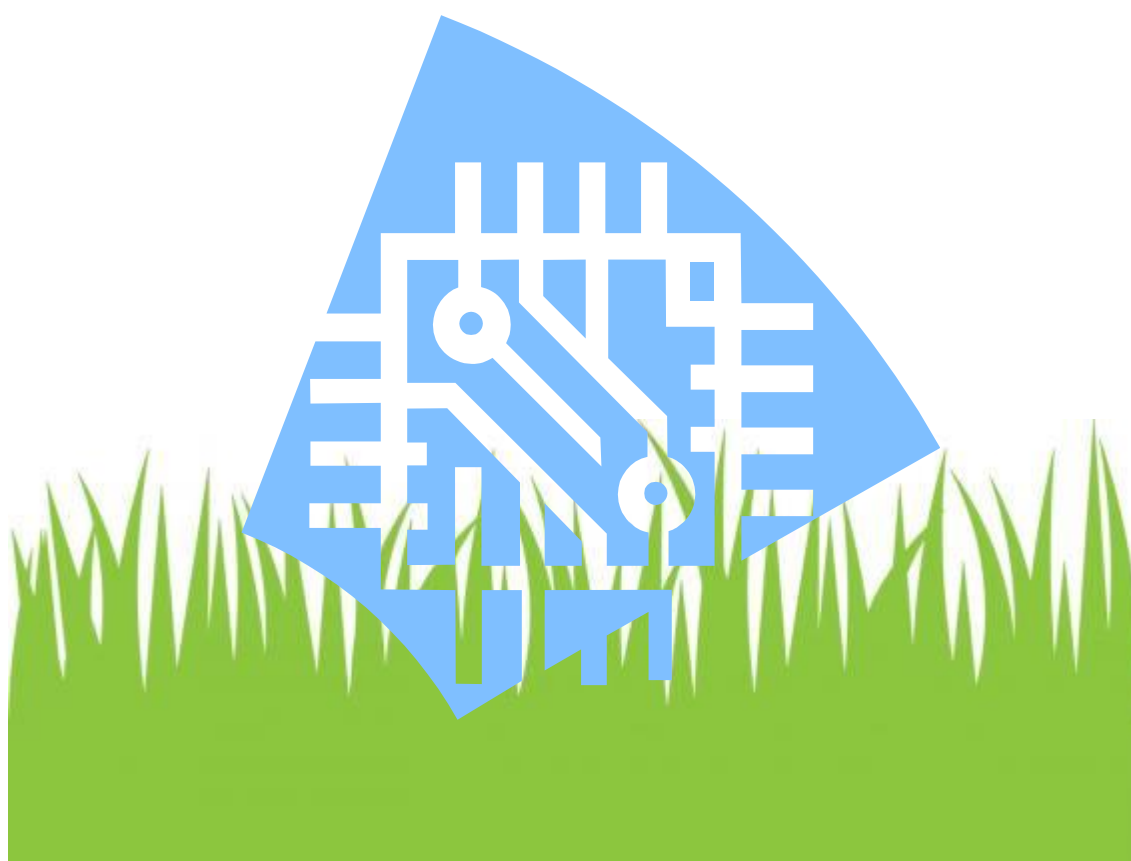


Inriktning

för fortsatt utbyggnad av fibernät
på Töreboda kommuns landsbygd
2016-2020



Godkänd av Kommunfullmäktige 2016-09-26 / § 80



1. Förord

Detta dokument ger inriktning och ramar för fortsatt utbyggnad av fibernät i Töreboda kommun. Dokumentet ska bl.a. vara ett stöd för beslut om fiberutbyggnaden, främst på landsbygden.

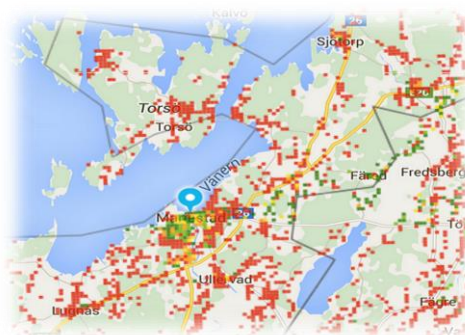
Kommunfullmäktige beslutade 2015-10-26 att uppdra åt det kommunala bolaget VänerEnergi AB att fortsätta utbyggnaden av fibernät med inriktningen att nå det nationella målet att 90% av invånarna år 2020 ska ha tillgång till en internetanslutning om 100/100 MB. Det målet behöver i huvudsak nås genom utbyggnad av fibernätstrukturer.

2. Sammanfattning

I mitten av 2000-talet bidrog statliga medel till en utbyggnad av ett så kallat ortssammanbindande nät. Målet var att genom länkar och fiberlösningar nå ut till olika orter och telestationer från vilka sedan xDSL-lösningar¹ med tråd skulle ge möjligheter att abonnera på olika internetjänster. År 2015 har den tekniken i stor utsträckning tjänat ut. Runt 2010 startade processer för att säkerställa framtida kommunikationsstruktur. I tätorter fortsatte DSL-lösningarna medan det på landsbygden började tillkomma så kallade fiberföreningar, vilka påbörjade byggnationen av "byanät" med bland annat stöd via landsbygdsprogrammet.

Under 2010-2012 arbetades en IT-infrastrukturplan fram för kommunerna Mariestad, Töreboda och Gullspång. Planen var avsedd som grund för ansökan om statsstöd för utbyggnad av mer framtidssäkrade kommunala fiberstomnät. I slutet av 2012 förändrades planens förutsättningar och den omarbetades till att enbart omfatta Mariestads och Törebodas kommuner. Västra Götalandsregionen beviljade kommunernas ansökan om stöd med inriktningen mot att hantera påtagliga brister på internettillgång.

Efter upphandling påbörjade kommunerna 2013 utbyggnaden av kommunala stomnät i allt väsentligt enligt ursprungsinriktningarna i IT-infrastrukturplanen. Hösten 2015 har utbyggnadsplanen i stort sett färdigställt. Samtidigt har det nya landsbygdsprogrammet från 2015 öppnat möjligheter för fler aktörer utöver fiberföreningar att söka stöd för nätutbyggnad. Nästa steg för Töreboda kommun blir nu att lägga fast hur den fortsatta utbyggnaden ska utformas.



(exempel från PTS:s bredbandskarta)

¹ xDSL är en samlingsbeteckning för olika tekniska lösningar där informationen färdas via kopparnät. D.v.s. man utnyttjar telefonnätets befintliga kopparledningar för att "brygga" förbindelsen till internet.

3. Nuläge

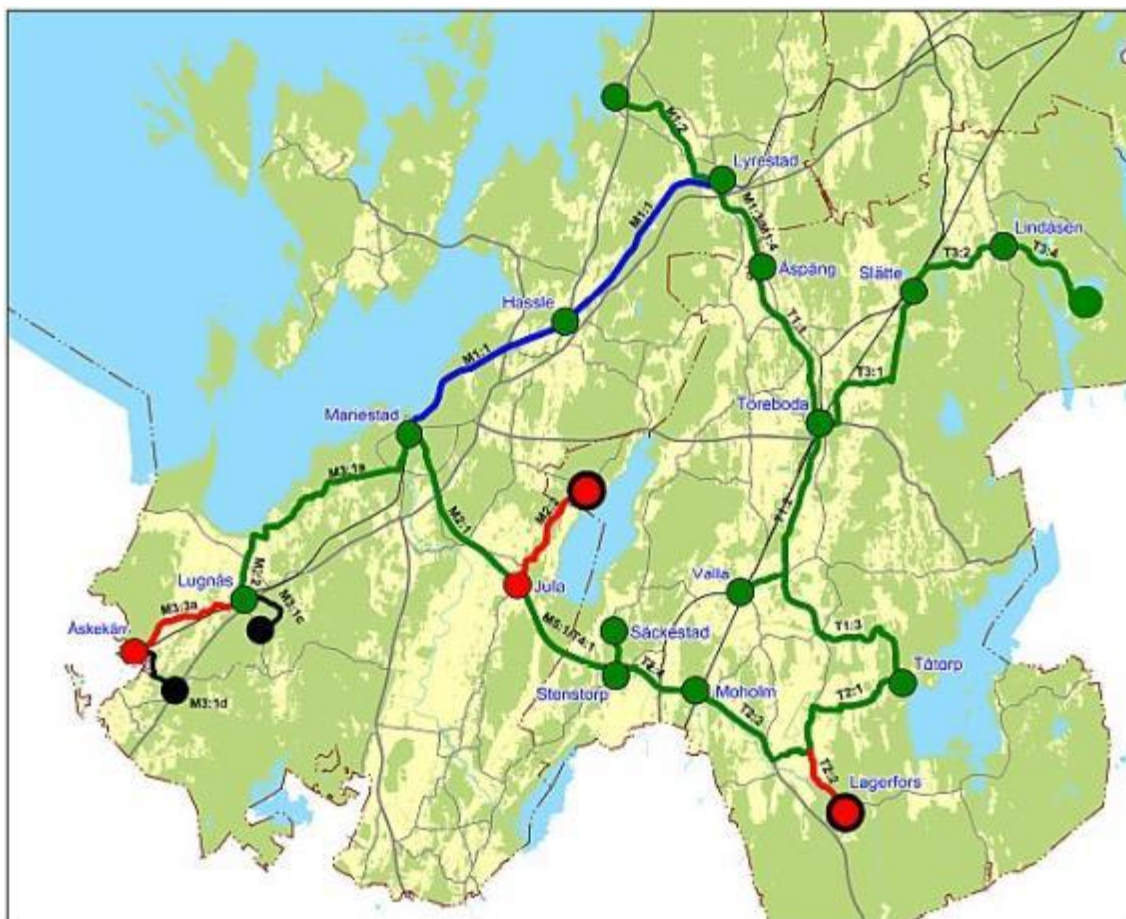
Till november 2015 hade följande huvudsakliga stomnätstruktur åstadkommit i en gemensam satsning av Mariestads och Törebodas kommuner.

Blå = Förhyrd fiberförbindelse

Grön = Driftsatta fibersträckor

Röd = Återstående, pågående stödbeviljade utbyggnader inom VGR-projektet 2013-2016

Svart = Kompletterande stödbeviljade utbyggnader för genomförande inom VGR-projektet



4. Kommunfullmäktiges beslut 2015-10-26

- a) "Kommunfullmäktige uppdrar åt VänerEnergi AB, att i samverkan med lokala fiberföreningar, ansvara för kommunens fiberutbyggnad på landsbygden för att uppnå det nationella bredbandsmålet."
- b) "Kommunfullmäktige ger VänerEnergi AB i uppdrag att från år 2015, utifrån stödreglerna i det nya Landsbygdsprogrammet, eller på helt marknadsmässiga villkor hantera en fortsatt utbyggnad och förtätning av fibernätstrukturen."

5. Utbyggnadsinriktning

5.1 Tätorter²

Fibernätsutbyggnad i kommunens tätorter ska genomföras av marknadens aktörer, på marknadsmässiga villkor i konkurrens. VänerEnergi AB är en av dessa aktörer. Kommunen

² Begreppet tätort följer SCB:s definition

bör arbeta för att de nätföretag som vill etablera nät i tätorter på marknadsmässiga villkor, även ska åta sig vissa utbyggnadsinsatser på landsbygden.

5.2 Landsbygden

Fibernätsutbyggnad på landsbygden är en viktig förutsättning för en levande landsbygd. Turordningen i utbyggnaden ska i första hand styras av antalet intresserade medlemmar i respektive fiberförening. Det är av stor betydelse att en dialog med kommunens fiberföreningar upprätthålls och att fastigheter i gränzoner diskuteras särskilt.

Utbyggnaden ska i huvudsak hanteras enligt följande:

- c) Fiberföreningsområden och andra motsvarade fastighetskluster ska vara dokumenterade. Därmed kan områden som saknar egen drivkraft identifieras. Samtidigt ges en bild av hur bredbandssituationen är i dessa områden.
- d) VänerEnergi AB:s främsta uppgift är att fortsatt utveckla ett kommunalt fiberstomnät för god redundans och med geografiskt och ekonomiskt klokt placerade avlämningspunkter för anslutning av fiberföreningar, företag och i undantagsfall enskilda fastigheter (se även p. 7d)
- e) VänerEnergi AB ska aktivt informera om fibernätsutbyggnad med dess krav på nät-kvalitet och redundans, samt hänvisa till lämpliga kunskapskällor – t.ex. genom särskild informationshemsida. Insatser i områden med begränsad bredbandstillgång och/eller näraliggande avveckling av xDSL-lösningar ska prioriteras
- f) Utbyggnaden ska ske på marknadsmässiga villkor. VänerEnergi AB skall erhålla full kostnadstäckning. Fiberföreningar rekommenderas att tidigt upphandla kommunikationsoperatör.
- g) VänerEnergi AB har möjligheter att söka statliga stöd enligt gällande regelverk. Sådana lösningar kan användas i områden där föreningsbildning upplevs vara en omöjlighet och där anslutningsgrad och grävavstånd utgör svårigheter.
- h) Då full kostnadstäckning eller stöd enligt gällande regelverk inte kan erhållas har VänerEnergi AB möjlighet att söka kommunal finansiering för sträckor som bedöms omöjliga att hantera på kommersiella grunder; allt under förutsättning att bidraget inte kommer i konflikt med reglerna för konkurrens eller s.k. statsstöd.

6. Kommunens stöd

Kommunen ska, när så efterfrågas och bedöms möjligt, stödja fiberföreningar eller andra fastighetsammanslutningar på landsbygden samt VänerEnergi AB med följande:

- a. Kartunderlag för förprojekteringar
- b. Ägarförteckningar och adressetiketter för tänkt fibernätsområde
- c. Möjligheter att annonsera upphandlingar i kommunens upphandlingssystem
- d. Samverka i samordningsmöten för ledningsägare (för att identifiera samförsläggning-möjligheter)
- e. Medverka till särskilda informationskampanjer för att stimulera till olika föreningsbildningar för fibernätsutbyggnad och rimliga kvalitetskrav mm av samhällsnytta
- f. Hänvisa fiberföreningar och blivande sådana till lämpligt stöd för föreningsbildning och föreningsadministration



7. Vänerenergi AB:s uppdrag

Vänerenergi AB ska fortsätta utbyggnad av fibernätstrukturen i kommunen enligt kommunfullmäktiges beslut. I det arbetet ingår att:

- a. Avsluta och lämna underlag för slutredovisning av den stomnätsutbyggnad som bl.a. godkänts av VGR för stöd
- b. Ta fram och aktuellthålla en övergripande plan för den fortsatta utbyggnaden av fibernätstrukturen samt identifiera och prioritera områden som av olika skäl ännu inte har täckts in
- c. Upprätthålla en nära dialog med fiberföreningar och så långt det är lagligt och ekonomiskt möjligt stödja föreningarnas utbyggnad av accessnät och dess kvalitetskrav, samt deras möjligheter att ansluta till etablerade stomnät
- d. Direktanslutning av kunder längs etablerade kanalisationer ska hanteras i dialog med fiberföreningarna så att i första hand deras önskemål tillgodoses och samförståndslösningar på eventuella intressekonflikter kan nås. Strävan ska vara att fastighetsanslutningar främst ska ske i föreningsformer
- e. Vänerenergi AB ska på begäran av Utvecklingsutskottet redovisa utbyggnadsläget och fortsatt inriktning

