NTNU
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
S-sak 33/06

02.06.2006 ØK/FA
Arkiv:

N O T A T

Til: Styret
Fra: Rektor
Om: Etablering av Trådløse Trondheim AS

Tilråding:

1. NTNU deltar i dannelsen av selskapet Trådløse Trondheim AS for å virkeliggjøre de planer styret vedtok i S-sak 41/05.

2. Rektor gis fullmakt til å forplikte NTNU i Trådløse Trondheim AS innenfor en ramme på 2 – 4 MNOK.

3. Rektor vil orientere styret når selskapet er endelig opprettet.

Bakgrunn

NTNUs styre gav i april 2005(S-sak 41/05) uttrykk for et ønske om å samhandle med andre offentlige og private aktører om å etablere et "trådløst Trondheim" som kan tjene som eksperimentell infrastruktur for forskning og utvikling av framtidsrettede mobile IKT-tjenester. Det er bevilget penger til tiltaket i felles bevilgning til trådløsutbygging av NTNUs campuser og Trådløse Trondheim.

I november 2005 inngikk NTNU, Trondheim kommune, Sør-Trøndelag fylkeskommune og Næringsforeningen i Trondheim en formell samarbeidsavtale med formål "å etablere og drifte et eksperimentelt trådløst bredbåndsnett som dekker utendørs arealer i Midtbyen i Trondheim". Partene forpliktet seg samtidig til å samarbeide om å skaffe nødvendig finansiering til tiltaket. Kostnadene for Midtby-utbyggingen er beregnet til ca. 8 MNOK.

På det nevnte tidspunkt var intensjonen å gjennomføre utbyggingen av Trådløse Trondheim som et forskningsprosjekt ved NTNU Arbeidet så langt har vært drevet på de premissene.
Det er etablert et prosjekt knyttet til IME-fakultetet for å ivareta NTNUs arbeid. Det er også startet separate forskningsprosjekt for utvikling av tjenester og tekniske komponenter i slike nett. Flere søknader til Norges forskningsråd er under utvikling. Den samlede forskning koordineres av det tematiske området IKT, på grunn av dens tverrfaglige karakter og brede betydning for hele NTNU.

Endrede forutsetninger

Trondheim kommune(TK) og Sør-Trøndelag fylkeskommune(STFK) har behandlet sine engasjement i Trådløse Trondheim og gjort vedtak i hhv sak 06/8416 og sak 40/2006(Fylkesutvalget).

TK har i sitt vedtak satt som forutsetning at det etableres et AS og at et AS skal være fullfinansiert med 8 MNOK for at de skal kunne bidra økonomisk i samarbeidet om å realisere Trådløse Trondheim. Fylkesutvalget har i sitt vedtak anbefalt at Trådløse Trondheim organiseres som en egen juridisk enhet.

I et likeverdig samarbeid som dette, må NTNU enten akseptere en slik premiss eller stoppe samarbeidet. Det anses som akseptabelt at NTNU deltar i etableringen av et aksjeselskap som skal investere og eie trådløs infrastruktur i midt - byen.

Etablering av et aksjeselskap

NTNU, TK og STFK har, gjennom den etablerte arbeidsgruppen, påbegynt arbeidet med å utforme en aksjonæravtale. Denne vil bli lagt til grunn for å inngå avtaler med private aksjonærer. Man er m.a.o. p.t. i en forhandlingssituasjon og det må være en viss handlingsfrihet i forming av bestemmelsene i aksjonæravtalen.

I det foreløpige utkast til aksjonæravtale er selskapets formål og partenes visjoner beskrevet slik:

"Selskapets vedtektsfestede formål skal være:

- å etablere og eie et trådløst bredbåndsnett som skal dekke alle utendørsarealer i Midtbyen i Trondheim kommune, heretter benevnt som *Nettet*
- å engasjere seg i andre aktiviteter knyttet til etablering av trådløse bredbåndsnett, herunder bidra til en videre utbygging av bredbåndsnett i hele Trondheim kommune

Nettet skal i denne avtales løpetid, heretter benevnt *Forskningsfasen*, primært utnyttes eksperimentelt. Denne utnyttingen forutsettes å skje gjennom/i spesifikke, kontraktsregulerte FoU-prosjekter under ledelse av a) en av *Partene* eller b) av en tredjepart som etter avtale med *Selskapet* gis tillatelse til å utnytte *Nettet* for forskningsformål.

Partene forutsetter at *Nettet*, etter særskilt avtale mellom *Selskapet* og en eller flere tredjepart/er, i tillegg skal kunne utnyttes til leveranse av kommersielle tjenester.

Partenes felles visjon er å:

- Etablere et utviklingslaboratorium i verdensklasse
- Legge til rette for utvikling av norsk spisskompetanse, produkter og tjenester i framtidens infrastruktur og telekommunikasjon
- Posisjonere Trondheim og Trøndelag som teknologisenter, både nasjonalt og internasjonalt
- Gjøre Trondheim mer attraktiv for studenter, forskning og næringsliv
- Bidra til å gjøre tilgangen til- og håndteringen av IKT enklere for befolkningen generelt"

Som det vil fremgå av utkastet foran, mener arbeidgruppen; som har medlemmer fra NTNU, TK, STFK og Næringsforeningen, at selskapet på sikt bør kunne engasjere seg i bredbåndsutbygging utover Midtbyen. Det presiseres at kravet om fullfinansiering kun gjelder sistnevnte utbygging. Videre utbygging vil kreve at selskapet øker sin kapitalbase ytterligere.

Så vel TK som STFK har; gjennom sine medlemmer i arbeidsgruppen, gitt uttrykk for at de ønsker å trappe ned sitt eierskap i selskapet etter forskningsfasen, eventuelt selge seg helt ut av selskapet.

Det tas ikke sikte på at selskapet Trådløse Trondheim selv skal drifte det bredbåndsnett som etableres. Driftsansvaret for nettet tilsiktes ivaretatt gjennom særskilt avtale inngått mellom selskapet og et for dette formål etablert datterselskap alternativt annen kompetent juridisk person.

Det forutsettes at alle prosjektutgifter som NTNU har hatt fra inngåelsen av overnevnte samarbeidsavtale i november 2005 og fram til stiftelsen vil bli dekket av selskapet. Dersom selskapet ikke stiftes som forutsatt, tar en sikte på at disse utgiftene dekkes etter særskilt avtale mellom de offentlige partene.