



Post- och telestyrelsen

Enbart via e-post:
900-2100-2600@pts.se

Stockholm 2022-10-20

Extra konsultation om täckningskrav i auktionsförfarandet för tilldelning av tillstånd i 900 MHz-, 2,1 GHz- och 2,6 GHz-banden, Dnr 21-10605

Telenor Sverige AB ("Telenor") yttrar sig över extra konsultation om täckningskrav i auktionsförfarandet för tilldelning av tillstånd i 900 MHz-, 2,1 GHz- och 2,6 GHz-banden enligt följande.

Krav på täckning och utbyggnad i kapacitetshöjande syfte i 2,1 GHz- och 2,6 GHz-banden

PTS anger i förslaget att "PTS förslag om krav på täckning och utbyggnad i 2,1 GHz- och 2,6 GHz-banden ska bidra till förbättrad uppkoppling för resenärer på tåg, på sträckor med mer än 2 miljoner resenärer per år. PTS anser att en frekvensmängd om 40 MHz behövs för att kunna uppfylla det föreslagna kravet. De budgivare som i auktionen förvärvar 40 MHz eller mer i 2,1 GHz- och/eller 2,6 GHz-bandet får sina tillstånd förenade med detta täcknings- och utbyggnadskrav. För att garantera ett kapacitetslyft föreslås tillståndshavarna endast kunna tillgodoräkna sig täckning i frekvensband över 1 GHz."

Telenor samtycker i stort till PTS förslag. Telenor vill särskilt trycka på vikten av att PTS valt sträckor där förbättrad täckning gör stor samhällsnytta och att förslaget medger flexibilitet för en tillståndshavare att själv välja hur täckning bäst implementeras genom t ex inplaceringar, nybyggnation av mast och användande av olika frekvensband. Telenor anser också att förslaget är utformat

så att det möjliggör att med förutsägbarhet uppskatta kostnader för utbyggnad enligt det fasta kravet.

Krav på täckning och utbyggnad i 900 MHz-bandet

PTS anger i förslaget att *"PTS föreslår att budgivarna får lägga bud på det tillstånd om 2x10 MHz som förenas med villkor om täckning och utbyggnad och samtidigt åta sig det krav på utbyggnad som ställs."*

Telenor anser det svårt att ha en tydlig ståndpunkt och kommentera förslaget som enligt Telenor är långt ifrån fullständigt.

Med utgångspunkt i dels PTS ursprungliga förslag på täckningskrav med ett i förväg fastställt täckningskravsbelopp dels PTS nya förslag på ett fast krav på täckning ser Telenor två vägar framåt.

Antingen går PTS vidare med sitt ursprungliga förslag på täckningskrav med ett i förväg fastställt täckningskravsbelopp med krav på att tillståndshavare åstadkommer ny täckning genom nybyggnation av master. Detta alternativ är beprövat från 700 MHz auktionen och ger enligt Telenor möjliggör att med förutsägbarhet uppskatta kostnader för utbyggnad för att uppfylla täckningskravet.

Alternativt går PTS vidare med sitt nya förslag på ett fast krav på täckning. Det är då både logiskt och rimligt att PTS, precis som i utformning av ett fast täckningskrav för 2100/2600 MHz-banderna, medger flexibilitet för en tillståndshavare att själv välja hur täckning åstadkoms på bästa sätt genom t ex inplaceringar, nybyggnation av mast och användande av olika frekvensband.

Det är i dagsläget mycket oklart för Telenor hur ett fast krav ska utformas för att dels utgöra ett rimligt täckningskrav dels rättssäkert kunna följas upp. Täckningskravet måste vara utformat så att det dels är möjligt att med förutsägbarhet uppskatta kostnader för utbyggnad enligt det fasta kravet dels att kostnaden inte överstiger det förväntade värdet på motsvarande spektrum utan täckningskrav. Här behöver PTS genomföra sedvanliga konsekvensutredningar, detaljera sitt förslag och samråda ytterligare med marknadens aktörer.

PTS anger också att *"Regionerna har givits möjlighet att prioritera en fjärdedel av täckningsbristernas yta i sina respektive län."* Det är för Telenor oklart hur detta relaterar till den stora andelen vägavsnitt som typiskt bara är enstaka meter breda och knappast utgör en betydande yta.

För att åstadkomma en effektiv utbyggnad måste PTS också redovisa den totala bilden på täckningsbrister så att även närliggande, av regionerna ej prioriterade 25%, täckningsbrister kan inkluderas i framtagandet av en utbyggnadsplan.

I övrigt hänvisas till Telenors remissvar från den 28 mars 2022 i samma ärende.

Som ovan

Stefan Wahlstedt
Telenor Sverige AB