

Protokoll fört vid enskild föredragning

Infrastrukturavdelningen

Allmänna byrån, I1

Beslutande

Minister

Christian Wikström

Föredragande

Inspektör

Henrik Juslin

Justerat

Omedelbart

.....
Ärende/Dnr/Exp.

.....
Beslut

Nr 15

Utlåtande om beviljande av nätkoncessioner inom
radiofrekvensområdet 26 GHz för fasta Finland

ÅLR 2020/1207

141 I1

Landskapsregeringen beslöt att svara Kommunikationsministeriet
enligt **bilaga I120E13**.

Transport- och kommunikationsverket
Traficom
PB 320
00059 TRAFICOM

Hänvisning
LVM045:00/2019

Kontaktperson
Inspektör Henrik Juslin

Ärende
**UTLÅTANDE OM BEVILJANDE AV
NÄTKONCESSIONER INOM RADIOFREKVENSS-
OMRÅDET 26 GHZ FÖR FASTA FINLAND**

Koncessioner för televerksamhet i frekvensområdet 25,1–27,5 GHz
Statsrådet förklarar med stöd av 7 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation koncessioner för televerksamhet i frekvensområdet 25,1–27,5 gigahertz (26 GHz) inom fasta Finland lediga att sökas. Koncessionerna beviljas genom ett auktionsförfarande enligt 11 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation och statsrådets förordning om auktion av radiofrekvenser inom frekvensområdet 25,1–27,5 gigahertz.

Syftet med de koncessioner som beviljas är bland annat att främja utbudet och användningen av tjänster i kommunikationsnät och att trygga en effektiv användning av radiofrekvenser. Dessutom främjar koncessionerna ibruktagandet av nästa generations mobilteknik, 5G, i Finland och att förbättra kvaliteten och kapaciteten hos snabba trådlösa bredbandsförbindelser.

Övriga koncessionsvillkor

De koncessioner som statsrådet beviljar med stöd av 11 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation gäller till och med den 31 december 2033. Koncessionerna beviljas för hela rikets område med undantag av Åland.

Den verksamhet som koncessionerna avser kan inledas den 1 juli 2020. Koncessionshavaren ska inleda den verksamhet som koncessionen avser inom två år från koncessionsperiodens början, om inte statsrådet på koncessionshavarens ansökan bestämmer något annat av orsaker som hänför sig till den tekniska utvecklingen eller det allmänna ekonomiska läget.

Koncessionshavaren ska handleda sina kunder i frågor som gäller skyldigheter till följd av koncessionen, t.ex. beträffande nätets täckning, och informera om dem på ett tillräckligt och ändamålsenligt sätt.

Allmänt gällande utbyggnad av högfrekvent televerksamhet

Utvecklingen av nätverk gällande 26 GHz kommer inledningsvis att ske inom områden med behov av mycket hög datakapacitet. Fysiska avståndet mellan 26 GHz basstationer blir relativt kort vilket innebär flera basstationer krävs för att täcka ett litet område. Det innebär även högre kostnader att etablera 26 GHz jämför med 3,5 GHz nätverk. Generellt styrs utbyggnadstakten av den kommersiella potentialen och att rätt teknisk utrustning finns tillgänglig för att det ska vara intressant för aktörer att nyttja tekniken inom deras verksamhetsområde.

Behörighetsfördelning

Enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen (1991:71) för Åland har riket lagstiftningsbehörighet i frågor som gäller televerksamhet. En riksmyndighet får dock bevilja tillstånd att utöva allmän televerksamhet i landskapet endast med landskapsregeringens samtycke.

Utlåtande

Landskapsregeringen önskar meddela att en viktig utgångspunkt är att de åländska aktörernas kommande behov beaktas gällande då utbyggnaden av televerksamhet i frekvensområdet 25,1–27,5 gigahertz (26 GHz) inleds på Åland. Det är dock rimligt att först evaluera behovet och nyttjandet utgående från tilldelning och nyttjandet i fasta Finland. Tillämpningar inom 3,5 GHz för 5G nätverk erbjuder i dagens läge goda prestanda för aktörer som är i behov av höga överföringshastigheter och större datamängder. Utbudet inom 26 GHz är ännu begränsat och efterfrågan ligger troligen något framåt i tiden. Kommunikation bör ske mellan operatörerna som tillhandahåller infrastruktur och aktörerna som fastställer ett konkreta behov för att avgöra då det är lämpligt att inleda utbyggnaden av frekvensområdet. Inledningsvis sker utbyggnaden genom lokala och punktvisa 5G-nät inom relativt begränsade områden där det samtidigt finns många 5G-terminaler med stort behov av överföringskapacitet.

Minister

Christian Wikström

Inspektör

Henrik Juslin