

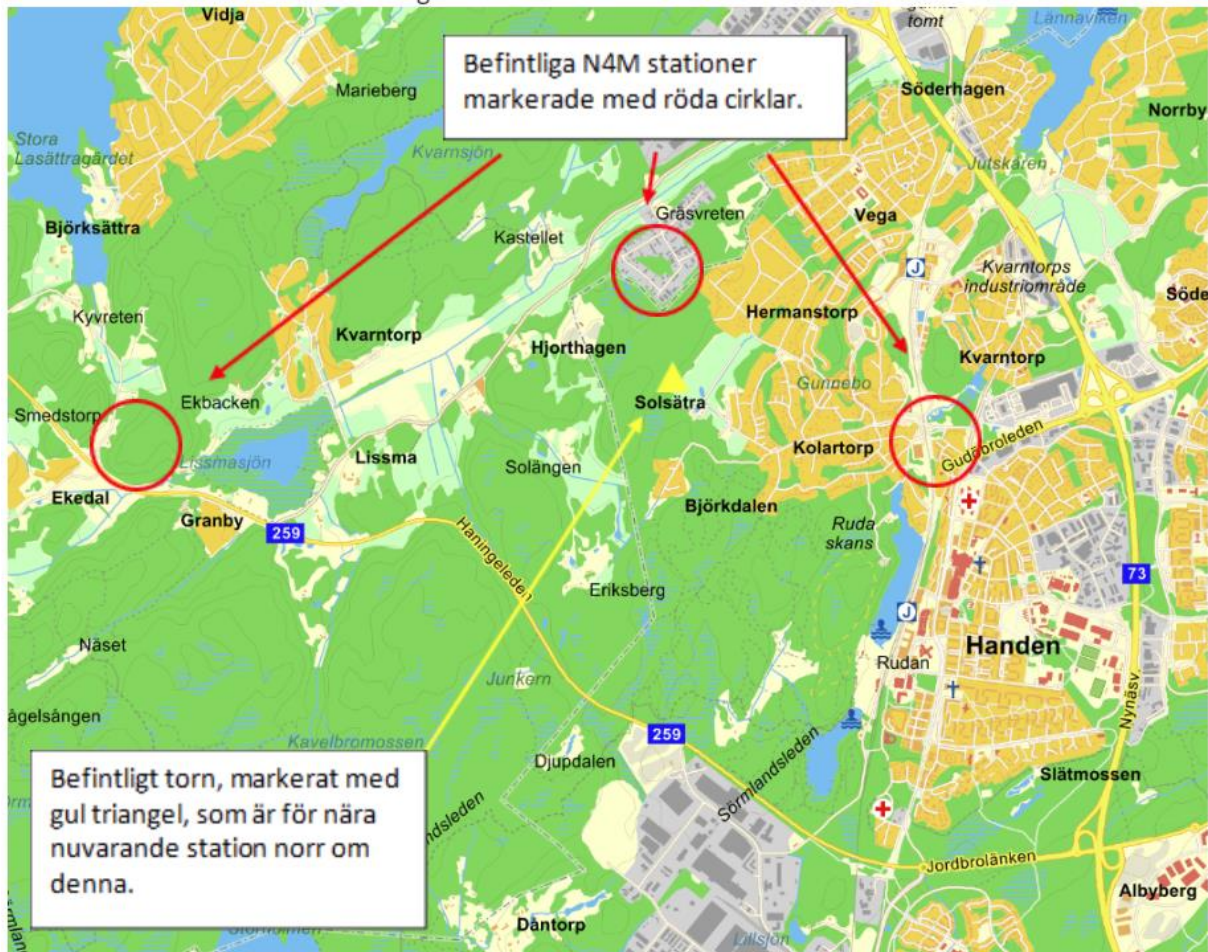
## Svar på erinran från Rökkärsvägen 8 och Kolartorps Tomtägarförening.

Anledningen till vad placering är att Net4Mobility(N4M), som är ett gemensamt bolag mellan operatörerna Tele2 & Telenor, behöver täcka upp sin kapacitetsbrist i området och fördela kapaciteten på ett bättre sätt på fler sektorer. Kapacitetsbristen har uppstått på grund av ett konstant ökat användande av främst mobildata (surf) och fler och fler uppkopplade enheter som kräver mobildata. För att inte överbelasta befintliga stationer så förtätas nu mobilnätet i hela Sverige men framför allt i större städer. Samtidigt så avvecklas stora delar av det befintliga 3G-nätet vilket resulterar i stora täckningsglapp.

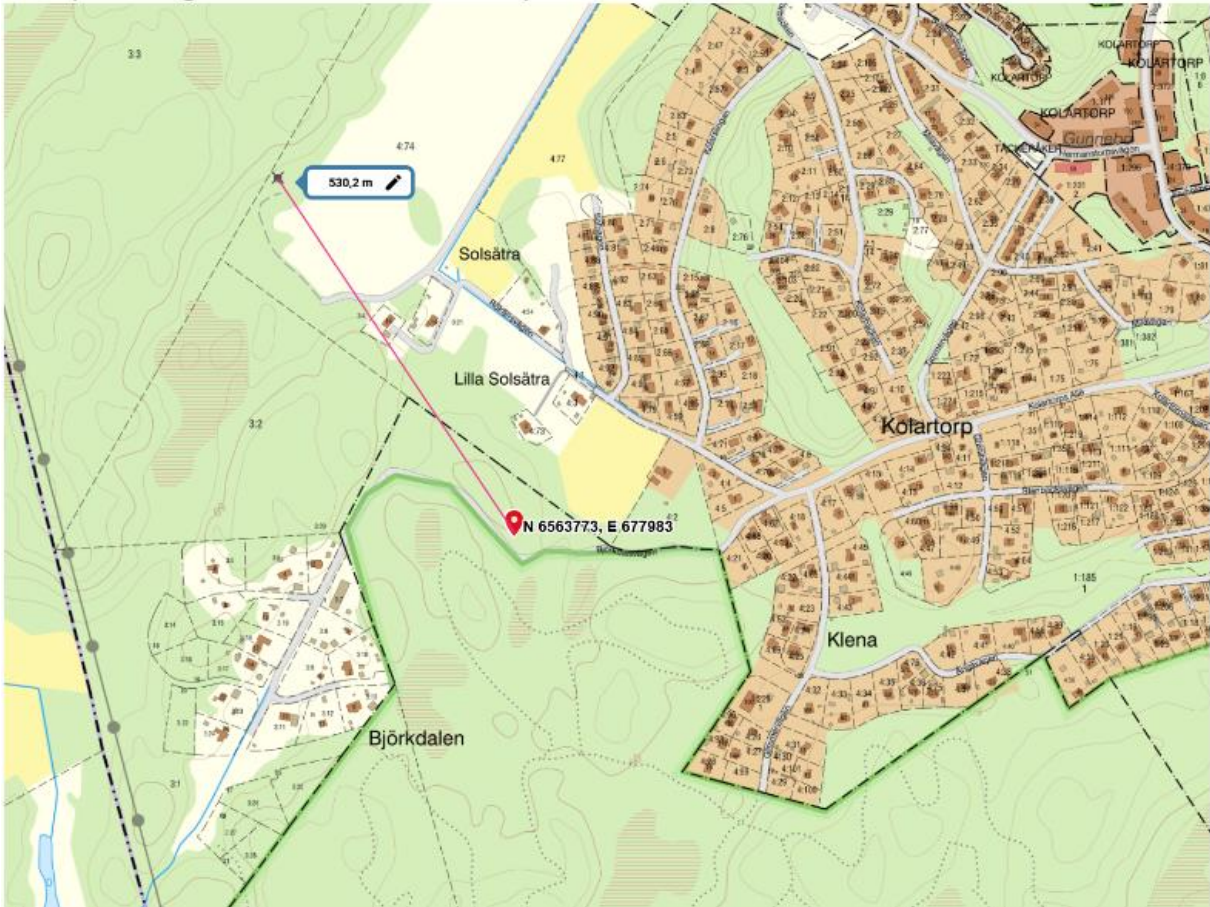
Anledningen till att vi inte kan placera oss på den plats där det tidigare stod ett torn är för att det är för nära en av våra andra stationer. Området är redan idag omringat av befintliga stationer i öst, väst och norr, om stationerna hamnar för nära varandra kan signalerna störa ut varandra vilket innebär sämre täckning för användaren.

Så för att inte störa ut några befintliga stationer, samt för att kunna fördela kapaciteten på ett bättre sätt och få ut så mycket av stationens 3 sektorer som möjligt, så kan vi inte samlokalisera på befintligt torn. En sektor täcker in cirka 120° runt sin omgivning varpå 3 sektorer är branschstandard. Det går inte att "trimma" en station eller bygga ut med fler sektorer i samma riktning då tekniken begränsar oss.

Bilden nedan illustrerar var befintliga N4M-siter finns samt tornet som ni hänvisade till.



Vald placering är 530 meter ifrån den plats som erinran hänvisar till. Ett sådant avstånd skulle ha stor påverkan på mobilbasstationens tänkta funktion. Se bild nedan.



Vad gäller närhet till bostäder och fastigheter så är det 129 meter till närmsta bostadshus och 120 meter till Kolartorp 4:2 som Tomtägarföreningen nämner i sin erinran. Se bild nedan.



### Hälsningar

**Kristian Lewis-Jonsson**

Bygglövshandläggare

Bygglövsavdelningen

136 81 Haninge

Besök: Rudsjöterrassen 2

Telefon: 072-5812119