

## Nya regler om tillträde till bredbandsnät

Den 20 december 2020 ska direktivet om inrättande av en europeisk kodex för elektronisk kommunikation vara införlivat i Sverige. Med anledning av detta publicerade regeringen i augusti en promemoria med förslag till lagändringar för att genomföra direktivet.<sup>1</sup> I promemorian föreslår regeringen nya bestämmelser som reglerar förutsättningarna för operatörer att efter ansökan få tillträde till bredbandsnät och tillhörande infrastruktur i byggnader eller till tillträdespunkter i anslutning till byggnader, t.ex. ett fastighetsnät med koaxialkablar.

En nyhet med den nya tillträdeslagstiftningen är att det också kommer bli möjligt att ansöka om tillträde till tillträdespunkter högre upp i nättopologin, t.ex. till en accessnod i ett fibernät. Lagförslaget ändrar och utökar alltså de befintliga bestämmelserna i nuvarande 4 kap. 13a § i lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation och kommer att gälla oberoende av om nät- eller fastighetsägaren som kontrollerar det aktuella nätet har ett betydande marknadsinflytande eller inte (s.k. SMP-status).

PTS utformar nu rutiner och metodstöd för att myndigheten ska kunna hantera ansökningar om tillträde enligt den nya tillträdeslagstiftningen. För att kunna utforma så bra rutiner och metoder som möjligt, inte minst vad gäller den ekonomiska analysen, behöver PTS nu hjälp från bl.a. operatörer, nät- och fastighetsägare för att vi ska bilda oss en uppfattning om hur efterfrågan efter tillträde ser ut, vilka produkter som finns på marknaden och vilka praktiska problem som skulle kunna tänkas uppstå. Vi är därför tacksamma om ni fyller i

---

<sup>1</sup> Promemoria – Genomförande av direktivet om inrättande av en kodex för elektronisk kommunikation. Tillgänglig: <https://www.regeringen.se/4adaf8/contentassets/ea974788bbac4e3bbe80ba866524c3f2/pm-genomforande-av-direktivet-om-inrattande-av-en-kodex-for-elektronisk-kommunikation.pdf>; En kopia av lagförslaget finns i bilagan.

frågeformuläret nedan och skickar det till PTS ([pts@pts.se](mailto:pts@pts.se)) **senast fredag 3 april 2020**, ange diarienummer 20-577.

Om ni har några frågor är ni välkomna att kontakta PTS genom Cedric Voss på telefonnummer 08 678 56 84 eller e-post [cedric.voss@pts.se](mailto:cedric.voss@pts.se), eller Antonia Wopenka telefonnummer 08-678 56 76 eller e-post [antonia.wopenka@pts.se](mailto:antonia.wopenka@pts.se).

De uppgifter som ni lämnar till PTS kommer att bli allmänna handlingar. Om ni anger uppgifter om t.ex. affärsstrategi, priser och dylikt är det dock sannolikt att dessa kommer att omfattas av sekretess. Vi ber er därför att uppge om ni anser att några av de uppgifter som ni skickar till oss är affärskänsliga.

I ärendet behandlar PTS era personuppgifter, framförallt namn, yrkestitel och kontaktuppgifter. Era uppgifter kommer från PTS register med kontaktuppgifter till representanter för anmälda operatörer, era organisationers webbplatser eller från kontakt med representanter från era organisationer. Mer information om PTS personuppgiftsbehandling hittar ni på vår webbplats (<https://pts.se/gdpr>).

## Kontaktuppgifter (fyll i)

*Namn:*

*Organisation:*

*Vilken eller vilka roll(-er) har er organisation (det är möjligt att ange flera svar)?*

*Tjänsteleverantör*

*Nätägare*

*Fastighetsägare*

*Intresseorganisation*

*Kommunikationsoperatör*

*Annan (ange)*

## Diskussionsunderlag

1. Hur väl känner ni till de ändrade bestämmelserna om tillträde till bredbandsnät och tillhörande infrastruktur (t.ex. kanalisation) i nya tillträdeslagstiftningen?
2. Har ni planerat att ansöka om tillträde till nät med stöd av den nya tillträdeslagstiftningen?
3. Vilka typer av tjänster hoppas ni kunna producera med tillträden enligt den nya tillträdeslagstiftningen (t.ex. internetanslutning, ip-tv, eller ip-telefoni till hushåll och små företag, dedikerade förbindelser för företagsnät, nättjänster till vård- eller omsorgsverksamhet, mobiltjänster över 5G-nät, IoT-nät m.m.)? **Beskriv nedan, gärna i en punktlista.**
4. Vilken typ av tillträde efterfrågar ni i första hand? **Om ni efterfrågar olika former av tillträde för produktion av olika tjänster, vänligen beskriv detta i svarsfältet nedan.**
  - a) Lokalt fysiskt tillträde
  - b) Lokalt virtuellt tillträde (t.ex. tillträde via en kommunikationsoperatör)
  - c) Virtuellt tillträde vid en mer central anslutningspunkt i nättopologin (t.ex. tillträde via en kommunikationsoperatör)
  - d) Annat tillträde (ange vilken)
5. Om förutsättningarna är tillräckligt goda för att anlägga egen nätinфраstruktur, är detta ett alternativ som ni föredrar framför att köpa grossisttillträde för att kunna producera tjänster? Om ja, vilken typ av nätinфраstruktur blir då aktuell?
6. I vilken typ av nät skulle det bli aktuellt för er att ansöka om tillträde enligt den nya tillträdeslagstiftningen? **Det är möjligt att ange flera svar.**
  - a) Fastighetsnät med koaxialkablar
  - b) Fastighetsnät med nätverkskablar (TP-/CAT-kablar)

- c) Fastighetsnät med fiberledningar och en anslutningspunkt i en byggnad (t.ex. en patch-panel i källaren) eller i nära anslutning till en byggnad,
  - d) Fibernät med obruten ledning från en accessnod till slutkund (t.ex. FTTH till enfamiljsbus)
  - e) Trådlöst nät
  - f) Annan typ av nät (ange vilket)
7. Vid vilken anslutningspunkt i nätet skulle ni behöva få tillträde enligt nya tillträdeslagstiftningen och hur många slutanvändare skulle ni normalt sett behöva ansluta för att uppnå lönsamhet vid den aktuella anslutningspunkten? **Det är möjligt att ange flera svar.**
- a) Anslutningspunkt i ett fastighetsnät (t.ex. i en patch-panel)
  - b) I en accessnod (t.ex. i en teknikstation eller –skåp)
  - c) I en nod i ett transport-, stam- eller core-nät
  - d) Annan anslutningspunkt (ange vilken)
8. Kan ni ge exempel på omständigheter som gör att ni hellre köper virtuellt nättillträde, t.ex. via en kommunikationsoperatör, jämfört med ett fysiskt nättillträde?
9. Om ni tror att det blir aktuellt att ansöka om nättillträde enligt den nya tillträdeslagstiftningen, kommer det att bli aktuellt att ansöka om tillträde till enskilda anslutningspunkter eller avser ni att ansöka till två eller flera anslutningspunkter samtidigt?
10. Vilken information behöver en tjänsteleverantör få från nätägaren för att kunna beräkna om ett nättillträde kan bli lönsamt? **Beskriv, gärna i en punktlista.**

## Bilaga 1

4 kap. 13 a § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation

13 a § En operatör, eller någon som äger ledningar i ett allmänt kommunikationsnät som operatören råder över, får efter ansökan av annan förpliktas att mot marknadsmässig ersättning tillhandahålla gemensamt utnyttjande av ledningarna i en byggnad eller fram till första utlopps- eller förgreningsstället.

En skyldighet enligt första stycket får åläggas endast om anläggning av ytterligare infrastruktur bedöms olönsam eller fysiskt ogenomförbar.

5 kap. 30-32 §§ enligt förslag till lag om elektronisk kommunikation i Promemoria – Genomförande av direktivet om inrättande av en kodex för elektronisk kommunikation

30 § En operatör, eller någon som äger ledningar i ett allmänt elektroniskt kommunikationsnät som operatören råder över, får efter ansökan av en annan operatör förpliktas att mot skäligen ersättning lämna tillträde till ledningarna i en byggnad eller fram till första utlopps- eller förgreningsstället. Förpliktelsen får innefatta skyldighet att lämna tillträde till tillhörande faciliteter.

En skyldighet enligt första stycket får åläggas endast om anläggning av ytterligare infrastruktur bedöms olönsam eller fysiskt ogenomförbar. Skyldigheten får förenas med villkor för tillträdet och de villkor som behövs för att uppnå icke-diskriminering och insyn i tillhandahållandet.

31 § Om det finns särskilda skäl för det får en skyldighet som avses i 30 § även avse nätdelar bortom första utlopps- eller förgreningsstället. Skyldigheten får även avse aktivt och virtuellt tillträde.

Vid bedömningen av om det finns särskilda skäl ska det beaktas om hindren mot anläggning av ytterligare infrastruktur är omfattande och varaktiga och om hindren motverkar effektiv konkurrens och påverkar utfallet för slutanvändarna. Särskild hänsyn ska också tas till om operatören i stället tillhandahåller tillträde till ett nät med mycket hög

kapacitet på rättvisa och icke-diskriminerande villkor.

En skyldighet enligt första stycket får inte åläggas om den äventyrar den ekonomiska bärkraften vid utbyggnad av små lokala nät.

32 § En förpliktelse enligt 31 § får inte åläggas en operatör som avses i 10 § som i stället tillhandahåller tillträde till ett nät med mycket hög kapacitet på rättvisa och icke-diskriminerande villkor.

Med undantag från första stycket får en förpliktelse dock åläggas i fråga om ett nät som har finansierats med allmänna medel.