

Nätsäkerhetsavdelningen  
Ann-Charlotte Bejerskog  
08-678 55 37  
ann-charlotte.bejerskog@pts.se

### Saken

Ändring av den svenska nummerplanen för telefoni (E.164) avseende öppnande av nya abonnentnummerserier för mobiltelefonitjänster enligt 3 kap. 15 § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation.

---

### Post- och telestyrelsens avgörande

Post- och telestyrelsen (PTS) beslutar härmed att öppna abonnentnummerserierna 0 – 9 i 072-serien för mobiltelefonitjänster.

072 XXXXXXXX, med 0+9 siffrors nummerlängd vilket ger 10 miljoner nummer

### Bakgrund

I PTS beslut (Hk 96-5461, 96-18439, dnr 02- I2-2105 och 07-11203) från 1996, 2002 och 2007 öppnades nummerserierna 070, 073 och 076 för mobiltelefonitjänster. Det har givit en kapacitet på 30 miljoner nummer.

Idag har ca 29,3 miljoner nummer tilldelats och 700 000 nummer återstår.

### Remitterat förslag

Beslutet har remitterats i 3 veckor. Av de inkomna remissvaren framkom antingen att man ser positiv på förslaget utan invändning, eller också har man inte framfört några synpunkter på förslaget.

### Nummertilldelning

Tilldelning av abonnentnummer för mobiltelefonitjänster sker enligt PTS föreskrifter (PTSFS 2003:3) om tillstånd för användning och reservering av nummerkapacitet ur den svenska nummerplanen för telefoni (E.164).

Kommunikationsmyndigheten PTS

---

Post- och telestyrelsen

Postadress:  
Box 5398  
102 49 Stockholm

Besöksadress:  
Birger Jarlsgatan 16  
www.pts.se

Telefon: 08-678 55 00  
Telefax: 08-678 55 05  
pts@pts.se

### Sammanställning av svensk nummerplan

I sammanställning av svensk nummerplan för telefoni kommer abonnentnummer för mobiltelefonitjänster visas på följande sätt:

4.x Numrering av mobila elektroniska kommunikationstjänster

4.x.1 Aktuella beslut och föreskrifter

För detta avsnitt gäller Post- och telestyrelsens beslut Hk 96-5461, Hk 96-18439, dnr 02-2105, 07-11203 och föreskriften (PTSFS 2007:7) om nummerportabilitet.

4.x.2 Beskrivning

Med mobila elektroniska kommunikationstjänster avses mobiltelefonitjänster, personsökning samt andra liknande tjänster där abonnentanslutningen tillhandahålls via radio i en mobil nätanslutningspunkt.

4.x.3 Uppdelning av mobila elektroniska kommunikationstjänster i olika kategorier

Numrering av telefonitjänster fyller från användarsynpunkt huvudsakligen två funktioner, nämligen att identifiera vilken typ av tjänst som används och att ge en uppfattning om vad samtalet kostar.

För typ av tjänst måste det anses betydelsefullt för användare att kunna skilja på till exempel personsökning och mobiltelefoni, då det är två olika tjänster som kräver olika beteendemönster av den som ringer upp.

Mobiltelefonitjänster kan baseras på olika tekniker/system t.ex. GSM och UMTS/IMT-2000. Då det ständigt sker en utveckling av nya tekniker/system är det mer lämpligt att numrera mobiltelefonitjänster utifrån själva tjänsten än utifrån olika tekniker/system.

Två olika mobila elektroniska kommunikationstjänster har för närvarande behov av nummerkapacitet. Dessa är mobiltelefonitjänster och personsökningstjänster. Båda tjänsterna är oberoende av vilken teknik/system som används.

4.x.4 Nummerportabilitet mellan tjänsteleverantörer

Det ska vara möjligt att tillhandahålla nummerportabilitet för mobiltelefonitjänster.

4.x.5 Val av nationella nummerresurser för mobila elektroniska kommunikationstjänster

Med tanke på den snabba utveckling som sker på telekommunikationsområdet och tillväxten inom mobiltelefoniområdet är det viktigt med en flexibel nummerplan för numrering av mobila elektroniska kommunikationstjänster som kan ta hänsyn till en framtida utveckling av bland annat olika mobiltelefonitekniker och nya erbjudanden av tjänster. 070-, 072-, 073- och 076-serien används för mobiltelefonitjänster.

Den befintliga 074-serien används för personsökningstjänster.

#### 4.x.6.2 Mobiltelefonitjänster

Tillstånd för användning av nummerkapacitet för mobiltelefonitjänster ska ske enligt följande format:

**070 XXXXXXXX** 0+9 siffror ger en kapacitet på 10 miljoner nummer

Tillstånd för användning sker i block om 100, 1 000, 10 000 eller 100 000 nummer.

**072 XXXXXXXX** 0+9 siffror ger en kapacitet på 10 miljoner nummer

Tillstånd för användning sker i block om 100, 1000, 10 000 eller 100 000 nummer.

**073 XXXXXXXX** 0+9 siffror ger en kapacitet på 10 miljoner nummer

Tillstånd för användning sker i block om 100, 1000, 10 000 eller 100 000 nummer.

**076 XXXXXXXX** 0+9 siffror ger en kapacitet på 10 miljoner nummer

Tillstånd för användning sker i block om 100, 1 000, 10 000 eller 100 000 nummer.

#### **Skäl**

Enligt 3 kap. 15 § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation - LEK, jämförd med 16 § förordningen om elektronisk kommunikation (2003:396) följer att PTS fastställer nummerplaner och meddelar föreskrifter om planerna och deras användning. Planerna ska enligt 3 kap. 15 § LEK vara utformade så att elektroniska kommunikationsnät och elektroniska kommunikationstjänster kan nås på ett likvärdigt sätt.

Den som bedriver verksamhet som är anmälningspliktig enligt 2 kap. 1 §, eller tillhandahåller elektroniska kommunikationstjänster i samtrafik med den som bedriver sådan verksamhet, är enligt 3 kap. 16 § LEK skyldig att följa fastställda nummerplaner.

Vidare sägs att nummerplanerna ska vara utformade så att elektroniska kommunikationsnät och elektroniska kommunikationstjänster kan nås på ett likvärdigt sätt.

#### **PTS gör följande bedömning**

PTS undersökte i remiss, mellan den 2 – 28 april 2008 möjligheten att öppna abonnentnummerserierna 1, 2, 3, 4, 5, 7 och 8 i 074-serien för mobiltelefonitjänster. Av de inkomna remissvaren indikerade några på svårigheter att gå vidare med förslaget. Ett av skälen var prissättningen för de olika tjänsterna (personsökning och

mobiltelefoni) som skiljer sig markant, speciellt när man ringer från utlandet. Detta har gjort att många utländska operatörer valt att spärra trafik till 074-serien i Sverige. Man befärar att dessa operatörer inte öppnar upp serien igen för trafik. Man ser också en risk att nummerserien blir oattraktiv för både abonnenter och operatörer. I svaren föreslås istället att en helt ny nummerserie öppnas för mobiltelefonitjänster.

För att göra en bedömning av det framtida behovet av mobiltelefonnummer skickade PTS ut några kompletterande frågor till de större operatörerna den 16 maj 2008. Av svaren framkom att existerande antal abonnemang för mobilt bredband är väsentligt. För tjänsten mobilt bredband används bland annat mobiltelefonnummer och det framtida behovet av nummer beräknas vara stort de närmaste 3 åren. PTS har ställt frågan om möjligheten att använda lediga abonnentnummerserier i 071-serien med ökad nummerlängd, i de delar av serien som inte används för telematiktjänster. Av svaren att döma ansågs det inte lämpligt. Anledningen är dels olämpligheten att blanda tjänster av olika karaktär i samma nummerserie, samt att man tror på en kraftig expansion av telematiktjänster i framtiden vilket innebär att nummerserien kommer att nyttjas ändå. Möjligheten att skicka SMS från datorer via mobiltelefonnummer görs idag med nummerlängden 0+9 siffror.

Det finns idag inga obrutna nummerserier i större block att tillgå för nya eller existerande tjänstetillhandahållare.

Mot denna bakgrund finner PTS stöd att öppna nya nummerserier enligt ovan.

#### **Underrättelse om överklagande**

Beslutet kan överklagas hos Länsrätten i Stockholms län, se bilaga 1.

Anders Johanson

Detta beslut har fattats av avdelningschefen Anders Johanson. I ärendets handläggning har Ann-Charlotte Bejerskog (föredragande) och Bo Martinsson deltagit.

**Underrättelse om överklagande**

Om ni vill överklaga detta beslut ska ni skriva till Länsrätten in Stockholms län. Brevet ska dock sändas till Post- och telestyrelsen, Box 5398, 102 49 Stockholm.

Tala om i brevet vilket beslut ni överklagar genom att ange beslutets nummer. Tala också om vilken ändring av beslutet ni vill ha. Brevet ska skrivas under.

PTS måste ha fått Ert överklagande inom tre veckor från den dag ni fått del av beslutet. Annars kan överklagandet inte prövas.

PTS sänder överklagandet vidare till länsrätten för prövning om PTS inte själv ändrar beslutet på det sätt ni begärt.

Om något är oklart kan ni vända er till PTS.