

Kontakt:

Länsstyrelsen i Värmlands län
Katarina Nordmark
Email: katarina.nordmark@s.lst.se

Högskolan i Borås
Olov Forsgren
Email: olov.forsgren@hb.se



Definition: Med lokal nivå menas kommuner, städer eller liknande distrikt.

Sammanfattning:

Den lokala nivån har en viktig betydelse för interaktionen med slutanvändaren och därmed också med målet 100 % täckningsgrad.

Lättillgänglig bredbandinfrastruktur har stor potential för kommunal service och individens livskvalitet. Även utflyttning från landsbygden kan förhindras med hjälp av bredband. Samtidigt kan vi se att landsbygdsområden marginaliseras eftersom de är av mindre intresse för kommersiella operatörer. För att lösa detta problem behövs offentliga operatörer och ett bra samarbete mellan företag och offentliga organisationer.

Rekommenderade åtgärder spänner från stimulans till utbyggd infrastruktur till utbildning av ännu ej involverade befolkningsgrupper så att de kan delta i utveckling och implementering av e-tjänster.

Ett antal "best practice" fallstudier – från bland annat Interreg projekt – finns nu tillgängliga och kan återanvändas för att spara lokala resurser.

BIRD



Broadband
Access for
Innovation and
Regional
Development

Rekommendationer för den lokala nivån:

- **Utveckling av infrastruktur och åtkomst av bredband**
- **Utökad användning av bredband**

Rekommendationer för utveckling av bredbandsinfrastruktur och användning av bredband på lokal nivå

Utarbetade av BIRD-projektets arbetsgrupp "Think Tank":

1. Målsättningen med 100 % tillgänglighet kan ej åstadkommas kostnadseffektivt med traditionell trådknologi. Trådlösa teknologier behövs som komplement.

Ett antal olika tekniska lösningar finns redan tillgängliga och utvecklas kontinuerligt. I alla länder observeras dock ett gap mellan tätbefolkade och mindre tätbefolkade områden vad avser tillgänglighet till bredband. Därför behövs offentliga eller nya former av privat/offentlig samverkan.

2. Det är viktigt att hitta fram till gemensamma standarder över vad som skall anses som acceptabel överföringshastighet för bredbandstjänster.
 - 2010 bör det finnas anslutningar för alla medborgare med hastighet på 2 Mbps för både mottagning och sändning.
 - 2015 bör det finnas anslutningar för alla medborgare med hastighet på 100 Mbps för både mottagning och sändning.

Kommentar: Alla måste ha möjlighet att utnyttja triple play tjänster, dvs såväl Internettjänster som telefon och IPTV.

3. Access med låga användningströsklar är ett krav. Access utan trösklar är standard.

10-20% av befolkningen kan anses som ICT-handikappade. Access utan trösklar frigör viktig utvecklingspotential.

4. Utveckla nya medborgarcentrerade infrastrukturer för bredbandstjänster

Ett av de stora problemen för dagens bredbandsanvändare är informations- och serviceutbudet. Serviceinfrastrukturer som sammanför information till en portal anpassad till individens behov eftersträvas.

5. e-Samverkan: Alla kommuner i ett land bör samarbeta angående utveckling av e-tjänster.

Exempelvis betaltjänster, demokratitjänster och äldrevårdstjänster

6. e-Förvaltning: Att arbeta för transparens i beslutsfattande förstärker potentialen i ICT-teknologin.
7. Stödutbildning för nybörjare i användningen av ICT.

Utveckla samarbeten med skolor och utbildningsanordnare. Primära målgrupper bör vara äldre, lågutbildade och låginkomsttagare.

8. Stödutbildning av systemadministratörer och användare

Det finns ett behov av stödutbildning för installation och tjänsteanvändning

9. Den övergripande målsättningen för ICT-utveckling är ett hållbart informationssamhälle för alla

Detta förutsätter tillgänglig information och tjänster i en modern ICT-infrastruktur som kan förenkla livet och ge en högre livskvalitet för alla.

10. Eftersträva effektiv energianvändning i bruk av Internet

Bredbandsteknologi kräver energi. Därför skall man använda endast den bandbredd som är nödvändig för en speciell tjänst. Detta sparar kostnader såväl som koldioxidutsläpp.

Förkortningar:

IPTV- Internet Protocol Television

ICT- Information and Communication Technologies

