbrukerelektronikk.

***ASD er det siste skuddet på stammen innen den spennende norske mikrochip klyngen hvor Nordic Semiconductor, Chipcon, Atmel og Falanx er gode eksempler på vellykkede industrietableringer innen dette området.***

***Proventure Seed ønsker med sin inntreden på eiersiden å bidra til å bygge opp Arctic Silicon Devices som en robust vekstbedrift med en unik teknologi og organisasjon rettet mot et internasjonalt marked i sterk vekst.***