

# *Fibernät i Grensnet*

## *Extra stämma 11 februari 2011*

### **AGENDA**

- Styrelsen rapporterar
  - Banken presenterar finansieringslösningar
  - Presentation av leverantörerna
  - Kommunen informerar
  - Paus: lämna in avtal, kaffe
  - Omröstning
  - Beslut
- 
-

# *Styrelsens arbete*

- Skaffa information
  - Sprida information
  - Värva medlemmar
  - Grov projektering
  - Söka bidrag
  - Upphandla leverantörer
  - Ordna finansiering
- 
-

# *Skaffa Information*

- Kontakter med föreningar i Säffle
  - Möten med olika leverantörer
  - Kontakter med länsstyrelsen i Värmland och Örebro
  - Kontakter med PTS
  - Egna undersökningar
- 
-

# *Sprida Information*

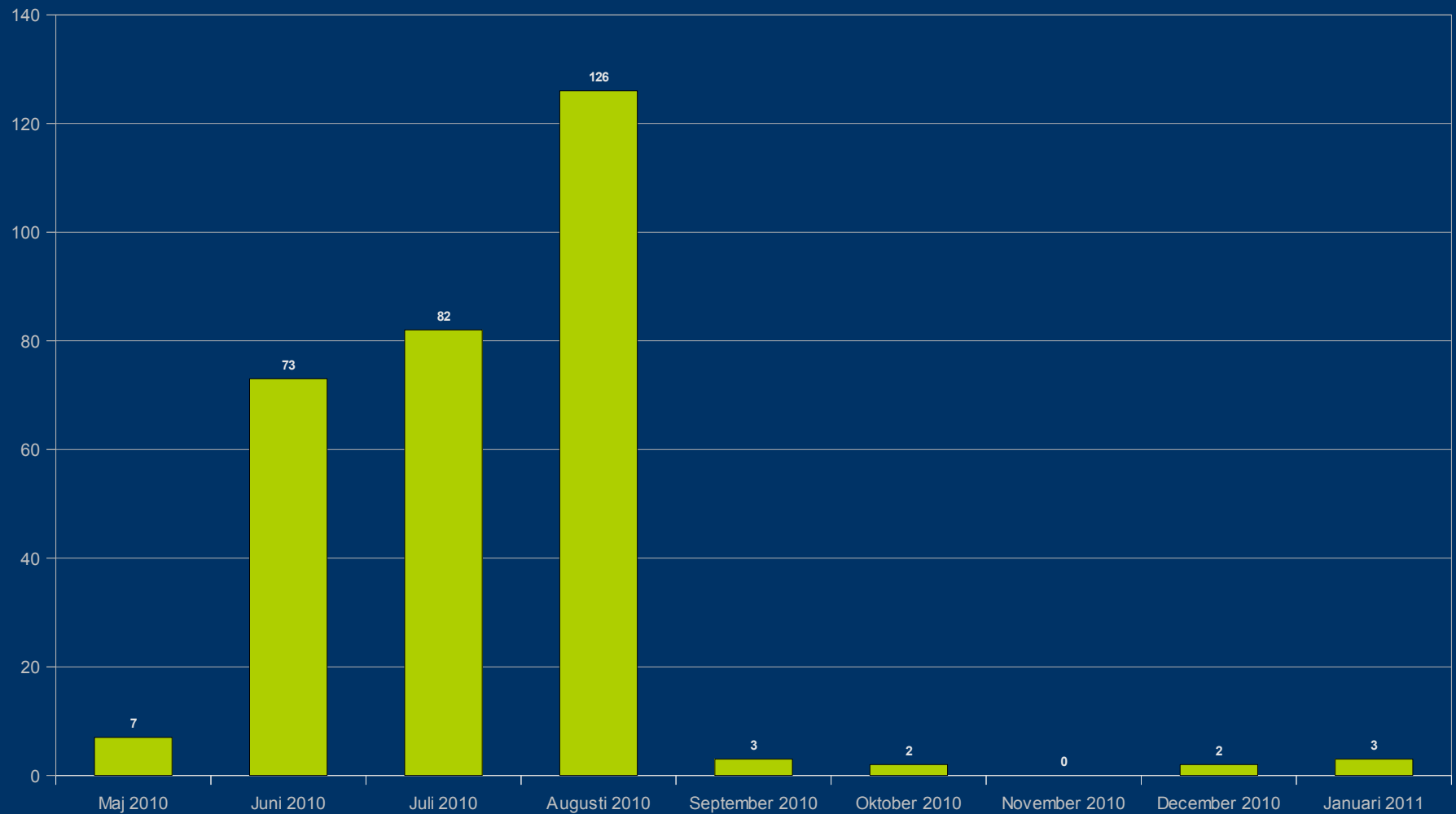
- Hemsida [www.grensnet.se](http://www.grensnet.se)
- Informationsmöten
- Områdesrepresentanter
- Utskick per brev och mejl



# *Målsättning*

- Ett öppet och professionellt nät
  - Driftsäker
  - Rimlig kostnad
- 
-

# Värva Medlemmar



# *Grov Projektering*

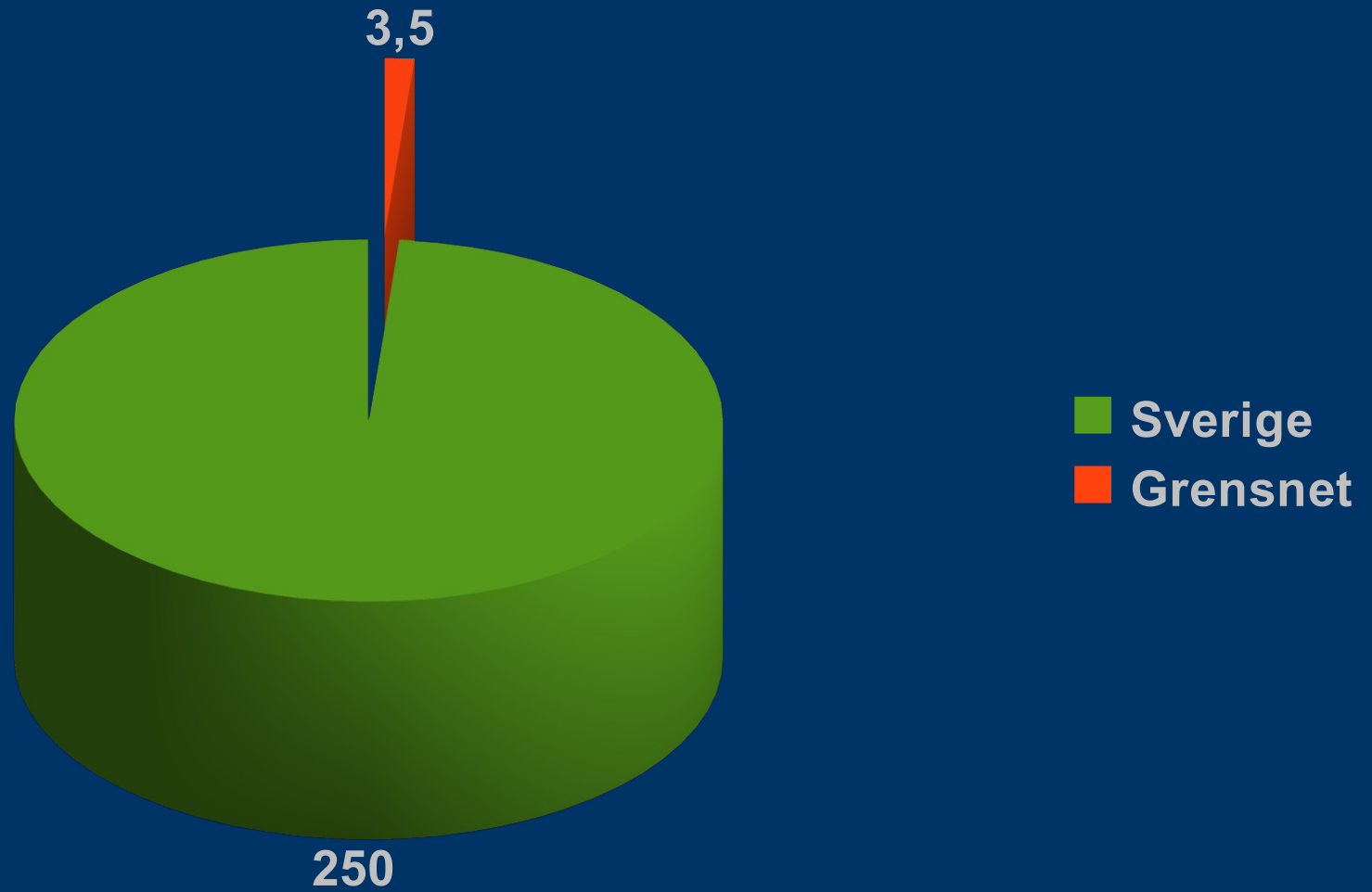
- Rita fastigheterna in i karta
  - Bestämna lämplig sträckning
  - Få en grov bedömning av kabel- och schaktlängder från leverantörerna
  - Entreprenadgruppen körde av hela området för att göra en mera noggrann uppskattning av schaktkostnaderna
- 
-

# Söka Bidrag

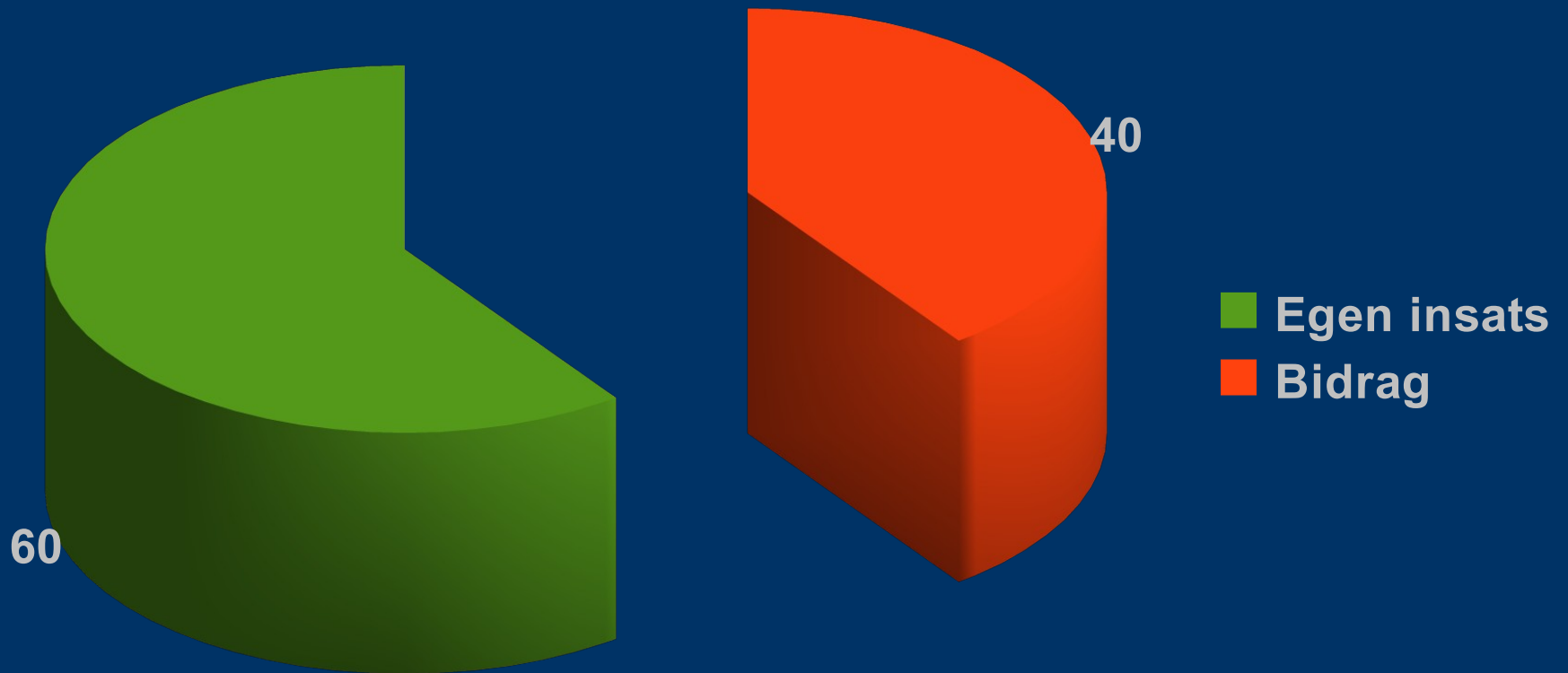
<b>Bidrag</b>	<b>Status</b>	<b>Belopp</b>
Kanalisationsstöd	Beviljat 2010-09-22	1.700.000
Medfinansiering från PTS	Beviljat 2010-12-07	439.500
LEADER bidrag "Projektledning"	Avslag 2010-12-09	0
Projektstöd	Beviljat 2011-01-14	1.318.500
Kommunal bidrag stamnät	Inget besked	0
Kommunal borgen	Inget besked	0
<b>Totalt</b>		<b>3.458.000</b>
<b>Per medlem</b>		<b>11.722</b>



# Söka Bidrag



# Söka Bidrag



# *Söka Bidrag*

**Bidrag medför krav bl a på förenklad offentlig  
upphandling!**



# *Upphandling*

- Schaktentreprenad
- Projektering, material, blåsning, svetsning, dokumentation
- Kommunikationsoperatör
- Tjänsteoperatör



# *Schaktentrepnad*

Anbud på schakt har annonserats på följande vis.

- Skriftligt till 5 kända entreprenörer
- Via webbtjänsten ANBUDSJOURNALEN



# *Följande entreprenörer har fått anbudsförfrågan på Schakt*

Östervallskogs Allteknik

Kewab, Karlstad

Portén, Charlottenberg

Hermanssons gräv, Årjäng

Brobergs gräv, Mellerud

Niwa, Torsby

Vassby Schakt, Brålanda

Amnelinds skogstjänst, Värmlands Nysäter

Stenebyn Schakt Bengtsfors

Mercell

---

---

# *Projektering, material, blåsning, svetsning, dokumentation*

Tre företag har fått anbudsförfrågan

- Bynet, Kungälv
- Relacom, Karlstad
- YIT avstått från att lämna offert

Finns 2 stycken aktörer som har projekterat och offererat.



# *Upphandling*

## *Kommunikationsoperatör*

Följande har fått offertförfrågan

- OpenNet
- Telia Sonera
- Bredbandsbolaget

Här är det enbart TeliaSonera som har lämnat anbud.

---

---



# *Tjänsteoperatörer*

## *IPTV*

- Telia
- Serverado



# *Tjänsteoperatörer*

## *IP-telefoni*

- Telia
- Alltele
- ephone



# *Tjänsteoperatörer Internet*

- Telia
- Alltele
- ephone
- Bredband 2
- Bahnhof



# *Tjänsteoperatörer*

## *Gruppanslutning*

4 leverantörer har tillfrågats

- Bredband 2
- Bahnhof
- Telia
- Alltele



# *Vad ingår i kalkylen?*

- Schaktning fram till tomtgräns
- All material fram till husväggen
- Noder med elanslutning och avbrottsfri kraft för 12 timmar



# *Vad ingår INTE i kalkylen?*

- Schaktning på egen tomt

Minigrävare är dock upphandlat och du kan söka ROT avdrag!

- Aktiv utrustning i noderna och hos medlem
- Batteribackup hos medlem



# KALKYLEN

Kostnad	Kalkyl	Lägsta kalkyl	Bidrag	
Projektering	227500	75100	Kanalisationsstöd	1700000 för kanalisationen
Projektledning	400000	230400	PTS medfinansiering	439500 1500 per fastighet/medl
Schaktning	4146000	2546000	Projektstöd	1318500 4500 per fastighet/medl
Material, blåsning, svetsning	3595100	3438553		
Dokumentation	97500	70100	Total bidrag	3458000
Lantmäteri förrättning	50000	50000		
			Bidrag per medlem	11722,03
GPS inmätning	150000	150000		
Total kostnad exkl. moms	8666100	6560153		(1800000/Antal medlemmar) + 6000
Total kostnad inkl. moms	10832625	8200191,25		
				Obs! Max 293 x 6000
Antal medlemmar	295			
Kostnad per medlem exk. Moms	28868,14	21729,33		
Kostnad per medlem inkl. Moms	36212,29	27288,78		(Totalkostnad – (Extra anslutningar * 5000)) /Antal medlemmar
Antal extra anslutningar	30			
Insats per extra anslutning	5000			
Insats (kostnad exk. Moms)	17146,1	10007,3		
Insats (kostnad inkl. Moms)	24490,25	15566,75		

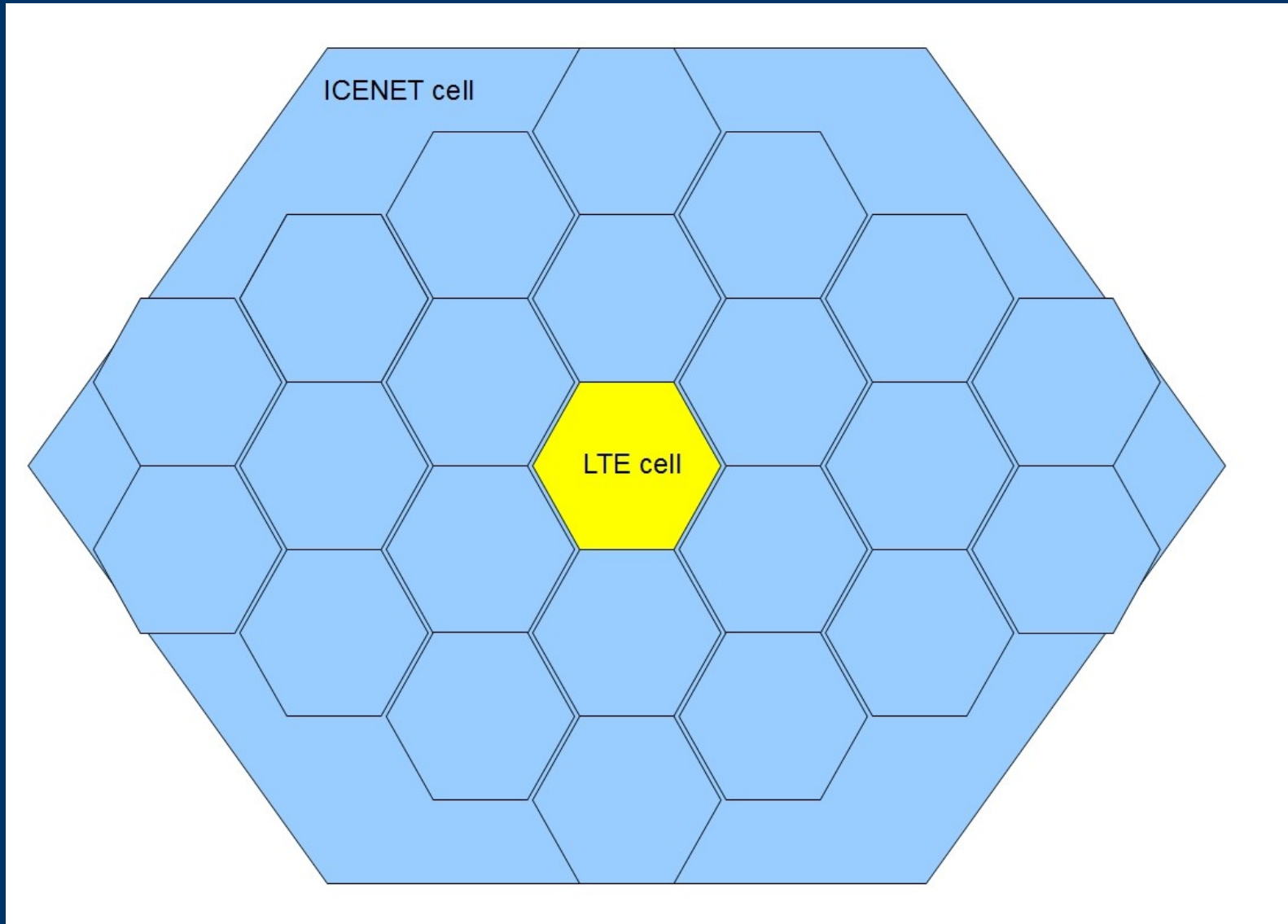
# Är det en lönsam investering?

Öka värdet på fastigheten +  
lägre månadskostnad!

	Månadskostnad idag	Månadskostnad med gruppanslutning till Telia Annuitetslån 5,2% och 15 år	Månadskostnad när alla väljer olika operatörer Annuitetslån 5,2% och 15 år
Investeringskostnad			
28.500:-		183,39	183,39
Telefon	Tele2 119:-		
TV	Canal Digital 288:-	Paket från Telia med telefon, tv och 100/10 Mbit bredband	Bahnhof telefon 29:- Bahnhof 100/10
Bredband	Net1 199:-	299:-	325:- Serverado TV 199:-
Totalt	606:-	482,39	736,39
<b>Du tjänar per månad!</b>		<b>123,61</b>	<b>0</b>
<b>Du tjänar per år!</b>		<b>1483:-</b>	<b>0</b>



# *4G/LTE istället för fiber*



# *4G/LTE istället för fiber*

- 4G inte lämpligt för konstant datatrafik till många användare
- 4G har kort räckvidd
- 4G kommer inte att finnas i vårt område: olönsamt för operatören, finns inte fiber till masterna

# *Kostnader på annan ort*

- Arvika 15000 – 18000 exk. moms (i stan)
- Säffle 15000 – 20000 exk. moms

# Summaring

4G inget alternativ

Bidrag 3.5 Mkr = minst 11.700 kr per fastighet

Senare anslutning blir minst 16.700 kr dyrare

Föreningen har köpt 1000 m slang och påbörjat bygget av kanalstationen i samband med upprustning av Krokvägen

Upphandlingen är klar

Antingen så bygger vi eller lägger ned projektet!

---

---

# *Vad händer nu?*

- Vi får ingen majoritet för att genomföra projektet: Stämman ger styrelsen mandat att lösa upp föreningen enligt stadgarna
  - Vi får en majoritet att genomföra projektet:
    - 1) Ansöka om förrättning av ledningsrätt hos lantmäteriet, kontakt med vägverket, länsstyrelse mm
    - 2) Avtal med leverantörerna
    - 3) Uppstartsmöte med leverantörerna
- 
-

# *Tidsplan*

- v8 ansökan om ledningsrätt; samråd med länsstyrelse, vägverket, kommun
  - v9-10 skriva avtal med leverantörerna
  - 4 mars årsmöte
  - v12 första byggmöte
  - v15-41 schaktningen
  - v50 första grupp medlemmar uppkopplade
- 
-