

Bergslagens digitala agenda!

FIBERNÄT I USKENBYGDEN

MAN BYGGER UT MÖJLIGHETEN TILL ATT FÅ TILLGÅNG TILL BREDBAND/FIBER PÅ LANDSBYGDEN I LINDESBERGS OCH NORA KOMMUN, SKALL VI TA DEN CHANSEN I USKENBYGDEN OCH VIDFÅSJÖN?

Varför bredband/fiber på landsbygden?



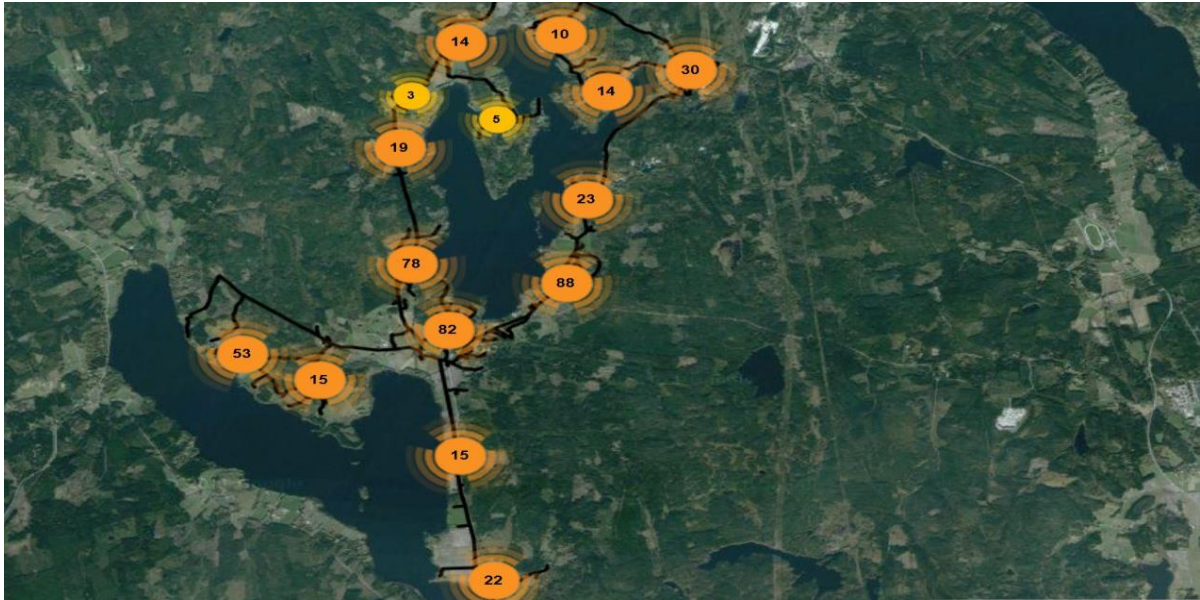
Denna mall har gjorts möjlig tack vare medel från



Kontakt: Uskenbygden Anders Larsson,
Östra Öskevik 104
713 94 Nora
Hemsida: www.usken.se

Kontakt: Anders Larsson
Telefon: 070-634 16 49
E-post: fiber@usken.se

Bergslagens digitala agenda!



Därför vill vi bygga fibernät...

Hela samhället är beroende av en levande och attraktiv landsbygd där människor kan bo och arbeta på samma villkor som i städerna. En viktig förutsättning för detta är en utbyggd infrastruktur för bredbandsanslutning.

I dag sker allt mer på nätet, vi kommunicerar med släkt och vänner, utbildar oss på distans, vi gör våra bankärenden och inköp, roar oss och skaffar kunskaper. Nya användningsområden kommer hela tiden och vi vet inte hur morgondagens tjänster kommer att se ut. Det enda vi kan vara säkra på är att tjänsteutbudet via nätet kommer att öka och bli viktigare för varje dag som går.

För att fortsättningsvis kunna utföra sådant som vi idag ser som självklart, att kunna ringa via en fast telefon och koppla upp sin dator mot Internet krävs ett gemensamt engagemang, arbete och investeringar. Den internetuppkoppling som vi har idag kommer inte att klara av de system och behov vi kommer att ha i framtiden. Man förutspår att vi inom en snar framtid kommer att använda internetuppkopplingen även för telefoni och tv-tittande. Då behöver vi snabbare hastighet till våra hus – eller "Ett bredband i värdsklass" som 100Mbit/s är.

Frågan om tillgång till bra bredband är en ickefråga för många, i och med att marknaden sköter utbyggnaden i stora delar av vårt land. Bor man i en centralort så finns det ofta en eller flera leverantörer som ser till att kunderna har tillgång till bra hastigheter. När det börjar bli glesare mellan husen glesnar det dock fort även på leverantörssidan.

Bergslagens digitala agenda!

Fördel med eget fibernät

Därför vill vi bygga fibernät både i samhället och på landsbygden!

Vi vill bygga ett nät som...

- kan sänka våra löpande kostnader för telefoni och Internet.
- gör att vi kan få allt i samma sladd: TV, telefon och Internet.
- klarar de växande kraven på hög kapacitet, framförallt i TV och Internet.
- som ger bättre möjligheter till distansarbete och företagande.
- blir allt viktigare för att öka inflyttningen till våra bygder.
- vi bygger och äger själva för att det ska bli så billigt som möjligt.

Du får större utbud, högre kvalitet till bra pris!

Du ska tjäna på att ansluta dig till fibernätet och det gör Du på mer än ett sätt.

Med en anslutning ökar Du värdet på Din villa eller fastighet. Du får snabbare bredband och en mer prisvärd telefonlösning. Vill Du även sänka dina kostnader för TV finns även den möjligheten i fibernätet. Dessutom ansluter Du dig till ett framtidssäkert nät som kan växla upp i kapacitet i den takt efterfrågan och kundbehovet ökar.

Tjänstutvecklingen på fibernät fortsätter och på sikt kommer vi att utföra fler och fler tjänster på dessa nät.

Hur hög kapacitet får jag till mitt hushåll?

Varje hushåll kommer ha tillgång till 100 Mbit/s. Av dessa är det TV som tar det mesta, 7-9 Mbit/s för en vanlig kanal och ca 20 Mbit/s för en HD-kanal. När vi i framtiden behöver mer kapacitet är detta tekniskt möjligt - fiberns kapacitet är i stort sett obegränsad.



Bergslagens digitala agenda!

Varför behövs en så hög kapacitet?

Själva nätet - fiberkabeln - har långt mycket större kapacitet än vad vi behöver idag - därför kallas fiberkabeln för den mest framtidssäkra tekniken. Kraven på kapacitet har utvecklats mycket snabbt. Tjänsterna har blivit fler och mer krävande och antalet användare har växt kraftigt. Framförallt är det TV-kanalerna som behöver hög kapacitet och i övergången till HD-TV går det åt ännu mer kraft. Fiberoptiken är det enda som klarar denna successiva ökning. I städerna byggs den här tekniken ut för fullt, men landsbygden har halkat efter eftersom vi bor för gles. Därför lönar sig inte tekniken. Samtidigt är det i de gles befolkade områdena tekniken skulle behövas som bäst. Avstånden till dagens telestationer gör att kapaciteten i både ADSL som trådlösa system blir otillräckliga för många tjänster. Vi anser att landsbygden och de mindre orterna ska ha samma tillgänglighet som storstäderna.

Kan jag använda samma telefoner?

Ja, men det kommer att krävas en liten dosa som ansluts till den låda där fibern kommer in i huset. I vissa abonnemang ingår denna dosa.

Behöver jag digitalboxen?

Ja, du måste fortfarande ha en digitalbox per tv-apparat.



Bergslagens digitala agenda!

Vilka tjänster kan fibernätet ge?

Nätet klarar av att leverera många typer av digital information. Nedan följer något av det vi känner till idag. Men mer lär komma i framtiden.

- **TV:** TV via bredband ger en störningsfri bild eftersom den är oberoende från blåsväder och andra orsaker till dålig mottagning. Du slipper också antenn och parabol på huset. Utöver TVpaket kan också filmer hyras och köpas hem via nätet, som digitala uthyrningsbutiker. Mycket kommer dock att hända på det här området i framtiden, både vad gäller pris och utbud.
- **Telefon:** Samtalstaxorna är cirka 20-40 procent lägre än ex. Telia. Dessutom kan du välja billigare alternativ än det fasta abonnemanget du har idag på 125 kr i månaden. I övrigt ringer du som vanligt.
- **Internet:** Vi får en hög och jämn kapacitet till lägre pris. Kapaciteten är den samma oavsett om vi skickar eller tar emot information. Kapaciteten räcker till både nytta och nöje. Den klarar exempelvis krävande uppgifter som att skicka och ta emot stora filer, delta i videokonferenser eller distansutbildningar.

Måste jag använda alla tjänster inom fibernätet?

Nej, du kan välja att dra kabeln hem till fastigheten - men utan att använda de tillgängliga tjänsterna. Då är huset förberett för framtiden om du, dina barn eller någon annan skulle vilja nyttja tjänsterna. Det gör också att fastigheten ökar i värde vid en eventuell försäljning.

Kan jag haka på fibernätet i efterhand?

Ja, det kommer att vara möjligt i de flesta fall, men om du ansluter dig till fibernätet senare kommer du att få betala en högre anslutningskostnad. Bästa priset får de som är med från början.



Bergslagens digitala agenda!

Varför duger inte dagens telenät som ger oss ADSL?

Fördelarna med ADSL är att det nyttjar det befintliga telenätet. Utbyggnader av telestationer har skett med statliga och kommunala medel och detta har varit nödvändigt för att ge oss bredband.

ADSL är och förblir dock en tillfällig lösning på grund av den begränsade kapaciteten. Ett stort problem är också att kapaciteten sjunker snabbt med avståndet till telefonväxeln. I fiberoptiken finns en lösning som håller för lång tid framöver.

Med ett lokalt ägt fibernät får vi också tillgång till ett större tjänsteutbud, till lägre kostnader än idag.

Varför ska jag ansluta mig om jag inte har dator?

Du har mycket att tjäna på lägre telefonkostnader och kan få ett bättre TV-utbud med bättre kvalitet. Tekniken ger också möjlighet till ett antal trygghetslösningar om du exempelvis bor kvar hemma längre på ålderns höst. Ditt hus blir också attraktivare vid försäljning eller överlåtelse till nästa generation.

Hitta din närmaste station

Med hjälp av [Natkollen](http://www.natkollen.pts.se/) (<http://www.natkollen.pts.se/>) kan du lokalisera hur långt från en station som ditt hus befinner sig, och vilken leverantör som är ansvarig för den.

Testa din uppkoppling

Med [Bredbandskollen](http://www.bredbandskollen.se/) (<http://www.bredbandskollen.se/>) kan du mäta vilken hastighet du har på uppkopplingen där du befinner dig. Det är ett konsumentverktyg som hjälper bredbandskunder att utvärdera sin bredbandsuppkoppling. Med hjälp av verktyget kan du få ett mätvärde och en rekommendation hur väl detta mätvärde stämmer överens med den förväntade kapaciteten på Internetanslutningen.



Bergslagens digitala agenda!

Intresseanmälan

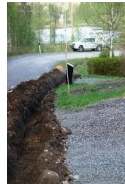
Här kan du anmäla Ditt intresse för en anslutning till fibernät i funktionella området Uskenbyden. Fyll i Dina kontaktuppgifter så fullständigt som möjligt. Det underlättar för oss i vårt fortsatta arbete, tack på förhand! Din intresseanmälan är underlag för projektansökan, som ger oss resurser för att kunna bygga vårt eget fibernät och är ej bindande utan den processen på börjas vid ett eventuellt bifall för projektet.

<i>Förnamn</i>	<input type="text"/>
<i>Efternamn</i>	<input type="text"/>
<i>Gatuadress</i>	<input type="text"/>
<i>Postnummer</i>	<input type="text"/>
<i>Ort</i>	<input type="text"/>
<i>Telefon</i>	<input type="text"/>
<i>Mobil</i>	<input type="text"/>
<i>E-post</i>	<input type="text"/>

Vilken typ av boende har du? Välj lämpligt alternativ nedan

Flerfamiljshus Villa Hyresgäst Företag

Intresseanmälan skickas eller läggs i postlåda senast den 25 Juli 2013 till: Anders Larsson, Östra Öskevik 104 , 713 94 Nora eller via e-post på fiber@usken.se



Bergslagens digitala agenda!



Välkommen till Uskenbygden!
Välkommen till Uskenbygden!

