



Post- og teletilsynet  
Postboks 93  
4791 Lillesand

Fetsund, 25. mai 2012

#### **Høring om frekvensblokk koordinert for DVB-T i båndet 174-230 MHz**

Vi viser til høringsbrev fra Post- og teletilsynet om denne sak datert 30.04.2012. Kabel Norge vil med dette komme med enkelte kommentarer til høringsforslaget.

For oss er de viktigste utfordringene vi kan se vedrørende fremtidig bruk av frekvensbåndet 174-230 MHz, knyttet til mulig risiko for interferens som denne bruken kan medføre for andre tjenester som opererer i samme frekvensområde.

Potensialet for interferens er avhengig av den feltstyrken som senderne i det aktuelle frekvensbåndet vil produsere, sammenholdt med avstanden til de radiosystemer eller det utstyr som benyttes på de enkelte lokasjoner. Slik sett vil et sendenett med store sendere beregnet på dekning av større geografiske områder, gi mindre risiko for interferens hos sluttbrukerne, enn et sendenett som består av mange mindre sendere som lokaliseres tettere opp til sluttbrukernes lokasjoner. Sluttbruker-terminaler som har sendere innebygget vil kunne utgjøre den største risikoen for interferens.

Kabel Norge har tidligere påpekt at interferensproblemer kan oppstå ikke bare for radiobaserte systemer som opererer i det samme frekvensområdet, men også for andre typer utstyr og andre teknologiske plattformer enn kabel-tv. Det er derfor viktig at det tas med i vurderingen av bruken av frekvensområdet 174-230 MHz hvilket samlet potensial for interferens med andre tjenester som en tiltenkt anvendelse kan komme til å medføre.

Dersom anvendelsen gir risiko for interferens, vil Kabel Norge fremheve – som vi gjorde i høringen om sameksistens - at det er naturlig å legge ansvaret både for informasjon om interferensrisikoen og for aktuelle avbøtingstiltak, samt kostnadsdekningen for dette, på den/de operatører som får lisens til å benytte det

aktuelle frekvensbåndet. Tilsvarende - med referanse til den foreslåtte samarbeidsorganisasjonen som skal forestå håndteringen av interferens - bør denne også kunne håndtere interferensproblemer som måtte oppstå fra de nye tjenestene som vil følge av tildelingen i frekvensbåndet 174-230 MHz.

Med vennlig hilsen



Knut Børner  
Daglig leder



Postboks 77  
1901 Fetsund  
[post@kabelnorge.no](mailto:post@kabelnorge.no)  
[www.kabelnorge.no](http://www.kabelnorge.no)