



Nasjonal
kommunikasjons-
myndighet

Ny forordning fra EU: Gigabit infrastructure Act

Bredbåndskonferanse Innlandet – Kongsvinger 7. feb 24

Anders Snøløs Topland

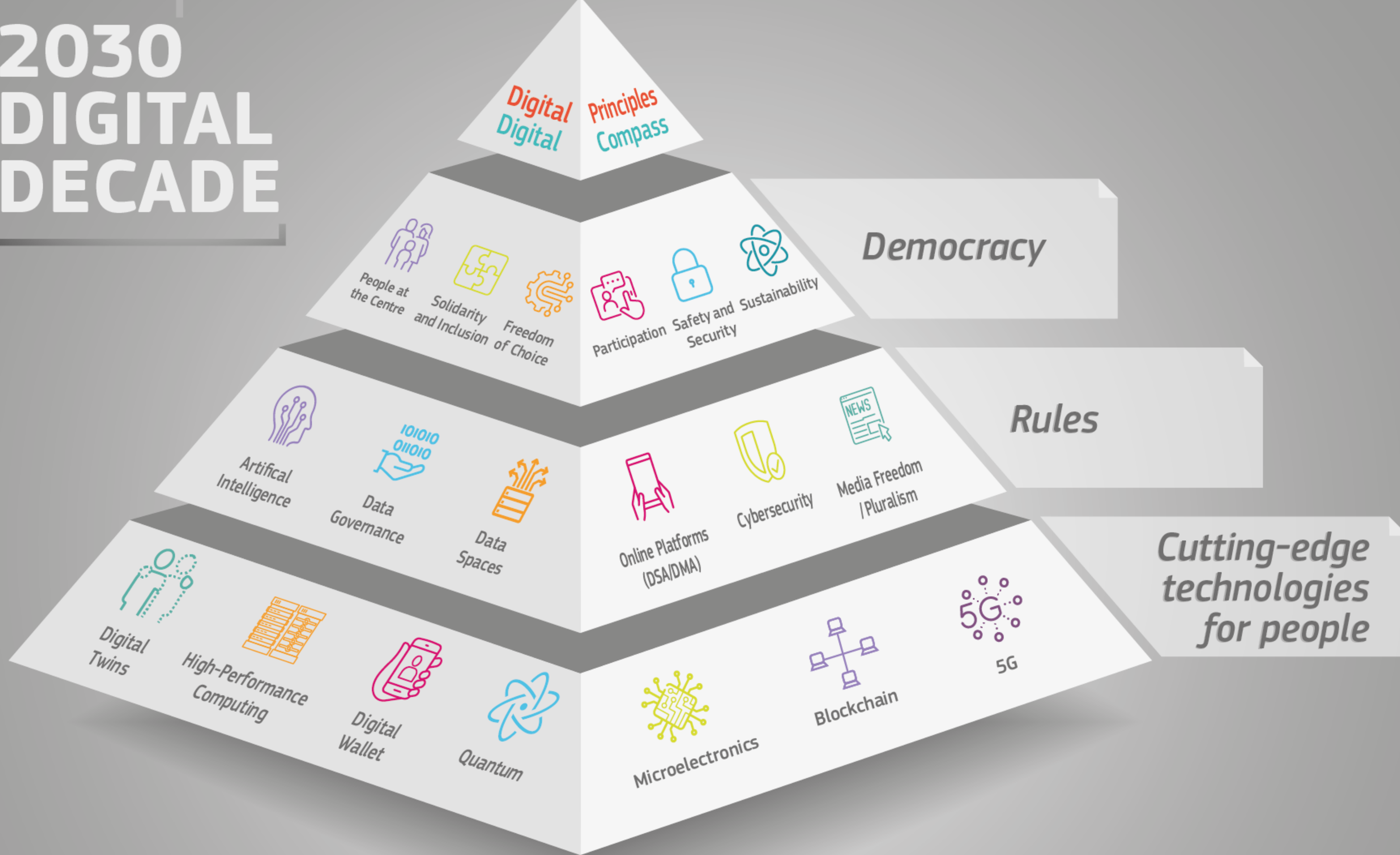
Utbygging skal skje:

Raskere

Rimeligere

Mer bærekraftig

2030 DIGITAL DECADE



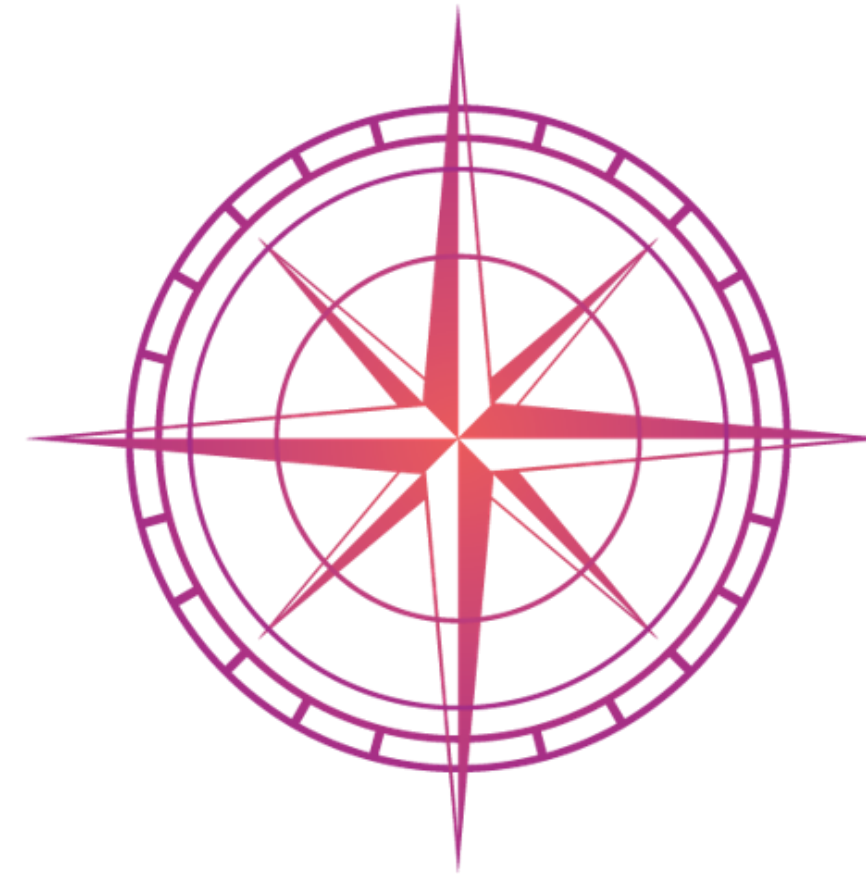
Digital Compass

Skills

20 million employed **ICT specialists**, more graduates + gender balance
80% of adults can **use tech** for everyday tasks

Government

Key Public Services - 100% online
Everyone can **access health records online**
Everyone can use **eID**



Infrastructure

Gigabit connectivity for everyone, **high-speed mobile coverage** (at least 5G) everywhere
EU produces 20% of world's **semiconductors**
10 000 **cloud edge nodes** = fast data access
EU **quantum computing** by 2025

Business

75% of companies using **Cloud, AI or Big Data**
Double the number of **unicorn startups**
90% of **SMEs taking up tech**



Tidslinje Gigabit Infrastructure Act (GIA)

2014: EU - Broadband Cost Reduction Directive

2020: Norge - Bredbåndsutbyggingsloven og Ekomportalen

Våren 2023: Utkast til ny forordning, GIA, sendt på høring

Desember 2023: Start av triologiforhandlinger for GIA

Februar 2024: Enighet i triologiforhandlingene

April 2024: Antatt vedtak av GIA i EU

??: Implementering i norsk rett, forutsatt EØS - relevant

Overordnede endringer med GIA

- ✓ Mer gjenbruk av eksisterende infrastruktur og tilgang til bygningsmasse
- ✓ Bedre samordning av bygge- og anleggsarbeid
- ✓ Raskere og smidigere søknadsprosedyrer
- ✓ Bedre tilrettelegging av infrastruktur og fiber i bygninger



Forbehold

Det er enda ikke kjent hvordan den endelige loven blir seende ut. Denne presentasjonen er basert på publisert utkast, informasjon som er gitt i etterkant av høringsprosessen og i løpet av forhandlingsprosessen.



Utvidede krav til tilgang

- Krav til georedundant informasjon i SIP (dvs Ekomportalen)
- Krav til tilgang til flere typer fysisk infrastruktur, eksempelvis buskur, metrostasjoner mm
- Krav om tilgang til alle offentlige bygg, eksempelvis for montering av trådløse/mobile sendere
- Økte krav til kabling i bygg
 - «Fiber til hver stue»
 - Sertifiseringsordning
- Krav om at bredbåndsutbyggere har registrert data i SIP for å få behandlet tillatelser
 - Husk lovpålagt registrering i Ekomportalen!

Smidigere søknadsprosedyrer

- Alle søknader om tillatelser, herunder tilgang til grunn, skal kunne sendes inn via SIP
- Søker skal kunne følge status på søknadsprosess gjennom SIP
- Korte definerte tidsfrister for behandling av søknader
- Begrensninger på gebyr
- Kontroversielt forslag:
 - Stilletiende aksept av søknad dersom tidsfrist ikke overholdes



Ikke glem dagens bredbåndsutbyggingslov!



Lovens formål er «å bidra til kostnadseffektiv etablering av høyhastighetsnett for elektronisk kommunikasjon ved å sikre tilgang til, og informasjon om, **passiv fysisk infrastruktur og bygge- og anleggsarbeider**».



Nkoms rolle:

Utvikle og administrere Ekomportalen

Tvisteløsningsorgan

Tilsynsmyndighet

Bredbåndsutbyggingssloven
kan bidra til bærekraftig og
rimeligere utbygging
allerede i dag!

Bærekraft og fordeler for samfunnet

- Bedre bredbåndstilbud
- Dekning
- Bedre konkurranse
- Lavere miljømessig belastning



Økonomi i samordning og gjenbruk

- Inntekt på å gi tilgang
- Reduserte utgifter ved samgraving
- Mindre risiko for graveskade



Robust og sikker infrastruktur / Beredskap

- Ekstremvær krever mer robust infrastruktur
- Behov for flere føringsveier
- Mer informasjon gir flere muligheter
- Nytteverdi for flere enn ekomtilbyderne



En betraktning:
Rapportering av
infrastruktur til
Ekompportalen
«går ikke over»



Nasjonal
kommunikasjons-
myndighet

Ekompportalen.nkom.no

ekomportalen@nkom.no