

Svar på interpellation om mobil infrastruktur i stadsmiljö.

Stefan Hanna (-) har i en interpellation ställt frågor gällande utbyggnationen av 5:e generationens mobilnät.

När och på vilket sätt är 5G tänkt att rullas ut inom Uppsala kommun?

5G rullas i huvudsak ut av kommersiella aktörer. När detta sker beror delvis på hur teknologin utvecklas (5G-standarderna är inte helt färdiga ännu), när frekvensband görs tillgängliga för 5G (bestäms ytterst av regeringen) och hur de aktörer som äger eller kommer att äga aktuella frekvensband väljer att utnyttja dessa. Den teknikfamilj som utgör 5G använder sig av flera olika frekvensband. I Sverige är det aktuellt i åtminstone 700 MHz-bandet, 3.5 GHz-bandet och 26 GHz-bandet. 700 MHz bandet tilldelades två aktörer (Telia och Net4Mobility) under 2018. Detta band har höga täckningskrav vilket gör att utrullning är att vänta under de närmaste åren. Tilldelning av 3.5 GHz-bandet planeras till första kvartalet 2020 medan 26 GHz-bandet saknar fastställd tidplan.

Hur ställer sig kommunen till de hälsokonsekvenser som bilaga 1 anser kommer att uppstå om 5G rullas ut inom Uppsala kommun?

Strålsäkerhetsmyndigheten är den myndighet i Sverige som har ett samlat ansvar för strålskydd. Strålsäkerhetsmyndigheten arbetar för närvarande med att ta fram ett underlag för bedömning av strålskyddsrelaterade risker med tekniken för 5G.

Har Uppsala kommun någon planidé om hur denna utbyggnad ska ske?

Utbyggnad av 5G planeras, likt 2G-4G, helt av de aktörer som äger rätten att utnyttja aktuella frekvensband. Det sker dels på kommersiella grunder och dels genom de krav som ställts i samband med tilldelning av frekvensbanden (ex. täckningskrav).

Har Uppsala kommun något utvecklingsarbete som undersöker vilka effektivitetsvinster kommunens olika verksamheter kan uppnå när ett 5G nät finns kommersiellt tillgängligt?

Uppsala kommun har inget pågående utvecklingsprojekt eller uppdrag/åtgärd i handlingsplan eller mål och budget med specifikt mål att undersöka effektivitetsvinster med 5G. Frågan täcks dock delvis in i pågående beredning av nytt program och handlingsplan för digital transformation och utveckling.

Mohamad Hassan (L)
Ordförande arbetsmarknadsnämnden