Vår referens: 20–12815 **Aktbilaga:** 37

Tillsyn över säkerhetsarbetet i externt trafikutbyte (extern BGP) på internet

Part

Telenor Sverige AB, 556421-0309

Saken

Tillsyn enligt lagen (2022:482) om elektronisk kommunikation [1].

Post- och telestyrelsens avgörande

Post- och telestyrelsen (PTS) avslutar ärendet utan ytterligare åtgärd.

Bakgrund

PTS inledde den 10 november 2020 tillsyn över ett urval av tillhandahållare av elektroniska nät och tjänster för att granska tillhandahållarnas tekniska och organisatoriska säkerhetsarbete med anledning av kända sårbarheter förknippade med extern BGP[2] i enlighet med gällande regler och best practice på området. Telenor Sverige AB (Telenor) är ett av bolagen som omfattas av tillsynen. I tillsynen har PTS utifrån gällande regler granskat bolagets riskanalys samt bolagets riskhantering och vidtagande av säkerhets- och skyddsåtgärder.

Under tillsynens gång har PTS följt upp säkerhetsarbete, vidtagna åtgärder och kontrollerat om eventuella utfästa åtgärder har genomförts utifrån bolagets angivna införandetidpunkter.

---

[1] När tillsynen påbörjades gällde lag (2003:389) om elektronisk kommunikation. Den nya lagen (2022:482) om elektronisk kommunikation trädde ikraft den 3 juni 2022. Efter den 1 augusti 2022 gäller PTS föreskrifter om säkerhet i nät och tjänster (PTFS 2022:11) istället för tidigare föreskrifter i PTSFS 2015:2, samt 2015:2 ändrade genom 2020:1 och PTSFS 2014:1, vilka har granskats i tillsynen.

[2] BGP är en förkortning av Border Gateway Protocol. I denna tillsyn avses med BGP specifikt externa trafikutbyten, extern BGP eller eBGP.

Post- och telestyrelsen
Postadress: Box 6101, 102 32 Stockholm
Besöksadress: Hälsingegatan 38
Telefon: 08-678 55 00
E-post: pts@pts.se
www.pts.se

PTS underrättade Telenor den 25 maj 2022 om myndighetens misstankar om bristande efterlevnad av regler om krav på driftsäkerhet och skyddsåtgärder för behandlade uppgifter.

PTS bedömning

Telenor har i tillsynen visat att de vidtar ett flertal olika säkerhetsåtgärder för att motverka sårbarheter och hot relaterade till extern BGP. Telenor har under hösten 2022 även vidtagit åtgärder i enlighet med PTS underrättelse genom att införa och använda ett övervaknings- och larmgenereringsverktyg som i realtid och på ett tillförlitligt sätt upptäcker, genererar larm och ger detaljerade rapporter om inträffade BGP-kapningar, BGP-läckor och andra BGP-relaterade incidenter.

Mot bakgrund av det ovanstående finns det inte skäl att fortsätta tillsynen och ärendet avslutas därför utan ytterligare åtgärd.

Beslutet har fattats av tf. enhetschef Johanna Eklund. I ärendets slutliga handläggning har även Erika Hersaeus och verksjurist Emma Edsjö deltagit.

PTS Beslutat av: Johanna Eklund