

Kvaliteten af bredbånd under lup !!

Udvalget for Videnskab og Teknologi

*Michael Jensen
Civilingeniør
Leder af Center for NetværksPlanlægning*



© CNP Center for Network Planning, Fredrik Bajers Vej 7, DK 9220 Aalborg East
Phone: +45 9940 8747, Fax: +45 98151739 E-mail: mj(at)es .aau.dk

Om Center for NetværksPlanlægning (CNP)

Center for Netværksplanlægning (CNP) hører under Aalborg Universitet (AAU)

CNP har igennem en længere årrække arbejdet med forskning, uddannelse, innovation og iværksætteri inden for it- og teleområdet.

CNP samarbejder i blandt andet Japan, USA, Indien, Holland og Italien.



Bredbåndsforbindelserne lover mere end de kan holde

Hovedregel:

10 Mbit/s

er

sjældent

10 Mbit/s



Ringe bredbåndskvalitet er et problem for højhastighedssamfundet

Med det stigende fokus på bredbånd og bredbåndshastigheder, er det i dag – mere end nogensinde tidligere – aktuelt at få analyseret kvaliteten af det bredbånd, som leveres til danskerne.

Ofte udbydes eksempelvis 10 Mbit/s, men der garanteres kun langt lavere hastigheder.

Problemet med de udbudte hastigheder og de hastigheder der reelt leveres er, at forbrugerne kan miste yderligere tillid og tiltro til bredbåndsforbindelserne og i mindre grad vil efterspørge de højere hastigheder.

Det har derudover stor betydning for danskernes udnyttelse af de muligheder, som høje hastigheder tilbyder, hvorvidt de reelt har adgang til de høje hastigheder, eller blot har adgang på ”papiret”.

Problemstillingen er ikke kun gældende for udkantsområder, men omfatter også mange husstande i de større byer. I England måles den reelle kvalitet af en forbindelse af uafhængig 3. part til stor gavn for forbrugerne. I Danmark indrapporteres kvaliteten fra ejeren af infrastrukturen.



EU sætter fokus på bredbåndshastigheder der lover mere end de holder – *fibernet og trådløst er undtaget*

EU-Kommissionen sætter fokus på problemet og iværksætter en undersøgelse af alle EU-landes bredbåndskvalitet.

Undersøgelsen omfatter xDSL og kabel-net, dvs. kobbernettet og coax-forbindelser.

Trådløse teknologier er udelukket fra undersøgelsen, da det er sværere at opgøre.

Derudover indgår fibernet ikke i undersøgelsen pga. den teknologiske overlegenhed og evne til at sikre høj og garanteret bredbåndskvalitet.

I modsætning til xDSL, er afstanden fra centralen til forbrugerne ikke så kritisk ved fiber til hjemmet forbindelser, hvor en effektiv hastighed som hovedregel er den samme som den markedsførte.

Men undersøgelse vil kun kradse i overfladen.



Europe's Information Society
Thematic Portal

European Commission > Information Society

Policies Activities Culture & Society Economy & Work Education & Training Quality of Life IS Industry Regions / World IS Research

Newsroom
Calendar
Funding Opportunities
Calls for Proposals
Calls for Tender
Press Packs
Press Releases
Library
Audiovisual
Speeches
Search
Newsroom

Calls for tender :: Quality of Broadband services in the EU

Quality of Broadband services in the EU - SMART 2010/0036

Deadline: 4 October 2010

(16/08/2010) The objective of this study is to look at the effective speed of the retail broadband services by measuring a number of key performance indicators such as http download speed, ping performance, DNS lookup time and packet loss. The study will provide information on the difference between advertised and effective speed and comparison between Member States. The overall objective is to assess the effective quality of the broadband market for end users.

Attached : Tender Specifications, Invitation to Tender and Model Service Contract

- Invitation to tender (23 Kb)
- Model service contract (120 Kb)
- Tender specifications (319 Kb)

Grundig dansk kortlægning af bredbåndskvaliteten

CNP har en unik styrkeposition inden for analyse af bredbåndskvaliteten ved forskellige metoder.

CNP har senest lavet en kortlægning af teoretiske og faktiske bredbåndshastigheder i et udvalgt geografisk område i Jylland, som viser et overraskende resultat.

CNP ønsker at forelægge resultaterne for Udvalget for Videnskab og Teknologi, og indlede en dialog og drøftelse med udvalget omkring mulighederne ved ovenstående arbejde i en større (landsdækkende) skala, så der kan skabes et endnu mere præcist billede af bredbåndsudviklingen i Danmark.

