

Sammanträdesdatum
2016-05-31

Dnr 2016/665

§ 108 Bredbandssatsning i Sala kommun

INLEDNING

Enligt den nationella bredbandsstrategin är målet att 90 % av hushållen och företagen i landet år 2020 ska ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s. I Sala kommun har vi fattat beslut om målet att 100 % av befolkningen ska ha detta. Sala-Heby Energi AB har fått uppdraget att presentera förslag hur arbetet med utbyggnaden av bredband i Sala kommun ska kunna drivas vidare mot detta mål.

Beredning

Bilaga KS 2016/96/1, skrivelse från kommunstyrelsens ordförande
Bilaga KS 2016/96/2, skrivelse från Sala-Heby Energi AB

VD Kenneth Mårtensson, Sala-Heby Energi AB, föredrar ärendet. Christer Eriksson (C), ordförande i Sala-Heby Energi, AB deltar vid ärendets behandling.

Yrkanden

Carola Gunnarsson (C) yrkar
att ledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen beslutar
att uppdra till Sala-Heby Energi AB att kartlägga vilka fullvärdiga alternativ det finns till grävd optofiber, samt att genomföra ett försök med trådlös optofiber avseende förbindelse mellan Sala och Möklinta med avlämning i Broddbo,
att uppdra till Sala-Heby Energi AB att återkomma till kommunstyrelsen med förslag till ägande av den passiva strukturen fram till noderna, samt förslag om den framtida organisationen för bredbandsfrågor i Sala kommun,
att uppdra till Sala-Heby Energi AB att presentera förslag och ta initiativ till att de sex redovisade punkterna i Bilaga KS 2016/96/2 realiserar,
att uppdra till Sala-Heby Energi AB att återkomma med förslag till drift- och investeringsbudget inför strategisk plan 2017-2019 för genomförande av uppdraget.

Hanna Westman (SBÄ) yrkar
bifall till Carola Gunnarssons (C) yrkande.

BESLUT

Ledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen beslutar

att uppdra till Sala-Heby Energi AB att kartlägga vilka fullvärdiga alternativ det finns till grävd optofiber, samt att genomföra ett försök med trådlös optofiber avseende förbindelse mellan Sala och Möklinta med avlämning i Broddbo till grävd optofiber,

att uppdra till Sala-Heby Energi AB att återkomma till kommunstyrelsen med förslag till ägande av den passiva strukturen fram till noderna, samt förslag om den framtida organisationen för bredbandsfrågor i Sala kommun,

Justerandes sign



Utdragsbestyrkande




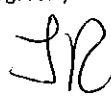
Sammanträdesdatum
2016-05-31

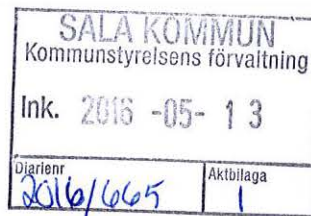
forts § 108

att uppdra till Sala-Heby Energi AB att presentera förslag och ta initiativ till att de sex redovisade punkterna i Bilaga KS 2016/96/2 realiserar,

att uppdra till Sala-Heby Energi AB att återkomma med förslag till drift- och investeringsbudget inför strategisk plan 2017-2019 för genomförande av uppdraget.

Utdrag
kommunstyrelsen

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande 
---	--	--	---



Bredbandssatsning i Sala kommun

Enligt den nationella bredbandsstrategin är målet att 90% av hushållen och företagen i landet år 2020 ska ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s. I Sala kommun har vi fattat beslut om att 100% av befolkningen ska ha detta. Det har vi gjort eftersom vi anser att bredband är en lika viktig infrastruktur som väg och järnväg.

I Landsbygdsprogrammet 2014–2020 finns 3,25 miljarder kronor för att bygga ut snabbt bredband på landsbygden. Alla typer av föreningar, organisationer, företag, kommuner och andra myndigheter kan söka stödet. Kravet är att projektet ska vara till nytta för fler. Vi vet dock att dessa medel redan nu, bl a här i Västmanland, är övertecknade. Behovet är betydligt större.

Inom ramen för föregående programperiod var problemet snarare det motsatta. Det fanns pengar, men inte tillräckligt stor efterfrågan.

På flera orter i Sala kommun har utbyggnad av bredband via fiber skett genom byanätsföreningar eller via marknadens aktörer. Arbetet pågår, men det kräver stort engagemang från alla berörda och det går alldeles för sakta.

Frågan om utbyggnad av bredband via fiber har fått ännu större aktualitet nu i och med att TeliaSonera meddelat att de med början i augusti 2016 kommer att börja stänga ner telestationer och kopparledning i kommunen. Nio olika telestationer berörs i Sala kommun i första omgången.

Förändringen görs som ett led i arbetet med en succesiv övergång till det TeliaSonera anser vara en mer framtidssäker teknik, främst via fiber och mobilnäten. I grunden är idén god och välbehövlig, men den ligger inte alls i fas med bredbandsutbyggnaden och förstärkningen av mobilnätet.

Ett problem som vi har i vår kommun är att flera områden på landsbygden har dålig mobiltäckning. Bredband via fiber saknas också fortfarande på stora delar av landsbygden, inte minst i de områden som nu drabbas av TeliaSoneras stängning av telestationer.

Speciellt stor oro känner jag inför den situation som många företagare på landsbygden kommer att ställas inför. Hur ska man klara av att driva sina företag om man inte har tillgång till en fungerande kommunikation via bredband. Vad

Kommunstyrelsen

gör de mjölkproducenter som för foderhantering, mjölkning och kvalitetskontroll är beroende av fungerande bredband? Vad gör den turistföretagare som är beroende av fungerande bokningssystem via nätet eller den entreprenör som arbetar med ritningar av olika slag som distribueras via nätet?

Och hur ska vi från kommunen och landstinget kunna säkerställa fungerande välfärdstjänster som ex trygghetslarm och olika former av tjänster inom e-hälsa?

Landshövdingen arbetar nu för att, tillsammans med mig och länets övriga KS-ordföranden, få TeliaSonera att flytta fram nedläggningen av telestationer och kopparledningarna tills vi genomfört utbyggnaden av bredband via fiber. Det borde vara en självklarhet att man först bygger ut bredband via fiber och därefter tar steget att stänga ner.

Vi har sedan tidigare haft en samordningsfunktion i kommunen i samarbete med Heby kommun som kunnat ge stöd till byanätsföreningarna. Vi har även investeringsmedel i kommunens budget som kan stimulera utbyggnaden.

Sala Heby Energi AB har på mitt uppdrag undersökt hur de kan bidra i utbyggnaden av bredband till alla hushåll i Sala kommun. Information om detta har även lämnats i samband med föregående ägarmöte med Sala och Heby kommuner.

SHE AB har träffat olika aktörer inom bredbandsområdet och andra energibolag som på ett eller annat sätt är involverade i utbyggnaden av bredband. Just nu arbetar man med att ta fram en teknisk lösning för en utbyggnad av stomnätet på ett snabbare sätt och med större spridning än vad som tidigare varit möjligt. Detta för att underlätta för både byanätsföreningar och olika marknadsaktörer att snabba på utbyggnaden. Ett antal möten med relevanta aktörer är inplanerade inom den närmaste tiden.

Utbyggnaden av bredbandsinfrastrukturen måste fortsätta. Marknadens aktörer borde förstärka sitt arbete med utbyggnad inte enbart i städerna utan också på landsbygden. Man kan inte som seriös aktör bara plocka russinen ur kakan! Men det krävs också att staten satsar mer medel på en utbyggnad av bredbandsinfrastruktur över hela landet inklusive landsbygden.

Vi måste dock inse att för att skynda på utbyggnaden av bredband måste vi också från Sala kommuns sida förstärka vårt engagemang.

Kommunstyrelsen

Med hänvisning till ovanstående föreslår jag att ledningsutskottet beslutar uppdra till Sala Heby Energi AB

att vid sammanträdet med kommunstyrelsens ledningsutskott den 31 maj presentera förslag till hur arbetet med utbyggnad av bredband i Sala kommun ska kunna drivas vidare med sikte på att 100% av befolkningen ska ha tillgång till bredband om 100 Mbit/s senast år 2020.

Carola Gunnarsson (C)
Kommunstyrelsens ordförande



Bredband i Sala Kommun

Sala Kommun har ett tydligt och mycket bra mål, nämligen att hela befolkningen i kommunen skall ha tillgång till minst 100 Mbit/s senast år 2020.

I dagsläget är det fortfarande en låg grad av anslutning framför allt på landsbygden och etableringsarbete är inte tillräckligt välorganiserat inom kommunen. Dock finns det många diskussioner, tankar och planering på olika håll. Vidare kommer ADSL-alternativet försvinna under hösten 2016, i och med att många telefonstationer släcks ned med avseende på kopparnätet.

Mot denna bakgrund har Sala Kommun uppdragit till Sala-Heby Energi AB (SHE) att se vad vi kan bidra med för att målet skall nås.

Hittills har SHE, tillsammans med dåvarande bredbandsstrateg, gjort en kartläggning av intressen från brukare, vilka aktörer som finns, vad som är på gång etc. dvs. en bild av vad som gällde vid en viss given tidpunkt men hela tiden händer det något.

Vidare har vi etablerat en kontakt med Nybro Energi AB, som i många stycken är lika SHE i ägande, inriktning värdegrund m.m. Dessutom har de fått ett ägardirektiv 2013 att bli en aktör så att hela kommunens befolkning får snabbt bredband. Nybro Energi AB realiserade ägardirektivet genom att bygga kanalisation till slutkund, antingen till byalag – föreningar eller enskilda kunder. Nybro Energi AB kommer bara äga ett passivt nät men är väldigt engagerade i hela omfattningen fram till de som blir tjänsteleverantörer. Nybro är en kommun i Salas storlek och inte alldeles olika i struktur av tätorter och landsbygd.

Eftersom Nybro kommun aktivt hållit på i tre år och mycket hänt under denna tid så är det förmodligen inte förnuftigt att kopiera deras upplägg, dock ta intryck av vissa delar och då bl.a. etablering av trådlös fiber.

Mot denna bakgrund och övrigt som inhämtats i kontakter med bredbandsbolag med olika tekniker så föreslås följande:

1. **Att** Sala Kommun bygger upp ett antal avlämningsnoder i kommunen och äger dessa förbindelser, med utgångspunkt långsiktigt ägande. Det är ett passivt nät. En tjänst som kommer att säljas till tjänsteleverantörer. Placering av noderna diskuteras i samarbete med marknadsaktörer. Sala Kommun tar initiativet till att dessa samarbeten kommer till stånd.
2. **Att** Sala Kommun tar en aktiv roll i att etablera ett intresse för att koppla upp sig till fibernätet. Här handlar det om intresse och en roll av karaktären kommunikationsoperatör och under en fas fram till att marknaden fullt ut fungerar. Den roll som behövs är således en funktion som ser till att seriösa tjänsteutbud finns. Sala Kommun kommer inte att sälja tjänsten.
(Punkterna 1 och 2 ovan är nödvändiga förutsättningar för att hitta aktörer som vill etablera nätet fram till slutkund, vidare att hitta tjänsteleverantörer.)
3. **Att** kommunen tar fram en etableringspolicy, bl.a. runt grävning.
4. **Att** kartlägga och utnyttja etablerade och befintliga strukturer i elnät, VA, fjärrvärme, tele för samförläggning som förmodligen också blir ett krav i nära framtid enligt PTS.
5. **Att** vara insatt och aktivt söka och arbeta för att bidrag erhålles.
6. **Att** hitta regionala samarbeten inte minst med grannkommunerna.

Med hänvisning till ovanstående föreslås KS besluta:

Att kartlägga vilka fullvärdiga alternativ det finns till grävd optofiber. En prioriterad metod att testa, som det också finns bindande offert på, är trådlös optofiber. Offerten avser en förbindelse mellan Sala (SHEs skorsten) till kyrkbyn i Möklinta med avlämning i Broddbo.

Offerten indikerar ett verkligt snabb etablerat alternativ som är kostnadseffektivt. Viktigt i denna del är förstås kvalitetssäkring och att informera/utbilda övriga marknadsaktörer. Detta bedöms också vara en utmärkt metod för att på ett bra sätt komma ut från noderna till mindre orter och byar.

Att återkomma till KS med förslag till organisation för ägande av den passiva strukturen fram till noderna.

Att återkomma med förslag till investeringsbudget inför strategiskplan 2017-2019.

Att uppdra till SHE att presentera förslag och ta initiativ till att ovanstående punkter realiserar.

Att anvisa 500 KSEK 2016 till SHE för att genomföra uppdraget att finansieras inom ram.

Föreslaget ovan, förutsätter en positiv behandling och beslut i Sala-Heby Energi ABs styrelse.

Sala den 31 maj 2016

Kenneth Mårtensson, vd
Sala-Heby Energi AB

Christer Eriksson, styrelseordf.
Sala-Heby Energi AB