

Definisjoner på kategorier i registreringsskjema¹

"Wholesale only service" i elektronisk kommunikasjon betyr at tjenesten kun tilbys til andre tilbydere, ikke til sluttbrukere (privatkunder eller bedrifter direkte).

Grossist= handel eller tjenester som ytes mellom tilbydere, ikke direkte til sluttbruker

IAS = Internet Access Service

Nettverkstjeneste

- **Fixed IAS (Fast internettilgangstjeneste)**
Internettilgangstjenester levert over fastnett, som fiber eller koaksialkabel. Omfatter også tjenester som leveres over trådløse nett til en fast adresse, uten mulighet for mobilitet.
- **Mobile IAS (Mobil internettilgangstjeneste)** internettenester levert via mobilnett (2G//4G/5G), med mulighet for mobilitet.
- **Fixed NB_ICCS (Including nomadic) (Fast nummerbasert person-til-person-kommunikasjonstjeneste (inkludert nomadisk bruk))**
Tjenester for telefoni eller meldinger over IP (f.eks. VoIP), koblet til nummerplan, med mulighet for bruk fra ulike lokasjoner.
- **Mobile NB_ICCS (Mobil nummerbasert person-til-person-kommunikasjonstjeneste)**
Mobiltelefonitjeneste med anrop eller SMS.
- **Data transmission (Dataoverføringstjenester)**
punkt-til-punkt datatjenester, ofte for bedriftsmarkedet.
- **Leased lines (Leide linjer)**
dedikerte faste linjer mellom to punkter, uten delt kapasitet, som ofte brukes ofte av bedrifter og offentlige etater.
- **TV broadcasting (TV kringkasting)**
Overføring av lineære TV-sendinger via kabel, satellitt eller bakkenett.
- **Radio broadcasting (Radiokringasting)**
Overføring av lineære radiosendinger via FM, DAB, satellitt m.m
- **Roaming services (MCA and MCV) (Roamingtjenester MCA og MCV)**

¹ KI er brukt som hjelpemiddel for å utarbeide eksempler og forståelse på disse

Spesialtjenester som muliggjør mobilkommunikasjon om bord på fly (MCA) og skip (MCV), vanligvis via satellittforbindelse.

- **Transport of telephone traffic among operators** (Transport av telefontrafikk mellom tilbydere)
Grossisttjenester der en tilbyder frakter telefon- eller datatrafikk for andre tilbydere over eget nett
- **M2M services** (M2M-tjenester (maskin-til-maskin))
Kommunikasjon mellom maskiner, f.eks. i smarte målere, kjøretøy eller IoT-enheter (IoT = Internet of Things).
- **Other**
Eventuelle tjenester som ikke passer inn i de øvrige kategoriene.

Nettverk

- **Metal Line (DSL)** (Metallinje (DSL))
Tradisjonell kobberlinje brukt til bredbånd via DSL-teknolog (Internett via telefonlinje).
- **Coax (Cable TV)** (Koaksialkabel (kabel-TV))
Nettverk for TV og bredbånd via koaksialkabel
- **Fibre (Fiber)**
Optisk fibernett med høy kapasitet og lav forsinkelse
- **Electricity cable system** (Strømkabelsystem)
Elektriske kraftnett brukt til datakommunikasjon (internett) som Power Line Communication (PLC).
- **Wireless-licensed spectrum** (Trådløs – lisensiert spektrum)
Radiobasert overføring på frekvenser som krever tillatelse, f.eks. mobilnett.
- **Wireless-unlicensed spectrum** (Trådløs – ulisensiert spektrum)
Radiobasert overføring på åpne frekvenser, som Wi-Fi og enkelte IoT-teknologier (f.eks. LoRa)

- **Standard mobile network (i.e.: 2G, 3G, 4G, 5G)** (Standard mobilnett (f.eks. 2G, 3G, 4G, 5G))
Vanlige mobilnett for telefoni og data.
- **Other mobile solutions (i.e.: TETRA, POL emergency networks)** (Andre mobile løsninger (f.eks. TETRA, nødnett))
Lukkede mobilnett for beredskap, politi, forsvar og redningstjenester
- **Submarine cables** (Undersjøiske kabler)
Fiberkabler lagt på havbunnen.
- **Satellite** (Satellitt)
Kommunikasjonstjenester/ internett levert via satellitt i bane (LEO,GEO) for internettilgang, telefoni eller kringkasting
- **Other**
Annet