

## 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 bl.a. nya bestämmelser som reglerar förutsättningarna för telekomoperatörer att efter ansökan till Post- och telestyrelsen (PTS) få tillträde till bredbandsnät och tillhörande infrastruktur i byggnader (t.ex. ett fastighetsnät med nätverks- eller koaxialkablar) eller fram till närliggande anslutningspunkter i anslutning till byggnader (t.ex. teknikskåp).

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 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

---

<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.

problem som skulle kunna tänkas uppstå. Vi är därför tacksamma om ni fyller i 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)*

## Frågeformulär

1. *Känner ni till de kommande bestämmelserna om tillträde till bredbandsnät och nätinfrastruktur (t.ex. kanalisation) i nya tillträdeslagstiftningen?*
  
2. *Får ni förfrågningar från bredbandstjänsteleverantörer, dvs. leverantörer av internetanslutning, ip-tv, ip-telefoni, tjänster för vård och omsorg (t.ex. larm) m.m., om tillgång till era fastigheter för att anlägga infrastruktur för bredbandsnät (t.ex. till kanalisation eller andra utrymmen för att tjänsteleverantören ska kunna dra fiberledningar)? **Beskriv om detta förekommer och vilken typ av förfrågningar ni får:***
  
3. *Om ni har ett fastighetsnät, får ni förfrågningar från bredbandstjänsteleverantörer om tillgång till fastighetsnätet, t.ex. till fiberledningar, även om dessa ledningar redan används av en bredbandstjänsteleverantör eller en kommunikationsoperatör? **Beskriv om detta förekommer och vilken typ av förfrågningar ni får:***
  
4. *Tror ni att bredbandstjänsteleverantörer kommer att ansöka om tillträde till era fastigheter med stöd av den nya tillträdeslagstiftningen?*
  
5. *Vilken typ av fastighetsnät för bredbandstjänster finns i era fastigheter? **Det är möjligt att ange flera svar om det finns flera nät:***
  - a. *Nätverkskablar (t.ex. TP/CAT-kablar) till enskilda lägenheter eller verksamhetsställen med en switch i källaren eller i ett utrymme i närheten av en byggnad (t.ex. i ett tekniskskåp) (s.k. FTTB-nät)*
  - b. *Koaxialkablar till enskilda lägenheter eller verksamhetsställen med en CTMS i källaren eller i ett utrymme i närheten av en byggnad (t.ex. i ett tekniskskåp) (kabel-tv-nät)*
  - c. *Fiberledningar till enskilda lägenheter eller verksamhetsställen med en patch-panel/ skarvdosa i källaren eller i ett utrymme i närheten av en byggnad (t.ex. i ett tekniskskåp)*
  - d. *Fibernät med obrutna ledningar till enskilda lägenheter hela vägen från en accessnod som ansluter flera fastigheter*
  - e. *Trådlöst (t.ex. ett Wifi-nät)*

- f. *Telias kopparnät (telefoninätet)*
  - g. *Annan typ av nät (ange vilket)*
6. *Hur får era hyresgäster/lägenhetsinnehavare tillgång till bredbandstjänster?*
- a. *Genom att teckna avtal med en bredbandstjänsteleverantör som har exklusiv rätt att tillhandahålla bredbandstjänster till fastigheten/fastigheterna*
  - b. *Genom att teckna avtal med en bredbandstjänsteleverantör som erbjuder tjänster via en kommunikationsoperatörs plattform, där kommunikationsoperatören i sin tur har ett exklusivt avtal med fastighetsägaren*
  - c. *Genom att teckna avtal med en bredbandstjänsteleverantör som hyr svartfiberledningar som ni äger eller förfogar över*
  - d. *Genom att teckna avtal med en bredbandstjänsteleverantör som hyr svartfiberledningar från en nätägare, som i sin tur hyrt utrymme i er fastighet för att anlägga ett fibernät*
  - e. *På ett annat sätt (ange hur)*
7. *Får ni ofta någon av frågorna a)-d) nedanför från era hyresgäster/lägenhetsinnehavare? (Beskriv omfattning och vilken typ av frågor ni får. Det är möjligt att ange flera svar):*
- a. *Urval av bredbandstjänsteleverantörer i er fastighet?*
  - b. *Urval av bredbandstjänster (t.ex. internetanslutning, ip-tv, ip-telefoni, videoströmningstjänster)?*
  - c. *Kvalitet på bredbandstjänster (t.ex. upp- eller nedladdningshastighet, tid som tjänsten ligger nere)?*
  - d. *Priser på bredbandstjänsterna?*
  - e. *Andra synpunkter (ange vilka)*
8. *Även om ni har tecknat ett exklusivt avtal med en bredbandstjänsteleverantör eller en kommunikationsoperatör för ert fastighetsnät skulle det ändå vara möjligt för andra bredbandstjänsteleverantörer att kunna koppla in sig på ert fastighetsnät, få plats för utrustning för ihop-koppling med ett annat nät eller tillträde till*

*kanalisation i er fastighet, för att erbjuda bredbandstjänster till era hyresgäster eller lägenhetsinnehavare?*

8a. Om svaret på fråga 8 är **ja**, kan ni beskriva hur detta skulle gå till rent tekniskt?

8b. Om svaret på fråga 8 är **nej**, varför skulle det inte vara möjligt eller medföra svårigheter? **Det går att ange flera svar.**

- a. *Avtalsrättsliga skäl, exv. att ert avtal med bredbandstjänsteleverantören eller kommunikationsoperatören är villkorat med att ingen parallell tillgång får ske,*
  - b. *Ekonomiska skäl, t.ex. att bredbandstjänsteleverantören eller kommunikationsoperatören som redan tillhandahåller bredbandstjänster skulle få svårt att uppnå lönsamhet*
  - c. *Fastighetstekniska skäl, t.ex. att det inte finns utrymme i fastigheternas kanalisation för att dra nya fiberledningar eller brist på utrymme för att installera aktiv utrustning (t.ex. switchar)*
  - d. *Kommunikationstekniska skäl, t.ex. att alla befintliga ledningar i fastighetsnätet är upptagna och det inte är möjligt för flera bredbandsleverantörer att dela på ledningarna*
  - e. *Praktiska svårigheter, exempelvis att många personer skulle behöva få tillgång till nycklar/portkoder etc.*
  - f. *Andra skäl (ange vilka)*
9. Om en bredbandstjänsteleverantör efter ansökan till PTS skulle få tillgång till ert fastighetsnät, vilket teknisk information skulle ni behöva för att ge tillträde till tjänsteleverantören? **Beskriv, gärna i en punktlista:**
10. Kan ni ge ett exempel på en situation där en skyldighet om att ge parallell tillgång till ert fastighetsnät, även om ni får skälig ersättning för kostnader, skulle kunna göra er nätinvestering olönsam?

## 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 skälig 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.