

# WiFi og kabling i det digitale hjem – indendørs dækning

**Program:**

**Velkommen og kort om prognoser for datatrafik og WiFi i hjemmet:**

Jakob Willer, direktør, Teleindustrien

**Lejlighedsvis WiFi**

Jens Fauring, IT-chef, Fiberby

**Frekvenser til fremtidens WiFi-brug**

Frederik Mens, fuldmægtig, Energistyrelsen

**Home entertainment – En broadcasters (næst)vigtigste distributionsplatform,**

Jesper Ringgaard Kjeldsen, specialkonsulent, DR.

**14:15 – 14:30 Kaffepause**

**Løsninger i det digitale hjem**

Paul-Flemming Hermann, Solution Architect, Akjumen

**Hvordan forberedes nybyggeri til at have en ordenlig digital infrastruktur**

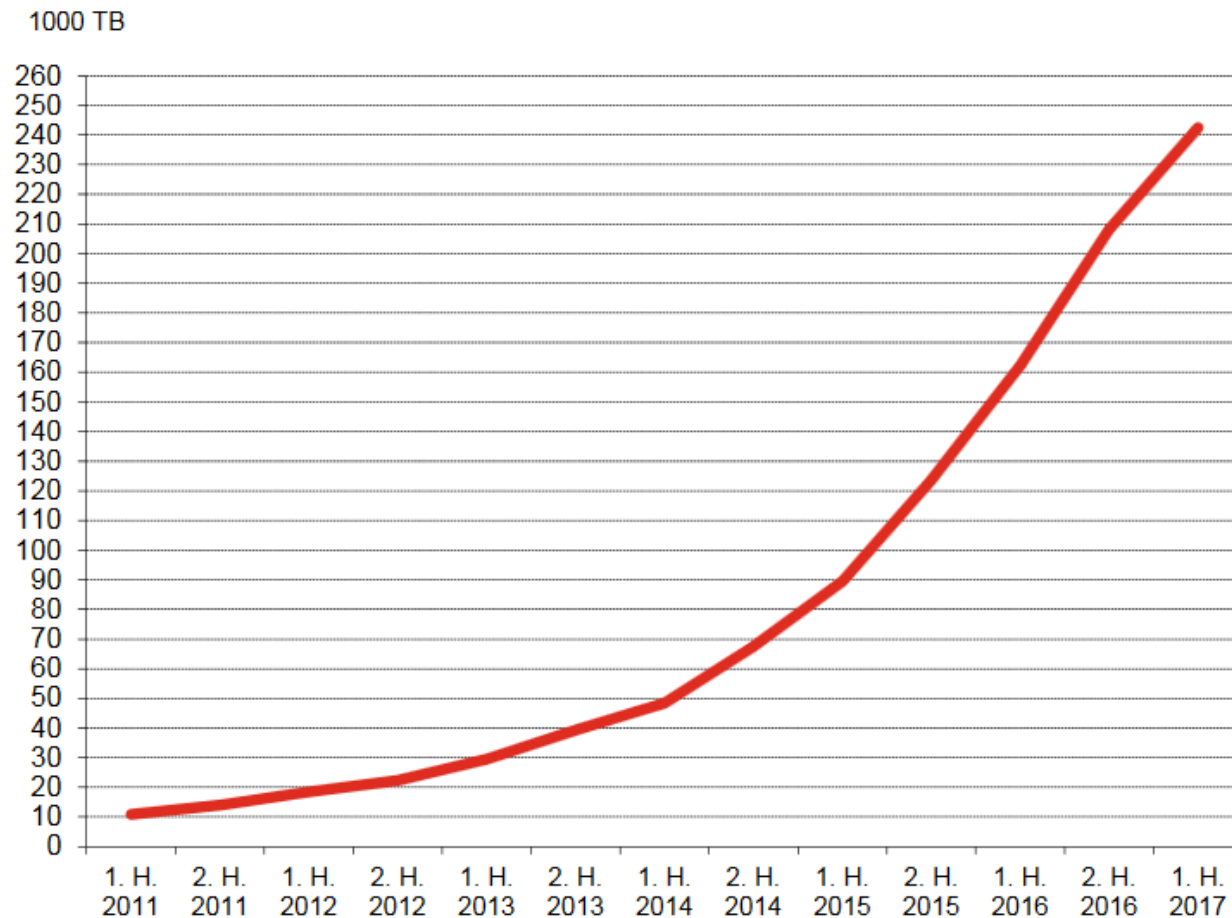
Lucas Neve Sonne, Contract manager, Fibia

**WiFi: Produkter og problemstillinger**

Steen Garbers Enevoldsen, Teknologichef fra Fullrate

**16:00 - Afrunding af workshoppen: Jakob Willer.**

# Mobil datatrafik, 2011- 2017



Stigningen i den samlede mobile datatrafik svarer til en stigning på 49,4 pct. fra 1. halv 2016 til 1. halvår 2017.

Stigningen er dermed mindre end i perioden før hvor den svarede til 68,4 pct.

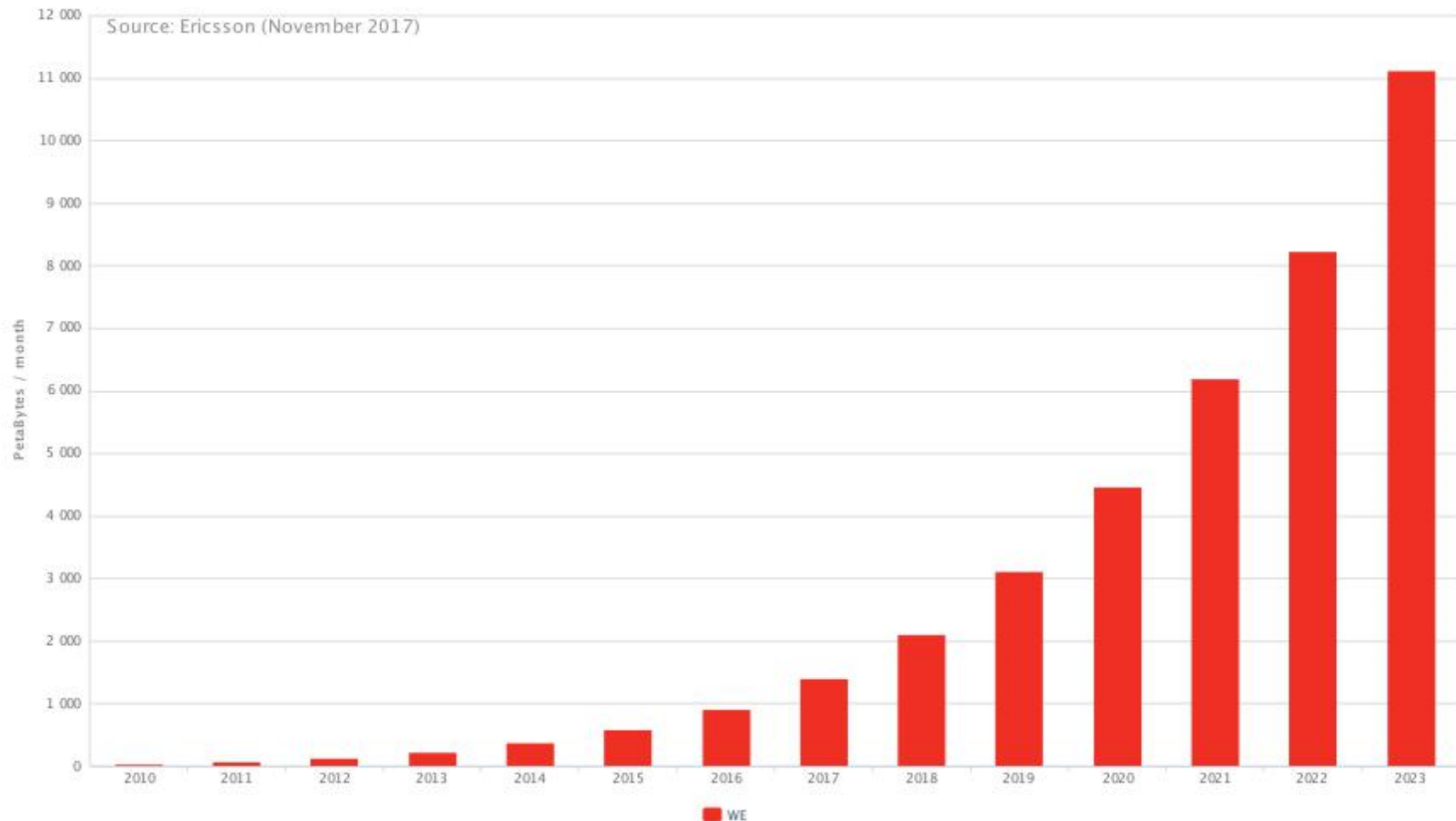
Der har tidligere været en stigning på cirka 60 pct. om året.

Kilde: Energistyrelsens telestatistik

Anm: TB står for terabyte og er lig med 1.048.576 MB

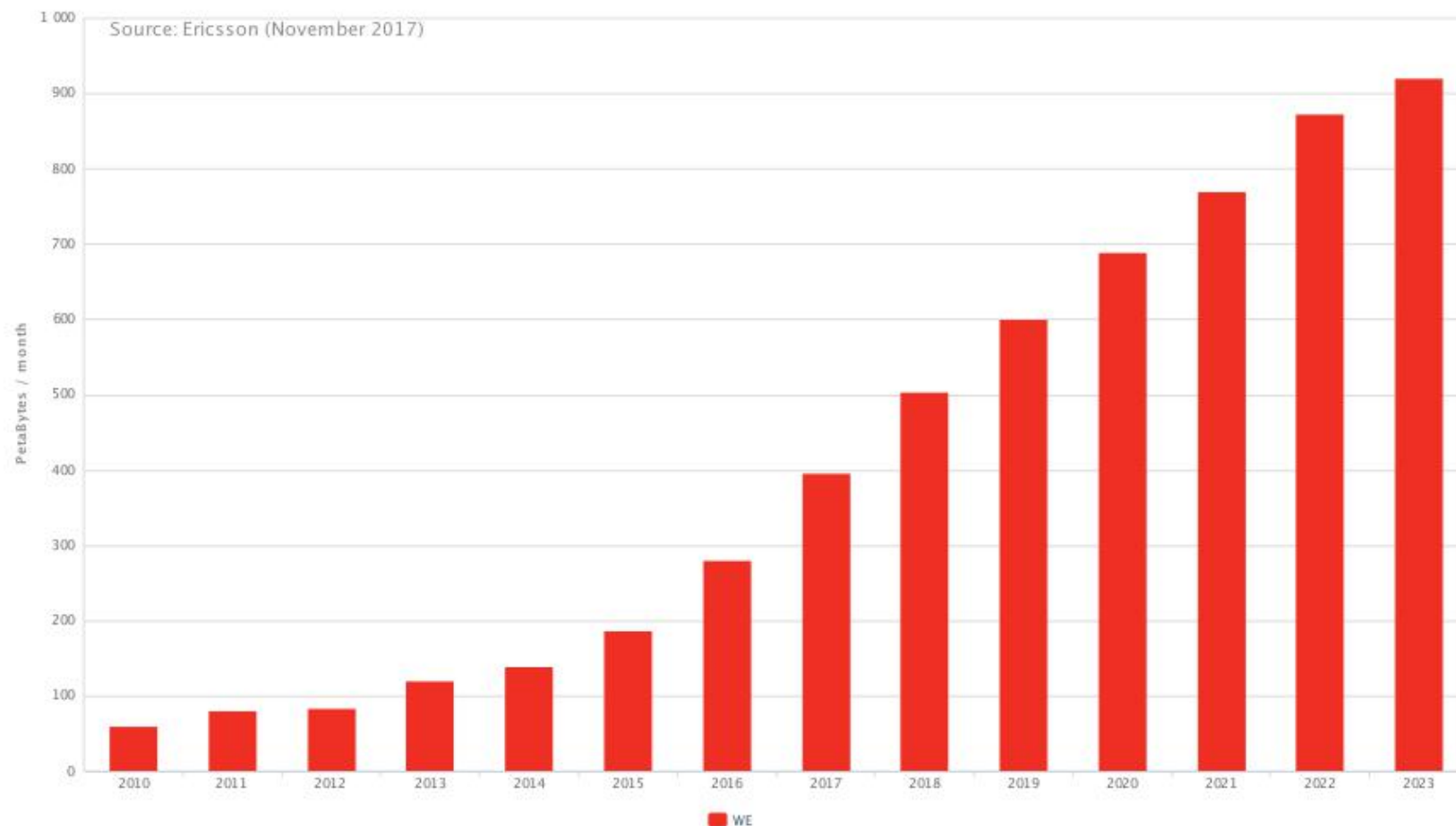
# Ericssons prognose for smartphone datatrafik i Vesteuropa 2010 - 2023

Data Traffic - Smartphone  
in All Technology

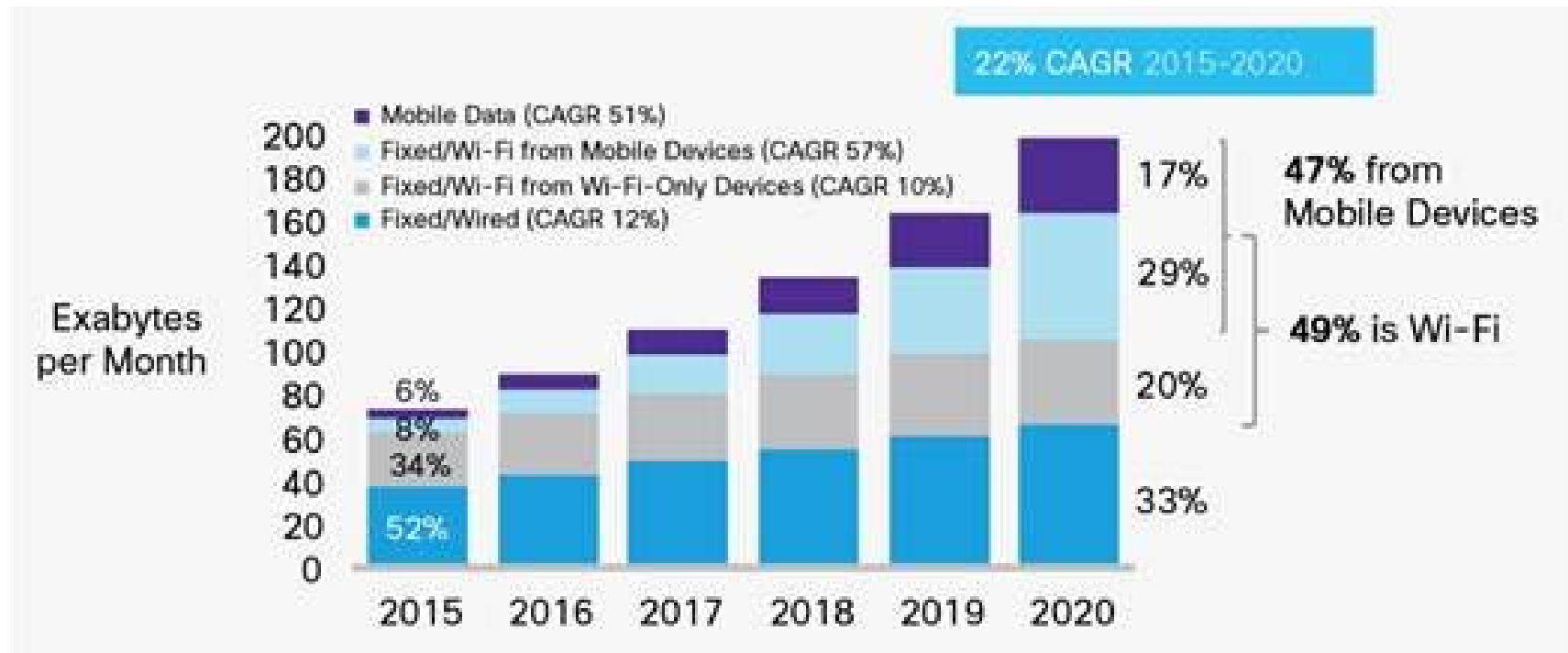


# Ericssons prognose for væksten i datatrafik i Vesteuropa fra 2010 - 2023

Data Traffic – Mobile PC/Router/Tablet  
in All Technology



# Cisco: 22 procents årlig vækst i datatrafikken fra 2015 til 2020 og en stigende andel er WiFi



Note: Fixed/Wi-Fi from Mobile Devices may include a small amount of Fixed/Wired from Mobile Devices  
Source: Cisco VNI Mobile, 2017

Cisco forudser, at den kabelbårne andel af datatrafikken vil falde fra 52 procent af den samlede IP-trafik i 2015 til 33 procent i 2020.

Mobildatatrafik og offloading vil udgøre 47 procent i 2020.

WiFi trafikken fra mobile enheder samt WiFi-forbundne enheder vil i 2020 tilsammen næsten halvdelen (49 procent) af den samlede IP-datatrafik mod 42 procent i 2015.