

ligt at få bredbånd. Prisen for tilladelsen, der gælder til januar 2022, blev 117 millioner kroner.

I international sammenligning topper Danmark OECD's opgørelse over bredbåndsudbredelse med 34,3 bredbåndsabonnementer pr. 100 indbyggere. I 2007 havde 83 procent af befolkningen internetadgang fra hjemmet, og heraf havde 92 procent en bredbåndsforbindelse.

Antallet af bredbåndsforbindelser er fortsat stigende. Der er for eksempel en hurtig vækst i antallet af fibertilslutninger, der i sidste halvår af 2007 steg med 46 procent til cirka 43.000. Samtidig med den øgede udrulning og udbredelse giver udviklingen stigende hastigheder og faldende priser. Andelen af bredbåndsforbindelser på mindst 2 Mbit/s (downstream) er steget fra 42 til 70 procent det seneste år. I begyndelsen af 2008 kostede en 2 Mbit/s forbindelse 249 kroner, mens prisen for samme forbindelse i begyndelsen af 2007 var på 378 kroner. I international sammenligning er der dog fortsat plads til forbedringer, når det gælder netop hastigheder og priser.

Der er også andre udfordringer at tage fat på. Brugere af internettet har de seneste år udviklet sig fra overvejende at være passive modtagere til i langt højere grad at være aktive deltagere,

der skaber digitalt indhold, og lægger deres eget brugerskabte musik, billeder og film på internettet. Det stiller nye krav til den hastighed, hvorved brugerens data kan sendes (upstream). En stor del af de danske bredbåndsforbindelser er asymmetriske i dag med hurtigere overførsels-hastighed til brugeren end fra brugeren. Brugeren skal derfor bruge længere tid på at sende billeder, videoer med videre end på at modtage dem. Herudover stiller nye tjenester, der blandt andet gør brug af »peer-to-peer«-teknologi, krav til overførsels-hastighederne både til og fra brugeren.

Der er i 2007 blevet sat fokus på betydningen af upstream-hastigheder, og udviklingen følges blandt andet med udgangspunkt i, at brugernes aktive deltagelse ved skabelsen af indhold fremmer innovation, kreativitet og sociale relationer til gavn for alle. I 2007 blev der for andet år i træk truffet afgørelse om at nedsætte TDC's engrospriser for bredbåndsforbindelser (bit stream access) særligt for forbindelser med høje downstream-hastigheder til brugerne, priserne på landet og for oprettelse af bredbåndsforbindelserne. Dette vil understøtte konkurrencesituationen og skabe fundamentet for lavere priser for højere downstream-hastigheder.

På OECD's bredbåndsportaal lå Danmark i 2007 på en 19. plads, hvad angår pris i US dollars pr. Mbit/s (17,7 dollars). Japan lå bedst med en pris pr. Mbit/s på kun 3,09 dollars efterfulgt af Frankrig (3,7 dollars) og Italien (4,61 dollars). 11 OECD-lande havde en højere pris pr. Mbit/s end Danmark, herunder Sverige og Island. I forhold til gennemsnitlig abonnementspris på bredbånd lå Danmark på en 7. plads, hvilket blandt andet er bedre end Frankrig, Italien, Holland og Korea. Danmark overgås af lande som Finland, Tyskland og Japan.

Kilde: OECD's bredbåndsportaal

Den teknologiske udvikling bevirker en konstant sammensmeltning af net, tjenester, terminaler og markeder. Sammensmeltningen, eller konvergen, kan medføre nye produkter og forretningsmodeller til gavn for alle. Det forudsætter, at de rette rammebetingelser er til stede i form af en sammenhængende og koordineret regulering af infrastruktur og tjenesteudbud.

Der blev i 2007 foretaget et strategisk eftersyn af telereguleringen for at undersøge, om de overordnede rammebetingelser på teleområdet kan forbedres for at styrke innovation og fremme investeringer. Konklusionen af eftersynet var, at de eksisterende rammer generelt vurderes at understøtte udbydernes incitamenter til at konkurrere på telemarkedet. Eftersynet peger imidlertid også på en række områder, hvor ju-

steringer i reguleringen bør overvejes for at forbedre rammerne for innovation og investeringer på markedet. Resultaterne af det strategiske eftersyn vil i relevant omfang blive inddraget i arbejdet med revisionen af teledirektivpakken, som EU-Kommissionen offentliggjorde forslag til i november 2007.

Brugen af frekvenser til for eksempel tv, bredbånd og telefoni får større og større betydning i Danmark, da flere og flere tjenester bliver trådløse. Derfor er den gældende frekvenslov under revision, og i juni 2007 blev der indgået en politisk aftale om den fremtidige frekvensadministration. Med revisionen bliver det fremover lettere for markedsaktørerne frit at bruge frekvenserne til det formål, som de finder bedst, og tillige handle med frekvenserne. Analyser viser, at