

Ansökan om stamfiberkabel, kommunal finansiering för byggande för optisk fiber/svartfiber i Alingsås kommun ^{Uppdat 190516}

Inledning

Ömmern-Östra Nedsjöns Fiber Ekonomisk Förening, organisationsnummer 769631-5659 , ansöker härmed om finansiellt stöd från Alingsås Kommun.

Ömmern-Östra Nedsjöns fiber bygger stamfiberkabel för optisk fiber/svartfiber mellan sina 3 nodhus.

Vårt område ligger till ca 50% inom Alingsås kommun och den andra delen ligger i Bollebygd.

Vi har projekterat 3 noder varav 2 ligger i Alingsås och den tredje i Bollebygd (Tullebo)

Huvudnoden kommer att finnas i Ödenäs och därifrån matas de 2 övriga via stamfiber.

(Matning till Ödenäsnoden ifrån Hulabäcks telestation är sökt kommunalt/regionalt bidrag 2018.)

Lövhultsnoden (Alingsås Ingared 19:1) kommer att försörja fn 106 fastighetsanslutningar i Lövhult och Hålan gränsande mot Tollered.

Noden matas från Ödenäsnoden (Alingsås-Ödenäs 2:80) med fiber över sjön Ömmern på en sträcka 2) av 2,7 km. Delen på land 1) ifrån Ödenäsnoden till Ömmern är 4,4 km.

Totalt utgör förbindelsen en sträcka av cirka 7,1 km varav 4,4 km schakt .

Uppskattad kostnad för:

- kanalisation, schakt och material
- Tryckningar under allmän väg, 3 st
- Sjökabel (2,7 km)
- 2 landfästen
- Totalt beräknas 1.790.000 kr.

Föreningen ansöker om att kommunen finansierar byggnationen av stamfiberkabeln till 100 % och att kommunen söker pengar för detta ändamål av länsstyrelsen i Västra Götaland. Projektet sträcker sig från 2017 - 2019.

Ett stöd till projektet är i linje med Alingsås bredbandsstrategi med målen:

- År 2020 bör 95 procent av hushåll och arbetsställen i Alingsås kommun ha tillgång till hög bandbredd om minst 100 Mbit/s
- År 2025 bör minst 98 procent av hushåll och arbetsställen i Alingsås kommun ha tillgång till hög bandbredd om minst 1 Gbit/s.

Bland åtgärderna som anges i bredbandsstrategin finns bla:

- Kommunstyrelsen ska kommunicera bredbandsstrategin internt och externt samt stödja och främja kommunens arbete med bredbandsfrågor.

- Alingsås kommun ska i möjligaste mån underlätta för aktörer på bredbandsmarknaden som vill lägga ned fiber
- Alingsås Energi har ett ansvar som kommunalt bolag och som den ledande bredbandsaktören att om så är möjligt söka samverka med andra bredbandsaktörer.

Syfte och Mål

Föreningen har idag tecknat avtal med 733 fastigheter och räknar med att ansluta ca 750 anslutningspunkter inom projektiden.

Av dessa finns idag 467 anslutningar i Alingsås kommun.

Nätet kommer att erbjuda telefoni, data och tv, samt övrig framtida IT-kommunikation inom hemsjukvård etc. Föreningen har erbjudit alla fastigheter utmed fiberns sträckning anslutning till föreningens fibernät. Telia kommer inom kort att påbörja avvecklingen av kopparnätet och för de boende kommer då bara mobilnätet att kunna erbjuda uppkoppling, med varierande kvalitet.

Området kommer således att sakna snabb godtagbar kommunikation med omvärlden, om inte Ömmern-Östra Nedsjöns Fiber bygger nytt optiskt stamfibernet. Det bör vara av stor vikt för Alingsås kommun och Västra Götalands region att över 1000 av kommunens invånare har en fungerande kommunikation med omvärlden för att främja boende och företagande inom den västra delen av kommunen.

Föreningen vill också säkra upp nätets drift, för att minimera nertid vid exempelvis avgrävning, genom att ansluta noderna med flera "matningar". Med flera matningar skulle signalen kunna flyttas via en annan stam, om anslutningen till noden via den första försvinner/går sönder.

För att möjliggöra detta kommer nätets byggas så att omkoppling till alternativ matning söderifrån ska vara möjligt.

Ansökan

Härmed ansöker Ömmern-Östra Nedsjön fiber ek. för. om ett 100 % bidrag från Alingsås Kommun för utbyggnad av stamnätet för fiber till föreningens nodhus i Lövhult ifrån Ödenäs där huvudnoden finns, till en kostnad av 1.790.000 kr

Styrelsen för Ömmern-Östra Nedsjöns Fiber uppmanar Alingsås Kommun att ansöka om bidrag från Västra Götalandsregionen för genomförandet av utbyggnaden av stamkabel enligt ovan.

Bilaga, karta över förbindelsen i det aktuella området av nätet.

Hindås 2019-05-16

Med vänlig hälsning,



Magnus Gustavsson ordf.

Ömmern-Östra Nedsjöns fiber ek.för. Mobil: 0707-920142

E-post: info@ommernnedsjon.se

