

Remissvar SOU 2017:1 Landsbygdskommitténs För Sveriges landsbygder – en sammanhållen politik för arbete, hållbar tillväxt och välfärd

I grunden tycker vi att utredningen är bra men vi vill tillföra några kompletterande och ibland disruptiva förslag.
Det är därmed självklart att **vi förordar** Scenario två på sidan 66.

1:4 Digitaliseringens möjligheter – samhällsnyttan

När fiberinfrastrukturen byggs ska samhället reservera förslagsvis två fiberpar i varje stamkabel inom kommun och region - för att utan att störa det kommersiella systemet – kunna bygga lokala samhällsnyttiga tjänster som inte lämpar sig i de vanliga bredbandsnätet.

Platser som vi föreslår ska innefattas av detta förslag är lokala samlingslokaler som bygdegårdar, Folkets Hus, bystugor och kanske skolor.

Det bör åtminstone vara ett krav att varje kommun har tillgång till fibernät till sina servicepunkter och tätorter för att upprätthålla servicenivåerna.

Platsobundna näringar

Under 2.1 diskuteras möjligheterna för de platsbundna näringarna.

Vi vill argumentera för de platsobundna möjligheterna.

Genom att dra full nytta av bredbandstjänsterna och även de kraftigare tjänster som de grundläggande fibernäten erbjuder blir det mycket stora möjligheter att fritt välja arbetsplats, personal och arbetsgivare.

Vi har i flera sammanhang visat hur man med utnyttjande av fibernäten kan skapa en personlig närvaro på en arbetsplats – men på distans.

Den teknik som vi under åren demonstrerat ger förutom de vanliga internetmöjligheterna möjlighet till ögonkontakt och att man finns på plats i naturlig storlek. Det sociala mötet och arbetsgrupper fungera mycket bra.

På det viset kan boende på landsbygden driva företag med anställda i storstad lika lätt som boende i annan del av Sverige eller lokalt.

Vi föreslår att stat, kommun och region erbjuder arbetsplatser som i huvudsak kan skötas med rätt teknikstöd på distans – och med social närvaro.

Distansinkubatorer

En nätstruktur som erbjuder mötesmöjligheter som är nära verklighet är en lämplig lösning för lokal tillgång till service – t.ex. Vinnovas Distansinkubator. Att skapa förutsättning för distansmöten som inte kräver att man älskar tekniken är en fantastisk utjämnare av villkoren mellan stad-land.

Det är samma lokala mötesplats som kan användas för många andra servicefunktioner från stat, region, landsting och kommun.

Vi föreslår att det byggs servicepunkter med distansmöte på många platser

De 23 kommunerna

De utvalda 23 kommunerna är väl valda men det finns flera ytmässigt stora kommuner som borde ha delar med i satsningen. Västra och sydvästra Ludvika är exempel.

Vi föreslår att man gör en översyn av valet och tar möjligheten att inkludera delar av en kommun i satsningen.

3.1.1 Bredbandsutbyggnad

Utbyggnaden av fibernäten är en förutsättning för landsbygdens överlevnad – med rimligt samma förutsättningar för ett gott liv och bra arbetsmöjligheter. Målet att alla ska ha bredband är viktigt – och ett bredband med liten fördröjning för att kunna erbjuda naturlig kommunikation och även utbildning i tidskritiska ämnen som musik.

Vi avråder från att tro att satellitöverföring fungerar för kommunikation – rent fysiskt tar det en sekund att få signalen att gå ett varv via satellit.

Vi föreslår enkla radiolänkar för 100Mbit eller 1Gbit för att lösa akuta problem – att utbyggnad inte kan ske inom rimlig tid och i väntan på att fiberbyggen genomförs. Radiolänk kan också i nödfall användas till "omöjliga" platser.

Vi föreslår att man ser över reglerna för bredbandsutbyggnad för att göra tillgången till bredband på landsbygden mer ekonomisk.

Kravet på valfrihet genom att det är krav på kommunikationsoperatör – KO gör att bastjänster på landsbygden kan bli 5-6 gånger högre på landsbygd än i stad.

Om man tillåter kooperativa KO-tjänster eller att föreningar och lokala nät väljer bort valfriheten för medlemmarna under en upphandlingsperiod kan även boende på landsbygd få samma kostnadsbild som föreningar i städerna.

4 Kompetensförsörjningen

Vi föreslår att det ska bli krav på universitet och högskolor att göra sina föreläsningar tillgängliga som live eller serverbaserade sändningar. Även övningar och om möjligt laborationer ska göras tillgängligt på distans.

6.5 Kultur

Vi förutsätter att kultur ska vara tillgängligt i hela landet. I samarbete med Riksteatern, länsteatrar, nordiska partners i det som f.n. kallas NCDU och nätägare har vi flera gånger demonstrerat modellen för att göra scenkonst och annan kultur tillgängligt i realtid och med möjlighet till dubbelriktat möte mellan scen och salong. Detta med en ekonomi som fungerar i Sverige.

Vi föreslår att Sverige tar en del i det Nordiska kulturnätet som diskuteras inom Nordisk Rådet. Aktuell information på tnt.riksteatern.se/ncd.

10.1.3 Konsekvenser av förslagen för digital kommunikation

Vi stödjer förslaget att samordna utbyggnaden av landsbygdens nät. Kostnader och hur de används kommer att klart förbättra för landsbygden.

Vi stödjer förslag 15 att statens digitala infrastruktur samordnas enligt SOU 2016:1

Vi föreslår att statens digitala infrastruktur tillsammans med akademinätet Sunet upplåts för kultur, utbildning och andra samhällstjänster och att näte kompletteras så de finns tillgängliga på landsbygd och i glesbygd.

Vårt remissvar baseras på de erfarenheter som vi byggt upp med praktiska experiment och demonstrationer under de 15 år Stiftelsen haft verksamhet. Projekten har genomförts tillsammans med KTH, Teknikdalen, Riksteatern, Länsarbetsnämnden/Arbetsförmedlingen Dalarna, Dalateatern, Region Halland, Ålands Landskapsregering – och fiberinfrastrukturägare i Sverige, Norge och Finland.

Vår expertis ligger i området bild och fiberbaserad kommunikation och tjänsteutbyte. Under nio år servade vi Arbetsförmedlingarna i norra Dalarna med ett mötessystem där man möttes med ögonkontakt och bilder i naturlig storlek av den man talade med – ett 1årigt projekt man vägrade att sluta med.

De senaste åren har våra projekt fokuserat på att tillgängliggöra kultur – främst scenkonst - till och från landsort och glesbygd. Vi har även med bildteknik skapat samhörighet mellan lärarrummen i småskolor och skapat arbetsplatsnärvaro på distans.

Vi är också engagerade i utbildningen i fiberbaserad fjärrproducerad television på Högskolan i Dalarna – den tekniska bastekniken för de projekt vi gjort och förslår att det ska finnas stöd för i hela Sverige.

Vänliga
Mats Erixon



Hälsningar
Styrelsordförande

Stiftelsen Folkets Hubbs ändamålsformulering:

“Genom bildandet av stiftelsen önskar stiftarna främja vetenskaplig forskning, utveckling samt utbildning inom området fiberkommunikation, detta skall vara stiftelsens ändamål. Stiftelsens destinatärskrets skall vara grupper, med eller utan anknytning till universitetsvärlden, som genom vetenskaplig forskning, utveckling eller utbildning är engagerade inom området fiberkommunikation eller som genom användandet av utrustningen erbjuder forskningsunderlag för stiftelsen. Stiftelsen skall stödja dessa grupper med kunnskap och/eller erbjuda dem att nyttja utrustningen för forskning eller experiment.”