

Näringsdepartementet
103 33 Stockholm

Stockholm 2008-06-25

Yttrande över utredningen "Bredband till hela landet" (SOU 2008:40)

Den ideella föreningen ISOC-SE har beretts tillfälle lämna synpunkter på rubricerade utredning.

Inställning

Swedish Chapter of the Internet Society (ISOC-SE) instämmer i utredningens uppfattning om att tillgång till bredband har stor betydelse för utvecklingen inom många samhällsområden. ISOC-SE:s inställning i dessa frågor följer av föreningens grundläggande värderingar:

- Livskvalitet förbättras genom tillgång till ett öppet och globalt Internet.
- Öppet och globalt internetsamfund, med en informerad allmänhet.
- Decentraliserad uppbyggnad - välj det som är bäst för användarnas behov.
- Tekniska standarder skapas genom en öppen och synlig process.
- Överdriven reglering av Internet skall undvikas.
- Användare skall kunna lita på grundläggande tjänster som gör Internet säkert och tillgängligt.

ISOC-SE stödjer förslagen i utredningen, samt ställer sig bakom de ståndpunkter som anförs i remissvaren från .SE (Stiftelsen för Internetinfrastruktur) och från SNUS (Swedish Network Users' Society).

ISOC-SE:s synpunkter på utredningens förslag

Vi måste våga ställa krav på lägsta överföringshastigheter. Via IP-TV kommer vi att få tillgång till hela världens alla TV-kanaler och i många fall högupplöst. Det får vi aldrig på något annat sätt. Det ställer krav på överföringskapacitet.

Symmetriska lösningar är ett absolut krav. Behovet finns sedan länge men de lösningar som nu levereras tillåter det inte. Ska vi kunna ha ett Internet som verkligen fungerar måste vi tillåta att även användarna får skicka information. Videokonferenser är det första och vanligaste exemplet. Övervakning av bostaden (bild, temperatur, översvämning, osv.) är en annan tillämpning. En slingbox (återutsändning av TV) behöver kapacitet även för sändning.

Att tro på trådlösa lösningar för annat än access till sådant som rör sig är kortsiktigt. Det finns endast en uppsättning frekvenser i etern och det ger enorma begränsningar och behöver reserveras för det som är mobilt. Fiberoptiska förbindelser har å andra sidan näst intill obegränsad överföringskapacitet. Om några år kommer den transmissionsutrustning som krävs att gå att köpa på Clas Ohlson. Priserna rasar för närvarande och byggstenarna blir allt enklare.

ISOC-SE anser att utredningens bedömning på 7,3 miljarder kronor är alldeles för låg. ISOC-SE har visionen om ett öppet, väl fungerande Internet till alla. För att åstadkomma det krävs en finmaskig fiberoptisk infrastruktur som når så långt ut mot avnämarna som möjligt. Det kommer att kosta betydligt mer än 7,3 miljarder kronor innan en sådan är på plats.

ISOC-SE anser att det är samhället som ska bygga infrastruktur. Marknaden kan inte åstadkomma en infrastruktur annat än där det är kortsiktigt lönsamt. Det är samhället som byggt ut järnvägar, vägar, eldistribution, vatten och avlopp. Ska vi få ett väl fungerande Internet till alla så krävs det centrala satsningar på den grundläggande infrastrukturen för elektronisk kommunikation i Sverige.

Något om ISOC-SE

Internet Society i Sverige (ISOC-SE) är en ideell förening som ingår i den världsomspännande organisationen Internet Society (ISOC). ISOC har ca 150 organisationsmedlemmar och ca 16 000 enskilda medlemmar i 180 länder. Syftet med ISOC-SE är att informera om Internet och Internet Society, stödja utvecklingen av Internet i Sverige och verka för en effektiv användning och organisation av Internet.

ISOC-SE vill som förening organisera både företags- och enskilda medlemmar för att arbeta med internetfrågor i Sverige.

Användningen av Internet och Internets betydelse för det svenska samhället är ISOC-SE:s arbetsområde. Föreningen intresserar sig särskilt för allt som påverkar infrastrukturen för elektronisk kommunikation i Sverige och användningen av denna infrastruktur. Därvid vill ISOC-SE kunna samarbeta med svenska myndigheter om regler, styrning och organisation av vår infrastruktur. Samtidigt ser föreningen som sin uppgift att se till att förutsättningarna för Internets utveckling i Sverige inte försämras genom onödiga regleringar och förslag som inte tillräckligt beaktar Internettraditionen och värdet av ett fritt informationsutbyte mellan individer och länder.

Östen Frånberg
Ordförande ISOC-SE