

Banverket ICT kan erbjuda 100 Gbit inom det närmaste året

Banverket ICT kommer inom ett år att kunna erbjuda kunder hastigheter på upp till 100 Gbit i det befintliga fibernätet. Det visar ett fältförsök som Banverket ICT har gjort genom att i realtid köra hastigheterna 10Gbit, 40Gbit och 100Gbit samtidigt på fibernätet. Försöket, som slutfördes den 2 april över ett 810 km långt avsnitt, är det första i Norden och det hittills längsta avståndet i världen.

Banverket ICT erbjuder i dag företag hastigheter från 2 Mbit till 10 Gbit/s. Försöket visar att det inom ett år kommer att vara möjligt att uppfylla en framtida efterfrågan från kunder på upp till 100 Gbit utan att göra några större ändringar i infrastrukturen.

En 100G-uppgradering ger möjlighet att erbjuda kunderna den säkra frekvenskapacitet de behöver, när de behöver det på nätverket. För Sveriges glesbygdsområden kan tillgången till billig transport, som är framtidssäkrad med 100G per våglängd, få stor betydelse.

– Med 100G kan vi erbjuda de riktigt stora kapaciteter i hela Sverige som nu bara är tillgängliga i storstadsområdena, säger Thomas Sjöstrand, ansvarig för teknik- och nätverksstrategi på Banverket ICT.

Det internationella behovet av utökad bredbandskapacitet är mycket stort, och försöket visar att Banverket ICT när det krävs kan använda sitt optiska nätverk för att leverera 40G och 100G. Och det går att göra kostnadseffektivt, eftersom den testade lösningen gör det möjligt för operatörerna att utnyttja befintliga fibernätverk optimalt.

– Det är väldigt bra att stora kapaciteter blir mer lättillgängligt, säger Jan Fahlén, vd på Banverket ICT. Våra kunder levererar till små och medelstora företag och hemmakontor och om vi förstärker vårt optiska stamnät innebär det att vi kan leverera överföringskapaciteter som är tillräckligt höga för tillämpningar som onlinebeställning, nedladdning av videoklipp och sändning av stora bildfiler.

Kontakta:

Thomas Sjöstrand
Teknikstrateg
0243-44 50 88

Ann-Christine Wengrud
Affärsområdeschef
0243-44 60 33

Banverkets presstjänst
0774-410 910

Information om Banverket:
www.banverket.se

Banverket ICT är en av Sveriges främsta leverantörer av heltäckande IT- och kommunikationstjänster. Våra tjänster, tillsammans med vårt eget rikstäckande fiberoptiska nät, utgör kritiska framgångsfaktorer för Banverket och för våra järnvägs- och transportkunder, för teleoperatörer och stora företag. Vi är 250 medarbetare med huvudkontor i Borlänge.