



Danmark som højhastigheds- samfund

Indhold

- **Hvad driver behovet for bredbånd – udbuds- eller efterspørgselsdrevet?**
- **Hvilke teknologier kan dække bredbåndsbehovet i hhv. 2013 og 2020?**
- **Hvad driver efterspørgslen efter bredbånd?**
- **Hvilke ”fiber-drevne” services ser vi i fremtiden?**
- **Er fiber’en et naturligt monopol?**

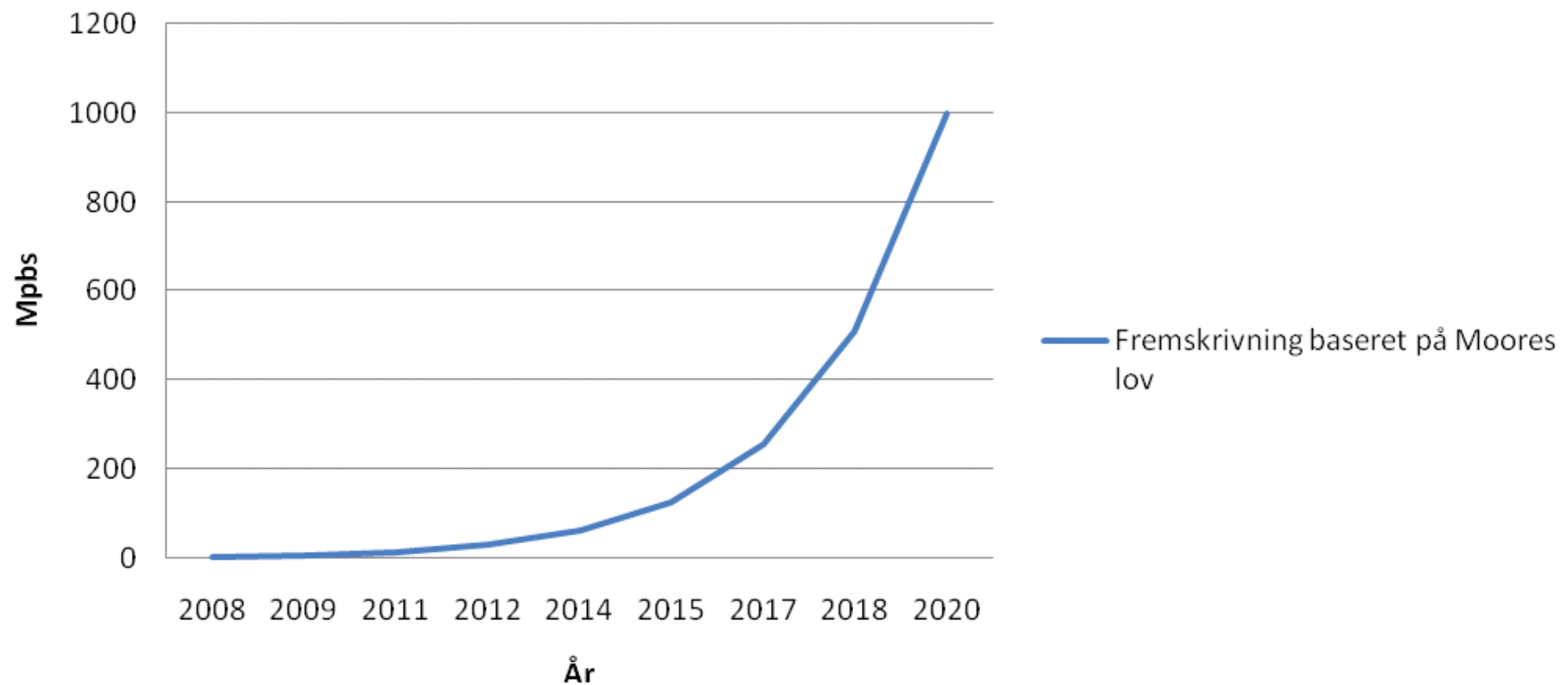
Hvor meget bredbånd er nok?

Hvad driver bredbåndskapaciteten?

Og hvad har Moores lov at sige om det?

Bredbåndet i lyset af Moores lov

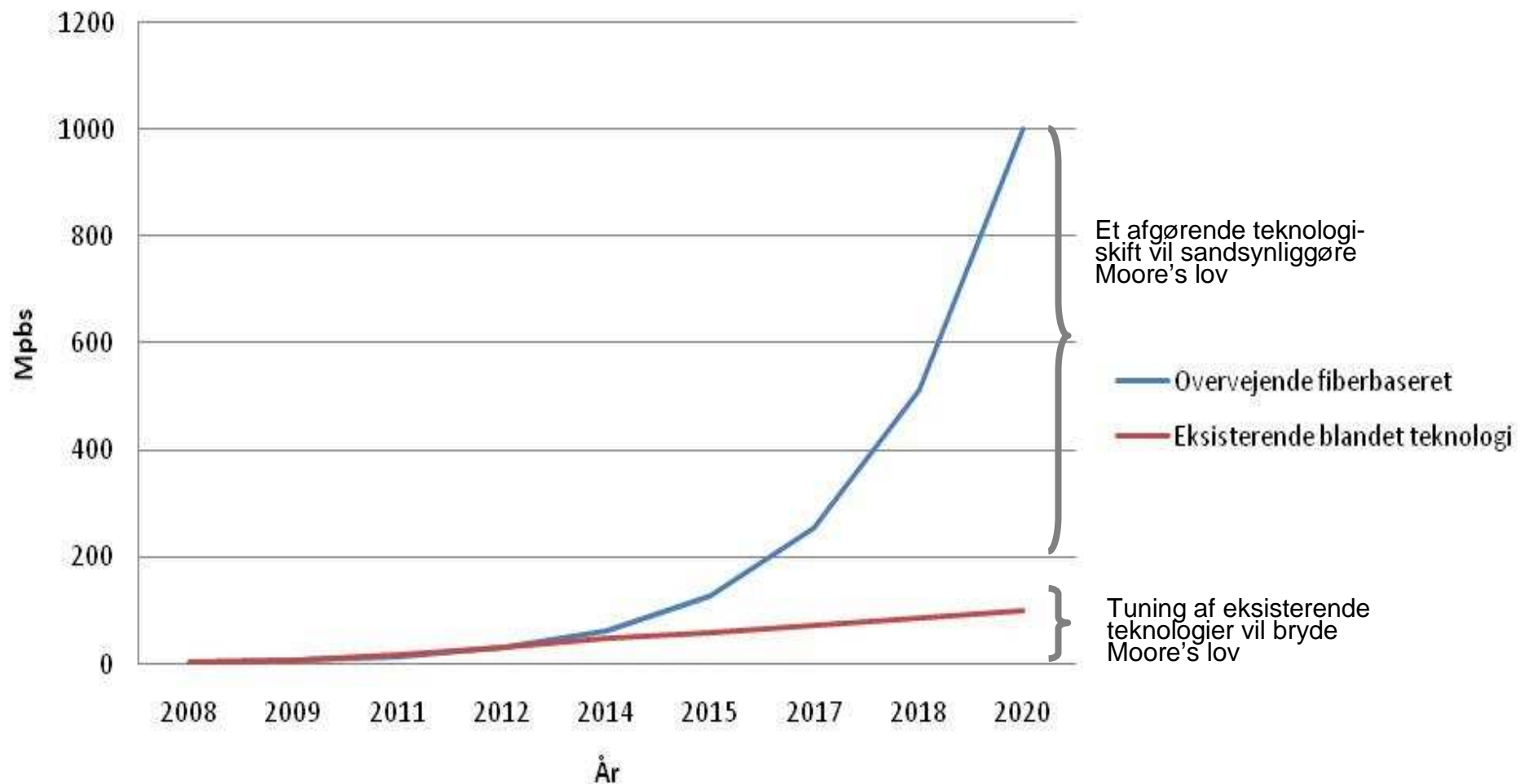
Udbud af bredbånd



Bemærk at 256Kbit linier
vel snart ikke længere
kan kaldes bredbånd

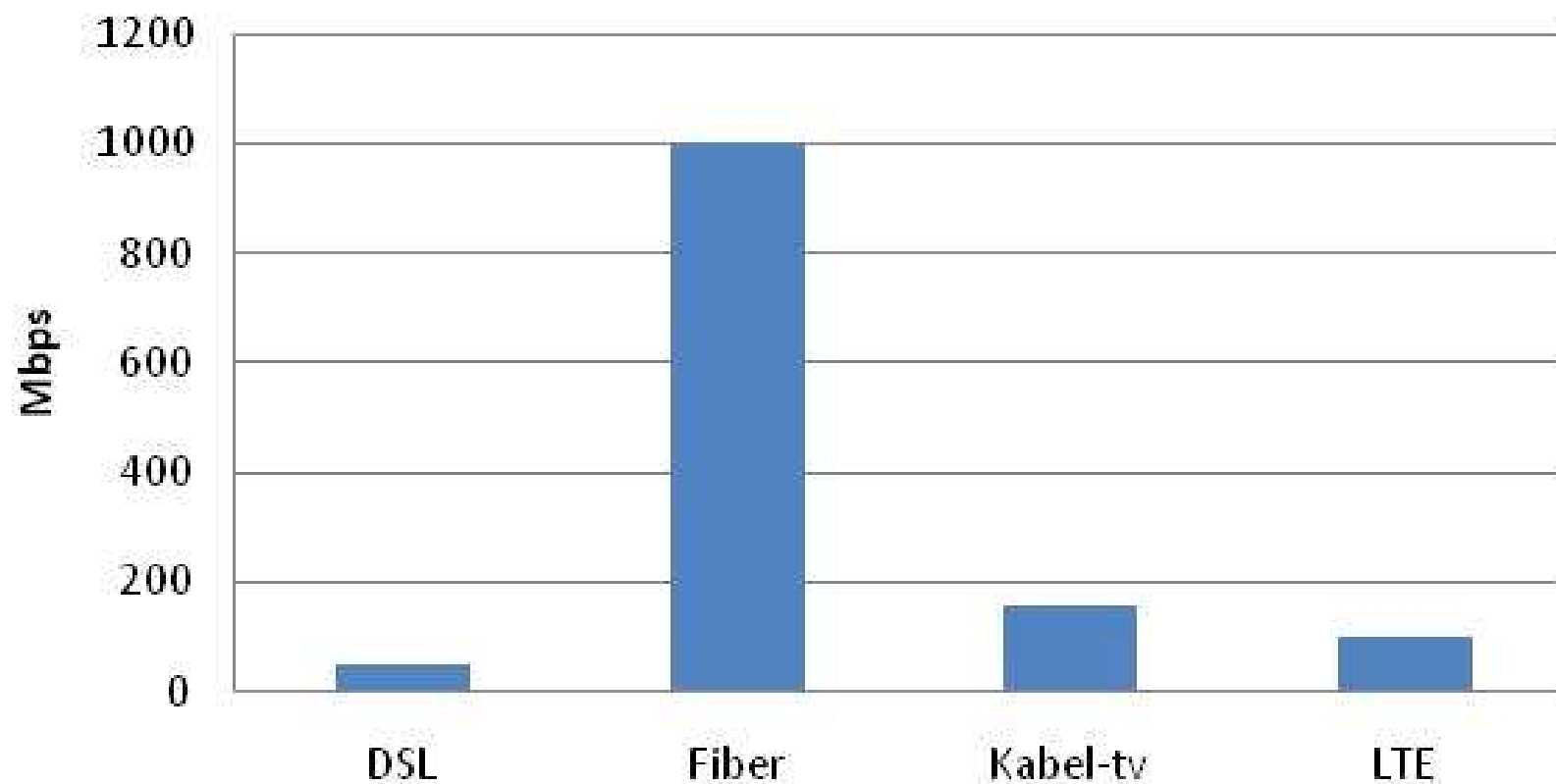
Teknologiskift er en forudsætning for honorering af Moores lov

Udbud af bredbånd



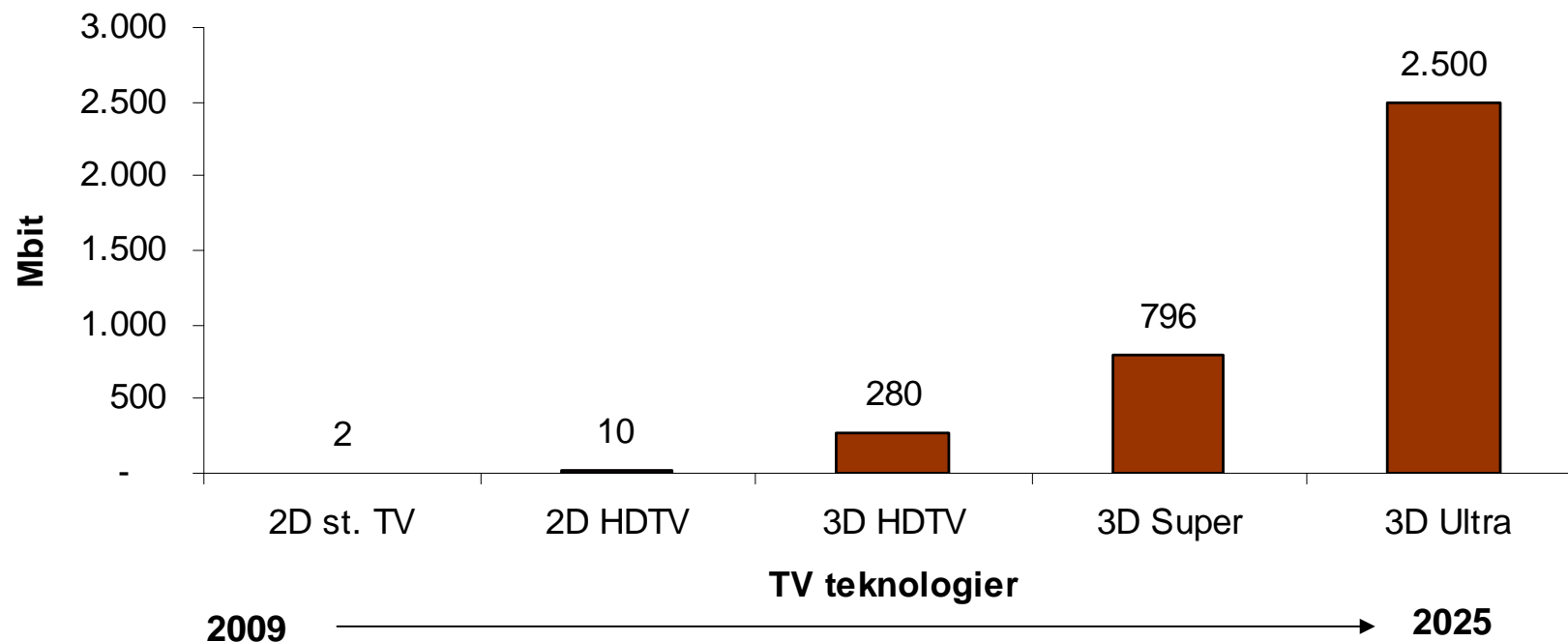
Hvor mange Mbps?

Fremskrivning af teknologikapacitet



Nye teknologier drives frem af forbrugerne

TV og behovet for bredbåndskapacitet



Er fiberinfrastrukturen et naturligt monopol?

- **Ensartet adgang for alle borgere (netværkseffekten)**
- **Uhensigtsmæssig kapital-udnyttelse ved mere end én operatør indenfor et givent område**
- **En virksomhed kan tilfredsstillende efterspørgslen billigere, end to eller flere virksomheder vil være i stand til**



- **Lokale fiberudbydere holder sig til eget marked; der graves ikke hos naboen**
- **Infrastrukturudbydere, som bevæger sig fra den langsigtede "utility" forretningsmodel, vil søge væk fra naturlige monopoler**

Ja, men ikke endnu...

Udbud af bredbånd

