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 realiseras.

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