

From: Sten Kracht
Sent: Fri, 24 Jan 2025 14:08:32 +0100
To: Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)
Subject: Innspill til strategi for inkluderende digitalisering - for alle

You don't often get email from stkracht@broadpark.no. [Learn why this is important](#)

1. Alle produkter og tjenester bør kunne brukes over trådbundne løsninger (kablet nettverk), burde også være selvsagt. Da kan de brukes av alle.
2. WiFi-utstyr uten kontakter for kabling og uten en knapp for å slå av WiFi bør ikke kunne selges.
3. Alt trådløst bør også slå seg ned og bare lytte når det ikke er i bruk, slik f.eks. bare ganske få WiFi-rutere gjør i dag. At WiFi-rutere står og sender kontinuerlig døgnet rundt og året rundt, er skadelig miljøforurensning uten noen nytteverdi. Sløsing med dyrebar energi. (Om lavtstrålende WiFi-rutere, se [bloggpost 19.11.2025](#).)
4. Alt utstyr i utgangspunktet være satt opp for kablet løsning, slik at ikke radiosignaler blir stående påslått ved oppstart, og kanskje «for alltid» – selv når de ikke brukes. Dette er et tilbakevendende problem.
5. Heller ikke bør utstyr – f.eks. fibernettleverandørens «hjemmesentral» (Altibox, TeWe osv.) slå på trådløst ved fjernoppgraderinger.
6. Dataskjermer bør ha løs transformatoren utenfor skjermen, slik at den kan flyttes bort fra brukeren.
7. En egen fagartikkel full av forslag til hvordan mobiltelefoner kan forbedres slik at de blir mer vennlige overfor både brukerne og miljøet, kan lastes ned fra sidene til Den internasjonale kommisjonen for biologiske virkninger av elektromagnetiske felt:

<https://icbe-emf.org/new-icbe-emf-paper-simple-engineering-fixes-could-dramatically-reduce-cellphone-radiation-scientists-say/>

8. Det må opprettes strålefrie soner i alle offentlige bygg, med spesiell fokus på sykehus og helse institusjoner. Disse helsemiljøene er i dag gjenstand for sterk digitalisering. Det forutsetter mange og sterke WFI nett med teleslynger eksempelvis innebygget i bygnings konstruksjoner.
9. Biologiske skader på cellenivå som følge av mikrobølger i pulserte frekvenser kan ikke lenger ignoreres. Tiden er overmoden for et paradigmeskifte.

Sten Kracht

Oslo