



Verksamhetsområde samhälle  
Elin Djus

Kommunstyrelsen

## Stadsnät, utbyggnadsplan 2020

### Sammanfattning av ärendet

Utbyggnadsprioritering ska fastställas årligen i en utbyggnadsplan och antas av kommunstyrelsen enligt antagen Bredbandsstrategi för Orsa kommun 2019-2025 (OK KS 2019/00370). Under 2019 har områden som byggdes 2018 återstälts. Sträckan från gamla brandstationen in till kommunhuset färdigställs under oktober och stam- och accessnät i Stackmora är färdigbyggda. Utbyggnation av fibernätet pågår i Oljonsbyn/Viborg/Sundbäck samt Nederberga/Björken och kommer till stor del vara färdigställt under 2019. Stamnätet fram till Maggås och Torsmo är klart men accessnätet saknas fortfarande. Områden som saknar kapacitet för fler kunder är Fryksås, Skattungbyn samt Kallmora (inkl. Orsbleck, Mickelvål och Åberga).

Förtätningar pågår kontinuerligt i områden där stam- och accessnät är utbyggt.

### Motivering till prioritering

En generell utbyggnadsprioritering finns angiven i bredbandsstrategin. Enligt antagna mål i bredbandsstrategin för bredbandsutbyggnaden ska 90 % av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband år 2020, 98 % av alla hushåll och företag ska ha tillgång till bredband år 2025. Antagna mål talar för en fortsatt utbyggnation i områden som idag inte har tillgång till fiber samt en komplettering av nät i områden som saknar kapacitet.

Kunder i Maggås har aldrig haft möjlighet att ansluta sig till fiber. Idag har kommunen 16 intresseanmälningar i området och förslaget är att bygga ut fibernätet i byn.

Orsa kommun har sökt bidrag från Landsbygdsprogrammet för att bygga ut accessnätet i Torsmo, inga bidrag är beviljade ännu. Dessutom ska Ellevio bygga om elnätet i bl.a. Torsmo. Eftersom det finns ekonomiska fördelar med samförläggning bör kommunen vänta in Ellevio, eventuellt blir byggstart först 2021.

Fibernätet i Fryksås saknar idag kapacitet till fler kunder. För tillfället har kommunen 15 intresseanmälningar i området. Med avseende på näringslivet och att det är ett förhållandevis litet område är förslaget att området ska byggas ut.

I Kallmora och Skattungbyn har kommunen 24 respektive 6 intresseanmälningar för fiber, förhållandevis få kunder och stora områden. Det bedöms ändå vara av vikt att bygga ut stam- och accessnätet även i dessa områden med hänsyn till målen i Orsa kommuns bredbandsstrategi. Utbyggnaden i dessa områden sker etappvis med beaktande av nya intresseanmälningar och inom ramen för investeringsbudgeten. Så långt som möjligt ska kommunen försöka samförlägga med annan aktör för att få en lägre kostnad.

Fibernätet i centrum är i princip utbyggt men det finns sträckor där stam saknas eller där kapaciteten behöver utökas. Kostnaden för att efteransluta kunder i detta område kan bli högre jämfört med övriga områden eftersom schakt ofta behöver ske i t.ex.



asfalt men många kunder i centrum avser företag och flerfamiljshus. Bedömning är därför att nätet ska förtätats även om det innebär en högre kostnad.

### **Beslutsunderlag**

Bilaga 1 Grov kostnadsuppskattning per område. I praktiken undantas sträckor, t.ex. bostadshus belägna avskilt och där fastighetsägaren inte beställt fiber.

### **Förslag till beslut**

Följande områden ska prioriteras under 2020:

1. Färdigställa Oljonsbyn/Viborg/Sundbäck
2. Färdigställa Nederberga/Björken
3. Maggås
4. Fryksås

Områdena nedan har lägre prioritet men ska på sikt byggas ut inom ramen för investeringsbudgeten:

5. Kallmora (etappvis utbyggnad, utbyggnadstakt beroende av intresseanmälningar och eventuell samförläggning)
6. Skattungbyn (etappvis utbyggnad, utbyggnadstakt beroende av intresseanmälningar och eventuell samförläggning)
7. Torsmo (starttid beror på eventuellt bidrag och samförläggning)

Efteranslutning av tillkommande kunder ska pågå kontinuerligt i utbyggda områden, dvs. i områden där stamnätet har full kapacitet.

Utöver utbyggnation kommer även nätet förstärkas genom att t.ex. bygga bort sträckor som innebär driftsäkerhetsrisker.

### **Sändlista**

[Löpande text]

[Ange förvaltningschefens Förnamn Efternamn]  
Förvaltningschef