

Åtgärden syftar till att uppfylla ett gemensamt allmänt behov med en god och välfungerande telekommunikation som är nödvändig för området.

Placeringen är vald utifrån sökandens rådande täcknings- och kapacitetsbehov. Nuvarande lösning behöver bytas ut (antennerna i skorstenen), vilket innebär att en ny lösning måste finnas på plats för att området fortfarande ska ha en välfungerande lösning.

I bygglovsansökan framgår att platsen valts utifrån behovet av förstärkning av det allmänna mobilnätet i området. Bolaget är gemensamt mellan flera operatörer. I nuläget har sökanden antenner monterade i skorstenen på skolans område men dessa antenner får inte längre sitta kvar. Möjlighet till samlokalisering för övriga operatörer kommer att finnas i vårt torn.

Regeringsrätten har i rättsfallet RÅ 2010 ref. 62 uttalat att det är oundvikligt att en mast/torn på grund av sin höjd i många fall blir synlig från flera håll och ibland måste placeras i nära anslutning till bostadsbebyggelse. Även om en anläggning av det aktuella slaget kan upplevas som en olägenhet får enskilda räkna med att de kan tvingas tåla förhållandevis stort intrång i sin närmiljö om anläggningen är nödvändig för att uppnå det avsedda ändamålet och om det är svårt att finna en alternativ och för alla enskilda lämpligare placering.

När det gäller master föreligger också en generell svårighet att finna för ändamålet lämpliga platser som inte i stället stör någon annan (se bl.a. RÅ 2010 ref. 62 I-III). I rättspraxis har även fastslagits att utbyggnad av infrastruktur för trådlös kommunikation är av starkt allmänintresse (se t.ex. regeringens beslut den 10 juni 2004 i M 2003/3881/F/P).

För elektromagnetisk strålning från t.ex. mobilmaster är Strålsäkerhetsmyndighetens referensvärden vägledande för vilken strålning som får accepteras (Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om begränsning av allmänhetens exponering för elektro-magnetiska fält, SSMFS 2008:18). Strålsäkerhetsmyndigheten har bedömt att exponering från basstationer inte orsakar några skadliga hälsoeffekter och inte innebär risker ur strålskyddssynpunkt.

Bedömningen grundar sig bl.a. på mätningar av strålning från basstationer för mobiltelefoni i olika utomhusmiljöer. Resultaten har visat att signalstyrkan från frekvenser som används för mobiltelefoni normalt uppgår till mellan en miljondel och en tusendel av myndighetens referensvärde. Enligt praxis utgör strålning från mobilmaster inte grund för att vägra bygglov så länge strålningen understiger rekommenderade gränsvärden (se t.ex. RÅ 2001 not. 181, RÅ 2006 not. 2 och RÅ 2006 not. 4).