

Bredbandsstrategi för Borgholms kommun

Dagens samhälle har blivit mer beroende av snabb och stabil IT-kommunikation. Privatpersoner utträttar allt fler ärenden via internet och flera myndigheter kontaktas lättast via internet. Internet för ständigt nya användarfunktioner. Idag kan du se på TV och prata i telefon via internet. Bra IT-kommunikation gör också att företag väljer vart de vill ha sina kontor och anställda kan arbeta hemma.

Borgholms kommun är en glesbygdskommun och snabbt internet är viktigt för samhällsutveckling såsom distansarbete, distansstudier, nyföretagande, olika servicefunktioner och modernt jordbruk. Borgholms kommun ska arbeta för att hela kommunen ska ha bra IT-kommunikation och på det sättet vara attraktivt för företag och privatpersoner.

Regeringen har antagit en bredbandstrategi som anger att 90 % av de bofasta bör ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/sek år 2020. 40 % ska ha det 2015.

Regionförbundet i Kalmar län har antagit en bredbandstrategi där det står att 100 % av de bofasta bör ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/sek år 2020. Till år 2015 bör 50 % ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/sek. Borgholms kommun har samma målsättning som Regionförbundet.

För att komma upp i 100 Mbit/sek krävs idag fiber. Bredband via fiber är framtidssäkert och kan ge mycket högre hastigheter.

Nuläge

I hela Kalmar län finns det tillgång till internet via ADSL som använder befintlig telefonledning från telestationerna till kunderna. Stora delar av Borgholms kommun har tillgång till mobilt bredband via 4G.

Internet via telefontråd kan på korta sträckor (under 1500 meter) ge hastigheterna 60 Mbit/sek för nedladdning och 20 Mbit/sek för uppladdning. Många fastigheter i Borgholms kommun ligger på ett avstånd så att hastigheten stannar på ca 2 Mbit/sek.

Mobilt bredband via 4G kan med den frekvens som används i Borgholms kommun ge hastigheterna 20 Mbit/sek för nedladdning och 10 Mbit/sek för uppladdning. 4G kan teoretiskt på andra frekvenser ge 4 gånger så höga hastigheter.

Den satsning kommunerna i Kalmar län gjorde 2002-2006 gjorde att nästan alla telefonstationer är inkopplade med fiber. I Borgholms kommun är det endast telefonstationen i Grankullavik som inte är inkopplad via fiber. Vi har på detta sätt fått ett stamnät med fiber i hela kommunen.

Planarbete

I Samhällsbyggnadsförvaltningens planarbete ska utbyggnad av fiber ingå. I kommunens exploateringsavtal ska det krävas fiber till alla fastigheter.

Samförläggning

Genom att lägga ner fiber i samband med annan grävning så som fjärrvärme, VA och el kan kostnaderna hållas nere. IT-chefen ska besvara alla förfrågningar som kommer in från de ledningsägare som gräver i kommunen om samförläggning av fiberrör är aktuellt. När det finns medel i budget för bredbandsutbyggnad bör kommunen överväga att vara med i samförläggningar på lämpliga sträckor då det ger mer rör per krona. Genom punktinsatser kan områden göras mer attraktiva för kommersiell utbyggnad.

Ledningskollen

För att underlätta samordning och samförläggning förordar Borgholms kommun användandet av tjänsten Ledningskollen. Post- och telestyrelsen erbjuder denna webbaserade tjänst utan kostnad. Tjänsten underlättar ledningsanvisning, projektering, samordning och planärenden. Vid kontakt med Borgholms kommun om grävning ska ärendenummer från Ledningskollen finnas med.

Byalag

Byalag och föreningar kan söka bidrag för kanalisation. Kanalisation kan sedan användas för att dra/blåsa fiber i. Borgholms kommun, via IT-chefen, ska vara behjälplig med råd och kontakter som behövs för ansökan och genomförande.

Markavtal

Borgholms kommun erbjuder utan ersättning markavtal på kommunal mark till ledningsägare av IT-infrastruktur.

Samverkansavtal

Borgholms kommun verkar för att skriva icke exklusiva samverkansavtal med ledningsägare som vill satsa på IT-infrastruktur i kommunen.

Ekonomi

Borgholms kommun föreslås avsätta nedan redovisade belopp för att stödja bredbandsutbyggnaden. Tillsammans med bidrag och kommersiella satsningar är förhoppningen att vi ska klara målsättningarna. De medel som avsätts i budget ska användas för att göra områden aktuella för kommersiell utbyggnad och satsningar i Byalag.

2015 – 500 tkr

2016 – 1 mkr

2017 – 1 mkr

2018 – 1 mkr

2019 – 1 mkr

2020 – 1 mkr
