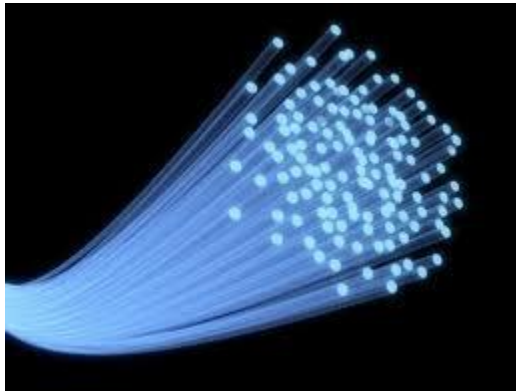


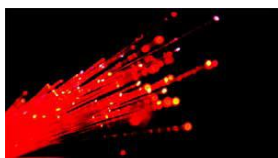
Förstudie fiberprojekt inom Stenkumla
Slutrapport

Version 0.21



Innehållsförteckning

1.	Dokumentinformation	3
1.1	Syfte.....	3
1.2	Målgrupp.....	3
1.3	Referenser	3
2.	Sammanfattning	3
3.	Bakgrund	3
4.	Gruppens deltagare och arbetssätt.....	4
4.1	Deltagare i gruppen	4
4.2	Arbetsätt	4
5.	Utförda aktiviteter	4
6.	Resultat	5
6.1	Fastigheter/markägare.....	5
6.2	Kabelsträckning.....	5
6.3	Kostnadsberäkning	6
7.	Förslag till genomförandet.....	6
8.	Slutsats.....	7
9.	Dokumentadministration	8
9.1	Revisionshistorik	8
9.2	Dokumentansvarig.....	8



Slutrapport

1. Dokumentinformation

1.1 Syfte

Rapporten utgör en sammanställning av det arbete och resultat som den informella gruppen "Fibergruppen i Stenkumla" tagit fram under tiden 201105 -- 201202

1.2 Målgrupp

Rapporten är framtagen som information och underlag för vidare beslut i frågan om Bredbandsfiber i Stenkumla..

- Mark o fastighetsägare inom Stenkumla
- Blivande förtroendevalda i en ev. förening
- Projektörer

1.3 Referenser

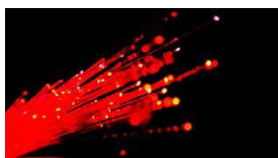
Ref.	Dokumenttitel	Utgivare	Adress
Ref. [1]	Bredband Gotland	Region Gotland	http://www.bredbandgotland.se/
Ref. [2]	Kontaktuppgifter Fibergruppen	Fibergruppen	Kontakta Jan Molinder
Ref. [3]	Fastighetsförteckning	Fibergruppen	Kontakta Jan Molinder
Ref. [4]	Sträckningskarta	Fibergruppen	Kontakta Jan Molinder
Ref. [5]	Informationshäfte	Fibergruppen	Kontakta Jan Molinder

2. Sammanfattning

Gruppen anser utifrån de undersökningar och insatser man gjort att det finns förutsättningar för att genomföra ett "Fiberprojekt" inom Stenkumla med närliggande områden.

3. Bakgrund

Gruppen startades under våren 2011 efter att frågan om det fanns intresse för bredbandsfiber i socknen hade väckts på årsmötet för Stenkumla Bygdegårdsförening. Avsikten med gruppen är att utreda intresse och engagemang inför en eventuell introduktion av bredband i Stenkumla socken och närliggande områden. Boende i området skall informeras om vad bredbandsutbyggnaden innebär. Samtidigt ges tillfälle att anmäla om man är intresserad och även om man är villig att ingå i en projektgrupp för att arbeta vidare med ett fiberprojekt.



4. Gruppens deltagare och arbetssätt

4.1 Deltagare i gruppen

Namn	Adress(område)
Jan Molinder (sammanställande)	Stenkumla Östergårde
Jonas Svensson	Träkumla Ingvars(Zion)
Dan Jacobsson	Stenkumla Källgårds (Eskelhemsvägen)
Kaj Lundin	Stenkumla Gardrungs(Homavägen)
Bille Widell	Stenkumla Prästgården
Paul May	Stenkumla Källgårds (Övre Homavägen)
Per Jönsson	Stenkumla Bertels (Träkumlavägen)
Göte Utas	Stenkumla Snäckarve
Patrick Karlsson	Stenkumla Gardrungs
Markus Björkander	Träkumla Ingvars(Zion)
Bert Nilsson	Stenkumla Fågelsången
Lars Dahlström	Stenkumla Homa (Kyrkvägen)

För kompletta kontaktuppgifter se Ref 2

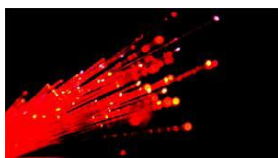
4.2 Arbetssätt

Gruppen har inte haft något formellt mandat utan arbetat på uppdrag från årsmötet i Bygdegårdsföreningen (200110209)

Arbetsmöten har skett cirka 15 gånger i Stenkumla Bygdegården, däremellan har individuella aktiviteter utförts.

5. Utförda aktiviteter

- En första undersökning av intresset gjordes under mars 2011. Informationsblad delades ut till samtliga i socknen boende. Inlämning kunde ske via post, email och inlämning i brevlåda vid Bygdegården. En sammanräkning visade på ca 70 positiva fastighetsägare.
- Informationsmöte för intresserade hölls den 24 mars. Cirka 70 intresserade deltog. Inbjudna var Olof Thomsson projektsamordnare Bredband Gotland Ref. [1] och Stefan Johansson från Grötlingbo Fiberförening. Vård för mötet var Jan Molinder. Många frågor och funderingar ventilerades i en positiv anda. Utfallet från mötet blev att en arbetsgrupp skulle bildas. Denna fick senare beteckningen ”Fibergruppen Stenkumla”.
- Under maj 2011 jobbade Fibergruppen fram ett informationshäfte som delades ut till samtliga bofasta innan midsommar se Ref 5
- Utdelningen följdes upp med en personlig kontakt under aug o sep. 2011. Fibergruppen delade upp socken i områden för att med hjälp av lokalkännedom fånga upp alla. En sammanräkning visade nu på totalt cirka 140 positiva fastighetsägare.



- Informationsmöte för eventuellt berörda markägare hölls den 23 november i Stenkumla Bygdegård. Av 50 inbjudna markägare var 24 representerade på mötet. Fibergruppen redovisade hur långt man kommit och en diskussion om dragning och markfrågor utfördes i grupper. Inget ställningstagande avkräves av de närvarande men markägarna verkade vara positivt inställda till ett eventuellt fiberprojekt.
- Under december 2011 o januari 2012 tog gruppen fram ett förslag till kabelsträckning.
- BRS Networks deltog på ett arbetsmöte i januari. Företaget erbjöd gruppen en preliminär kostnadsberäkning med utgångspunkt från det sträckningsförslag som gruppen tagit fram. Erbjudet antogs och en kalkyl skall vara klar till början på mars 2012. Gruppen har för avsikt att få en liknande kontakt med Eltel.
- Slutrapport med underlag för att bilda förening tas fram(denna rapport)

6. Resultat

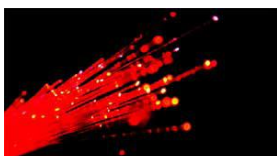
6.1 Fastigheter/markägare

Avser	Antal
Bebyggda fastigheter inom upptagningsområdet	245
Varav sommarfastigheter(ej fast boende)	40
Markägare som kan beröras	52
Positiva fastighetsägare enligt anmälan/förfrågan	140

Förteckning över intresserade fastighetsägare och eventuellt berörda markägare finns registrerade se Ref 3

6.2 Kabelsträckning

Gruppen bedömer att sträckan som skall grävas är ca 4 mil varav 3 km utgörs av fräsning i berg. Grävning inom fastigheter ingår inte i dessa uppskattningar. Förslaget till sträckning har ritats in på en ekonomisk karta se Ref4



6.3 Kostnadsberäkning

En mycket grov kalkyl har tagits fram enligt nedan. Avsikten är framförallt att redovisa vilka ingående faktorer som finns, och vilket genomslag de får på den slutliga nettokostnaden per anslutande fastighet.

Avser	Antal/belopp	Summa	Anmärkning
Antal Fibermeter(grävning + kabel)	40000		Uppskattad sträckning
Kostnad per meter	100 kr		Uppskattad medelkostnad per meter
Totalkostnad		4 000 000 kr	
Bebyggda fastigheter inom upptagningsområdet	245		Beräkning av fibergruppen
Kommunalt bidrag	2 000 kr		Per bebyggd fastighet inom området
		490 000 kr	
Positiva fastighetsägare	140		Enligt förfrågan från Fibergruppen
Bindningsbidrag Telia	6 000 kr		Per bundet abonnemang(10 år)
		840 000 kr	
Nettokostnad		2 670 000 kr	
Nettokostnad per fastighet(abonnemang)		19 071 kr	

7. Förslag till genomförandet

En ekonomisk förening bildas vid ett stormöte. Stadgar enligt förslag från ”Bredband Gotland” Ref 1

Cirka 15-20 personer behövs enligt nedanstående förslag till organisation.

Styrelse:

Styr och skapar förutsättningar, utses av årsmöte.

Ordförande

Sekreterare

Kassör

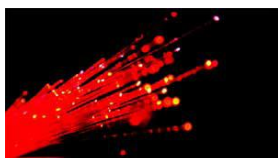
Ledamöter

Suppleanter

Revisorer

Projektgrupp:

Utses av styrelsen. Utför och rapporterar till styrelsen, bemannas efter behov (förslag på roller).



Förstudie fiberprojekt inom Stenkumla	Version: 0.21	Sida 7 av 8
Slutrapport	Senast sparad: 2012-02-13 19:22:00	

Projektledare
Avtalsansvarig
Informationsansvarig
Upphandlingsansvarig
Kartansvarig
Områdesansvariga
Markberedningsansvarig

Områdesgrupper

Övriga medlemmar

Enligt Region Gotlands Bredbandsstrategi Ref. 1 ingår att alla genom ideellt arbete (dagsverken) bidrar till genomförandet.

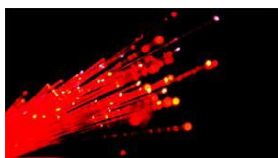
8. Slutsats

Gruppen anser att i rapporten redovisade resultat, visar på att det finns förutsättningar att gå vidare i processen mot att etablera ett fiberprojekt inom Stenkumla med omkringliggande områden. Projektet bör bedrivas i enlighet med i Region Gotlands Bredbandsstrategi (ref 1).

Slutsatsen baseras på beräkning enligt nu(februari 2012) gällande förutsättning och uppskattningar.

Fibergruppen Stenkumla

Stenkumla 2012-02-13



9. Dokumentadministration

9.1 Revisionshistorik

Datum	Version	Beskrivning	Signatur
2012-02-13	0.21	Mindre rättningar	Dan J
2012-01-25	0.20	För granskning	Dan J

9.2 Dokumentansvarig

Ansvarig för detta dokument och dess innehåll är Förstudie fiberprojekt inom Stenkumla. Synpunkter eller frågor med anledning av dokumentet lämnas till Dan Jacobsson.

Dokumentets filnamn är slutrapportforstudie.doc.

