

Iværksætter, udvikling og forskning:

Det lokale, regionale og internationale netværk

Vores mål er at være det bedste hjemsted for innovative virksomheder. Vi tilvejebringer faciliteter, netværk og sparring, og vi skaber kontakt til regionens vidensinstitutioner. Dynamik i og mellem virksomheder er vores målestok, fastslår Niels Christian Sidenius, der er administrerende direktør for INCUBA Science Park i Århus, over for MILJØMAGASINET.

INCUBA Science Park rummer forskellige slags virksomheder. Helt nye virksomheder trives sammen med mere etablerede virksomheder. Udviklingsafdelinger fra større virksomheder arbejder side om side med midlertidige projekter.

-Vi ser forskellighed og engagement som løftestænger for gensidig inspiration og vækst, og det meget store antal virksomheder hos os giver gode muligheder for at danne netværk og for samarbejde om innovation. De i alt 125 virksomheder plus universitets- og hospitalsrelateret aktiviteter gør det i sig selv attraktivt at bo hos os, pointerer Niels Christian Sidenius og fortsætter: -INCUBA Science Park har faciliteter tæt ved tre af regionens dynamiske vidensinstitutioner. Nærheden understøtter samarbejde og kommercialisering af viden. Vi har helt nye og små virksomheder som en meget vigtig målgruppe. Sådanne nye virksomheder kan udspringe af forsknings- og uddannelsesmiljøerne ved, at forskere eller nyuddannede kandidater vælger den kommercielle vej, men de nye virksomheder kan også opstå i andre miljøer. INCUBA

Science Park tager et ansvar for, at disse iværksættere har gode rammebetingelser for at prøve ideernes bæredygtighed af. Vi har helt nye og små virksomheder som en meget vigtig målgruppe. Denne særlige inkubatoraktivitet kalder vi for Njubiz, og den er udviklet meget i det sidste halve år.

Lokalt netværk

INCUBA Science Park skal ses i sammenhæng med de stærke vidensinstitutioner i Århus. Således ligger INCUBA Science Parks tre afdelinger optimalt for en vidensbaseret udvikling:

Afdelingen på Gustav Wies Vej ligger lige op til Universitetsparken, der rummer en stor del af Aarhus Universitet, for eksempel institutterne for fysik, kemi, biologi og molekylærbiologi samt anatomi, farmakologi og human genetik. Afdelingen på Katrinebjerg er en del af IT-Byen Katrinebjerg, der blandt andet rummer Aarhus Universitets forskning og uddannelser inden for datalogi og informations- og medievidenskab; her ligger også Alexandra Instituttet og Innovation Lab, ligesom Væksthus Midtjylland og Østjysk Innovation er vigtige aktører i miljøet.

Afdelingen i Skejby ligger over for Skejby Sygehus, Aarhus Universitetshospital, der skal udbygges voldsomt i de kommende år. Her ligger også en stor del af Aarhus Universitets Kliniske Institut.

Ud over Aarhus Universitet og Aarhus Universitetshospital samarbejder INCUBA Science Park blandt andet med Aarhus School of Business, Aarhus Universitetet, og med In-

geniørhøjskolen i Aarhus. Og vi har gode muligheder for at samarbejde med andre uddannelsesinstitutioner i Århus.

-Vi ser en klar – også international – tendens til, at en bynær og central placering af forskerparker har stor betydning. Det handler om infrastruktur, netværk og evnen til at tiltrække arbejdskraft, pointerer Niels Christian Sidenius.

Og når det gælder om at ligge centralt, har INCUBA Science Park en klar banefordel. Alligevel ser institutionen udad og skaber spændende alliancer og mulighed.

Internationalt netværk

Få kontor i London, Barcelona, Köln, Bruxelles og Amsterdam, lyder invitationen fra INCUBA Science Park. Seks forskerparker i Europa, heriblandt INCUBA Science Park, har slået sig sammen i TechPark Alliance med det formål at give virksomhederne i de seks parker nemmere adgang til samarbejdspartnere og markeder på centrale eksportmarkeder i Europa.

De fem forskerparker foruden INCUBA Science Park i TechPark Alliance er The Sussex Innovation Centre, London, Parc Científic i Tecnologic, Girona/Barcelona, RTZ Köln Science Park, Köln, Louvain-la-Neuve Science Park, Bruxelles og Leiden Bio Science Park, Amsterdam.

-Med TechPark Alliance får virksomhederne i de seks forskerparker adgang til gratis kontorplads i kortere perioder og til lokal rådgivning og kontaktskabelse i centrale vidensområder i Europa, forklarer Niels Christian Sidenius.

Det er målet med TechPark Alliance at understøtte virksomhedernes internationale ekspansion ved at

- give mulighed for en fysisk tilstedeværelse på det pågældende marked
- give adgang til information om mulige internationale samarbejdspartnere
- give adgang til informationer om forretningsmuligheder på det pågældende marked

-Med TechPark Alliance får virksomhederne en indgangsdør til centrale markeder i Europa via den lokale forskerpark og får derved et ekstra værktøj i deres bestræbelser på at sælge internationalt, understreger Niels Christian Sidenius.

Det er hensigten at udvide kredsen af lande, der deltager, til 15 i løbet af 2010.

Innovativt netværk

Alle innovatører i og udenfor INCUBA Science Park har



INCUBA Science Parks formål er at støtte virksomheders innovation og vækst på et vidensgrundlag.

-Målet er at være det bedste hjemsted for innovative virksomheder. Vores væsentligste virkemidler er at tilvejebringe faciliteter, netværk og sparring samt etablere kontakt til regionens vidensinstitutioner. Med et lidt flot udtryk står vi for kommercialisering af viden, siger Niels Christian Sidenius

mulighed for at bruge INCUBA Science Parks åbne prototypeværksted.

-Det er målet at Prototypeværkstedet med basis i et praktisk samarbejde omkring værkstedsfaciliteter og sparring og rådgivning vil understøtte udviklingen af flere kommercielt bæredygtige ideer, oplyser Niels Christian Sidenius.

Kriterierne for at blive tilknyttet er:

-At man har en ny innovativ ide, der endnu ikke er i kommerciel produktion

-At man er indstillet på at vil sparre med andre innovatører omkring udviklingen af egne og andre innovatørers ideer

-Omdrejningspunktet i Prototypeværkstedet er et tæt samarbejde mellem brugerne

Det er tanken at der ved projekterne, der er tilknyttet værkstedet, vil udvikle sig et samarbejde med en eller flere af de andre brugere. Dertil kommer løbende netværksmøder om konkrete problemstillinger. Vi skaber således et netværk mellem innovatører, forklarer Niels Christian Sidenius.

For at understøtte innovatørernes muligheder for hurtigt og nemt at få fremstillet prototyper af nye produkter har INCUBA Science Park investeret i en 3D prototypeprinter, der kan lave millimeter præcise modeller i plast direkte fra 3D-filer i STL format.

-Vi tilbyder eksterne at bruge maskinen. I den forbindelse tilbyder vi også at tegne emner i 3D CAD design programmet Solid Works. Vores Rapid Prototyping maskine er placeret i Prototypeværkstedet i INCUBA Science Park - Skejby, oplyser Niels Christian Sidenius.

Energisk netværk

Vi har tidligere i MILJØMAGASINET skrevet, at INCUBA Science Park har taget te-

ten i projektet Navitas Park, som skal rumme Århus' nye omdrejningspunkt for energi og innovation m.v. Alle forudsætninger for et spændende byggeri af høj kvalitet er nu til stede: Fem stærke hold er tidligere blevet prækvalificeret til totalentrepris konkurrencen om at opføre Navitas Park på De Bynære Havnearealer i Århus, og løsningsforslagene er netop blevet afleveret.

Det store byggeri skal huse en afdeling af INCUBA Science Park, Ingeniørhøjskolen i Århus og Århus Maskinmesterskole. Visionen er - med inspiration fra IT-byen på Katrinebjerg i Århus - at blive et videnscentrum og innovativt miljø, primært inden for energi, miljø og byggeri. Etableringen af Navitas Park spiller

også sammen med den regionale megasatsning på energi og miljø.

Med Navitas Park placeret på De Bynære Havnearealer - Århus' port til verden - skabes en stærk indgang til den videnskorridor, der strækker sig helt til Skejby. Om fem til ti år yder denne korridor et afgørende bidrag til udvikling og velfærd ikke bare i Århus, men i hele landet.

-Vi er meget tilfredse med samarbejdets strategiske platform og med de nye muligheder for innovation og iværksætteri, siger Niels Christian Sidenius, der er formand for projektets styregruppe.



Navitas Park har som strategisk platform at samle forskning og udvikling samt iværksætteri og uddannelse til innovation, hvor parametrene er netværk, samarbejde, virksomheder og erhvervsudvikling. Mange tror, at en forskerpark alene er et sted, hvor forskere går rundt og forsker, men vi har en ambition om at styrke den kommercielle side af denne vidensudvikling og vidensanvendelse, siger Niels Christian Sidenius, der er formand for styregruppen for Navitas Park.

Visionen for Navitas Park er at blive et videnscentrum og innovativt miljø - primært inden for energi, miljø og byggeri, et markant centrum for udvikling og anvendelse af kompetencer inden for uddannelse, forskning og iværksætteri og et internationalt konkurrencedygtigt og attraktivt miljø for studerende, undervisere, forskere og virksomheder.

-Disse visioner passer smukt til den måde, INCUBA Science Park arbejder på gennem at skabe faciliteter og netværk. INCUBA Science Park støtter vidensbaserede virksomheders innovation og vækst, tilføjer Niels Christian Sidenius. De konsortier, der nu har afgivet deres bud på projektet, er fem hold af entreprenører, arkitekter og ingeniører:

- E. Pihl & Søn A/S - Arkitektfirmaet Kjaer & Richter A/S - Christensen & Co Arkitekter a/s - Marianne Levinsen Landskab ApS - Alectia
- MT Højgaard a/s - Henning Larsen Architects A/S - Schönherr Landskab KS Landskabsarkitekter MAA MDL - Grontmij Carl Bro A/S
- Hoffmann A/S - Arkitema K/S - Niras A/S
- A. Enggaard A/S - Per Aarsleff A/S - Schmidt hammer larsen architects - Lund+Slaato Arkitekter AS - Arkitekt Kristine Jensens Tegnstue - Rambøll Danmark A/S
- NCC Construction Danmark A/S - Arkitektfirmaet C. F. Møller A/S - Metopos ApS - COWI A/S

-Konsortiernes udfordring har blandt andet været at indfri et krav om et energiklasse 1 byggeri, og både i den henseende og arkitektonisk ser de fem tilbud meget spændende ud. Bedømmelsesudvalget skal nu nærmere analysere og vurdere tilbuddenes kvalitet, men vi får under alle omstændigheder et byggeri, der markant vil bidrage til udviklingen af havnefronten i Århus, siger Niels Christian Sidenius.



INCUBA Science Park A/S blev dannet i 2007 gennem en fusion af Forskerpark Århus (1986) og IT-Huset Katrinebjerg (2006) -tidligere Udviklingsparken (1997).

INCUBA Science Parks mission er at styrke videns- og forskningsbaserede virksomheders netværk, innovation og vækst gennem infrastruktur, service og sparring, og målet er at være



en afgørende aktør for nye innovative virksomheder inden for især it, biomedico, cleantech og fødevarer.

