

Bilaga 8 Så uppfylls villkoren vad avser reservkapacitet

Så uppfylls villkoret

Med hänsyn till 59 h § punkt 4 kräver Jordbruksverket att bredbandsnätet vid en utbyggnad ska dimensioneras för att kunna ansluta 100 % av hushåll med folkbokförda personerna inom det avgränsade området för projektet. Meningen är att det ska finnas utrymme för att ansluta alla hushåll med folkbokförda personer som finns i området vid beslutsdatum till bredbandsnätet, även om de väljer att ansluta sig vid ett senare tillfälle.

Gemensamma och enskilda sträckor

Bredbandsnätet ses som två olika delar, gemensamma sträckor och enskilda sträckor enligt nedan.

Gemensam sträcka

Med gemensam sträcka menar vi sträckor som är numrerade med siffran 2 i bilden nedan, det vill säga från korskopplingspunkt (a) till noden.

Kravet är att dimensionera infrastrukturen för att, vid ett senare tillfälle, kunna ansluta resterande hushåll med folkbokförda personer som finns i området vid beslutsdatum. Villkoret i § 59 h punkt 4 uppfylls genom att använda ett av alternativen nedan eller en kombination av dessa.

- ☐ Extra kabelrör med möjlighet att blåsa in fiber vid ett senare tillfälle
- ☐ Extra mikrorör med möjlighet att blåsa in fiber vid ett senare tillfälle
- ☐ Extra fiber i form av svartfiber

Exempel- I det avgränsade området för projektet finns exempelvis totalt 320 hushåll med folkbokförda personer. 280 av hushållen väljer att ansluta sig direkt när nätet byggs. På de gemensamma sträckorna ska bredbandsnätet då minst vara dimensionerat så att de 40 kvarvarande hushållen kan ansluta sig i framtiden.

Enskild sträcka

Med enskild sträcka menar vi sträckor som är numrerade med siffran 1 i bilden nedan, det vill säga den sträcka som går från slutanvändaren, huset, till första korskopplingspunkt (a). Jordbruksverket ställer kravet att kabelröret ska vara *så stort* att det går att installera ett ytterligare fiberpar i kabelröret. Det ska finnas två fiber till varje hus men det ska finnas utrymme i kabelröret för att installera två extra fiber till varje hus. Det extra fiberparet kan finnas där från början, men det är inget krav.

Vad gäller när projektet använder befintlig infrastruktur?

Om den som söker stöd vill använda befintliga kabelrör eller befintlig svartfiber ska det vara möjligt att, vid ett senare tillfälle, ansluta 100 % av hushållen med de folkbokförda personerna inom det område som är avgränsat för projektet vid beslutsdatum.

