

## Mobiltelefoni på Tunabergshalvön

### Ökade möjligheter för mobiltelefoni på Tunabergshalvön

Länsstyrelsen i Södermanland tillsammans med Post- och Telestyrelsen anordnade den 16 oktober en konferens om mobiltäckning i Nyköping. Landshövding Liselott Hagberg inledde konferensen där Olof Jonmyren var moderator. Syftet var bland annat att se om man genom samverkan kan hitta någon möjlighet att presentera verklighetsanpassade täckningskartor för mobilnäten. Det visar sig vara svårt och komplicerat eftersom mobilnäten används för så skiftande ändamål såsom tal till omfattande dataöverföringar. Ett annat syfte var att skapa nya kontaktytor mellan privata och offentliga aktörer. Ökad dialog och samverkan är en nyckelfaktor för att skapa god mobiltäckning även i lands- och glesbygd. En möjlig lösning kan vara samhällsmaster. Sådana kan byggas i områden med dålig mobiltäckning och det sker då i samverkan mellan offentliga och privata aktörer. Denna modell är dock ännu så länge mer utvecklad och använd i Norge.

Konferensen omfattade ett kluster på 6 st län. Det var representanter från länsstyrelser, regioner och kommuner. Samtliga större mobiloperatörer fanns också på plats.

Skiftande frågeställningar diskuterades. En av dessa var **mobiltäckningen på Tunabergshalvön i Nyköpings kommun**. Är den bra, tillräcklig eller dålig? Kravet från statens sida är ju faktiskt inte att det ska finnas täckning och kapacitet att överföra stora datafiler överallt! Även om det är önskvärt ur användarsynvinkel.

Mot bakgrund av att FUNQ (Föreningen Utveckling Näveqvarn) inom projektet LDL (Lokalt Driven Landsbygd) genomfört en enkät på Tunabergshalvön om bland annat mobiltäckningen informerades jag om detta vid konferensen. Bland annat diskuterades de problem som upplevs i mobiltäckningen på Tunabergshalvön. Kolmårdsbergen gör det särskilt svårt för mobiloperatörerna att ge efterfrågad service. Förslag väcktes att öka kapaciteten på de basstationer som redan finns på Vikbolandet för att täcka de behov som finns hos abonnenter på Tunabergshalvöns sydkust. Detta eftersom det är optisk sikt över Bråviken vilket förbättrar möjligheterna till mobiltäckning. Liknande förhållande är det på Tunabergshalvöns ostkust mot Oxelösund. Under sommarmånaderna då helt naturligt såväl fritidsboende som turister ökar användandet av mobilnäten ökar också antalet avbrott i mobilsamtalen samt sämre möjligheter för datatrafik. Kapaciteten måste därför anpassas efter dessa krav.

**Samtliga mobiloperatörer hade innan konferensen uppmärksammat att denna punkt skulle debatteras och hade därför förtjänstfullt tagit fram aktuell information såväl om vad som redan gjorts i förbättringshänseende som planerade åtgärder i närtid.**

Jag kan konstatera att flera åtgärder redan vidtagits för att förbättra mobiltäckningen och kapacitet. Det som dessutom är särskilt glädjande är att flera av operatörerna kommer att sätta upp flera antenner i befintliga master samt därutöver etablera flera master i syfte att bygga bort den mobilteleöken som idag finns på flera platser på Tunabergshalvön. FUNQ anser att detta är mycket glädjande eftersom en tillräckligt bra infrastruktur gynnar utvecklingen av bland annat näringslivet samt att flera barnfamiljer känner att det finns utsikter att bo och till och med att flytta till landet på Tunabergshalvön. // Resumé av mobiltelekonferensen uppfattat av Lars Waern

2014-10-24/LW

## Sammanställning i stort av planering mobiltelefoner Tunabergshalvön

### Tele2

Vi har 4 st 2G/4G basstationer på gång som kommer att förbättra täckningen på Tunabergshalvön.

En ny 2G/4G bas på andra sidan Bråviken, söder om Kvarsebo

En ny 2G/4G bas mellan Jönåker och Hällfallstorp

En ny 2G/4G bas mellan Jönåker och Buskhyttan

En ny 2G/4G bas SO om Buskhyttan

### 3

På Tunabergshalvön har mobiloperatören 3 fem stycken anläggningar för 3G på frekvensen 2100 MHz. Alla dessa har nyligen uppgraderats med mer kapacitet (bättre tjänst för våra kunder). På tre av dessa fem anläggningar har vi nu även kompletterat med 3G på 900 MHz och 4G på 800 MHz. Tack vara de lägre frekvenserna så har vi förbättrat täckningen i området på 3G (900 MHz täcker större ytor jämfört med 2100 MHz) och framförallt så kan man även använda 4G över stora ytor på Tunabergshalvön. För att kunna använda 4G måste man dock ha en telefon, modem eller router som stödjer den nya tekniken .

### TeliaSonera

När det gäller Kestorp är det dock en helt ny basstation för GSM och 4G som Telia inte hade förut. Denna kommer förhoppningsvis att förbättra era möjligheter att ringa och surfa i området.

- GSM och 4G startades på siten Brakärr 2012-11-15
- 4G driftsattes på siten Buskhyttan 2012-12-17
- 4G driftsattes på siten Kestorp 2014-08-20
- GSM driftsattes på siten Kestorp 2014-09-04
- 4G driftsattes på siten Nävekvärn 2014-08-14

### Net1

Net1 säljer tyvärr inte mobiltelefoner, istället har vi en lösning där vi använder vår router(R90) för att ansluta en fast telefon. Detta ger en bra möjlighet till ersättning av fast telefoni som även är flexibel och portabel och som inkluderar mobilt bredband i samma lösning.

För mer information vänligen besök vår hemsida på [www.net1.se](http://www.net1.se)

### Telenor

Telenor planerar fyra nya basstationer 2G/4G i närheten av Nävekvärn. Alla är inom 7-10 km från tätorten och i väderstrecken väst, nordväst, nordost och ost.

De två basstationerna i nordväst och nordost har redan alla avtal, lov och tillstånd klara. Jag behöver några veckor till innan jag vågar uppskatta datum för driftsättning.

De två andra ligger något efter men det finns en god möjlighet att vi får alla avtal, lov och tillstånd klara innan årsskiftet.

Sammanfattningsvis en klart förbättrad situation på Tunabergshalvön eftersom samtliga operatörer genomfört eller planerar för **ökad kapacitet** i sina nät!

OBS, masten Du ser är inte alltid Din operatörs mast! //LW