

ANSÖKAN OM VGR BREDBANDSSTÖD

1. Allmänna uppgifter

Projektets namn Torestorp – Älekulla – Älekulla Dal	
Projektperiod: 2014-10-01 – 2016-06-30	
Sökt belopp från Västra Götalandsregionen 1 050 000 kronor	Projektets totalkostnad 2 100 000 kronor

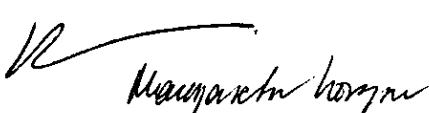
2. Uppgifter om sökanden

Sökande:	Marks Kommun	
Org. Nummer	212000-1504	Telefon 0320-217000
Adress	Boråsvägen 40	Fax
Arbetsställenr (fås från SCB)		Webbadress www.mark.se
Postnummer/ Postort	511 80 Kinna	
Plusgiro	386933-6 transaktioner märkes KLK Älekulla	Bankgiro

3. Underskrift

Undertecknad försäkrar att de uppgifter som lämnas i ansökan inklusive bilagor är riktiga. Samtidigt medges att projektansökan får tas upp och diskuteras med berörda parter.

Vidare medger undertecknad enligt 10 § personuppgiftslagen, SFS 1998:204, att de personuppgifter om undertecknad, som lämnats i ansökan får behandlas på sådant sätt och i sådan omfattning som är nödvändig för Västra Götalandsregionens hantering av ärendet.

2014-11-20		Maleh Lindqvist Margareta Lövgren
Datum	Underskrift av behörig firmatecknare	Namnförtydligande

4. Projektledare

Namn: Joachim Rossberg	
Telefon: +46 320 21 70 46	Mobil: +46 705 80 89 05
E:post joachim.rossberg@mark.se	
Arbetsgivare om annan än sökande:	

5. Projektets syfte, mål och beskrivning

Syfte: Älekulla Fiber ekonomiska förening ansöker om finansiellt stöd från Marks Kommun för byggnation av stamkabel för optiskfiber mellan Torestorp-Älekulla- Dal telestationer. Älekulla Fiberförenings ansökan rör ett område som är klart utpekat som bristområde av regionen och kommunen. I och med att detta är ett bristområde stödjer Marks kommun denna ansökan.

Mål: Ta bort Älekulla och Älekulla Dal som bristområden i Marks kommun. Underlätta för Fiberföreningar att möjliggöra accessnätsmöjligheter till så stor del som möjligt av denna del av Marks kommun.

Projektbeskrivning (bifoga även en karta)
Marks kommun handlar upp fibersträckan genom offentlig upphandling.

6. Följer projektet riktlinjerna i dokumentet Riktlinjer VGR Bredbandsstöd av den 2013-05-01?

Ja

7. Kostnadsberäkning (slutligt stöd betalas ut efter redovisning med fakturaunderlag)

Den beräknade kostnaden är 2 100 000 Kr

8. Ägande, drift, övervakning och tjänsteleverantör till bredbandsnätet
Beskriv Ert upplägg

Marks kommun handlar upp ägande, drift, övervakning och tjänsteleverantör.

9. Finansiering

Finansiärer – typ av finansiering	Summa
Offentliga finansiärer	
Marks Kommun	1 050 000 kr
Västra Götalandsregionen	1 050 000 kr
Privata finansiärer	
Summa total finansiering	2 100 000 kr

Bilagor till ansökan

Bilaga nr	Bilagans namn
1	Beräkningsunderlag projektbudget
2	Karta
3	Kommunalt beslut
4	IT-infrastukturprogram Marks kommun 2012
5	
6	

Ansökan inkl bilagor skickas till:

Västra Götalandsregionen
Box 1091
405 23 Göteborg

Rak kalkylrapport

Projektnummer
Projektnamn
Löpnnummer
Uppdragsbenämning
g
Uppdragsansvarig

305
Kanalisation OPTO
30514
Älekulla Fibernät
Torbjörn Nordgren (TNN)

Sidnummer
Kalkylnamn
Notering
1 (4)
Stamfiber Torestorp-Dal

Sammanställning

Kategori	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
Frirader	0,00	0,00	0,00	0	472 598	0	0	472 598
Beredning	99,20	0,00	0,00	67 996	0	0	5 892	73 888
Kabelgrav	85,43	785,86	913,81	597 217	55 087	591 236	99 103	1 342 643
Avstängningar	12,48	97,91	35,29	75 662	0	22 835	66 281	164 779
Övriga kostnader	0,16	0,00	0,00	110	0	0	9 979	10 088
Flyttning,etablering	1,35	5,61	2,88	4 768	0	1 860	5 424	12 052
Totalt:	198,61	889,38	951,98	745 753	527 685	615 932	186 678	2 076 048

Projektnummer	Projektnamn	Löpnnummer	Uppdragsbenämning	Kalkylnamn	Sidnummer
305	Kanalisation OPTO	30514	Älekulla Fibernät	Stamfiber Torestorp- Dal	2 (4)

Frirader

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
	Opto 16/12	m	12 500	0,00	0,00	0,00	0	56 250	0	0	56 250
	24Fiber-Ledning	m	12 500	0,00	0,00	0,00	0	237 500	0	0	237 500
	Varningsnät OPTO	m	12 500	0,00	0,00	0,00	0	45 000	0	0	45 000
	Förläggning i Vägområde	m	10 672	0,00	0,00	0,00	0	64 032	0	0	64 032
	Fiberskåp	st	12	0,00	0,00	0,00	0	35 400	0	0	35 400
	Fibersvets	st	144	0,00	0,00	0,00	0	34 416	0	0	34 416
	Totalt:			0,00	0,00	0,00	0	472 598	0	0	472 598

Kostnad till VV för förläggning i dikesbotten eller bakslänt ca 6:-/m

Beredning

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
99951	Grundläggande beredning, fast tid/projekt	st	10	36,00	0,00	0,00	24 676	0	0	0	24 676
99952	Tillägg grundläggande beredning för projektkm > 1 km	km	12	43,20	0,00	0,00	29 611	0	0	0	29 611
99954	Söka tillstånd	st	5	5,00	0,00	0,00	3 427	0	0	0	3 427
99955	Upprätta avtal	st	15	15,00	0,00	0,00	10 282	0	0	0	10 282
99956	Inskrivningsavgift	st	15	0,00	0,00	0,00	0	0	0	5 892	5 892
	Totalt:			99,20	0,00	0,00	67 996	0	0	5 892	73 888

Kabelgrav

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
13711	N025 0,3-0,7 Schakt, återfylning	km	11,951	47,80	641,56	829,04	472 515	48 793	536 386	0	1 057 693
13722	Tillägg schakt invid befintlig kabel	km	3,695	0,37	67,51	56,53	46 526	0	36 577	0	83 103
13723	Korsande hinder	st	29	14,50	58,00	14,50	49 694	0	9 382	0	59 076
13724	Blotläggning befintlig kabel	km	0,05	0,01	1,83	1,78	1 254	0	1 154	0	2 409
13725	Schakta skarv/pressgrop	m3	5	0,05	0,64	0,75	474	0	486	0	959
13727	Schakta och sätta kabelskåp	st	12	9,60	11,11	11,21	14 197	0	7 252	0	21 448
13749	Uppsättning av distanspåle	st	18	0,18	5,22	0,00	3 701	6 295	0	0	9 996

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Projektnummer	Projektnamn	Löpnnummer	Uppdragsbenämning	Kalkylnamn	Sidnummer
305	Kanalisation OPTO	30514	Älekulla Fibernät	Stamfiber Torestorp- Dal	3 (4)

Fortsättning från föregående sida.

Kabelgrav

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
13788	Etablering Jordraket	st	4	1,84	0,00	0,00	1 261	0	0	11 558	12 819
13789	Rör 110, Jordraket	m	63	6,30	0,00	0,00	4 318	0	0	28 285	32 603
13790	Etablering Hammarborrning	st	1	0,52	0,00	0,00	356	0	0	11 113	11 470
13791	Rör 140 Hammarborrning	m	20	2,00	0,00	0,00	1 371	0	0	30 494	31 865
13792	Etablering styrd borrning	st	1	0,46	0,00	0,00	315	0	0	5 690	6 005
13793	Rör 110, Styrd borrning	m	18	1,80	0,00	0,00	1 234	0	0	11 962	13 196
Totalt:				85,43	785,86	913,81	597 217	55 087	591 236	99 103	1 342 643

Avstängningar

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)			
13525	Trafikavstängning vid schaktning/plöjning >250 upp till 2000 Adt	km	12	10,80	74,91	29,61	58 749	0	19 156	48 796	126 701			
13547	Tillägg trafikreglering med ljussignal vid schakt	km	3	1,20	20,64	5,69	14 968	0	3 679	15 630	34 277			
13553	Tillägg för tillkommande skyltvagn vid schaktning	dag	5	0,48	2,36	0,00	1 945	0	0	1 856	3 801			
Totalt:							12,48	97,91	35,29	75 662	0	22 835	66 281	164 779

Övriga kostnader

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
41041	Lastbil	tim	16	0,16	0,00	0,00	110	0	0	9 979	10 088
Totalt:							0,16	0,00	0,00	9 979	10 088

Projektnummer	Projektnamn	Löpnnummer	Uppdragsbenämning	Kalkylhamn	Sidnummer
305	Kanalisation OPTO	30514	Älekulla Fibernät	Stamfiber Torestorp-Dal	4 (4)

Flyttning,etablering

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
4112	Kabelschaktmaskin och 2 montörer	Arb	1	0,90	5,61	2,88	4 459	0	1 860	0	6 320
4113	Tillägg etablering avveckling runtomsvängande grävmaskin upp till 50 km	st	1	0,45	0,00	0,00	308	0	0	5 424	5 732
Totalt:				1,35	5,61	2,88	4 768	0	1 860	5 424	12 052

Datum: 2013-10-22

Marks Kommun
Kommunstyrelsen
511 80 KINNA

Ansökan om kommunal finansiering för byggande av stamkabel för optiskfiber från Torestorp till Älekulla och Älekulla Dal.

Älekulla Fiber ekonomiska förening med organisationsnummer 769625-6069 ansöker om finansiellt stöd från Marks Kommun för byggnation av stamkabel för optiskfiber mellan Torestorp-Älekulla- Dal telestationer. Vi ansöker att kommunen finansiera byggnationen av stamkabeln till 100% och att kommunen söker stöd för detta från Västra Götalands Regionen.

Älekulla Fiber Ekonomisk Förening kommer att bygga ett optiskt fibernätverk inom Älekulla Socken med angränsande fastigheter. Förläggningen av kanalisationen inom det lokala nätet sker till stor del tillsammans med Vattenfall. Vattenfall har dock ingen förläggning mellan Torestorp och Älekulla. Projektet sträcker sig från 2013-2015. Älekulla Fiber är en idel förening.

Föreningen har idag tecknat avtal med 131 fastighetsägare och räknar med att ansluta ca 200 fastigheter inom projektiden. Nätet kommer att erbjuda telefoni, data och tv, samt övrig framtida IT kommunikation inom hemsjukvård etc. Vi har erbjudit alla fastigheter utmed stamfibern tänkta sträckning anslutning till vårt nät.

Området är idag något av en "vit fläck" då den mobila täckningen är väldigt bristfällig. Enligt uppgift kommer båda telestationerna i Älekulla att avvecklas då de är kopparbaserade och har ett fåtal abonnenter. Området kommer således att sakna godtagbar kommunikation med omvärlden om inte ett nytt optiskfiber nätverk byggs.

Det bör vara av stor vikt för kommunen och Västra Götalands regionen att även Älekulla har en fungerande kommunikation med omvärlden för att främja boende och företagande inom Älekulla socken.

Därför ansöker vi om ett 100 % bidrag från Marks Kommun/VGR för en utbyggnad av en stamkabel för fiber till Älekulla och Älekulla Dal.

Vi ber Marks Kommun projekterar och genomföra utbyggnaden av stamkabeln enligt ovan.

Till en kostnadsberäkning av 2 076 048 milj. kr. enligt bifogat budgetunderlag.

För
Älekulla Fiber ekonomisk förening

Bengt Jansson, ordförande

Tele: 0706430473
Adress: c/o Bengt Janson
Gunnarsjövägen 12
51194 ÄLEKULLA

Projektnummer	Projektnamn	Löpnnummer	Uppdragsbenämning	Kalkylnamn	Sidnummer
305	Kanalisation OPTO	30514	Älekulla Fibernät	Stamfiber Torestorp-Dal	2 (4)

Frirader

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
	Opto 16/12	m	12 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0	56 250	0	56 250
	24Fiber-Ledning	m	12 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0	237 500	0	237 500
	Varningsnät OPTO	m	12 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0	45 000	0	45 000
	Förläggning i Vågområde	m	10 672	0,00	0,00	0,00	0,00	0	64 032	0	64 032
	Fiberskåp	st	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0	35 400	0	35 400
	Fibersvets	st	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0	34 416	0	34 416
	Totalt:			0,00	0,00	0,00	0,00	0	472 598	0	472 598

Kostnad till VV för förläggning i dikesbotten eller bakslänt ca 6,-/m

Beredning

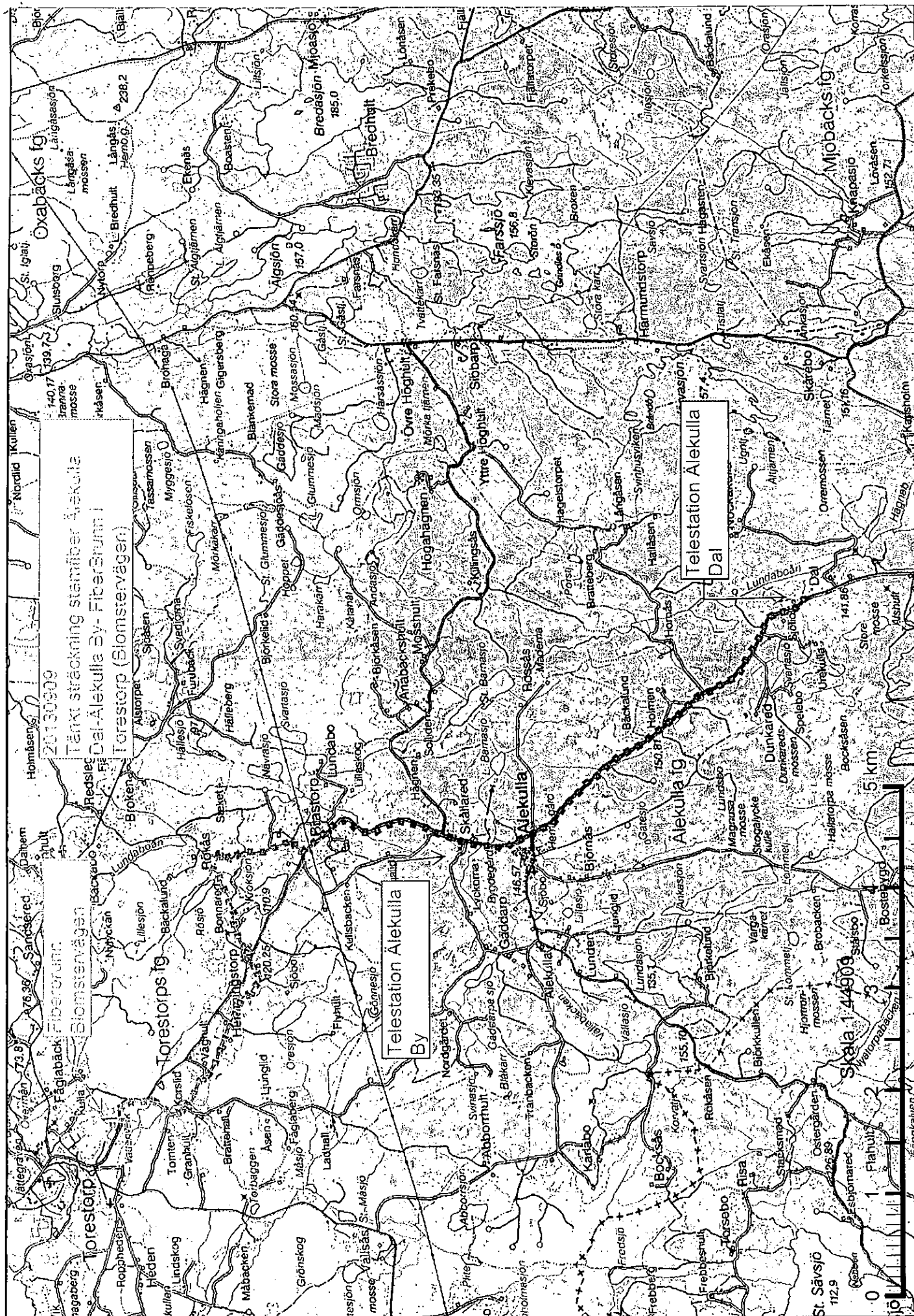
Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
99951	Grundläggande beredning, fast tid/projekt	st	10	36,00	0,00	0,00	24 676	0	0	0	24 676
99952	Tillägg grundläggande beredning för projektkm > 1 km	km	12	43,20	0,00	0,00	29 611	0	0	0	29 611
99954	Söka tillstånd	st	5	5,00	0,00	0,00	3 427	0	0	0	3 427
99955	Upprätta avtal	st	15	15,00	0,00	0,00	10 282	0	0	0	10 282
99956	Inskrivningsavgift	st	15	0,00	0,00	0,00	0	0	0	5 892	5 892
	Totalt:			99,20	0,00	0,00	67 996	0	0	5 892	73 888

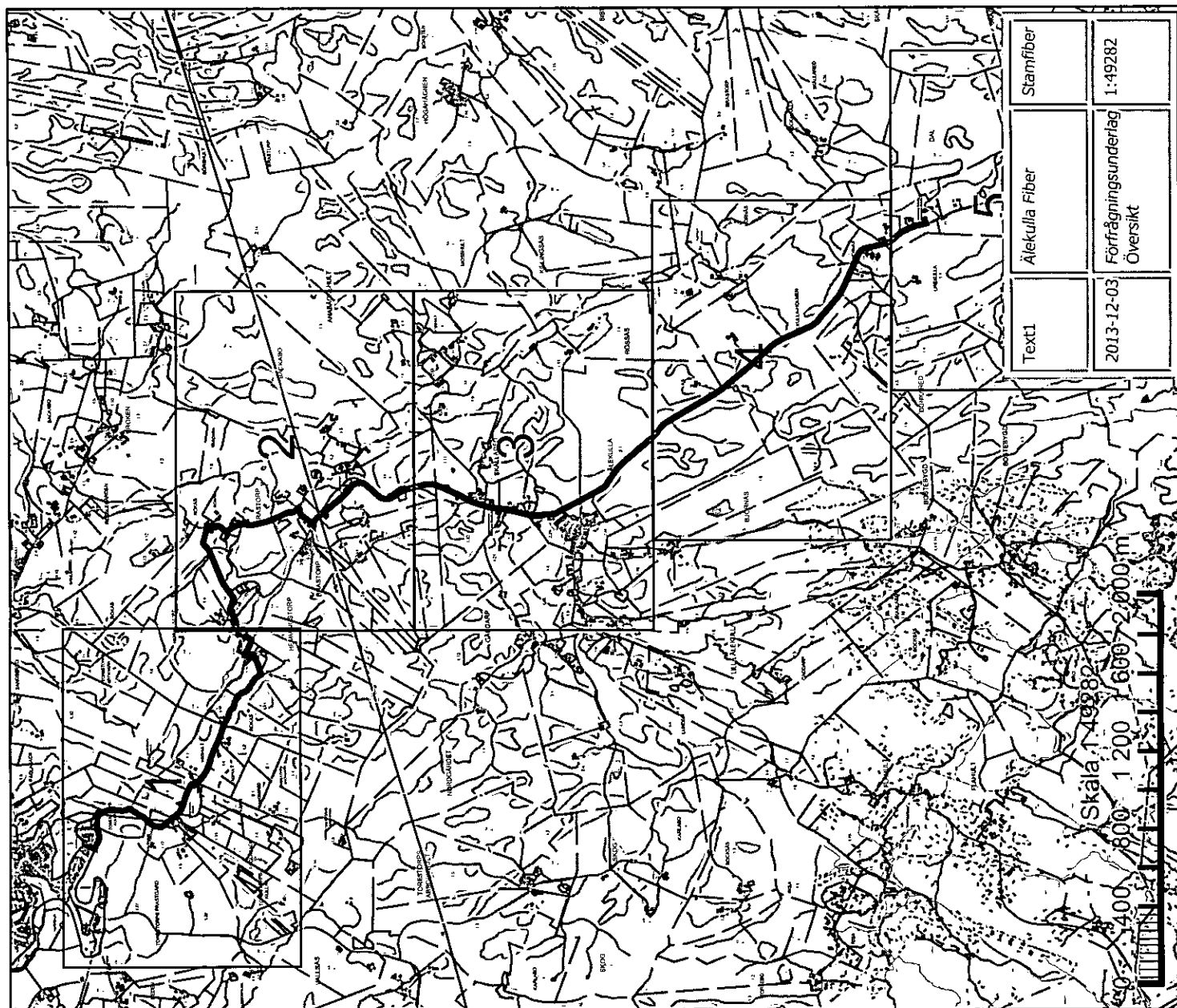
Kabelgrav

Typ	Beskrivning	Enhet	Antal	Beredare (h)	Montör (h)	Maskin (h)	Arbete (SEK)	Material (SEK)	Maskin (SEK)	Övrigt (SEK)	Summa (SEK)
13711	N025 0,3-0,7 Schakt, återfylning	km	11,951	47,80	641,56	829,04	472 515	48 793	536 386	0	1 057 693
13722	Tillägg schakt invid befintlig kabel	km	3,695	0,37	67,51	56,53	46 526	0	36 577	0	83 103
13723	Korsande hinder	st	29	14,50	58,00	14,50	49 694	0	9 382	0	59 076
13724	Blottläggning befintlig kabel	km	0,05	0,01	1,83	1,78	1 254	0	1 154	0	2 409
13725	Schakta skarv/pressgrupp	m3	5	0,05	0,64	0,75	474	0	486	0	959
13727	Schakta och sätta kabelskåp	st	12	9,60	11,11	11,21	14 197	0	7 252	0	21 448
13749	Uppsättning av distanspål	st	18	0,18	5,22	0,00	3 701	6 295	0	0	9 996

Tabellen fortsätter på nästa sida.

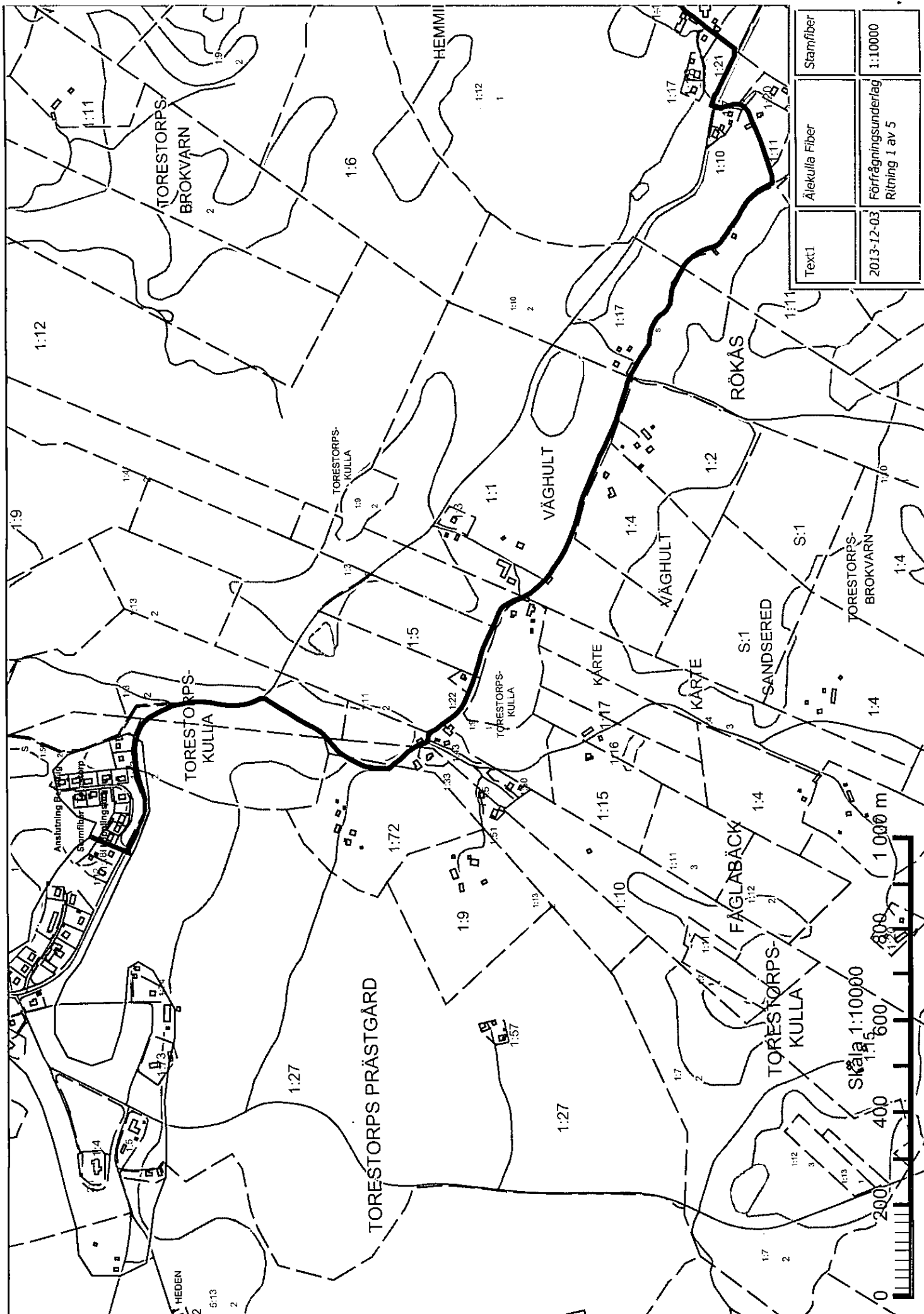
Skriver vi var kabelskåpen i de st

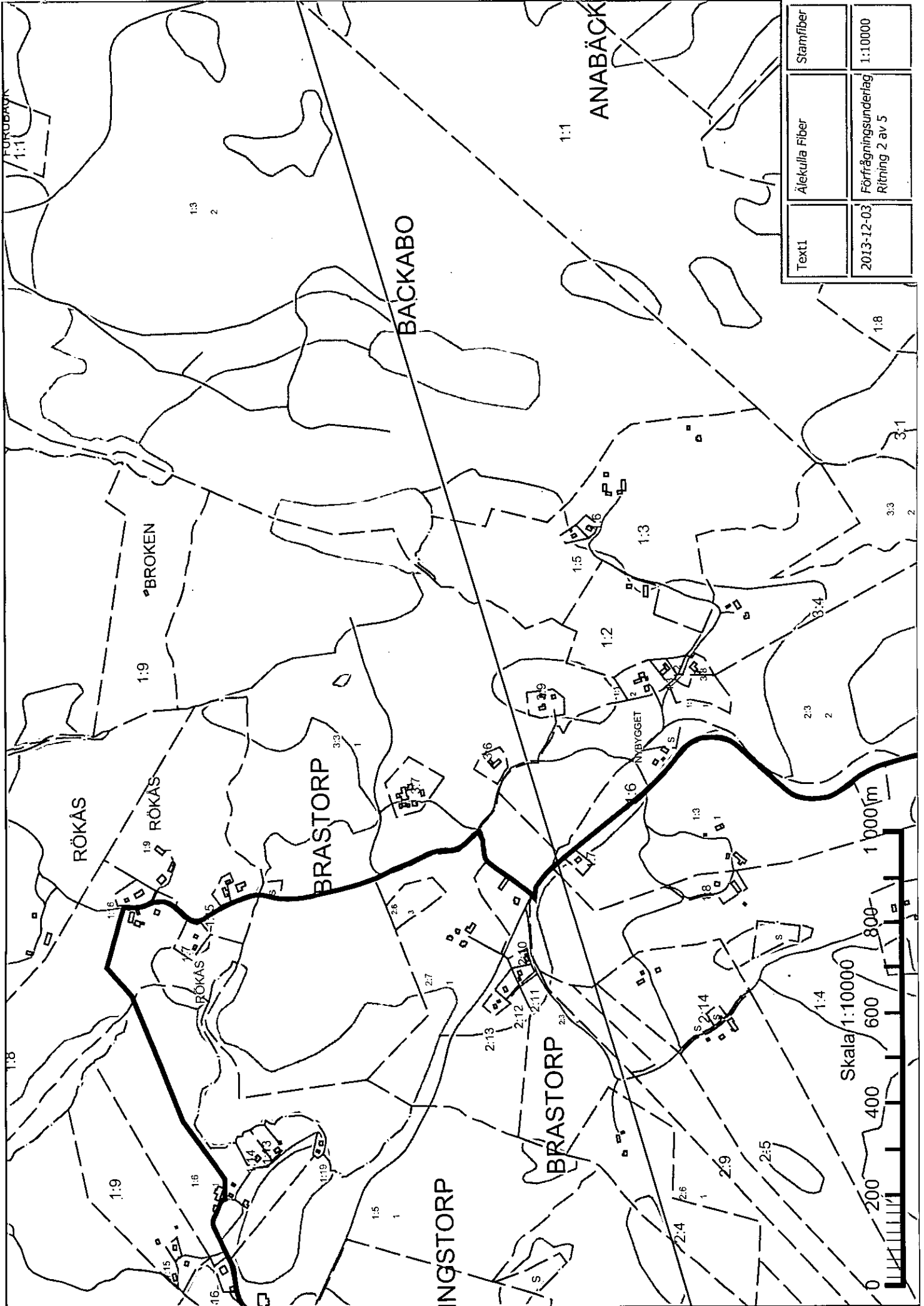




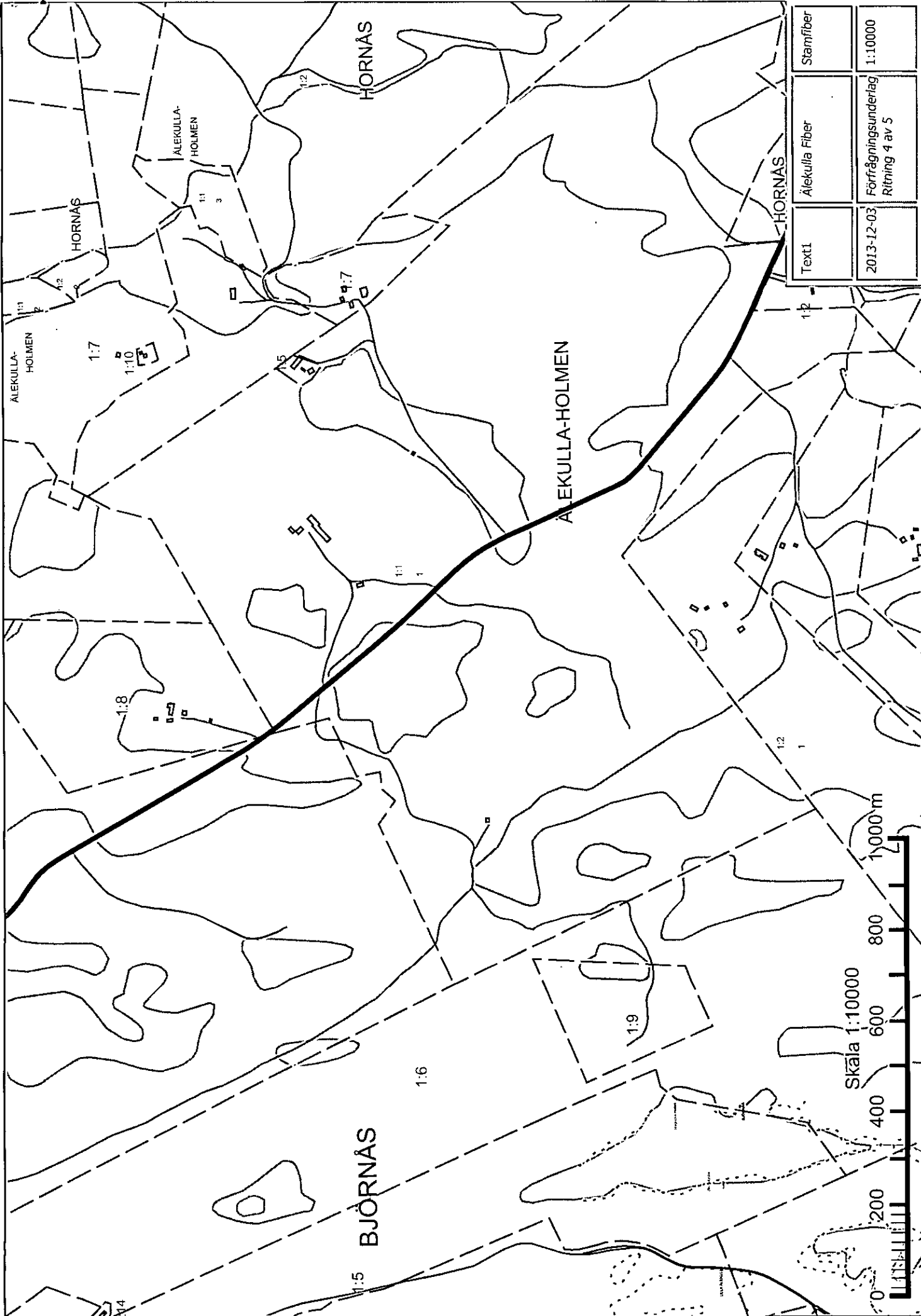
Text1	Älekulla Fiber	Stamfiber
2013-12-03	Förfrågningsunderlag Oversikt	1-49282

Skala 1:49282
0 400 800 1 200 1 600 2 000 m

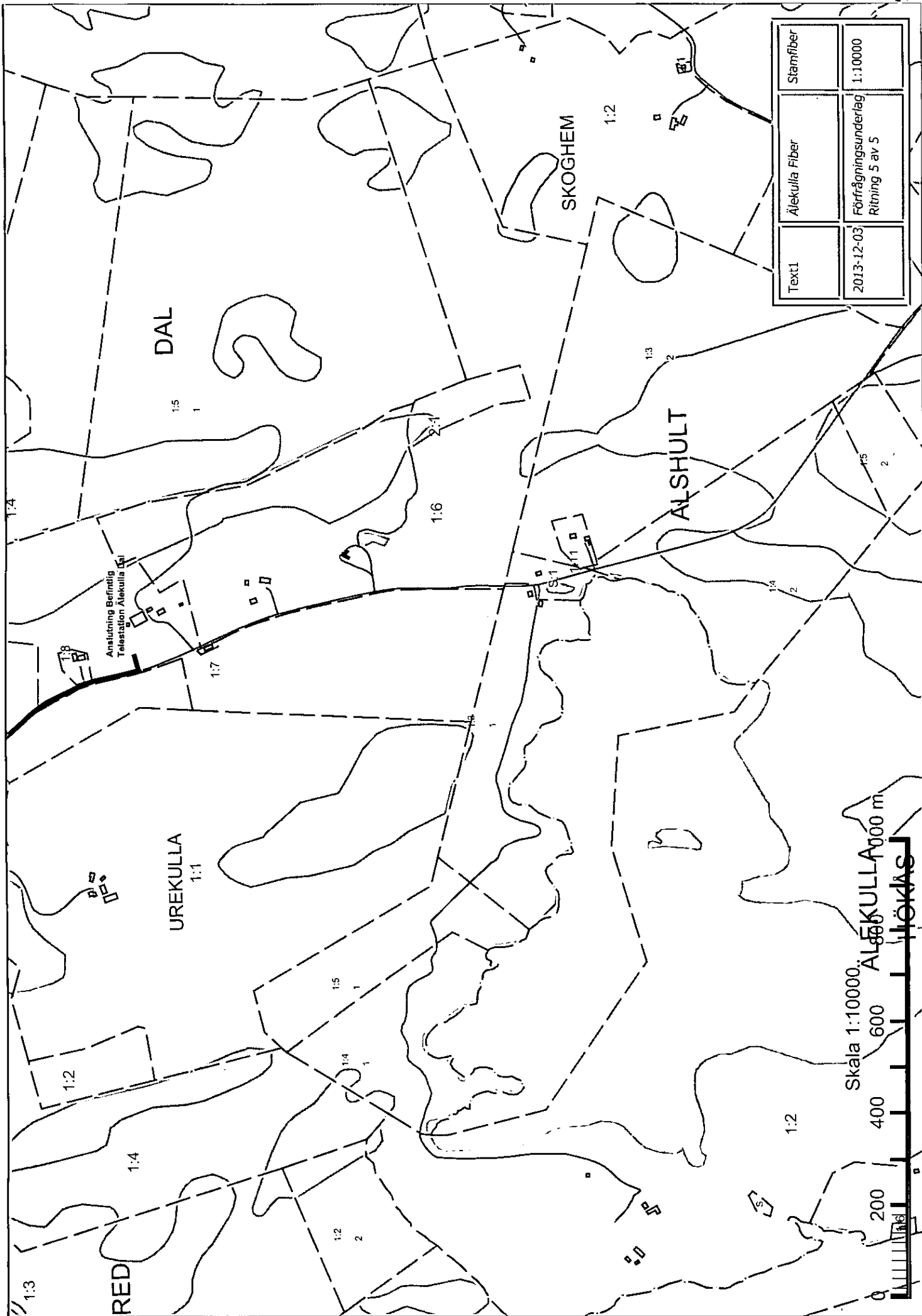




Text1	Älekulla Fiber	Stamfiber
2013-12-03	Förfrågningsunderlag	1:10000
	Ritning 2 av 5	

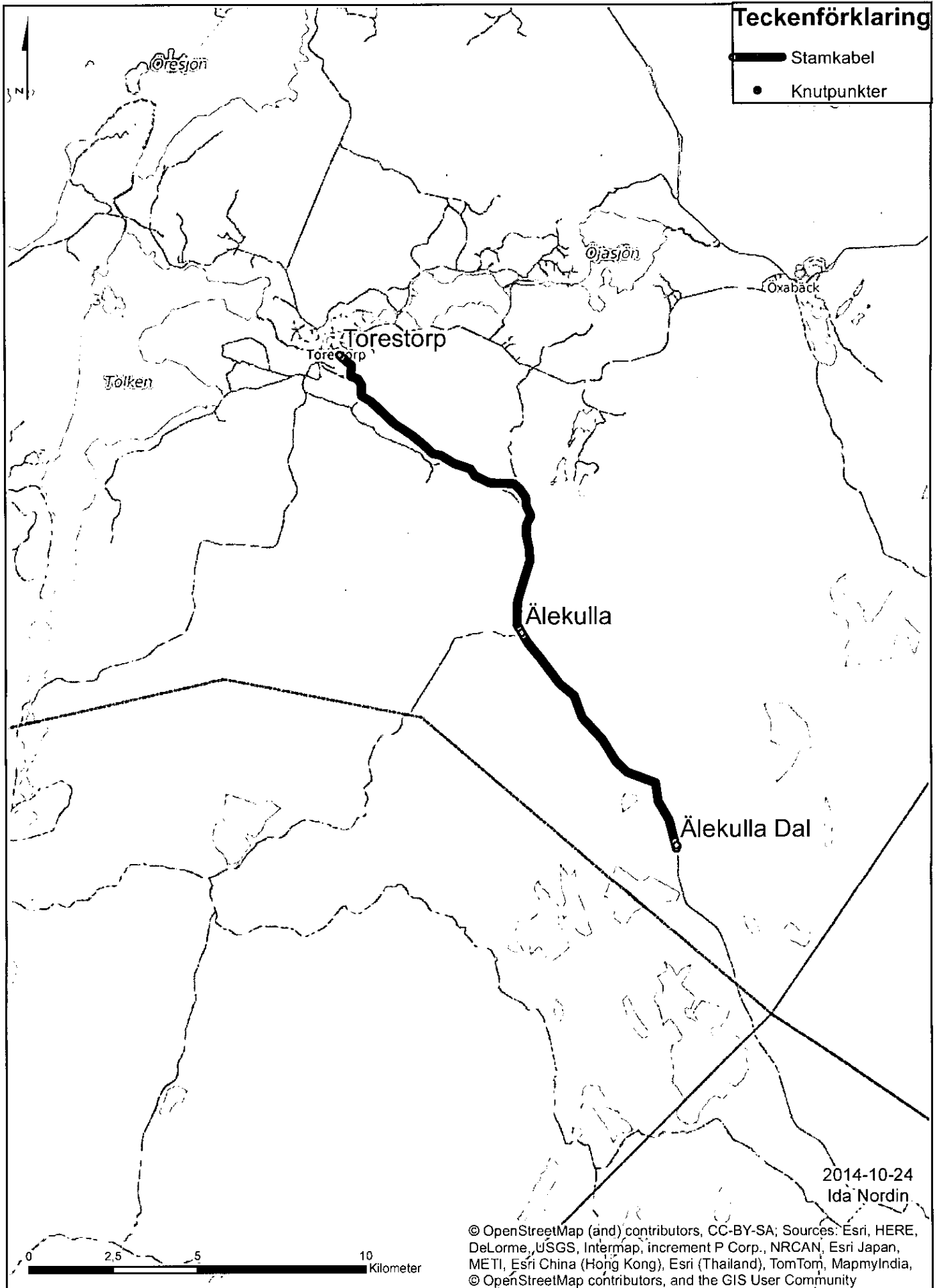


Textt	Alekulla Fiber	Stamfiber
2013-12-03	Förfrågningsunderlag Ritning 4 av 5	1:10000



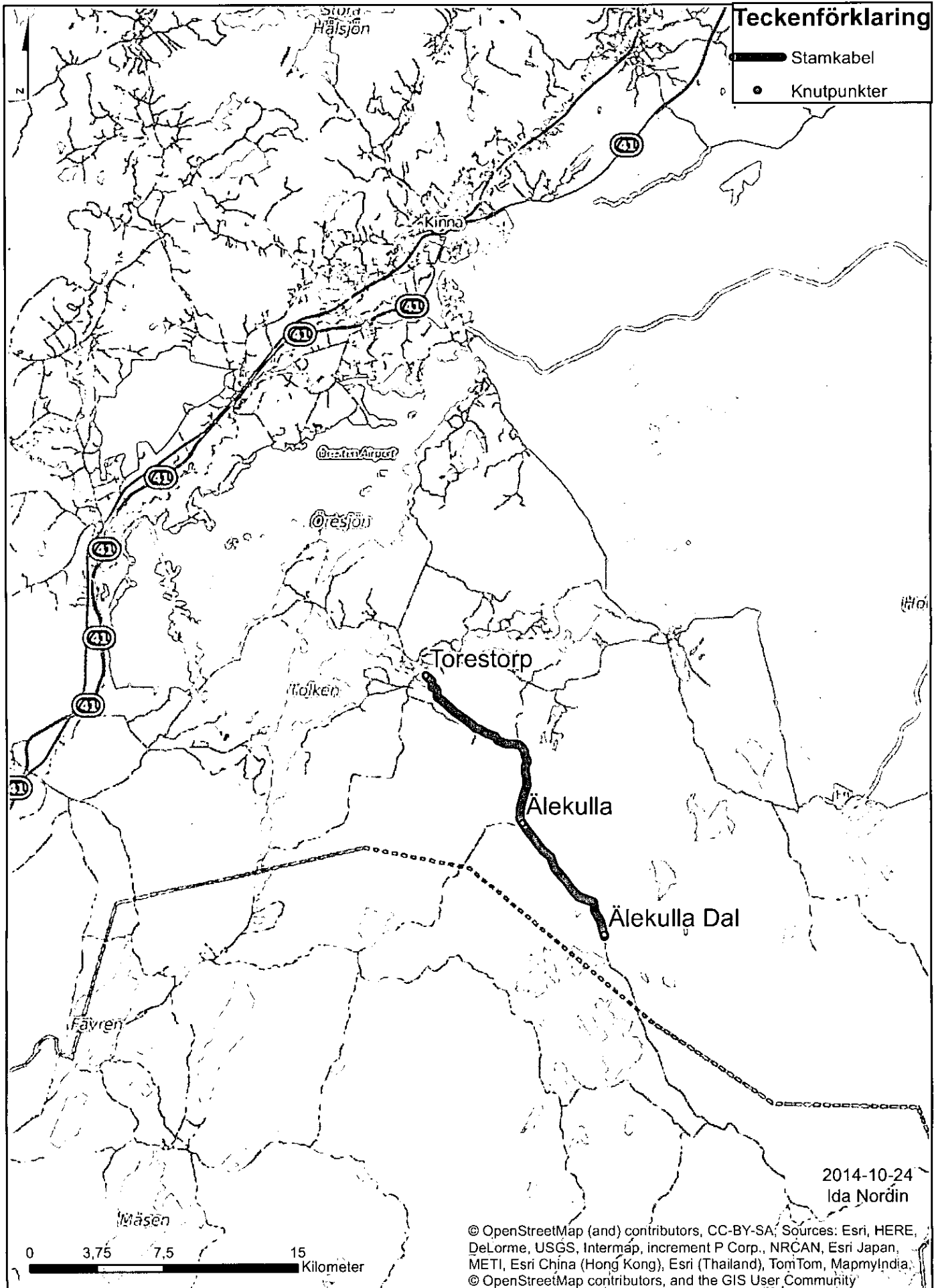
Projekt Tostared-Älekulla-Älekulla Dal

Stamkabel



Projekt Tostared-Älekulla-Älekulla Dal

Stamkabel



MARKS KOMMUN Kommunstyrelsen	
2014-09-12 11	
Dnr	Diariopl.b.

§ 122/2014

Dnr 2013-54 106

Fiberföreningen Älekulla beslut om finansiering av stamfiber**Kommunstyrelsens beslut**

Marks Kommun ställer sig positiv till ansökan om utbyggnad av sträckan Torestorp – Älekulla – Älekulla Dal eftersom det ligger i linje med kommunens bredbandsstrategi. Marks kommun godkänner att föreningen samför lägger sin egen kanalisering med kommunens.

Marks kommun söker bidrag från Västra Götalandsregionen för medfinansiering av sträckan. Marks kommun medfinansierar med minst samma summa som Västra Götalandsregionen beslutar om att bidra med.

Beräknad totalsumma är 2 100 000 kr varav kommunen bidrar med 1 050 000 kr och regionen bidrar med motsvarande summa om det regionala bidraget är 50 %. Vid annan procentsats justeras det kommunala bidraget med motsvarande ändring.

Marks kommun genomför en offentlig upphandling vilket tar 3-6 månader. Detta innebär att Marks kommun skall be marknadens aktörer bygga, äga och sköta driften av den upphandlade sträckan. EU-kommissionen anger att de grundläggande principerna för offentlig upphandling ska följas, d.v.s. de principer som kommer till uttryck i 1 kap 9 § lagen (2007:1091) om offentlig upphandling för att projektet ska vara bidragsberättigad.

Ärendet

Älekulla Fiber ekonomiska förening ansöker om finansiellt stöd från Marks Kommun för byggnation av stamkabel för optiskfiber mellan Torestorp-Älekulla- Dal telestationer. Föreningen ansöker att kommunen finansiera byggnationen av stamkabeln till 100 procent och att kommunen söker stöd för detta från Västra Götalands Regionen.

Ärendets behandling

Kommunledningskontorets tjänsteutlåtande den 4 augusti 2014.

Förvaltningens förslag till beslut

Marks Kommun ställer sig positiv till ansökan om utbyggnad av sträckan Torestorp – Älekulla – Älekulla Dal eftersom det ligger i linje med kommunens bredbandsstrategi. Marks kommun godkänner att föreningen samför lägger sin egen kanalisering med kommunens.

Marks kommun söker bidrag från Västra Götalandsregionen för medfinansiering av sträckan. Marks kommun medfinansierar med minst samma summa som Västra Götalandsregionen beslutar om att bidra med.

Beräknad totalsumma är 2 100 000 kr varav kommunen bidrar med 1 050 000 kr och regionen bidrar med motsvarande summa om det regionala bidraget är 50 %. Vid annan procentsats justeras det kommunala bidraget med motsvarande ändring.



Kommunstyrelsens arbetsutskott har behandlat ärendet den 20 augusti 2014, 141§, där följande beslutades:

Ärendet överlämnas till kommunstyrelsen utan förslag till beslut och ber om att få komplettering av underlaget och förtydligande av ansökan till nästkommande kommunstyrelsesammanträde.

Dagens sammanträde

Utvecklingschef Thomas Hellberg och utvecklingsledare Joachim Rossberg redogör för ärendet.

Ärendet diskuteras.

Beslutsgång

Ordföranden föreslår följande:

Marks Kommun ställer sig positiv till ansökan om utbyggnad av sträckan Torestorp – Ålekulla – Ålekulla Dal eftersom det ligger i linje med kommunens bredbandsstrategi. Marks kommun godkänner att föreningen samförsläger sin egen kanalisation med kommunens.

Marks kommun söker bidrag från Västra Götalandsregionen för medfinansiering av sträckan. Marks kommun medfinansierar med minst samma summa som Västra Götalandsregionen beslutar om att bidra med.

Beräknad totalsumma är 2 100 000 kr varav kommunen bidrar med 1 050 000 kr och regionen bidrar med motsvarande summa om det regionala bidraget är 50 %. Vid annan procentsats justeras det kommunala bidraget med motsvarande ändring.

Marks kommun genomför en offentlig upphandling vilket tar 3-6 månader. Detta innebär att Marks kommun skall be marknadens aktörer bygga, äga och sköta driften av den upphandlade sträckan. EU-kommissionen anger att de grundläggande principerna för offentlig upphandling ska följas, d.v.s. de principer som kommer till uttryck i 1 kap 9 § lagen (2007:1091) om offentlig upphandling för att projektet ska vara bidragsberättigad.

Ordföranden frågar om kommunstyrelsen antar förslagen och finner att så sker.

Tjänsteställe: Kommunledningskontoret
Handläggare: Joachim Rossberg
Datum: 2014-08-04
Beteckning: KS 2013-54 106-8
Er beteckning:

Fiberföreningen Älekulla beslut om finansiering av stamfiber

Ärendet

Älekulla Fiber ekonomiska förening ansöker om att Marks kommun finansierar byggnation av stamkabel mellan Torestorp, Älekulla och Älekulla Dal och att kommunen söker stöd för detta från Västra Götalandsregionen (VGR). Föreningen vill i samband med grävningen kostnadsfritt lägga ned sina egna fiberslangar bredvid Marks kommuns kanalisation.

Beredning

Kommunfullmäktige fastställde den 21 mars 2013, § 30, bredbandsstrategi för Marks kommun med en vision om att 90 % av kommunens invånare ska ha möjlighet att ansluta sig via fiber år 2020. Av kommunens bredbandsstrategi framgår att Marks kommun har som mål att leva upp till Regeringens och Västra Götalandsregionens bredbandsmål.

Enligt kommunens bredbandstrategi ska Marks kommun agera som en samordnande kraft och rådgivande funktion i arbetet med utbyggnaden av bredbandsnätet. För att påskynda och uppmuntra utbyggnaden av fibernät för bredbandsanslutning ska Marks kommun stödja och stimulera bildandet av fiberföreningar i hela kommunen. I första hand ska utbyggnaden av fiber ske med hjälp av fiberföreningar. I andra hand prioriteras utbyggnaden av det mobila bredbandsnätet och fiberförbindelser till befintliga telestationer.

Prioriteringar i behandlingsordning av fiberföreningsärenden skall ske med fördel till de föreningar som i första hand kan samgräva med extern aktör, i andra hand där privata initiativ påskyndar utbyggnaden av fibernät, i tredje hand de som ligger i de områden som år 2012 klassas som "grå fläckar" och i fjärde hand övriga fiberföreningar.

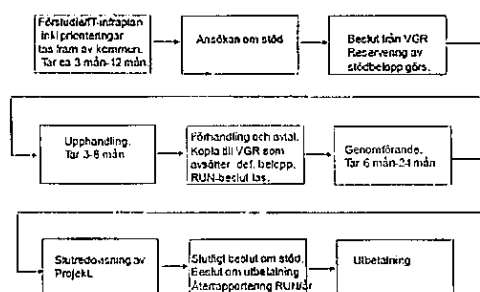
Marks kommun skall med hjälp av regionens bidrag verka för att skapa fiberöverlämningspunkter på lämpliga ställen i kommunens bristområden.

Övervägande

Sträckan Torestorp – Älekulla Dal är ett utpekat bristområde enligt den översyn som gjordes 2012. Den beräknade kostnaden för sträckan är 2 100 000 kr. Marks kommun kan söka bidrag från Västra Götalandsregionen för att samfinansiera en viss fibersträcka som syftar till att bygga bort bristområden. Detta innebär att sträckan är bidragsberättigad enligt Västra Götalandsregionens riktlinjer.

Ansökningsprocessen för stödet från VGR ser ut enligt följande:

Process VGR-Bredbandsstöd



Bredbandssamverkan

1. Steg 1 i processen är redan genomförd. Denna utmynnade i IT-infrastrukturprogram Marks kommun 2012. Det här steget tar vanligtvis 3-12 månader.
2. Marks kommun ansöker om stöd från regionen. För att kunna ansöka om bidrag måste det skickas med ett beslut från kommunen att kommunen är beredd att finansiera med samma summa som regionen beslutar om bidrag för. Denna ansökan ligger ute i 30 dagar på regionens hemsida för att ge kommersiella aktörer möjlighet att meddela om de har planer för att bygga fiber längs sträckan.
3. Om inga kommersiella aktörer hört av sig tar VGR ett beslut om att stöd ska utbetalas och reserverar pengar enligt den beräknade kostnaden för sträckan.
4. Marks kommun genomför en offentlig upphandling vilket tar 3-6 månader. Detta innebär att Marks kommun skall be marknadens aktörer bygga, äga och sköta driften av den upphandlade sträckan. EU-kommissionen anger att de grundläggande principerna för offentlig upphandling ska följas, d.v.s. de principer som kommer till uttryck i 1 kap 9 § lagen (2007:1091) om offentlig upphandling för att projektet ska vara bidragsberättigad.

5. Marks kommun väljer leverantör och skriver avtal. Detta skickas i kopia till VGR. Efter beslut i den Regionala Utvecklingsnämnden (RUN) avsätts det belopp som avtalet säger.
6. Därefter genomförs arbetet med att dra fiber. Beroende på sträckan tar detta 6 – 24 månader.
7. Efter arbetet är klart slutredovisas projektet till VGR.
8. Sedan tar regionen det slutgiltiga beslutet om att utbetala stödet till kommunen.
9. I sista steget utbetalas stödet till kommunen.

Bidraget uppgår till högst 50 % av den beräknade kostnaden på 2 100 000. Om det regionala bidraget blir 50 % innebär det att Marks kommun och regionen bidrar med 1 050 000 kr vardera. Om bidraget blir mindre än 50 % ökar Marks kommuns bidrag med differensen.

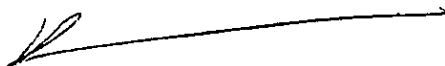
Förslag till beslut

Marks Kommun ställer sig positiv till ansökan om utbyggnad av sträckan Torestorp – Älekulla – Älekulla Dal eftersom det ligger i linje med kommunens bredbandsstrategi. Marks kommun godkänner att föreningen samförlägger sin egen kanalisation med kommunens.

Marks kommun söker bidrag från Västra Götalandsregionen för medfinansiering av sträckan. Marks kommun medfinansierar med minst samma summa som Västra Götalandsregionen beslutar om att bidra med.

Beräknad totalsumma är 2 100 000 kr varav kommunen bidrar med 1 050 000 kr och regionen bidrar med motsvarande summa om det regionala bidraget är 50 %. Vid annan procentsats justeras det kommunala bidraget med motsvarande ändring.

Kommunledningskontoret



Haleh Lindqvist
Kommunchef



Thomas Hellberg
Utvecklingschef

Bredbandsstrategi för Marks kommun.

Innehållsförteckning

Inriktning för bredbandstäckning i Marks kommun:	2
Strategi för bredband i Marks kommun:	3
Mål för stöd av fiberföreningar:	5
Strategi för stöd av fiberföreningar:	5
Prioritering:	6
Bredbandsutbyggnad:	6
Etapp 1, tidplan till och med 2013.	7
Etapp 2, tidplan fram till 2015.	7
Etapp 3, tidplan fram till 2025.	8
Aktiviteter för att stimulera privata initiativ till utbyggnad av fiber i Marks kommun:	8
Förslag på åtgärder:	8
Aktiviteter för att bearbeta Marknadens aktörer att bygga ut bredbandsnäten.	10



Inriktning för bredbandstäckning i Marks kommun:

Kommunens inriktning och mål kring bredbandsutbyggnad kan sammanfattas i följande punkter:

- Marks kommun skall följa de direktiv som är satta av regeringen och Västra Götalands Regionen gällande bredband. Kommunen skall ha en högre ambitionsnivå när det gäller bredbandsutbyggnad än de nationellt ställda målen. Målet är att kunna erbjuda en högre hastighet med symetrisk kommunikation.
- Bredbandsutbyggnaden ska förse alla hushåll i Marks kommun med möjlighet att kunna ansluta sig till höghastighetsnät.
- De fibernät som erbjuds via utbyggnaden ska vara "öppna" och konkurrensutsatta och ge invånarna tillgång till ett rikt utbud av tjänster till ett marknadsmässigt pris.
- Bredband är en förutsättning för konkurrenskraft. Ett väl utbyggt bredbandsnät skall bidra till att göra Marks kommun till en attraktiv kommun för företagande och boende. En god tillgång till bredband skall bidra till minskat pendlande, attrahera nya invånare, erbjuda tillgänglighet och ett rikt utbud av tjänster för alla kommunens invånare.
- Kommunen ska på sikt inte äga eller förvalta bredbandsnäten i kommunen. Dessa ska ägas av kommersiella aktörer (t.ex. ett kommunalt bolag) som kan erbjuda god service ur ett förvaltnings- och operativt perspektiv.
- Full fibertäckning i kommunen utifrån ett knutpunktsperspektiv skall uppnås till 2020.
- Bredbandstillgången skall bidra till att uppnå visionen om en levande landsbygd.
- Företagande i kommunen skall underlättas/stimuleras/hjälpas med hjälp av bredband. Existerande näringsliv skall ges möjlighet att leva vidare, utvecklas och behålla sin konkurrenskraft. Nytt företagande skall lockas till kommunen med hjälp av bl.a. goda bredbandsförutsättningar.
- Bredband skall betraktas som en viktig del av kommunens infrastruktur och behandlas på samma sätt som annan infrastruktur i kommunen. Målet är att tillgång till bredband skall vara en lika självklar och demokratisk rättighet som det är med tillgång till el, telefoni, vatten och avlopp.
- Fiberföreningar är en viktig del i utbyggnaden av bredband för att uppnå full täckning. Målet är att skapa ett fungerande fiberföreningskoncept som bidrar till att

fiberföreningarna lyckas i sitt arbete att förse kommunens olika delar med fiberinfrastruktur.

- Vid behov skall möjligheten utvärderas att använda befintlig, av kommunen nedlagd kanalisation för förläggning av kablage till fiberknutpunkter, fiberföreningar, mm. Vid möjlighet skall nyttjande av befintlig kanalisation prioriteras framför grävning.

Strategi för bredband i Marks kommun:

Marks kommun skall arbeta för att uppnå den målsättning som definieras ovan, samt de bredbandsmål som uppsatts av regeringen och Västra Götalandsregionen.

Marks kommun skall skapa förutsättningar för framtida digitala tjänster för samhälle, företagande och nöje samt säkra att kommunens invånare kan ta del av dagens och framtidens digitala tjänster.

En god tillgänglighet till och ett rikt utbud av bredbandstjänster där alla erbjuds samma möjlighet till bastjänster anses av Marks kommun som en fråga om demokrati.

Marks kommun skall arbeta med strategifrågor rörande bredband och uppdatera bredbandsstrategin så att den hålls aktuell utifrån de krav som är aktuella för tiden.

Bredbandsfrågor skall behandlas på sammasätt som frågor gällande övrig infrastruktur i kommunen (väg, vatten, avlopp, el och tele).

Kommunen skall agera som en samordnande kraft och rådgivande funktion i arbetet med utbyggnaden av kommunens bredbandsnät.

För att påskynda och uppmuntra utbyggnaden av fibernät skall kommunen stödja och stimulera bildandet av fiberföreningar och byalag.

Det är viktigt att skapa goda referenser genom fiberföreningar som lyckats i sitt arbete med att bygga bra fibernät. Därför är det viktigt att Kommunen hjälper fiberföreningar att lyckas.

Ärendehanteringstiden gällande fiberföreningar skall hållas kort och effektiv.

Kommunen skall bistå fiberföreningar med information.

Vid dragning av stamfiber skall en optimal sträckning identifieras. Hänsyn skall inte bara tas med avseende på kortast avstånd, utan även till den sträckning där flest anslutningar kan göras utmed fibern för optimal kostnadseffektivisering.

Vid dragning av stamfiber skall mastägare och telestationsägare erbjudas möjlighet till anslutning.

Företag skall erbjudas att ansluta sig till aktuell fiberförening och skall då kunna önska sig ett utökat antal fiber än vad som levereras till en privatbostad.

För en maximal effektivitet och driftsäkerhet skall en stamkabel som bekostats av Marks kommun eller av bidrag till densamma, överlåtas till en professionell nätoperatör. Överlåtelsen skall ske med krav på öppenhet, nyttjande och driftsäkerhet.

Marks kommun skall verka för en fortsatt utbyggnad av de mobila bredbandsnäten i kommunen.

Marks kommun skall med hjälp av regionens bidrag verka för att skapa fiberöverlämningspunkter på lämpliga ställen i kommunens bristområden.

Under tiden som fibernätet byggs ut skall kommunen verka för att bredbandsleverantörer bygger ut de befintliga bredbandstjänsterna i kommunen så att fler kan få bredband via ADSL, VDSL, Fiber, kabel-TV eller mobilt bredband med bättre kapacitet och större täckning.

Kommunen skall uppmuntra och utnyttja privata initiativ för att uppnå maximal fibertäckning på minsta tid.

Kommunen skall vara generösa med utnyttjande av kommunens mark för förläggning av kabel till fiberföreningar för att främja utbyggnaden av fibernät i kommunen. Kommunen skall inte heller kräva ekonomisk ersättning för markutnyttjandet av förlagd kabel på kommunens mark, mer än i undantagsfall och då ej kräva mer än skälig ersättning.

Kommunen skall verka för att den mest aktuella tekniken för tiden används i utbyggnaden av kommunikationsnät i kommunen.

Kommunen rekommenderar att fiberföreningar även erbjuder sommarstugeägare att ansluta sin sommarfastighet till fiberföreningen.

De fibernät som erbjuds via utbyggnaden ska vara "öppna" och konkurrensutsatta och ge invånarna tillgång till ett rikt utbud av tjänster till ett marknadsmässigt pris.

Marks kommun ska agera ansvarsfullt i frågor som innebär att underlätta för att utbyggnaden sker tillfredsställande. Detta kan avse att t.ex. erbjuda skäliga priser för återställande av grävarbeten som skett vid nedläggning av fiber.

Kommunen ska erbjuda information och samordning, både initialt men även under utbyggnadsfasen. Initialt kan det innebära att skapa möjligheter för invånare att komma i

kontakt med kommersiella aktörer samt att ge information om hur hantering i sakfrågor kan lösas.

Kommunen ska erbjuda råd och information vid skapandet av byalag och fiberföreningar, samt hur man ska förhålla sig i frågor rörande upphandlingen gentemot kommunen.

Mål för stöd av fiberföreningar:

Marks kommun vill stimulera bildandet av fiberföreningar i kommunen för att främja att fibernätsutbyggnaden sker på ett så snabbt och omfattande sätt som möjligt. Kommunen gör ingen skillnad på fiberföreningar i tätort eller på landsbygd.

Marks kommun skall stötta skapande av fiberföreningar genom att bistå dem med:

- information
- Korta handläggningstider
- Marktillträde
- Dokumentation

Strategi för stöd av fiberföreningar:

För att minimera arbetet med fiberföreningar lägger Marks kommun upp information om bredband på sin hemsida. Denna information omfattar hur man startar en fiberförening, förslag på föreningsstadgar, information från de fiberföreningsmöten som anordnats, kontaktinformation till relevanta personer på Marks kommun, kontaktinformation/länkar till andra fiberföreningar, Länkar till leverantörer, mm.

Kontaktpersoner utses på Marks kommun. Dessa personer ansvarar för information som fiberföreningen behöver, t.ex. kartor, grävningsplaner, markinformation, lagar och förordningar, fornlämningar, miljökrav, markägande, bygglov, ledningsrätter, servitut, mm.

Kontaktpersonerna utbildas med den policy som Marks kommun satt för stöd för fiberföreningar.

En person inom kommunens organisation utses som allmänhetens kontaktperson i bredbandsfrågor (bredbandsombudsman). Denna person skall kunna svara på eventuella frågor från fiberföreningar och lotsa dessa rätt inom kommunens organisation eller kunna hänvisa till rätt instans när informationen på hemsidan inte är tillräcklig. Bredbandsombudsmannen bör ha insikt i kommunens verksamhet gällande infrastruktur och kommunikationer som grävning, vägbyggen, telefoni, el, vatten & avlopp, mm. Denna person

har sin placering inom en del i kommunens verksamhet som har kontakt med kommuninvånare och övrig infrastrukturverksamhet, t.ex. stadsbyggnadskontoret eller liknande.

En person tilldelas ansvaret för att tillse att informationen på hemsidan om bredband är uppdaterad och relevant.

Marks kommun behandlar ärenden rörande fiberföreningar skyndsamt för att påskynda utbyggnaden av fiber i kommunen.

Marks kommun vill stimulera utbyggnaden av fiber i hela kommunen och gör därför ingen åtskillnad på fiberföreningar i tätort eller glesbygd.

Marks kommun avsägar sig rätten till ekonomisk ersättning (för Ledningsrätt) för kabel dragen av fiberförening över kommunägd mark.

Prioritering:

Marks kommun prioriterar i första hand utbyggnaden av fiber i kommunen med hjälp av fiberföreningar. Kommunen skall stimulera bildandet av fiberföreningar i hela kommunen.

I andra hand prioriteras utbyggnaden av det mobila bredbandsnätet och fiberförbindelser till befintliga telestationer. Detta för att om möjligt förlänga telestationernas livslängd och utöka möjligheten till bredbandstjänster till stationens abonnenter. Anslutningsfibern kan även användas till att ansluta närbelägna master och fiberföreningar.

Utbyggnaden av det mobila bredbandsnäten kompletterar de fasta bredbandsnäten.

Prioriteringar i behandlingsordning av fiberföreningsärenden skall ske med fördel till de föreningar som i första hand kan samgräva med extern aktör, i andra hand där privata initiativ påskyndar utbyggnaden av fibernät, i tredje hand de som ligger i de områden som år 2012 klassas som "grå fläckar" och i fjärde hand övriga fiberföreningar.

Bredbandsutbyggnad:

Utbyggnaden av bredbandsnätet inom kommunen är tänkt att ske etappvis enligt den fastlagda prioriteringen med följande etapper.



Ettapp 1, tidplan till och med 2013.

- Stötta nyskapade fiberföreningar.
- Anordna informationsmöten om fiberföreningar i flera delar av kommunen.
- Lägga upp information som fiberföreningar behöver på kommunens hemsida. Detta för att underlätta skapande av fiberföreningar, hjälpa fiberföreningar i dess arbete, förenkla administration av information och avlasta kommunens personal.
- Införa/utreda en Bredbandsombudsman i kommunen. Denna person skall kunna hjälpa, stötta och informera om bl.a. tillgången av bredband runt om i kommunen och vilken leverantör som fungerar bäst i det aktuella området. Kunna svara på frågor om skapande av fiberföreningar. Förmedla kontakter inom kommunen och med leverantörer. Hjälpa till att förbättra befintligt bredband genom att t.ex. ge råd, informera om 4G, kunna ordna/förmedla externa antenner för bättre mobilbredbandsmotagning i fastigheten och informera om bättre utrustning. Underlätta kommunikationen mellan fiberföreningar och kommunen. Utarbeta en "körplan" för skapande av fiberföreningars nät för att underlätta och snabba upp handläggning inom kommunen och med leverantörer samt underlätta byggnation av desamma.
- Göra en förstudie om optimal placering av fiberpunkter och kabelsträckning, samt indelning av lämpliga fiberföreningsområden.
- Starta upphandling av fiberanslutningspunkter.
- Planera för utbyggnad av bredbandsnäten.
- Fortsätta utbyggnaden av kommunens egna fibernät.
- Bearbeta marknadsaktörerna att bygga ut deras bredbandsnät, både mobila och fasta, för att förbättra bredbandstäckningen i kommunen. De mobila bredbandsnäten och mobila tjänster anses även vara ett viktigt komplement till de fasta bredbandsnäten.

Ettapp 2, tidplan fram till 2015.

- Skapa en förenklad väg för hantering av bredbandsutbyggnadsfrågor och fiberföreningsbyggen (ansökningar, marktillträden, tillstånd, (juridik, leverantörskontakter, instruktioner, mm.).
- Fortsätta att stimulera och stötta skapandet av nya fiberföreningar runt om i kommunen, både i (bidragsberättigade) områden med bredbandsbrist och i områden som idag har en acceptabel bredbandsnivå. Detta för att på sikt få en så heltäckande fiberkabelstäckning i kommunen som möjligt och därigenom förbereda för framtidens teknik och möjligheter.
- Uppdatera strategin för hur Mark skall kunna få upp bredbandshastigheten för alla invånare, både i tätorter och i glesbygd.

- Utvärdera bredbandsbristerna i kommunen med avseende på att alla skall kunna få min 10 Mbps.
- Uppvakta leverantörer att fortsätta bygga ut näten i hela Marks kommun.
- Fortsätta utbyggnaden av kommunens egna fibernät.

Ettapp 3, tidplan fram till 2025.

- Arbeta för att alla skall kunna få tillgång till bästa möjliga kommunikationshastighet oavsett var de bor eller arbetar inom Marks kommun. (Baserat på den bästa tekniken vid aktuell tidpunkt).
- Fortsätta arbeta för en förenklad hantering av kommunikationsutbyggnadsfrågor.
- Fortsätta att stimulera och stötta privata initiativ och föreningar runt om i kommunen som arbetar för bättre elektroniska kommunikationsmöjligheter.
- Verka och förbereda för att invånare och företag i Marks kommun på bästa sätt skall kunna ta del av framtidens teknik, tjänster och möjligheter.

Aktiviteter för att stimulera privata initiativ till utbyggnad av fiber i Marks kommun:

Det finns en hel del som Marks kommun kan göra för att hjälpa och stötta fiberföreningar samtidigt som man minimerar kommunens egen inblandning och arbetsinsats. Genom att tillhandahålla information på kommunens hemsida och hänvisa till utpekad personal med relevant kompetens kan arbetsinsatsen minskas för kommunen, samtidigt som effektiviteten ökas och förutsättningarna för att rätt information inkommer och lämnas ut ökar.

Förslag på åtgärder:

Kalla till informationsmöten i olika delar av kommunen gällande fiberföreningar och fördelen med en fiberanslutning till hushållet.

Tillhandahåll lättillgänglig information.

Detta kan bland annat åstadkommas genom att lägga upp information om Bredband och fiberföreningar på kommunens hemsida. Lämplig information kan vara följande:

Hur man startar en fiberförening

- Länkar till mall för föreningsstadgar.
- "Att tänka på" lista



- Vilka bidrag kan en fiberförening söka och vart. Landsbygdsstöd, Leader sjuhärad, kanalisationsstöd, mm.
- Länkar till befintliga föreningar.
- Leverantörslista, Bynet, Scanova, Telia, Comhem, m.fl. för att informationen skall vara objektiv, konkurrensutsatt, jämställd och öppen för alla. (om detta ej är tillåten information för kommunen att tillhandahålla, kan detta kanske lösas genom att t.ex. informera om länkar till en fiberstartarförening som lägger ut informationen, eller hänvisa till en befintlig fiberförening som kan lämna ut informationen.)
- **Kontaktperson** information om kommunens kontaktpersoner inom olika relevanta områden.
- **Kommunens kontaktperson** för fiberföreningar? Någon på kommunen bör ha lite mer kunskap om fiberföreningar och frågor dessa kan tänkas ha.
- **Samgrävning** Denna person/funktion har kontakt med grävande aktörer i kommunen. T.ex. vattenfall, m.fl. och kan meddela fiberföreningar om det är arbeten på gång i deras område och om det finns möjlighet till samgrävning.
- **Tillstånd**, Aktuella tillstånd, Tillstånd som måste sökas? Hur man går tillväga för att söka tillstånden.
- **Vem man vänder sig till** för att söka respektive tillstånd. T.ex. Markutnyttjande, naturvärden, fornlämningar, vattenskydd, bygglov, mm. (Som exempel se Borås stads dokument "Borås stad, Naturhänsyn vid nedgrävning av kablar, Jenny Pleyrn 120202.doc"). Fiberföreningen skall lämna kartor till miljöförvaltningen så snart det finns förslag på fibersträckning för en första bedömning av vilka naturvärden som måste beaktas.
- **Fornlämningar** hanteras av Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen.

Kontakt mellan Fiberförening och kommunen

- Hur man går tillväga som fiberförening i kontakten med kommunen. Anmälan. Kontaktpersoner, mm.
- Information om vad kommunen vill ha av fiberföreningen i form av information, dokumentation, planer, ansökningar, mm.

Dokumentation,

- Definition av de krav kommunen har på dokumentation från fiberföreningar.
- Format,
- omfattning,
- dokumentationssystem,
- vem som utför vad,
- Senast inkommet, mm.

Informationsmöten. Kommunen kan ordna möten periodiskt under utbyggningstiden för att stimulera byggnation och utveckling. Hur informationsmöten hanteras. Samarbetsformer med grankommuner. Kallelser, Protokoll, mm.

Leverantörer,

- Länkar till info,

- Leverantörsinformation,
- Tjänsteinformation,
- täckningsinformation,
- kontakter, mm.

Kablar.

- Information om stamkablar och anslutningspunkter.
- Krav på dokumentation.
- Hur befintliga och nyttillkomna fiberkablar bör driftas och av vem.
- Information om hur man tecknar support och serviceavtal, med vem och vad som bör stå i ett avtal.

Ägande.

- Alternativ för ägande av fiberförbindelser.
- Definition av nyttjanderätt,
- tjänsteutbud, mm
- Information om fördelen av att en serviceoperatör tar över ägandet av fiberkablar i ett fiberföreningsnät, vad man skall tänka på och hur detta går till.

Aktiviteter för att bearbeta Marknadens aktörer att bygga ut bredbandsnäten.

Bearbeta marknadens aktörer att bygga ut sina fibernät inom Marks kommun.

Förhandla med leverantörer om utbyggnad av bredbandsnäten i samband med andra arbeten som skall göras i kommunen, t.ex. nyetableringar, uppdatering av kommunala bostäder, mm.

Poängtera framtida inkomster, t.ex.

- Ökad försäljning av tjänster till hushåll (p.g.a. t.ex. nybyggnation, utbyggt fibernät, anslutna sommarstugeområden, mm.)
- Fler anslutna företag.
- Ökning av företagande på landsbygden.
- Ökning av turism och tjänster för företag inom turism.