

Information om dagsläget augusti 2020 beträffande Fiber samt 4G och 5G mast på Vålarö

Fiber: Som förhoppningsvis alla Vålaröbor noterat så är det en informationsdag den 29 augusti på containerplatsen. Det är Gästabudsstaden AB, som bygger Nyköpings stadsnät, som inbjuder. Dagsläget är att det finns fiberrör nedgrävda från Ånga (där fibern slutar idag) till Vålarö och vartefter Vattenfall installerar markkabel till våra fastigheter så finns där med ett orange fiberrör där man kommer att blåsa in fiberkabeln till de fastigheter som tecknat sig.

4G och 5G mast: Dagsläget är att Net4Mobility, som är ett gemensamt bolag ägt av Telenor och Tele2 för att bygga och äga samt driva ett nationellt mobilnät, väntar på att vi samfällighetsmedlemmar på vår stämma 2021 (tidigast alltså maj 2021) ska fatta beslut om vi vill ha en mast eller inte.

Så ser alltså läget ut idag. För att ge de intresserade lite ytterligare information har vi från Net4Mobility fått svar på en del allmänna frågor nedan som ger oss icke-expert svar på några tänkbara frågor. Men det finns säkert massor av ytterligare frågor...

FRÅGA: Vålarömasten ligger ju långt från tätort och 5G kräver tätt (typ 300m) mellan masterna/alternativt små repeaterceller som kan monteras på stolpar. Hur får ni ut 5G till masten?

SVAR: I dagsläget är planerna för 5G via den nya radiofrekvensen 3500 MHz inte satta men generellt är bedömningen att det kommer används mest i väldigt centrala delar av större tätorter vilket Vålarö då skulle falla utanför. Dock kommer en fullt bestyckad 4G-utrustning av modernaste snitt att installeras vilket kommer borga för en mycket god kapacitet. Det finns ju även 5G via andra frekvensband än 3500 MHz som vi också har tillgång till. Radiokonfigurationen på denna mast kommer vara betydligt större än en "normal landsbygdsmast" med tanke på närheten till bebyggelsen. Eventuell utökning med 5G på 3500 MHz kan också bli aktuell i ett senare skede.

FRÅGA: Det verkar ju rätt omständligt att få ut 5G till en Vålarömast och kommer den masten då att täcka hela Vålarö med 5G?

SVAR: Det är väldigt svårt att svara på exakt hur täckningen kommer bli överallt då så många olika parametrar påverkar (avståndet, typografin, träd, tjocklek på väggar, energiglasfönster, antal samtidiga användare osv. osv.) Men rent generellt vid en koll på kartan ser förutsättningarna väldigt bra ut för en mycket god täckning över hela Vålarö tack vare det korta avståndet på upp till ca 1 kilometer till de bortersta husen.

FRÅGA: Kan det vara så att ni planerar att få ut 5G till Vålarömasten via den fiber som nu installeras hos oss?

SVAR: Masten planeras att fiberanslutas och det är en förutsättning för att kunna erbjuda den kapacitet som vi planerar att bestycka masten med. På vilket sätt och via vilken leverantör masten kommer att fiberanslutas är inte klart.

FRÅGA: Kan vi få en antydning om när Vålarömasten kan komma att erbjuda 5G under förutsättning förstås att Vålarö säger Ja till masten i maj 2021?

SVAR: I och med att beskedet om markupplåtelse från er dessvärre dröjer ända till nästa sommar får vi i bästa fall räkna med att masten kan stå driftsatt och klar till sommaren 2022. Om vi kan få ett snabbare besked skulle vi kunna komma igång tidigare. Dock givetvis även beroende på bygglov osv. Se svar på första frågan om 5G specifikt.

Redaktören (Leif på S14) 2020-08-20

Ställ gärna ytterligare frågor. Jag kan passa frågorna till Net4Mobility eller Gästabudstaden som jag upprättat en bra kommunikationskanaler med. (mail: redaktoren@valaro.nu)