

# EN MARKEDSDREVEVET VEI TIL GIGABITSAMFUNNET

Regulering  
og lover

Teknologi

Det folk  
vil ha

# Brave New World



**Fram til 1998 hadde Telenor  
enerett på telefoni og datatrafikk**



**1998**

Hva kom  
først ...



kunden  
eller  
fiberen?

# Altibox-familien

- Norges viktigste utfordrer



Fornybarbransjen er i ferd med å digitalisere/fiberlegge landet

***Vi får gode tilbakemeldinger på at Fiberbredbånd bidrar til næringsutvikling og øker bolysten i distriktet og at vi på den måten unngår et digitalt klasseskille mellom bygd og by.***

*Per-Arne Sæther  
Rissa Kraftlag*



Infrastrukturen skal håndtere stadig nye samfunnskritiske tjenester, og samtidig sikre likeverdige muligheter for digital deltakelse for alle.



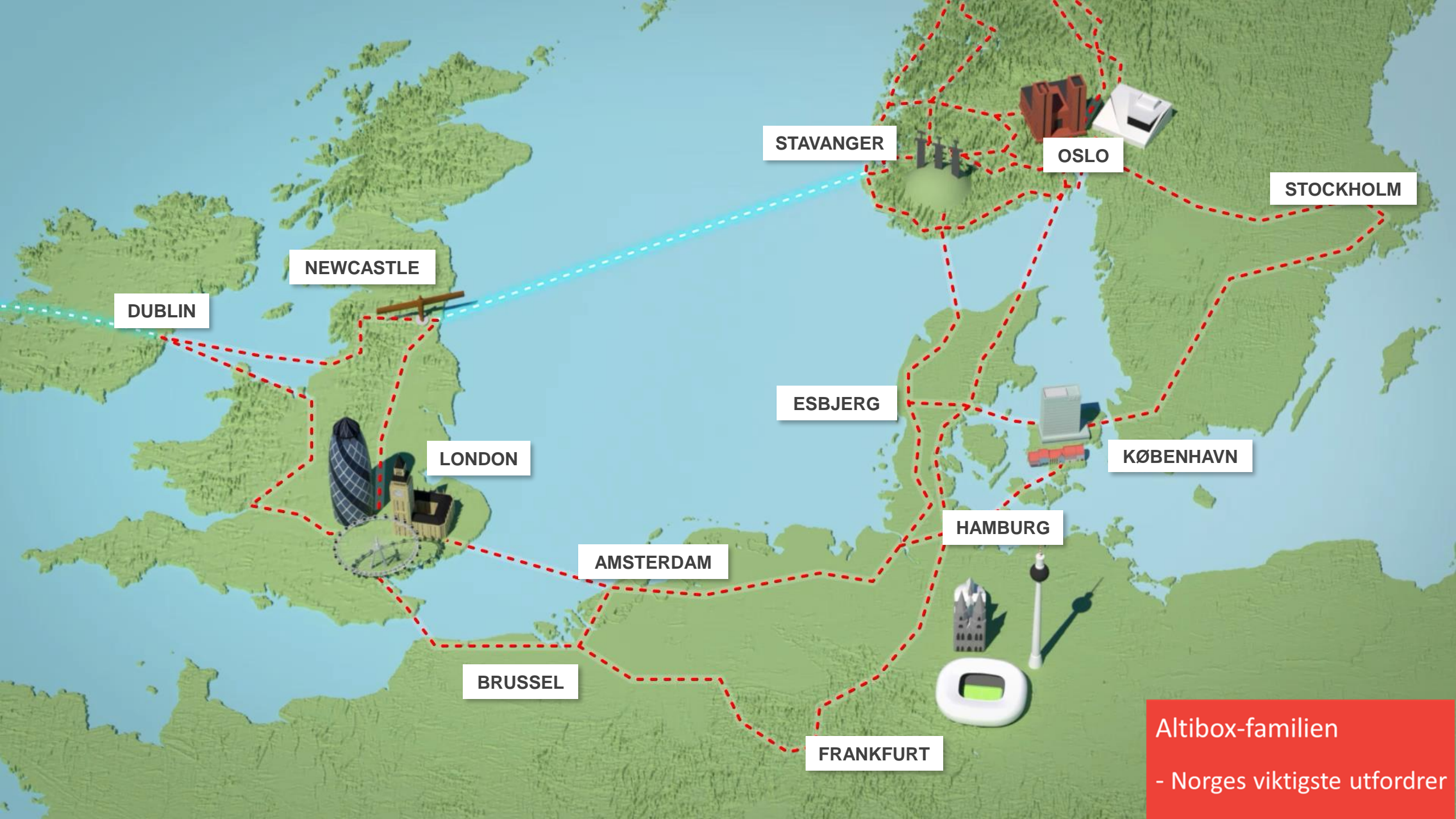
# General Ranking: FTTH/B Coverage

FTTH/B coverage\* as at September 2019  
(\* Homes passed / Households)

- FTTH/B coverage > 90%
- FTTH/B coverage 70 – 90 %
- FTTH/B coverage 50 – 70 %
- FTTH/B coverage < 50 %







STAVANGER

OSLO

STOCKHOLM

NEWCASTLE

DUBLIN

ESBJERG

LONDON

KØBENHAVN

AMSTERDAM






HAMBURG

BRUSSEL

FRANKFURT

Altibox-familien  
- Norges viktigste utfordrer

## ISP LEADERBOARD - FEBRUARY 2020

RANK	ISP	SPEED Mbps		PREVIOUS Mbps	RANK CHANGE
1	Altibox	4.61		4.58	
2	Get	4.53		4.52	
3	NTE	4.44		4.43	
4	Telenor	4.37		4.31	
5	Eidsiva	4.29		4.25	

SE  
AL





# Kunden i sjefstolen

– Valgfriheten i digitale tjenester for forbrukeren har aldri vært større!

Prinsippet om Nettnøytralitet sikrer dette inn i framtiden



**10 år**

med Norges  
mest fornøyde  
kunder!\*

# Norge er ikke som Sverige

## 400 millioner til bredbåndsutbygging

Bevilgningen til bredbåndsutbygging øker i regjeringens forslag til statsbudsjettet.

## 3 milliarder i bredbåndstilskudd i Sverige

Nå tar den svenske regjeringen grep og bevilger 2,94 milliarder norske kroner i bredbåndsstøtte fram til 2025 – 1,44 milliarder kroner ekstra i 2021.

AV ARNE JORAMO



NOK



SEK

→ **2005**



4-10 Mbit/s

**500,-**

80-100 Mbit/s

**620,-**

**2020** →



Inflasjon (163,-)

663,-

Lønnsutvikling (62%)

814,-

# Nedleggelse av kobbernettet og nytt 5G-nett skaper ny konkurransesituasjon



# Fiber og 5G side om side inn i framtiden

5G, fiber, og HFC vil alle kunne bære framtidens tjenester over Internett.

Men vi vil bare få se nye, revolusjonerende løsninger dersom aktørene stimuleres til å innovere og investere i framtidens infrastruktur



# Kundedrevet fiberutbygging – en forretningsmodell som fungerer





## Infrastruktur- konkurransen?

Innovasjon,  
valgmuligheter og  
raskere teknologisk  
utvikling og  
investeringsvilje

## Tilgangs- regulering?

Gårdagens  
konkurransenproblemer  
og gamle  
forretningsmodeller

# If it works – don't fix it!

Altibox-familien

- Norges viktigste utfordrer