



## Föreskrift

### OM TEKNISK DOKUMENTATION AV KOMMUNIKATIONSNÄT OCH KOMMUNIKATIONSTJÄNSTER

Meddelad i Helsingfors den 23 september 2009

Kommunikationsverket har med stöd av 129 § i kommunikationsmarknadslagen av den 23 maj 2003 (393/2003) meddelat följande föreskrift:

#### 1 §

##### Tillämpningsområde

Denna föreskrift gäller teknisk dokumentation av allmänna kommunikationsnät och kommunikationstjänster samt myndighetsnät.

#### 2 §

##### Allmänna krav på dokumentation

Över kommunikationsnät och kommunikationstjänster ska utarbetas dokument som uppdateras så att de gäller vid varje tidpunkt. Dokumentationen ska täcka de uppgifter som behövs vid drift och underhåll av kommunikationsnäten och kommunikationstjänsterna. Dokumentationen ska beskriva det tekniska genomförandet av kommunikationsnäten och kommunikationstjänsterna så noggrant att det på basis av dokumentationen kan konstateras om kommunikationsnäten och kommunikationstjänsterna överensstämmer med de krav som ställs i relevanta författningar och föreskrifter.

Av dokumentationen ska framgå tryggheten av funktionen och tjänsterna i undantagsförhållanden och vid störningar under normala förhållanden samt säkerställandet av interoperabilitet mellan näten och tjänsterna.

Om kraven på dokumentation avseende informationssäkerhet för kommunikationsnät och kommunikationstjänster och tryggheten av användarnas dataskydd bestäms särskilt i Kommunikationsverkets föreskrift 47 om hantering av teleföretagens informationssäkerhet.

### 3 §

#### **Teknisk dokumentation av kommunikationsnät och kommunikationstjänster**

Utöver vad som föreskrivs i andra tekniska föreskrifter som Kommunikationsverket har meddelat, ska dokumentationen av kommunikationsnät och kommunikationstjänster i tekniskt tillämpliga delar omfatta följande saker:

- 1) viktighetsklassificerade komponenter i kommunikationsnät eller -tjänster och förbindelser mellan dem,
- 2) signaleringssystem,
- 3) synkroniseringsarrangemang,
- 4) effektmatningsarrangemang,
- 5) säkerställanden, viktighetsklassificeringar, nödtrafikarrangemang och prioriteringsarrangemang,
- 6) nivåer, dämpningar, uppgifter om trafikvägarnas dimensionering och annan teknisk prestanda,
- 7) elektroniskt skydd av ledningsnät,
- 8) strukturellt och elektroniskt skydd av telestationer samt passagekontroll,
- 9) samtrafikarrangemang,
- 10) debiteringsarrangemang,
- 11) numrerings- och spärrarrangemang,
- 12) system för drift och underhåll av kommunikationsnät och trafikmätningar,
- 13) information om ledningsnät och anslutningar för enskilda kunder.

## 4 §

**Gränssnittsspecifikationer för ett kommunikationsnät**

Av gränssnittsspecifikationer som ett teleföretag publicerar för anslutning av teleterminalutrustning till ett allmänt kommunikationsnät ska framgå gränssnittets alla tekniska egenskaper som påverkar vilken terminalutrustning som kan anslutas till gränssnittet och vilka tjänster som kan användas via gränssnittet.

Gränssnittsspecifikationerna ska innehålla följande uppgifter:

- 1) det nät och den standard eller annan offentlig specifikation som gränssnittet överensstämmer med
- 2) gränssnittets belägenhet i den anslutningspunkt som överensstämmer med standard eller annan offentlig specifikation
- 3) de tjänster som överensstämmer med standard eller annan offentlig specifikation och erbjuds i gränssnittet samt
- 4) eventuella begränsningar för anslutning av teleterminalutrustning som överensstämmer med standard eller annan offentlig specifikation till gränssnittet.

## 5 §

**Ikraftträdande**

Denna föreskrift träder i kraft den 1 oktober 2009 och gäller tills vidare. Genom föreskriften upphävs Kommunikationsverkets föreskrift 41 C/2004 M av den 20 oktober 2004 om teknisk dokumentation av kommunikationsnät och kommunikationstjänster.

## 6 §

**Erhållande av upplysningar och publicering**

Föreskriften har publicerats i Kommunikationsverkets föreskriftssamling och kan erhållas vid Kommunikationsverkets kundtjänst:

|               |   |
|---------------|---|
| Besöksadress  | Östersjögatan 3 A, HELSINGFORS                            |
| Postadress    | PB 313, 00181 HELSINGFORS                                 |
| Telefon       | 09 6966 500   |
| från utlandet | +358 9 6966 500   |
| Telefax       | 09 6966 410   |
| från utlandet | +358 9 6966 410   |
| Webbplats     | <a href="http://www.ficora.fi/">http://www.ficora.fi/</a> |
| FO-nummer     | 0709019-2   |

Helsingfors den 23 september 2009

Generaldirektör Rauni Hagman

Direktör Timo Lehtimäki