

Tranås kommun Kommunstyrelsen

Internet via fiber på landsbygden

Bilaga

1. Stomnät – karta = Etapp 1
2. Folder – Fiber till byn

Bakgrund

Som en första fas i bredbandsutbyggnaden på landsbygden i Tranås kommun har Tranås Energi påbörjat projektering av Etapp 1 (västra delen av kommunen). Tranås Energi har fått projektansökan från Landsbygdsprogrammet beviljad med 6 063 500 kr. Tranås kommuns del i projektansökan är 2 500 000 kr i offentlig medfinansiering. Den privata medfinansieringen i form av anslutningsavgifter uppgår till 4 000 000 kr.

Problembeskrivning

Landsbygdsrådet har konstaterat att anslutning till fiber för anmälda hushåll kommer att variera kraftigt beroende på avstånd till stomnätet. I Tranås kommun finns många fastigheter som ligger långt ifrån det tänkta stomnätet. Detta kan innebära att hushåll som ligger långt bort och inte har några nära grannar kan få orimligt höga kostnader för sin anslutning.

Projektet finansierar kostnaden för stomnätet plus ytterligare några hundra meter från nätet. Grävkostnad och materialkostnader från denna gräns fram till tomtgräns bekostas av fastighetsägaren. Eftersom anslutningsavgiften i dagsläget uppgår till 20 000 kr plus grävning på egen tomt kan den faktiska kostnaden för anslutning variera kraftigt. Detta eftersom att tomterna på landsbygden ofta är stora eller ligger långt från stomnätet.

Räkneexempel:

- En fastighet belägen 2 kilometer från stomnätet. 20 000 kr i anslutning plus 2 km grävning á 35 kr/m blir 70 000 kr totalt 90 000 kr.
- En fastighet med stor tomt nära stomnätet. 20 000 kr anslutning plus 200 meter grävning á 35kr/m blir 7 000 kr totalt 27 000 kr.

Enligt undersökningar som gjorts ligger riksgenomsnittet för landsbygdsfiberanslutning på en total kostnad för anslutning inklusive grävning på cirka 20 000 kr per hushåll.

Analys

Landsbygdsrådet har tillsammans med Tranås Energi diskuterat olika möjligheter att kapa topparna för den totala kostnaden för anslutning.

Eftersom intresseanmälningarna är baserade på en kalkyl på 20 000 kr per hushåll (se bifogad folder) kan anslutningsgraden påverkas negativt om den totala anslutningsavgiften (inklusive grävning) avviker markant från detta belopp.

På uppdrag av Landsbygdsrådet har Tranås Energi tagit fram siffror för den totala kostnaden (grävning och materialkostnader fram till tomtgräns) i Etapp 1 för att dra fiber till samtliga hushåll som anmält intresse.

Utifrån intresseanmälan (totalt 320 hushåll) är det drygt 100 hushåll som ligger mer än 300 meter från stamnätet. Dessa hushåll ligger då utanför stamnätet och ligger utanför kalkylen för projektansökan.

Tranås Energis kalkyl grundar sig på att fastighetsägaren bekostar en anslutningsavgift på 20 000 kr samt maximalt 300 meter grävning (mellan 20- 30 000kr). Utöver detta krävs finansiering av sträckan från stamnätet fram till 300-meters gränsen vid fastigheten. För detta krävs utöver projektbudgeten ytterligare tillskott med 9 000 000 kr.

Om anslutningsavgiften ska ligga i nivå med riksgenomsnittet krävs ytterligare tillskott för att täcka kostnaden för 300 meter grävning. Då krävs ytterligare 1 500 000 kr.

Förslag till åtgärder

Landsbygdsrådet vill att Tranås kommun fattar beslut om att anslutningskostnaden (inklusive grävning) inte ska överstiga riksgenomsnittet 20 000 kr samt avsätta medel för utbyggnaden enligt denna princip.

Som en del av finansieringsbehovet (10 500 000 kr) kan en tänkbar lösning vara att använda återstoden av den tidigare beslutade medfinansieringen på 4 500 000 kr till att kapa topparna. Observera att detta gäller etapp 1, men att samma princip ska gälla för framtida utbyggnad i kommande etapper.

Utbyggnad av fiber på landsbygden är en långsiktig investering som kan säkerställa kommunens ansvar för till exempel trygghetslarm, tjänster inom vård och omsorg och kan också innebära kostnadsbesparingar inom den kommunala verksamheten på längre sikt. För ytterligare exempel se bifogad folder.

Landsbygdsrådet