

Nordjysk Netforum og KMD Netbroker:

Hurtig IT-forbindelse til både by og land

Af Naia Bang / Texthuset

- Når IT-infrastrukturen skal udvikles i Danmark, er problemet, at det sker ud fra almindelige markedsmæssige vilkår. Det betyder, at udviklingen sker i ryk. Første trin er der, hvor teleoperatørerne har størst interesse i at operere – det vil sige byerne og de meget store virksomheder. Sidste trin bliver de tyndt befolkede områder som Rubjerg og Læsø – hvis de overhovedet vil få bredbånd. Det er fundamentalt forkert, hvis Danmark vil være en førende IT-nation.

Projektansvarlig på DDN-projektet Nordjysk Netforum og KMD Netbroker, underdirektør Per Frey, KMD, taler sig hurtigt varm, når man spørger ham om nødvendigheden af at udforme en egentlig udviklings-strategi for IT-infrastrukturen i Nordjylland – ja endda i hele Danmark. Virksomhederne og institutionerne bag projektet drømmer om en bredbåndsløsning, der dækker hele Nordjylland. Ikke noget med ISDN eller ADSL med maksimalt 2 Megabit opkobling. Næ nej – ambitionerne er større:

- Vi tror på, at hvis vi laver en prioriteret plan, vil vi i løbet af de næste 10 år kunne tilbyde 100



Hallo-hallo, er der hul igennem? Underdirektør Per Frey, KMD, der er projektansvarlig for DDN-projekt Nordjysk Netforum og KMD Netbroker, håber, at der vil være højhastigheds bredbåndsforbindelse til hele Nordjylland inden for de næste 10 år.

Foto: Jesper Dall

Megabit opkoblinger til alle nordjyder – uanset hvor de bor. Og udviklingen stopper naturligvis ikke der. For når vi først har bredbånd ude hos alle nordjyder, skal landet jo have en strategi for, hvad vi vil med det, påpeger Per Frey. Den fremtidige udnyttelse af bredbåndsnettet vil blandt andet være interessant for teleselskaberne og serviceudbydere: Når først bredbåndsnettet dækker hele regionen, får udbydere nemlig rig mulighed for at konkurrere på

serviceydelser til virksomheder, institutioner og private brugere.

IT-infrastruktur i Hals

Projekt Nordjysk Netforum og KMD Netbroker er i realiteten to projekter, der arbejder tæt sammen. Nordjysk Netforum arbejder med de langsigtede udviklingsstrategier for IT-infrastrukturen. KMD Netbroker prøver strategierne af i samarbejde med udvalgte kommuner.

- KMD Netbroker laver krav-

specifikationer, der beskriver behovene i en række kommuner. Lige nu arbejder vi konkret med fire kommuner her i Nordjylland. Vi er startet i Hals, og herefter kommer turen til Brønderslev, Frederikshavn og Sæby. Men allerede nu er KMD Netbroker i gang med at bruge erfaringerne fra det nordjyske projekt til rådgivning omkring planlægning og udvikling af IT-infrastruktur i 15-20 kommuner rundt om i hele landet, forklarer Per Frey.

På en konference om "Bredbånd og IT-infrastrukturen", som Nordjysk Netforum havde arrangeret i april måned, lyttede omkring 110 deltagere interesseret til visionerne om en styret IT-infrastruktur. Mange af deltagerne var kommuner.

- Rent konkret oplever vi jo i nogle byer at få gravet vejnettet op adskillige gange, fordi der skal trækkes kabler – og fordi de forskellige udbydere ikke har fundet ud af at tale sammen. Det er både for dyrt og uhensigtsmæssigt, slår Per Frey Fast.

Spændende svensk model

En af Nordjysk Netforums vigtigste opgaver er at undersøge og fremlægge forskellige løsningsforslag til organisering og finansiering af den nye IT-infrastruktur, så drømmene kan realiseres. Og her har man blandt andet skelet til Sverige.

- I Sverige har man sat IT-infrastrukturen på finansloven: Der er afsat seks-otte milliarder svenske kroner til etablering af et fintmasket lysledernetværk, der skal kunne dække alle husstande i Sverige inden 2005. Det er en

både ambitiøs og interessant satsning i et så stort land med en så lav befolkningstæthed. Pengene på den svenske finanslov kan langt fra dække etableringsudgifterne – men det er en saltvandsindsprøjtning. Det ville være interessant at høre, hvordan minister for videnskab, teknologi og udvikling Helge Sander stiller sig til en tilsvarende visionær satsning i Danmark, funderer Per Frey.

Pris: En Storebæltsbro

Han skyder på, at omkostningen for etablering af en IT-infrastruktur, der dækker hele landet, vil koste omtrent det samme som en Storebæltsbro – det vil sige ca. 20 milliarder kroner. Pengene skal blandt andet komme fra de kommuner, organisationer og virksomheder, der har en fælles interesse i at få etableret informationsmotorvejen. Per Frey er meget bevidst om nødvendigheden af, at kommunerne vil være interesseret i at bidrage til en fair og demokratisk udbredelse af bredbåndsnettet til glæde for borgere, virksomheder og institutioner i kommunen.

- Man kan vende situationen om: Hvis vi ikke får udarbejdet en overordnet plan for etablering af en IT-infrastruktur, vil bredbåndsløsningen for det første blive væsentligt dyrere. For det andet er det tvivlsomt, om de tyndt befolkede kommuner i landet vil få glæde af den, påpeger Per Frey. Med udgangen af 2003 slutter Nordjysk Netforum og KMD Netbroker som et projekt under Det Digitale Nordjylland, men Per Frey håber, at projektpartnerne vil være i stand til at videreføre ar-

bejdet – ikke mindst fordi man allerede nu er gået i samarbejde med andre regionale projekter omkring IT-infrastruktur.

Nordjysk Netforum har sin egen hjemmeside på:

www.nordjysknetforum.dk, og

KMD Netbroker har sin egen hjemmeside på:

www.kmdnetbroker.dk

- men man kan også læse mere om Nordjysk Netforum og KMD Netbroker på

www.detdigitalenordjylland.dk

Projektfakta:

Titel: Nordjysk Netforum og KMD Netbroker

Tema:

IT-infrastruktur

Projektansvarlig: Underdirektør Per Frey

Modtaget tilskud fra DDN: 5.000.000 kroner

Organisation: KMD

Øvrige Projektdeltagere:

Spar Nord

Nordjylland Amt

Aalborg Universitet

Aalborg Kommune

Sæby Kommune

Brønderslev Kommune

Hals Kommune

Frederikshavn Kommune

Læsø Kommune