

Mötesprotokoll Projektgruppen i Västra Ytterbynätets Ek. Förening.

- 1 **Möte 2007-03-05**
- 2 **Möte 2007-02-05**
- 3 **Möte 2007-01-04**
- 4 **Möte 2006-11-05**
- 5 **Möte 2006-10-24**
- 6 **Möte 2006-10-03**
- 7 **Möte 2006-09-19**
- 8 **Möte 2006-09-04**
- 9 **Möte 2006-08-23 med Vena By och Tega**
- 10 **Möte 2006-08-14**
- 11 **Möte 2006-07-06 Uppstartsmöte**
- 12 **Möte 2006-06-29 Startmöte med områdesansvariga**
- 13 **Möte 2006-05-30**
- 14 **Möte 2006-05-22**

1 Möte 2007-03-05

Ola Kultje,
Jan Eliasson,
Joakim Alriksson,
David Hellström

1.1 Utestående punkter

- [44] Jörgen frågar Per-Uno om han kan konstruera låsanordning för noderna.
- [47] Joakim kollar att noderna har utrustning för värme, ventilation och kyla rätt installerad.
- Värme behövs inte om man har 2 ASR:er*
- Termostaten som styr fläkten är inställd på 25 grader vid leverans.*
- Databladet för ASR:erna säger*
- *Operating temperature: 0 to 35–45°C*
 - *Operating humidity: 10% to 90%, non condensing*
- BIK rekommenderar menar att luftcirkulation är viktig. Helst skall de vara så god att temperaturen i noden bara stiger ett par grader sommardag.*
- Klar.*
- [51] David tar reda på vilka Triaxnycklar vi har.
- En på VYEF 1, David har en. Klart.*
- [53] Jan frågar Elving hur han tycker att vi skall göra.
- Lätt grävare får gräva ner varningsnätet igen i vår. Kostnad uppskattad till max 5000 kr. Klar.*
- [56] David och Ola kontaktar Comeva om Tekniska kontorets synpunkter.
- Gjort, väntar på svar.
- [57] Patrik skaffar folk att hämta 16-rullar från Tuvorna och Lotta i Trädal och lämna vid ridvägen i Tega. De skall också köra tomrullar till återvinningen. Klart under januari.
- Återstår endast tomrullar.
- [58] Ulrich dokumenterar tomtuberna i Trädal.
- [61] David kontaktar KEAB för hur vi skall hantera nya medlemmar.
- Billy tillfrågad. David skall stöta på.
- [62] Jan samlar tuber, skarvar, väggenomföringar och varningsnät och lämnar tillbaka till byNet.
- Allt returnerat utom öppnade 16-rullar som vi inte kan returnera (ca 100 m). Jan har meddelat KEAB att de kan ta hem sin 32-rulle från Trädal.
- [63] *Joacke beställermärkningsmateriel via BIK.*
- Beställt. Klart.*

[64] Jan kollar med Billy om KEAB skall ordna egna markavtal med markägarna.

Inget svar från Billy än.

1.2 Nuläge

Vi har nu plöjt och grävt sista biten till Tuvorna, stamledning till Sparrås och anslutning till Mikaela Alfredssons tomt. Fiberblåsning återstår i dessa områden.

Vi tror att alla medlemmar utom två har fungerande anslutningar. Dessa medlemmar har inte byggt husen än.

1.2.1 Trädal

Dragningen till Tuvorna är plöjd och stakad så att GPS-inmätning kan göras. Fiber blåst till Tuvorna.

Materiel kvar: Trumma 470 m 16,. 95+30 m 16 i Tuvorna mm.

Gert Claesson har nyckeln till noden.

1.2.2 Stamledning

Bokab behöver vi inte markavtal med. KEAB har garanterat att de tar konsekvenserna av en ev. flytt. KEAB och Bokab har avtal.

Blåsning av stamledning kommer att dröja. Det skall inte påverka prestanda för våra medlemmar (annat än vid ev. avbrott).

1.2.3 Vena By

Plöjt till tomt hos ny medlem. Fastigheten inte bildad/avstyckad från Vena 3:8.

1.2.4 Syd

Fastighet i Elestorp kvar att byggas. Materiel kvar: 200 m entub och skarvar för framtida anslutning när huset är byggt.

1.2.5 Vena Berg

Inget nytt.

1.2.6 Väst

Alla medlemmar igång.

1.2.7 Tega

Nyinflyttad medlem har fått uppkoppling.

1.3 Återstående arbete

1.3.1 Värme

Värme i noderna – ställ in termostater för fläktarna, kontrollera max/minvärden.

Kolla av termometrarna i noderna.

1.3.2 Lås

Lås till blanka kabelskåp är under inhandling.

Nycklar till Triax: David har en, en sitter på VYEF 1. Fler? En till varje nyckelknippa behövs.

3 st "trekantsnycklar" till ABB-skåp behövs. Krister, Jocke och Ulrich har varsinn. Den som finns på VYEF 1 passar inte ABB-skåpen i Tega. Godset är för tjockt.

1.3.3 Markarbete

Upplöjt v-nät i Vena (grund plöjning pga dränering?) Vi skall be Stefan Hilmersson att komma strax före harvningssäsongen.

[65] Jocke kontaktar Stefan Hilmersson ang. nedgrävning v-nät i Vena i slutet av april.

Återställning?

1.3.4 Överbliven materiel – samla in och ev returnera

Syd – allt städat

Tega – har tomrullar att köra bort.

Väst –

Vena By – Sune kör bort det som är.

Trädal – 16-slang kvar i Tuvorna och hos Lottie (?) Brycke.

Vena Berg – Finns det något, har Ingvar det.

1.3.5 Skåp

Dokumentering oanvända tuber

Tega/Skålpundet – Ola har sammanställning

Syd – Ingemar har skickat information

Vena Berg –

Vena By –

Väst –

Trädal –

Märkning på och i skåp

Tega/Skålpundet –

Syd –

Vena Berg –

Vena By –

Väst –

Trädal –

Kontrollera skydd mot skadedjur

Tega/Skålpundet –

Syd –
Vena Berg –
Vena By –
Väst –
Trädal –

1.3.6 Markavtal

Syd – medlemmar vars tomter vi går över. Endast John Lorentsson och Anders Lunneblad berörs.

Vena By – allt klart. Avtal med vägföreningen på gång.

Trädal – Osbeck och Brycke behöver vi markavtal med.

Tega – Klart, utom avtal med Skålpundet.

Vena Berg -?

Väst -?

1.3.7 Fiberarbete

- Oanslutna medlemmar (blåsning etc)
 - o Elestorp 1:11 (behöver max 200 m DB1). Huset är inte byggt än.
 - o Vena (nya fastigheten) Mikaela Alfredsson. Huset ej byggt än.
 - o Tuvorna – blåsning gjord och svetsning kan börja.

1.3.8 Inmätning med GPS

- Nya stamledningarna
- Mikaela Alfredsson
- Ev komplettering i Vena Berg?

1.4 Risker

- Varningsnät och vårbruk. Om tuberna ligger för grunt, kan de skadas vid vårbruket.

1.5 Dokumentation

1.5.1 Nätbeskrivning

1.5.2 Medlemsdagar

- Vena By: 295 timmar + 14 luncher
- Tega 30 timmar + en lunch i Vena By + arbetet i Tega

1.5.3 Registrera UPS:er i BIKReg

1.6 Lista på öppna åtgärder

- [44] Jörgen frågar Per-Uno om han kan konstruera låsanordning för noderna.
- [56] David och Ola kontaktar Comeva om Tekniska kontorets synpunkter.
Gjort, väntar på svar.
- [57] Patrik skaffar folk att hämta 16-rullar från Tuvorna och Lotta i Trädal och lämna vid ridvägen i Tega. De skall också köra tomrullar till återvinningen.
Klart under januari.
Återstår endast tomrullar.
- [58] Ulrich dokumenterar tomtuberna i Trädal.
- [61] David kontaktar KEAB för hur vi skall hantera nya medlemmar.
Billy tillfrågad. David skall stöta på.
- [62] Jan samlar tuber, skarvar, väggenomföringar och varningsnät och lämnar tillbaka till byNet.
Allt returnerat utom öppnade 16-rullar som vi inte kan returnera (ca 100 m). Jan har meddelat KEAB att de kan ta hem sin 32-rulle från Trädal.
- [64] Jan kollar med Billy om KEAB skall ordna egna markavtal med markägarna.
Inget svar från Billy än.
- [65] Jocke kontaktar Stefan Hilmersson ang. nedgrävning v-nät i Vena i slutet av april.

1.7 Nästa möte

Inget datum bokat.

2 Möte 2007-02-05

2.1 Utestående punkter

- [30] Krister och Jörgen tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.
Klart.
- [42] Jan kontaktar KEAB om var vi skall ansluta med stamledningen i Sparrås.
Det gör de själva. Evling och Anders har släppt slang där KEAB anvisade. Klart
- [44] Jörgen frågar Per-Uno om han kan konstruera låsanordning för noderna.
- [47] Joakim kollar att noderna har utrustning för värme, ventilation och kyla rätt installerad.
Värme behövs inte om man har 2 ASR:er
Termostaten som styr fläkten är inställd på 25 grader vid leverans.
Jocke tar reda på vilket tempintervall som är ok....
- [48] Ulrich skaffar max/min-termometrar till noderna så att vi kan se att temperaturregleringen fungerar.
Inlagda i alla 3 noderna efter idag. Klart.
- [49] Jan räknar ut hur många lås som behövs till blanka/platta kabelskåp.
6 st. Klart.
- [50] David pratar med Bengt om att få tillbaks Comevas Triax-nyckel.
Återlämnad. Klart.
- [51] David tar reda på vilka Triaxnycklar vi har.
- [52] David kollar om vi kan beställa lås till de blanka/platta kabelskåpen på Triax-nycklarna.
Det går inte. Vi får beställa på nodnyckarna. Klart.
- [53] Jan frågar Elving hur han tycker att vi skall göra.
Lätt grävare får gräva ner varningsnätet igen i vår. Kostnad uppskattad till max 5000 kr.
- [54] Jan kollar om Elving och Anders kan klara sig utan extra hantlangning.
Klart.
- [55] Røjning till Sparrås skall vara klart i januari. Patrik knacker ihop ett uppbåd och ber dem ordna det.
Löst. Klar.
- [56] David och Ola kontaktar Comeva om Tekniska kontorets synpunkter.

- [57] Patrik skaffar folk att hämta 16-rullar från Tuvorna och Lotta i Trädal och lämna vid ridvägen i Tega. De skall också köra tomrullar till återvinningen. Klart under januari.
Återstår endast tomrullar.
- [58] Ulrich dokumenterar tomtuberna i Trädal.
- [59] Ola dokumenterar tomtuberna för energivillorna.
- [60] *Göran ordnar markavtal för att anluta Mikaela Alfredsson.
Det finns redan ett med Verner. Klart.*

2.2 Nuläge

Vi har nu plöjt och grävt sista biten till Tuvorna, stamledning till Sparrås och anslutning till Mikaela Alfredssons tomt. Fiberblåsning återstår i dessa områden.

Vi tror att alla medlemmar utom tre har fungerande anslutningar. En är på gång och de andra två har inte byggt husen än. Två omgångar felsökning har utförts i Väst efter färdigställandet. För Nod 1 och 3 har inga fiberproblem uppträtt efter färdigställandet.

2.2.1 Trädal

Dragningen till Tuvorna är plöjd och stakad så att GPS-inmätning kan göras. Sture Olsson uppkoppling är numera ok. Fiber blåst till Tuvorna.

Materiel kvar: Trumma 470 m 16, 400 16, grön slang. 95+30 m 16 i Tuvorna mm.

Gert Claesson har nyckeln till noden.

2.2.2 Stamledning

Bokab behöver vi inte markavtal med. KEAB har garanterat att de tar konsekvenserna av en ev. flytt. KEAB och Bokab har avtal.

Blåsning av stamledning kommer att dröja. Det skall inte påverka prestanda för våra medlemmar (annat än vid ev. avbrott).

2.2.3 Vena By

Plöjt till tomt hos ny medlem. Fastigheten inte bildad/avstyckad från Vena 3:8.

2.2.4 Syd

Fastighet i Elestorp kvar att byggas. Materiel kvar: 500 m entub. Vi lämnar resten i retur.

2.2.5 Vena Berg

Inget nytt.

2.2.6 Väst

Alla medlemmar igång.

2.2.7 Tega

Nyinflyttad medlem har problem att få uppkoppling.

[61] David kontaktar KEAB för hur vi skall hantera nya medlemmar.

2.3 Återstående arbete

2.3.1 Värme

Värme i noderna – ställ in termostater för fläktarna, kontrollera max/min-värden.

2.3.2 Lås

Lås till blanka kabelskåp är under inhandling.

Nycklar till Triax: Joakim har en, Comeva har en. Fler? En till varje nyckelknippa behövs.

3 st "trekantsnycklar" till ABB-skåp behövs. Krister, Jocke och Ulrich har varsinn.

Larm? Behöver vi ha det? Nej, vi har regelbunden koll.

2.3.3 Markarbete

Upplöjt v-nät i Vena (grund plöjning pga dränering?) Se ovan.

Återställning?

2.3.4 Överbliven materiel – samla in och ev returnera

[62] Jan samlar tuber, skarvar, väggenomföringar och varningsnät och lämnar tillbaks till byNet.

Syd – allt städad

Tega – har tomrullar att köra bort.

Väst –

Vena By – Sune kör bort det som är.

Trädal -

Vena Berg – Finns det något, har Ingvar dem.

2.3.5 Skåp

Dokumentering oanvända tuber

Tega/Skålpundet –

Syd –

Vena Berg –

Vena By –

Väst –

Trädal –

Märkning på och i skåp

[63] Jocke beställermärkningsmateriel via BIK.

Tega/Skålpundet –

Syd –

Vena Berg –

Vena By –

Väst –

Trädal –

Kontrollera skydd mot skadedjur

Tega/Skålpundet –

Syd –

Vena Berg –

Vena By –

Väst –

Trädal –

2.3.6 Markavtal

KEAB behöver väl avtal med fastigheterna? Idag har vi inte skaffat något avtal. Vena By och Tega berörs inte.

[64] Jan kollar med Billy om KEAB skall ordna egna markavtal med markägarna.

Syd – medlemmar vars tomter vi går över. Endast John Lorentsson och Anders Lunneblad berörs.

Vena By – allt klart. Avtal med vägföreningen på gång.

Trädal – Osbeck och Brycke behöver vi markavtal med.

Tega – Klart, utom avtal med Skålpundet.

Vena Berg -?

Väst -?

2.3.7 Fiberarbete

- Oanslutna medlemmar (blåsning etc)

- o Elestorp 1:11 (behöver max 200 m DB1). Huset är inte byggt än.
- o Vena (nya fastigheten) Mikaela Alfredsson. Huset ej byggt än.
- o Tuvorna – blåsning gjord och svetsning kan börja.

2.3.8 Inmätning med GPS

- Nya stamledningarna

- Mikaela Alfredsson

- Ev komplettering i Vena Berg?

2.4 Risker

- Varningsnät och vårbruk. Om tuberna ligger för grunt, kan de skadas vid vårbruket.

2.5 Dokumentation

2.5.1 Nätbeskrivning

2.5.2 Medlemsdagar

- Vena By: 295 timmar + 14 luncher
- Tega 30 timmar + en lunch i Vena By + arbetet i Tega

2.5.3 Registrera UPS:er i BIKReg

2.6 Lista på öppna åtgärder

- [44] Jörgen frågar Per-Uno om han kan konstruera låsanordning för noderna.
- [47] Joakim kollar att noderna har utrustning för värme, ventilation och kyla rätt installerad.
- Värme behövs inte om man har 2 ASR:er*
- Termostaten som styr fläkten är inställd på 25 grader vid leverans.*
- Jocke tar reda på vilket tempintervall som är ok....
- [51] David tar reda på vilka Triaxnycklar vi har.
- [53] Jan frågar Elving hur han tycker att vi skall göra.
- Lätt grävare får gräva ner varningsnätet igen i vår. Kostnad uppskattad till max 5000 kr.
- [56] David och Ola kontaktar Comeva om Tekniska kontorets synpunkter.
- [57] Patrik skaffar folk att hämta 16-rullar från Tuvorna och Lotta i Trädal och lämna vid ridvägen i Tega. De skall också köra tomrullar till återvinningen. Klart under januari.
- Återstår endast tomrullar.
- [58] Ulrich dokumenterar tomtuberna i Trädal.
- [61] David kontaktar KEAB för hur vi skall hantera nya medlemmar.
- [62] Jan samlar tuber, skarvar, väggenomföringar och varningsnät och lämnar tillbaka till byNet.
- [63] Jocke beställermärkningsmateriel via BIK.

[64] Jan kollar med Billy om KEAB skall ordna egna markavtal med markägarna.

2.7 Nästa möte

Kallelse kommer.

3 Möte 2007-01-04

3.1 Utestående punkter

- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
Väst stämmer.
Tega stämmer
Syd stämmer
Vena Berg stämmer
Vena By stämmer
Trädal ok.
- [30] Krister och Jörgen tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.
- [34] Områdesansvariga samlar in KEAB-information för resten av anslutningarna. Jocke mailar bild med instruktion.
Bild distribuerad. Vena By har lämnat uppgifter till John.
KEAB har hämtat informationen. De som ev. inte kommit med vänder sig direkt till KEAB. Klart.
- [42] Jan kontaktar KEAB om var vi skall ansluta med stamledningen i Sparrås.
- [43] Ingemar förhandlar fram kostnadsfördelning med vägföreningen.
Vägföreningen asfalterar själva och bjuder vår förening på vår del av kostnaden. Klart.
- [44] Jörgen frågar Per-Uno om han kan konstruera låsanordning för noderna.
- [45] David tar reda på det hur vi hanterar dem som inte vill köpa internettjänsten av KEAB.
De skall ha "Nej" i aktiveringsfältet. Klart.

3.2 Nuläge

Nod 1 och 3 i drift. Ett fåtal har behövt få sina fiberpar växlade. Annars inga kända problem.

Nod 2 är i drift. Felsökning och korrigeringar avslutade idag. Två kända återstående problem:

- Bengt Olsson har intermittent funktion. Comeva har kontaktat honom ang. tid för besök.
- Verner Johansson fick vattenläcka i väggen där CPS:en sitter och skall renovera innan svetsning kan ske. Han hör av sig till Comeva när de kan komma.

Noderna är numera låsta med lås som uppfyller försäkringskraven. Låsen ingår i KEABs nyckelserie, där KEAB och BIK har huvudnycklar. Föreningen har 3 identiska nycklar på knippor märkta VYEF 1 (David), VYEF 2 (Ulrich) resp. VYEF 3 (Kristian).

3.3 Återstående arbete

3.3.1 Värme

Värme i noderna:

- Nod 1 behöver justerad termostat. Värmen är urkopplad tillsvidare.
- Nod 2 har ingen värmare installerad?
- Nod 3 saknar värme och fläktarna går hela tiden.

[47] Joakim kollar att noderna har utrustning för värme, ventilation och kyla rätt installerad.

[48] Ulrich skaffar max/min-termometrar till noderna så att vi kan se att temperaturregleringen fungerar.

3.3.2 Lås

Nyckelknipporna till noderna skall kompletteras så att föreningen har 3 nyckelknippor som går till noder och skåp.

De blanka/platta kabelskåpen behöver lås.

[49] Jan räknar ut hur många lås som behövs till blanka/platta kabelskåp.

ABB-skåp har inget lås, bara trekantnyckel.

Triax-skåp låses med nyckel som följde med från byNet. Lasse på Comeva har fått en sådan. Fler finns i föreningen. Dessa skall sättas på ovan nämnda nyckelknippor.

[50] David pratar med Bengt om att få tillbaks Comevas Triax-nyckel.

[51] David tar reda på vilka Triaxnycklar vi har.

[52] David kollar om vi kan beställa lås till de blanka/platta kabelskåpen på Triax-nycklarna.

3.3.3 Markarbete

- Stam till Sparrås och Tuvorna
- Ny medlem i Vena (Mikaela Alfredsson)
- Upplöjt v-nät i Vena (grund plöjning pga dränering?)

[53] Jan frågar Elving hur han tycker att vi skall göra.

[54] Jan kollar om Elving och Anders kan klara sig utan extra hantlangning.

[55] Røjning till Sparrås skall vara klart i januari. Patrik knacker ihop ett uppbåd och ber dem ordna det.

3.3.4 Återställning

Återställning asfalt i Tega: Tekniska kontoret hade synpunkter på återställningen och kommer på ombesiktning om 3 år. Vi skall skicka detta vidare till Comeva.

[56] David och Ola kontaktar Comeva om Tekniska kontorets synpunkter.

Gunnar Brycke har lovat återställa uppbruten asfalt i Trädal.

Vägföreningen för Synnerödsvägen har inga anspråk på ersättning från oss för asfaltering.

3.3.5 Överbliven materiel – samla in och ev returnera

All överbliven materiel finns i Trädal i Tuvorna, sånär som på

- En obruten rulle entub hos Ingemar Thorsson.
- En 16-rulle och en rulle entub finns kvar vid Lotta i Trädal.

[57] Patrik skaffar folk att hämta 16-rullar från Tuvorna och Lotta i Trädal och lämna vid ridvägen i Tega. De skall också köra tomrullar till återvinningen. Klart under januari.

3.3.6 Skåp

- Dokumentering oanvända tuber

[58] Ulrich dokumenterar tomtuberna i Trädal.

[59] Ola dokumenterar tomtuberna för energivillorna.

Tega/Skålpundet -

Syd -

Vena Berg -

Vena By -

Väst -

- Märkning på och i skåp

Joakim beställer märkningmateriel enligt BIK-standard. Skåp och tuber/slangar skall sedan märkas.

- Kontrollera skydd mot skadedjur

3.3.7 Markavtal

Avtal med Bokab återstår. Jan kontaktar dem.

Syd – medlemmar vars tomter vi går över.

Vena – allt klart (ev ej med vägföreningen?).

Trädal – Osbeck och Brycke behöver vi markavtal med.

Tega – Klart, utom avtal med Skålpundet.

Vena Berg -?

Väst -?

[60] Göran ordnar markavtal för att anluta Mikaela Alfredsson.

3.3.8 Fiberarbete

- Oanslutna medlemmar (blåsning etc)

- Elestorp 1:11 (behöver max 200 m DB1). Huset är inte byggt än.
- Vena (nya fastigheten) Mikaela Alfredsson. Huset ej byggt än.

- Tuvorna, vi väntar på plöjning i tjäle.
- Felsökning för en fastighet i Väst,
- Svetsning i hem hos Vena 3:8 (Verner Johansson)
- Kort till noderna för korrekt inkoppling till stammen?

3.3.9 Inmätning med GPS

- Nya stamledningen
- Ev komplettering i Vena Berg?

3.4 Risker

- Varningsnät och vårbruk. Om tuberna ligger för grunt, kan de skadas vid vårbruket.

3.5 Dokumentation

3.5.1 Medlemsdagar

- Vena By: 295 timmar + 14 luncher
- Tega 30 timmar + en lunch i Vena By + arbetet i Tega

3.6 Lista på öppna åtgärder

- [30] Krister och Jörgen tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.
- [42] Jan kontaktar KEAB om var vi skall ansluta med stamledningen i Sparrås.
- [44] Jörgen frågar Per-Uno om han kan konstruera låsanordning för noderna.
- [47] Joakim kollar att noderna har utrustning för värme, ventilation och kyla rätt installerad.
- [48] Ulrich skaffar max/min-termometrar till noderna så att vi kan se att temperaturregleringen fungerar.
- [49] Jan räknar ut hur många lås som behövs till blanka/platta kabelskåp.
- [50] David pratar med Bengt om att få tillbaks Comevas Triax-nyckel.
- [51] David tar reda på vilka Triaxnycklar vi har.
- [52] David kollar om vi kan beställa lås till de blanka/platta kabelskåpen på Triax-nycklarna.
- [53] Jan frågar Elving hur han tycker att vi skall göra.
- [54] Jan kollar om Elving och Anders kan klara sig utan extra hantlangning.
- [55] Røjning till Sparrås skall vara klart i januari. Patrik knackar ihop ett uppbåd och ber dem ordna det.
- [56] David och Ola kontaktar Comeva om Tekniska kontorets synpunkter.
- [57] Patrik skaffar folk att hämta 16-rullar från Tuvorna och Lotta i Trädal och lämna vid ridvägen i Tega. De skall också köra tomrullar till återvinningen. Klart under januari.
- [58] Ulrich dokumenterar tomtuberna i Trädal.

- [59] Ola dokumenterar tomtuberna för energivillorna.
- [60] Göran ordnar markavtal för att anluta Mikaela Alfredsson.

3.7 Nästa möte

5/2 20.00

4 Möte 2006-11-05

4.1 Utestående punkter

- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
Väst stämmer.
Tega stämmer
Syd stämmer
Vena Berg stämmer
Vena By stämmer
- [30] Krister och Jörgen tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.
- [34] Områdesansvariga samlar in KEAB-information för resten av anslutningarna. Jocke mailar bild med instruktion.
Bild distribuerad. Vena By har lämnat uppgifter till John.
- [35] David kontaktar Billy om tidplan för stamsvetsningen.
KEAB kan koppla in oss i vecka 45. Klar.
- [36] Undersök hur vi kan dränera runt Nod 1 och om vi behöver Elvings hjälp v44. (Sune och Göran).
Sune har handgrävt. Elving kommer på måndag och tittar på dräneringsbehov i samband med plöjningen av elkabel till noden. Klart.
- [37] Avgör om vi skall ta bort skåp S024. Joakim och Jan
Borttaget.
- [38] Kristian ordnar blåsning i Tega så fort som möjligt.
Blåst.
- [39] Jan ordnar blåsning i Trädal i vecka 46.
Beställt.
- [40] David kontaktar KEAB angående lås till noderna.
Vi får köpa lås genom KEAB och på så vis utnyttja deras skyddade serie. Vi avvaktar försäkringsbolagets krav innan vi skaffar sådana. Under tiden låser vi med vanliga lås.
- [41] Patrik kontaktar Comeva och ber dem asfaltera.
Vi har fått prisuppgift. De kommer så fort vädret tillåter.

4.2 Nuläge

4.2.1 Trädal

Värsta biten är gjord. Efter en vecka är vi 10 meter från noden. Noden monteras på måndag. Det finns risk att 2 veckor inte räcker för att göra klart Trädal.

[46] Jan kontaktar Elving om att göra klart vid ev. försening i Trädal.

Ett fiberskåp insparat (S027) och returnerat till ByNet (tillsammans med ett KS och ytterligare ett FS).

Blåsning beställd till vecka 46.

[42] Jan kontaktar KEAB om var vi skall ansluta med stamledningen i Sparrås.

4.2.2 Vena By

El till noden dras imorgon.

4 fastigheter har inte blivit svetsade.

Sune har dränerat noden för hand. Elving kompletterar om han tycker att det behövs.

4.2.3 Vena Berg

Ett par fastigheter behöver få svetsat.

4.2.4 Syd

Inga fastigheter svetsade.

Inmätt.

4.2.5 Tega

Noden monterad.

Alla fastigheter har fått hem fiber.

4.2.6 Asfaltering

Offert inkommen från Comevas underleverantör för asfaltering av

- Tega (ingen uppgift, faktureras ihop med Comevas grävjobb i Tega)
- Vena 7235 exkl moms
- 30 kvadratmeter 13265 exkl. moms (delbetalas med vägföreningen)
- Hos Ingemar 6 kvadrat, 3320 kr

[43] Ingemar förhandlar fram kostnadsfördelning med vägföreningen.

4.2.7 Stamdragning

32:an mot Tuvorna har tagit extra tid att plöja. Frågan är om KEABs ersättning täcker den extra kostnaden?

4.2.8 Låsanordning till noderna

Vi behöver en låskonstruktion som gör att dörren inte glipar när man släpper spännet och som gör att vi bara behöver ett lås.

[44] Jörgen frågar Per-Uno om han kan konstruera låsanordning för noderna.

4.2.9 Överblivet materiel till Trädal

All materiel som är över skall lämnas till Ulrich i Trädal.

4.2.10 Inkoppling

[45] David tar reda på det hur vi hanterar dem som inte vill köpa internettjänsten av KEAB.

4.3 Nästa möte

Inte bestämt.

4.4 Lista på öppna åtgärder

[11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.

Väst stämmer.

Tega stämmer

Syd stämmer

Vena Berg stämmer

Vena By stämmer

[30] Krister och Jörgen tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.

[34] Områdesansvariga samlar in KEAB-information för resten av anslutningarna. Jocke mailar bild med instruktion.

Bild distribuerad. Vena By har lämnat uppgifter till John.

[42] Jan kontaktar KEAB om var vi skall ansluta med stamledningen i Sparrås.

[43] Ingemar förhandlar fram kostnadsfördelning med vägföreningen.

[44] Jörgen frågar Per-Uno om han kan konstruera låsanordning för noderna.

[45] David tar reda på det hur vi hanterar dem som inte vill köpa internettjänsten av KEAB.

5 Möte 2006-10-24

Göran Erlandsson
Sune Ivarsson
Joakim Alriksson
Ingemar Thorsson
Patrik Steen
Ola Kultje
Jan Eliasson
Ulrich Krebbs
David Hellström

5.1 Uppföljning åtgärdslista

- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
Väst stämmer.
Tega stämmer
Syd stämmer
Vena Berg stämmer
Vena By stämmer
- [30] Krister och Jörgen tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.
- [31] **Göran** ber inmätaren att mäta stamledningen och KEABs ledning mot Tuvorna noga och resten enbart där det finns GPS-täckning.
Klart.
- [32] Beställ elinstallation av KEAB för Nod 1. **David** pratar med Billy.
Vi kopplar oss från Sune istället för att installera eget elskåp.
- [33] Ulrich tar reda på hur vi strömmatar Nod 2.
Kabel dragen. Allt förberett. Vi tar ström via undermätare från Claes Bergström som även ansluter noden. Klart.
- [34] Områdesansvariga samlar in KEAB-information för resten av anslutningarna. Jocke mailar bild med instruktion.
Bild distribuerad. Vena By har lämnat uppgifter till John.

5.2 Nuläge

5.2.1 Grävning Tega

Klart. Alla tuber och slangar nedlagda. Återställning och asfaltering återstår.

5.2.2 Svetsning

Alla kontakter med svetsaren går via Krister.

- [35] **David** kontaktar Billy om tidplan för stamsvetsningen.

5.2.3 Inmätning

Inmätning är i princip klar för Vena Berg och Vena By. Vi mäter bara in där vi har GPS-täckning.

5.2.4 Blåsning

Område Väst blåstes klart idag. Hos en medlem kom vi inte in, så där återstår blåsning till hemmet.

I Tega är all kabel blåst. All fiber återstår att blåsa.

5.2.5 KEAB-information

63 medlemmar har KEAB-info inlagda i BikReg. Ca 30 saknas.

5.2.6 Nod 1

Marken är blöt runt Nod 1. Noden är känslig för fukt. Behöver vi dränera?

[36] Undersök hur vi kan dränera runt Nod 1 och om vi behöver Elvings hjälp v44. (**Sune och Göran**).

5.3 Närtid

5.3.1 Plöjning Trädal

Alla markavtal muntligt ok.

Kartan uppdaterad med nya sträckningar och skåp. Diskussioner om att ta bort skåp S024.

[37] Avgör om vi skall ta bort skåp S024. **Joakim och Jan**

5.3.2 Blåsning Tega, Trädal

[38] **Kristian** ordnar blåsning i Tega så fort som möjligt.

[39] **Jan** ordnar blåsning i Trädal i vecka 46.

[40] **David** kontaktar KEAB angående lås till noderna.

5.3.3 Starta Nod 1 v44

- elinstallation (David)
- svetsad stambrunn (David)
- svetsa skåp S014 (hos Kjell) (Krister)
- dränering (Sune och Göran)
- Installera ASR och UPS (Jocke)
- Kontakta KEAB som kopplar in färdiga medlemmar.

5.3.4 Asfaltering

Asfaltering behöver göras på följande platser:

- Tega
- Ingemars infart (6 x 0.5 m)

- Vägen upp till Anders Lunneblad (vägföreningen vill dessutom göra mer där samtidigt och betala oss)
- Lars och Birgitta Augustsson (5 x 4 m)

[41] Patrik kontaktar Comeva och ber dem asfaltera.

5.4 Planering på sikt (Tidplanen)

Tidplanen för närmaste månaden:

5.4.1 Vecka 43

Blåsning fiber Tega (Kristian) - försenad
Ev. plöjning Trädal (Jan) – blir inte av.

5.4.2 Vecka 44

Svetsning Nod 3s område (Tega) (Krister)
Plöjning Trädal (Jan)
Inkoppling av Nod 1 KEAB.

5.4.3 Vecka 45

Plöjning Trädal (Jan)
Nodbygge Nod 3 (Joakim?)

5.4.4 Vecka 46

Blåsning fiber Trädal (Jan)
Svetsning Nod 2s område (Trädal) (senare delen av veckan)
(Krister)

5.5 Nästa möte

5 november klockan 18 i Skålpundets samlingslokal.

5.6 Lista på öppna åtgärder

[11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.

Väst stämmer.

Tega stämmer

Syd stämmer

Vena Berg stämmer

Vena By stämmer

[30] Krister och Jörgen tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.

[34] Områdesansvariga samlar in KEAB-information för resten av anslutningarna. Jocke mailar bild med instruktion.

Bild distribuerad. Vena By har lämnat uppgifter till John.

- [35] **David** kontaktar Billy om tidplan för stamsvetsningen.
- [36] Undersök hur vi kan dränera runt Nod 1 och om vi behöver Elvings hjälp v44. (**Sune och Göran**).
- [37] Avgör om vi skall ta bort skåp S024. **Joakim och Jan**
- [38] **Kristian** ordnar blåsning i Tega så fort som möjligt.
- [39] **Jan** ordnar blåsning i Trädal i vecka 46.
- [40] **David** kontaktar KEAB angående lås till noderna.
- [41] Patrik kontaktar Comeva och ber dem asfaltera.

6 Möte 2006-10-03

Göran Erlandsson
Sune Ivarsson
Joakim Alriksson
Jörgen Backersgård
Patrik Steen
Gillis Eklöf
Ola Kultje
Krister Alfredsson
Jan Eliasson
David Hellström

6.1 Uppföljning åtgärdslista

- [20] **David** kollar anslutningsavtal och reverser med John.
Gjort. Kartor uppdaterade med 2 nya medlemmar.
- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
*Väst stämmer.
Skålpundet stämmer.
Energihuset stämmer*
- [17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.
Klart, prognosen uppdaterad
- [19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.
Marianne skall kontakta KEAB. Information på väg ut.
- [24] Jan: Diskutera med Elving i slutet v36 om hur vi kan bli klara med markentreprenaden under oktober.
Plan för att bli klara till årsskiftet finns. Men vi blir inte klara med markarbeten under oktober.
- [27] Krister kollar upp utsättningar från stambrunn till och med 1a skåpet i Tega.
- [28] David kontaktar Billy angående svetsning i stambrunnen och vår tidplan.
Gjort. Billy lovade att koppla in oss före årsskiftet om våra delar är klara enl. tidplan.
- [29] David kontaktar Kristian angående KEAB-information.
Alla inkomna lappar är registrerade. Klart.

6.2 Nuläge

- [30] **Krister** och **Jörgen** tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.
Resultat av plöjning i Väst och till Tega (avvikelser från kartan?)

Helt enligt plan i Väst. Klart på 4 dagar, ca 40 timmar. Ett skåp över.

Plöjning fram till första skåpet i Tega klart på 2 dagar.

Handgrävt 120 meter på tomtmark i Tega.

Inmätning med GPS

Har startat. Kommer att ta tid och kosta pengar, särskilt i Vena Berg.

- [31] **Göran** ber inmätaren att mäta stamledningen och KEABs ledning mot Tuvorna noga och resten enbart där det finns GPS-täckning.

6.3 Närtid

Svetsning i Nod 1:s område vecka 40 (Syd, Vena Berg, Vena By)

Börjar 4/10.

Hela nätet designat!

Nycklar till skåpen: Jocke har en uppsättning nycklar. Göran har en uppsättning.

Märkning – 2 tuber omärkta i Vena Berg i S003. De har 2 resp. 4 fibrer, så det kan svetsaren reda ut.

Grävning i Tega vecka 40-41

Patrik tar emot Comeva imorgon.

Utsättning tele – ligger i samma schakt. Utsättaren vet att vi startar imorgon och förväntas möta upp då.

Markavtal - Ola kollar upp markavtalen med kommunen imorgon, onsdag. Markavtal inkomna för alla privatpersoner. Muntligt för Skålpundet.

Hantlangare – Viktigast att ha grejor framme när de behövs. Patrik utser.

Mathållning – avvaktar vi med.

Blåsning av fiber i Väst vecka 41

Ändrat till vecka 42, tidigt.

Jan sprider information om hur man gör...

Grävning till tomtgräns i Trädal klart vecka 42.

Materiel till medlemmar.

Asfaltering behövs i Tega, hos Ingemar Thorsson, Anders Lunneblads uppfart, Lars Augustsson. Patrik begär pris på asfaltering av Comeva.

6.4 Planering på sikt

Driftsättning Nod 1 - 3

- [32] Beställ elinstallation av KEAB för Nod 1. **David** pratar med Billy.

- [33] **Ulrich** tar reda på hur vi strömmatar Nod 2.

Nod 3 matas i huset där den sitter. Vi behöver reglera det med Skålpundets.

Bygga – vad behöver göras? Inte vad vi tror.

Installation i hemmen – Föreningen skall ta fram en instruktion till hemmen om hur och när egen installation skall göras.

"Efter CPS:en" – Kristian Ek kommer att sätta ihop information om hur man kopplar in datorer och telefon.

Plöjning Trädal vecka 44-45

Vi håller på tills det är klart. Alla fastigheter skall ha tagit in tub i huset, så vi kan skarva och göra klart när vi går förbi.

KEAB-info

Listor på medlemmar som vi saknar KEAB-information om delades ut till områdesansvariga.

- [34] **Områdesansvariga** samlar in KEAB-information för resten av anslutningarna. Jocke mailar bild med instruktion.

6.5 Uppföljning

Områdesrapporter för grävning (för KEAB-fakturering)

Dubbel 16-slang skall faktureras för hela stamledningen. Till Tuvorna faktureras inte extra material, enbart arbete.

Jan ordnar rapporten från Syd.

Väst har lagt ner 5 m tub till en transformator.

Jocke ber Ingvar komma in med rapport

För Vena By är ersättningen för samförläggning av elkabel och uppsättning av 2 elskåp (1 timme à 1000:-/ st) okänd. David tar reda på det. Göran rapporterar.

6.6 Nästa möte

24 oktober, samlingslokalen 20:30.

6.7 Lista på öppna åtgärder

- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
Väst stämmer.
Skålpundet stämmer.
Energihuset stämmer
- [30] Krister och Jörgen tar in ny (kommande) medlem för avstyckningen i Vena och för Claes Nordins andra fastighet som skall byggas.
- [31] **Göran** ber inmätaren att mäta stamledningen och KEABs ledning mot Tuvorna noga och resten enbart där det finns GPS-täckning.
- [32] Beställ elinstallation av KEAB för Nod 1. **David** pratar med Billy.
- [33] Ulrich tar reda på hur vi strömmatar Nod 2.
- [34] Områdesansvariga samlar in KEAB-information för resten av anslutningarna. Jocke mailar bild med instruktion.

7 Möte 2006-09-19

Joakim Alriksson
Krister Alfredsson
Ola Kultje
Gillis Eklöf
David Hellström

7.1 Uppföljning åtgärdslista

- [20] **David** kollar anslutningsavtal och reverser med John.
Pågår
- [23] Krister får söka nytt tillstånd för tryckningen mellan Vena By och Syd.
Klart. Och tryckt.
- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
Väst stämmer.
- [17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.
- [19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.
Marianne skall kontakta KEAB.
- [24] Jan: Diskutera med Elving i slutet v36 om hur vi kan bli klara med markentreprenaden under oktober.
Plan för att bli klara till årsskiftet finns. Men vi blir inte klara med markarbeten under oktober.
- [25] David letar kandidat bland medlemmarna som kan hjälpa till att designa fiberdragningar.
Gillis Eklöf har tagit sig an uppgiften.
- [26] Jocke designar nätet i Tega och Trädal. Den som är intresserad av att vara med kontaktar Jocke snarast.
Klart

7.2 Tidplan

Tidplanen justerades och godkändes.

7.3 Närtid

- Plöjning vecka 39** – Stam och samförlagda slangar och tuber från stambrunn till Tega, samt område Väst plöjs under vecka 39.
- [27] **Krister** kollar upp utsättningar från stambrunn till och med 1a skåpet i Tega.
- Blåsning av fiber** – Område Syd, Vena Berg och Vena By blåses klart vecka 39. Då kommer föreningens fiber till stambrunnen att blåsas. Därefter kan KEAB svetsa i stambrunnen.

- [28] **David** kontaktar Billy angående svetsning i stambrunnen och vår tidplan.
Inmätning GPS vecka 40 – beställd men ej bekräftad.
Fibernätskonstruktion – Gillis börjar med Nod 1s område för att vi skall kunna komma igång med svetsningen vecka 40.

7.4 Närmaste månaden

Dokumentation och märkning i skåp – Gillis jobbar med att dokumentera fiberdragningen i nätet. För att det skall bli rätt måste skåp, tuber och slangar märkas enligt BIK-standard. Om detta är gjort redan när fibern blåses, blir byNets protokoll från blåsningen mer användbara.

Svetsning – upphandling förväntas vara klar nästa vecka. 4 av de tillfrågade svetsarna ser inga problem att vara klara till december.

Grävning i Tega – Upphandling pågår och förväntas färdig vecka 39. Vi hoppas kunna starta vecka 40. Grävning för hand över 4 tomter planerad helgen vecka 39.

Förberedelser i Trädal – Vi beslutade att köra ut tuber till medlemmarna i Trädal så att de kan gräva på egen tomt innan vi plöjer i området. Anledningen är den sena planeringen av plöjning. Konsekvensen blir att alla tuber måste skarvas, med ökad risk för problem vid blåsning.

Driftsättning Nod 1 – Vi beslutade att försöka driftsätta Nod 1 så fort svetsningen i nätet är klar. På så sätt kan vi tidigare stöta på och lösa eventuella problem och minska risken för nod 2 och 3.

7.5 KEAB-fakturering

Uppskjuten

7.6 Övrigt

Keab-info – Alla medlemmarnas kundnummer och anläggningsnummer måste finnas registrerad i BIK-databasen för att KEAB skall kunna koppla in oss. 13 medlemmar är hittills registrerade. Kristian har fått lappar för inmatning. När de är inlagda, får vi påminna dem som inte lämnat information.

- [29] **David** kontaktar Kristian angående KEAB-information.

7.7 Nästa möte

Inget datum valdes. David kallar till möte i vecka 40.

7.8 Lista på öppna åtgärder

- [20] **David** kollar anslutningsavtal och reverser med John.
Pågår
- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
Väst stämmer.
- [17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.

- [19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.
Marianne skall kontakta KEAB.
- [24] Jan: Diskutera med Elving i slutet v36 om hur vi kan bli klara med markentreprenaden under oktober.
Plan för att bli klara till årsskiftet finns. Men vi blir inte klara med markarbeten under oktober.
- [27] Krister kollar upp utsättningar från stambrunn till och med 1a skåpet i Tega.
- [28] David kontaktar Billy angående svetsning i stambrunnen och vår tidplan.
- [29] David kontaktar Kristian angående KEAB-information.

8 Möte 2006-09-04

8.1 Uppföljning åtgärdslista

- [20] **David** kollar anslutningsavtal och reverser med John.
- [21] Kristian ordnar nytt förslag till markavtal enl. Sunes exempel och ber styrelsen godkänna det.
Klart och ute hos berörda.
- [22] David skickar schaktkarta Tega till Hasse, Jan och Kristian.
Klart
- [23] Krister får söka nytt tillstånd för tryckningen mellan Vena By och Syd.
- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
Väst stämmer.
- [17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.
- [19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.
Marianne skall kontakta KEAB.

8.2 Status plöjning

Vena By tar längre tid än vi trott. Arbetsdagar på 10-13 timmar. 1500 m och 4 dagar kvar.
208 + 288 m elkabel samförlagd med KEAB.
1:a noden på plats!
Tidigast klara på onsdag/torsdag.
Om vi får tid efter att Vena By är klara, går vi mot Väst. Materiel är beställt.

8.3 Prognos för v36, 39 och Tega.

- Prognos: Ca 15 dagars plöjning återstår efter v36 (VÄST 5, TRÄDAL 7, TEGA 3).
- [24] **Jan**: Diskutera med Elving i slutet v36 om hur vi kan bli klara med markentreprenaden under oktober.
Tega: Markavtal med kommunen saknas fortfarande. Några privata markavtal återstår att få skriftligt. Ola driver på. Entreprenör saknas än. Två Grävare och Stefan Hilmersson tillfrågade.
Vi trycker under vägarna imorgon, 5/9.

8.4 Installation i hem

Kareby Bredband har bra instruktioner på hur man kopplar in sig. BIKs kvalitetsdok har också info.

Områdesansvariga delar ut konsoller och visar var information finns.

8.5 Inmätning

Preliminärt bokat v40 av David. Det behövs en kontaktperson/guide för resp. område.

Vena By – Göran

Vena Berg – Ingvar?

Syd – Jan?

8.6 Svetsning

Ingen svetsare kontrakterad än.

Vi behöver designa med avseende på fiber också.

[25] **David** letar kandidat bland medlemmarna som kan hjälpa till att designa fiberdragningar.

8.7 Övrigt

Sista markavtalet i Trädal återstår.

[26] Jocke designar nätet i Tega och Trädal. Den som är intresserad av att vara med kontaktar Jocke snarast.

8.8 Lista på öppna åtgärder

[20] **David** kollar anslutningsavtal och reverser med John.

[23] Krister får söka nytt tillstånd för tryckningen mellan Vena By och Syd.

[11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.

Väst stämmer.

[17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.

[19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.

Marianne skall kontakta KEAB.

[24] Jan: Diskutera med Elving i slutet v36 om hur vi kan bli klara med markentreprenaden under oktober.

[25] David letar kandidat bland medlemmarna som kan hjälpa till att designa fiberdragningar.

[26] Jocke designar nätet i Tega och Trädal. Den som är intresserad av att vara med kontaktar Jocke snarast.

8.9 Nästa möte

Inte bestämt. Vi siktar på v38, inför plöjningen v39.

9 Möte 2006-08-23 med Vena By och Tega

Närvarande:

Jan Eliasson
Joakim Alriksson
David Hellström
Göran Erlandsson
Sune Ivarsson
Ola Kultje
Patrik Steen

Ej närvarande:

Krister Alfredsson
Ingemar Thorsson
Ingvar Olsson
Jörgen Backersgård
Ulrich Krebbs

9.1 Uppföljning åtgärdslista

- [10] **Jörgen** tar upp frågan med styrelsen om att ändra markavtalstexten.
Avtalen är ändrade.[11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
- [12] Vi behöver hjälp av byNet för att bestämma skåpplaceringar mm för Vena By, Väst och Trädal. **Jocke** koordinerar med Hasse och resp. områdesansvariga.
Vena By projekterat av byNet. Jan skall träffa byNet ang. Tega på fredag.
- [13] **Jan** kontaktar firman som trycker och tar reda på pris och framförhållning för våra 5 tryckningar. Vi siktar på att göra dem i början på september.
Vi kommer att beställa alla fem vägövergångar av Styrud men vi går genom Keab som har rabatt.
- [14] **Ulrich** tar kontakt med två fibersvetsare för att få reda på vad det kostar, när de kan komma och vilka förberedelser vi behöver göra. Även om svetsning i hemmet (hur lång tid det tar, vad det kostar att köpa tjänsten, svetsutrusting, etc.).
Inga av de kontaktade vill svetsa i hem pga arbetsmiljö (trångt och krångligt). Ulrich har bett Rolf Hurtig kontakta David för offert för svetsning i skåp och noder.
- [15] **Jan** tar kontakt med ytterligare en plöjare för att hjälpa oss i september (fr.o m v37).
Så kunde man inte göra.
- [16] **Jan** försöker få Elving att köra mer för oss.
Elving kör in 4 veckor på 3 v35-36 och 39.

- [17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.
- [18] **Jan** tar reda på om KEAB vill lägga slang till Tuvorna och hur de i så fall betalar (som för övr. stamledning?)
Ja, en 32-slang. Ersättning som för stamledningen.
- [19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.

9.2 Status per område

	STAM	SYD	VENA BY	VENA BERG	TEGA
Har ett förberedande möte hållits i delområdet?	ET	J	J	J	
Är medlemsavtal och reverser/betalningar klara?				J	
Är markavtal klara för all mark som schaktkartan avser?	P	P	P	P	P
Finns avtal med vägförening?	ET	J	P		ET
Finns avtal med avloppsförening?	ET	ET	ET	ET	ET
Är skåpens placeringar fastställda och inritade på schaktkarta?	J	J	J	J	P
Är nodernas placeringar fastställda och inritade på schaktkarta?	ET	ET	P	ET	P
Finns nodavtal med berörda fastighetsägare?	ET	ET	P	ET	P
Är stam-, kabel- och tub-dragning fastställd och inritad på kartan?	J	J	P	P	P
Är vägövergångar fastställda och godkända av vägförening?		P	ET		P
Är schaktkartan färdigställd och godkänd?		J	P	J	P
Har ett igångsättningsmöte hållits?	J	J	J	J	J
Är preliminär tidplan fastställd för de arbeten som skall utföras? (Utsättning, Slang o tubutrullning, Hantlangning vid schakt och plog, Skåpmontering)		J	J	P	P
Är fastställd tidplan meddelad till samtliga deltagande?		J	J		
Är hantlangare preliminärbokade enligt tidplanen?		J	J		P
Är entreprenör / maskin beställd enligt tidplanen?		J	J	J	P
Är hantlangare definitivt inbokade och utbildade?		J	J		
Är någon av hantlangarna utsedd som mottagare av tidrapporter och följesedlar, samt informerad om vad som skall göras med dessa?		J	J		
Är någon från annat färdigschaktat område inbokad att delta första dagen?		ET	ET		
Är material beställt och hämtat? (Slang o tuber, Grus, Markeringspinnar)		J	J		
Är utsättning gjord enligt schaktkartan?		J	J	P	
Är slangar och tuber utlagda?		J	J		
Är el-, tele och övriga ledningar frigrävda där så krävs?		J	J		
Är röjning utförd där det behövs?		J	J	P	ET

[20] **David** kollar anslutningsavtal och reverser med John.

[21] **Kristian** ordnar nytt förslag till markavtal enl. Sunes exempel och ber styrelsen godkänna det.

[22] **David** skickar schaktkarta Tega till Hasse, Jan och Kristian.

Vi låter byNet föreslå hur vi skall lägga tuber och slang i Tega och resten av områdena. Jan träffar Hasse på fredag.

Vi utgår från att sträckning i Tega är ok. Ola kollar upp det. Vi planerar att starta v37 i Tega.

KEAB vill ha en 40-slang och 2 16-slangar från brunnen till Sparrås och en 32:a från brunnen till Tuvorna/Staby. KEAB ersätter enl. stamledningstariff för båda dragningarna.

Ändra tryckning under väg från Syd till Vena.

[23] **Krister** får söka nytt tillstånd för tryckningen mellan Vena By och Syd..

Kommunen och markavtal: Tror att sträckningen är ok. Jan skall kontakta berörda personer under v34.

9.3 Tidplan

Plöjning v35-36 planeras göras i följande ordning:

Vena By 6 kalenderdagar (med övertid)

Stam/Tega 1 kalenderdag (med övertid)

Väst 3 kalenderdagar (med övertid)

Prognos:

Område	Schaktlängd		Dagar
SYD	3717	464,625 m/dag	8
VENA BY	4035	prognos	8,7
TRÄDAL	3177	prognos	6,8
VÄST	2110	prognos	4,5

9.4 Nästa möte

4/9 20.30 i Skålpundets samlingslokal.

9.5 Lista på öppna åtgärder

[20] David kollar anslutningsavtal och reverser med John.

[21] Kristian ordnar nytt förslag till markavtal enl. Sunes exempel och ber styrelsen godkänna det.

[22] David skickar schaktkarta Tega till Hasse, Jan och Kristian.

[23] Krister får söka nytt tillstånd för tryckningen mellan Vena By och Syd.

[11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.

[17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.

[19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.

10 Möte 2006-08-14

Närvarande:

Jan Eliasson
Joakim Alriksson
Krister Alfredsson
David Hellström
Göran Erlandsson
Sune Ivarsson
Ola Kultje
Patrik Steen
Jörgen Backersgård
Ulrich Krebbs

Ej närvarande:

Ingemar Thorsson
Ingvar Olsson

10.1 Uppföljning åtgärdslista

- [9] **David och Joakim** ordnar ett möte, förmodligen i vecka 24.
Uppstartsmöte hölls 29/6. Klart.
- [8] **Krister** kollar var man kan få tag i käppar att staka ut ledningen.
Trähandeln har läkt som man kan dela i 4 delar och måla med spraufärg. Färdiga finns också.
- [7] **Joakim** kontaktar byNet och kollar om vi kan ropa av material efterhand eller om vi måste beställa allt på en gång. Hur har andra föreningar hanterat sånt material?
Vi ropar av efterhand. Klart.
- [6] **Joakim** kontaktar Stefan Kvist i Kareby om hur de har delat kostnader för stamledningsdragning med KEAB.
*15 kr/m
Ersättning för materiel- och merkostnader.*
- [5] **Jan** tar fram stamkabelns sträckning från Torsbyvägen och en lista på vilka vi behöver markavtal med.
Klart.
- [4] **Jocke** räknar över materialbehov för allt som skall ned i stamledningsschaktet.
Klart
- [3] **David** kollar med Kristian och tar fram stamkabelsträckning Sparrås – Torsbyvägen. Vilka vi skall ha markavtal med.
Önskad sträckning utstakad. Ola och Jan arbetar med att få markavtal. Problem med att få till avtal med kommun och BOKAB.
- [2] Kan styrelsen ta fram standardmarkavtal? **Jan** kollar med Jörgen.

Jörgen ordnar underlagen för markavtal för fastigheterna på begäran från resp. områdesansvarig. Klart.

- [1] **Jocke** försöker få styrelsen att ta info- och medlemsansvar.
John Lorentsson har tagit hand om medlemsansvaret. Klart.

10.2 Status per område

Vena Berg har all materiel i marken och all fiber blåst. Nästa steg är att svetsa i nät och i hemmen.

Syd har grävt/plöjt klart. Nästa steg är en vägtryckning och fiberblåsning.

Övriga områden jobbar med planering, markavtal, nätkostruktion etc.

	STAM	SYD	VENA BY	VENA BERG	TEGA	VÄST	TRÄDAL
Har ett förberedande möte hållits i delområdet?	ET	J		J			
Är medlemsavtal och reverser/betalningar klara?				J			
Är markavtal klara för all mark som schaktkartan avser?	P	P	P	P	P	P	P
Finns avtal med vägförening?	ET	J	P		ET	ET	ET
Finns avtal med avloppsförening?	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET
Är skåpens placeringar fastställda och inritade på schaktkarta?	J	J		J	P		
Är nodernas placeringar fastställda och inritade på schaktkarta?	ET	ET	P	ET	ET	ET	P
Finns nodavtal med berörda fastighetsägare?	ET	ET	P	ET	ET	ET	P
Är stam-, kabel- och tub-dragning fastställd och inritad på kartan?	J	J	P	P	P	P	P
Är vägövergångar fastställda och godkända av vägförening?		P	ET				
Är schaktkartan färdigställd och godkänd?		J	P	J	P	P	P
Har ett igångsättningsmöte hållits?	J	J	J	J	J	J	J
Är preliminär tidplan fastställd för de arbeten som skall utföras? (Utsättning, Slang o tubutrullning, Hantlangning vid schakt och plog, Skåpmontering)		J	J	P			
Är fastställd tidplan meddelad till samtliga deltagande?		J	J				
Är hantlangare preliminärbokade enligt tidplanen?		J	J				
Är entreprenör / maskin beställd enligt tidplanen?		J	J	J			
Är hantlangare definitivt inbokade och utbildade?		J	J				
Är någon av hantlangarna utsedd som mottagare av tidrapporter och följesedlar, samt informerad om vad som skall göras med dessa?		J	J				
Är någon från annat färdigschaktat område inbokad att delta första dagen?		ET	ET				
Är material beställt och hämtat? (Slang o tuber, Grus, Markeringspinnar)		J	J				
Är utsättning gjord enligt schaktkartan?		J	J	P			
Är slangar och tuber utlagda?		J	J				
Är el-, tele och övriga ledningar frigrävda där så krävs?		J	J				
Är röjning utförd där det behövs?		J	J	P			

Problem med markavtal. Markägare vill inte binda sig för eventuellt framtida andra ägare. Vi behöver nya avtal.

- [10] **Jörgen** tar upp frågan med styrelsen om att ändra markavtalstexten.
- [11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.
- [12] Vi behöver hjälp av byNet för att bestämma skåpplaceringar mm för Vena By, Väst och Trädal. **Jocke** koordinerar med Hasse och resp. områdesansvariga.

Vägtryckningar:

Tryckningen under vägarna i vårt område hänger på markavtalen för stamledningens korsning med Torsbyvägen. Övriga undergångar har vi markavtal för att nå. Syd kan inte blåsa klart sin fiber förrän deras vägundergång är gjord.

[13] **Jan** kontaktar firman som trycker och tar reda på pris och framförhållning för våra 5 tryckningar. Vi siktar på att göra dem i början på september.

[14] **Ulrich** tar kontakt med två fibersvetsare för att få reda på vad det kostar, när de kan komma och vilka förberedelser vi behöver göra. Även om svetsning i hemmet (hur lång tid det tar, vad det kostar att köpa tjänsten, svetsutrustning, etc.).

10.3 Tidplan

10.3.1 Övergripande

Plöjning med Elving Matsson:

v35 Stamledning förbi Tega

v36 Vena By

v39 Vena By

v43-44 Väst och Trädal

Vi ligger sent till.

[15] **Jan** tar kontakt med ytterligare en plöjare för att hjälpa oss i september (fr.o m v37).

[16] **Jan** försöker få Elving att köra mer för oss.

Närtid per område

Syd

Tryckning under vägar och blåsning av fiber

Tega

Stamledning – ordna 1 hantlangare och mathållning v35.

Ordna markavtal och boka grävning.

Beställa utsättning (Krister).

Boka VENAB preliminärt v37.

Vena Berg

Svetsning i skåp härnäst.

Återställning av mark.

Vena By

Boka folk till v36.

Möte med byNet
Markavtal skriftliga.
Utstakning
Utsättning (Krister)

Väst

Markavtal.
Utsättningar
Möte med byNet

Trädal

Markavtal
Möte med byNet
Utsättningar.
Grävstart v37.

10.4 Ekonomi

10.4.1 Budget

David arbetar med att ta fram en budget. Den kommer att vara updelad per område, så det är viktigt att vi kan spåra kostnader till respektive område. David behöver hjälp med uppskattningar och granskning.

[17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.

10.4.2 Uppföljning/rapportering från områden.

Efter grävarbetet rapporterar resp. områdesansvarig till projektledaren hur mycket tid och materiel som gått åt. Det finns en färdig mall i Excel.

Utöver det, behövs följande information för fakturering av KEAB:

- Hur mycket tub som lagts ner för transformatorer
- "Uppgraderingskostnader" för transformatoranslutningar (t.ex. om vi behöver gå upp i storlek på kabel för att kunna ansluta transformatorer).
- Hur mycket materiel som gått åt till stamledning.

[18] **Jan** tar reda på om KEAB vill lägga slang till Tuvorna och hur de i så fall betalar (som för övr. stamledning?).

10.4.3 KEAB-ersättning för transformatorer och uppgradering.

KEAB betalar oss för att lägga med en tub för eventuell framtida anslutning av e transformatorstationer som vi passerar. Om vi behöver gå

upp i storlek på kabel eller annan materiel för att kunna göra detta, ersätter de oss för den extra kostnaden.

10.5 Problem och risker

Problemen med markavtal nämns i avsnitt 6.2.

ID	Möjlig händelse	Konsekvens
R1	Försening till efter årsskiftet.	Vi gå miste om skattereduktionen
R2	De som utför svetsning i nätet hinner inte svetsa åt oss i tid.	Vi blir försenade
R3	Vädret försvårar markarbeten	Ökad kostnad och försening
R4	Svetsning i hemmet blir mer tidsödande än vi tror.	Vi blir försenade

[19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.

Risk R2: Åtgärd 14 ovan.

Risk R3: Vi försöker forcera markarbetet, åtgärd 15, 16.

Risk R4: Ulrich kollar, åtgärd 14.

10.6 Nästa möte

Onsd. 23/8 20:30 med Tega och Vena By.

Alla 4/8 20.30 med Väst och Trädal.

10.7 Lista på mötets åtgärder

[10] **Jörgen** tar upp frågan med styrelsen om att ändra markavtalstexten.[11]
Varje områdesansvarig kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.

[11] **Varje områdesansvarig** kontrollerar på hemsidan att medlemmarna i det egna området är korrekta.

[12] Vi behöver hjälp av byNet för att bestämma skåpplaceringar mm för Vena By, Väst och Trädal. **Jocke** koordinerar med Hasse och resp. områdesansvariga.

[13] **Jan** kontaktar firman som trycker och tar reda på pris och framförhållning för våra 5 tryckningar. Vi siktar på att göra dem i början på september.

[14] **Ulrich** tar kontakt med två fibersvetsare för att få reda på vad det kostar, när de kan komma och vilka förberedelser vi behöver göra. Även om svetsning i hemmet (hur lång tid det tar, vad det kostar att köpa tjänsten, svetsutrusting, etc.).

[15] **Jan** tar kontakt med ytterligare en plöjare för att hjälpa oss i september (fr.o m v37).

[16] **Jan** försöker få Elving att köra mer för oss.

- [17] **Jocke** tar fram en uppskattning av vad den aktiva utrustningen kommer att kosta.
- [18] **Jan** tar reda på om KEAB vill lägga slang till Tuvorna och hur de i så fall betalar (som för övr. stamledning?)
- [19] Risk R1: **Jörgen** ber kassören att ta reda på vad vi måste uppfylla och hur själva skattereduktionen fungerar.

11 Möte 2006-07-06 Uppstartsmöte

Möte med projektgruppen, BIK, KEAB, byNet och entreprenörer

11.1 Stamledning

Markavtalen i område Syd är minst muntligt upprättade. En del är påskrivna, några återstår.

Markavtal saknas hittills för stamledningen norr om Torsbyvägen. Tega ansvarar för att de markavtalen upprättas.

För samförläggning behöver två avtal upprättas – ett för föreningen och ett för KEAB. Avtalen skall vara identiska.

Vi kan fakturera KEAB à konto 15:-/m + slangkostnad för stamledningen. Faktura skickas till

Kungälv Energi AB
Att: Billy Karlsson
442 81 Kungälv

Det enda kravet KEAB har på dokumentation är att stamkabeln är inmätt med GPS.

11.2 Transformatorer

När vi passerar nära transformatorer vill KEAB att vi drar en tub dit och lägger den i schaktet för framtida bruk. Vi får ersättning för materielkostnaden och för eventuell merkostnad om vi måste öka dimensionering på t.ex. kabel för att kunna göra det. På så sätt ka vi få hjälp med kostnaden att överdimensionera för framtida medlemmar.

11.3 Förbindelse till Staby

KEAB är intresserade av att lägga en extra slang från brunnen på stamkabeln så nära Staby som vi går. Det är främst en fråga om ekonomi. Billy återkommer.

11.4 Grus och sand

Krister har ordnat konto för oss hos Lastbilscentralen så att vi kan rekvirera fyllnadsmaterial därifrån.

11.5 Inmätning av nätet

Inmätning med GPS bör göras så fort som möjligt efter markentreprenaden. Man följer schakten och "klickar in" punkter med jämna mellanrum och markerar viktiga platser som skarvar, "transformatorsläpp" etc. Man bör mäta in ledningen även på tomterna. Vi bör anlita

Fredrik Persson, Mätprecision Göteborg AB, Backa Bergögata 18, 44246 Hisings Backa www.matprecision.se, 031-585900, 0705-955390.

och göra det när vi har en hel dags inmätning att göra för att vara kostnadseffektiva.

11.6 Grävstart 10/7

Syd och Vena berg startar att gräva/plöja 10/7. Några markavtal återstår att få påskrivna. Samfälligheten i Vena Berg vållar bryderier angående markavtal. Dock inga problem som bedöms äventyra själva dragningen.

12 Möte 2006-06-29 Startmöte med områdesansvariga

Närvarande: Ulrich Krebbs, Krister Alfredsson, Ingvar Olsson, Patrik Steen, IJoakim Alriksson, ngemar Thorsson, Göran Erlandsson, Sune Ivarsson, David Hellström

12.1 Status per område

12.1.1 Trädal

Har börjat undersöka hur sträckningen i området skall gå.

12.1.2 Vena Berg

Har haft startmöte med alla medlemarna i området och gjort en arbetsfördelingslista.

Kontrakterat entreprenören Stefan Hilmersson för att gräva med start 10 juli. En preliminär sträckning är utstakad. De allra flesta berörda markägarna är vidtalade. Utsättningar är beställda.

12.1.3 Tega

Siktat på att gräva i bostadsrättsföreningen under v33-34. Har haft möten med områdets medlemmar.

12.1.4 Syd

Börjar plöja stamledning och föreningens ledningar 10 juli med start i Betet. Några markägare kvar att kontakta.

12.1.5 Vena By

Arbetet inte startat än.
Kommande arbete

12.2 Projektorganisation

Projektorganisatioon och ansvar diskuterades. Se separat presentation eller projektplan.

12.3 Tidplan

Övergripande siktar vi på att ha grävt klart under september. Den närmaste tiden skall tidplaner för grävning per område tas fram.

Grävning förutsätter bl a att dragningen är klar och att markavtal upprättats med berörda markägare. En checklista för grävstart delades ut.

Vi får räkna med åtminstone 1-1,5 månad från det att tuber och slangar är nedgrävda tills fibern är färdigblåst. Respektive område bör starta så fort som möjligt med detta, allt enligt byNet.

12.4 Information och kommunikation

Relevant information försöker vi samla på hemsidan (<http://www.slarti.se/bikreg/vytterby/index.php>) i möjligaste mån.

Kommunikation kommer i stor utsträckning att gå via email. De flesta läser mail relativt ofta. Följande personer läser mer sällan eller inte alls:

- Sune Ivarsson
- Ingvar Olsson
- Gerhard Olsson (?)

I brådskande ärenden ringer vi.

12.5 Materielförevisning och -hantering

Jocke visade tuber, slangar, kabel, fiber, varningsnät etc.

En person per område kommer att kunna beställa materiel från byNet. Alla kan hämta när det väl är beställt. Vid beställning skall vi uppge namn och område som fakturan sedan märks med. På så vis blir det möjligt att följa upp kostnader mot kalkylerna.

12.6 Kommande arbete

Utöver det förestående grävarbetet i område Syd resp. Vena Berg och förberedelserna för det, är nästa steg följande:

- Kontrollera karta mot medlemsförteckning så att alla medlemmar är med och att rätt hus är inritat
- Rita preliminär schaktkarta och skicka till David (eller lämna vid nästa möte)
- Gör lista på vilka markavtal vi behöver ta fram.
- Uppskattat datum för grävstart

12.7 Nästa möte

Uppstartsmöte med KEAB, byNet och entreprenörer 6/7 17.00 hos KEAB.

13 Möte 2006-05-30

Närvarande: Joakim Alriksson, Jan Eliasson, Krister Alfredsson, David Hellström

13.1 Uppföljning åtgärder

Jan tar fram stamkabelns sträckning från Torsbyvägen och en lista på vilka vi behöver markavtal med. - *Klart*

Jocke räknar över materialbehov för allt som skall ned i stamledningsschaktet. – *Pågå*

David kollar med Kristian och tar fram stamkabelsträckning Sparrås – Torsbyvägen. Vilka vi skall ha markavtal med? – *Överlämning från Kristian och kontakt med Bokab genomfört. Anna Svensson kan eventuellt äga mark på vägen, enligt Elving Matsson.*

Kan styrelsen ta fram standardmarkavtal? **Jan** kollar med Jörgen. – *Kvarstår.*

Jocke försöker få styrelsen att ta info- och medlemsansvar. – *Kvarstår.*

13.2 Uppstart

Vi skall ordna ett uppstartsmöte med alla områdesansvariga för att sätta in dem i vad de skall göra. Till det behöver vi

- Veta vad de områdesansvariga skall göra
 - Sträckning för matarledningar i området
 - Tidrapportering
 - Skaffa mark- och nodavtal med markägare.
- Grov projektplanering

[9] **David och Joakim** ordnar ett möte, förmodligen i vecka 24.

13.3 Stamledning

BOKAB behöver minst 2 veckor för att kunna ta ställning till ett förslag från oss på hur vi vill gräva. Anslutning i Sparrås görs i värmecentralen.

Krister har hållit möte med berörda markägare i område Syd och fått klartecken för all dragning i området.

[8] **Krister** kollar var man kan få tag i käppar att staka ut ledningen.

Elving Matsson kommer att hjälpa oss staka ut preliminär stamledningen från Sparrås till Betet/Ellestorp den 5 juni.

För grävarbetet v25-26 behövs

- En person per dag för handräckning till Elving Matsson
- Materiel, stamledning + eget material + skåp
- Folk att lägga ut slang i förväg
- Markavtal
- Ledningar utsatta (tele, el, vatten, gas)
- Matlagning?

13.4 Materielåtgång

- [7] **Joakim** kontaktar byNet och kollar om vi kan ropa av material efterhand eller om vi måste beställa allt på en gång. Hur har andra föreningar hanterat sånt material?
- [6] **Joakim** kontaktar Stefan Kvist i Kareby om hur de har delat kostnader för stamledningsdragning med KEAB.

13.5 Områdena

13.5.1 Syd

Sträckning för stam- och matarledningar överenskommen med markägare.

13.5.2 Tega

Området kontrakterar själva gräventreprenör. Avtal med föreningen behövs.

14 Möte 2006-05-22

Närvarande: Joakim Alriksson, Jan Eliasson, Krister Alfredsson, David Hellström

14.1 Allmänt

Första möte. Vi försökte dela upp arbetet genom roller som fanns färdiga.

Förslag:

- Informationsansvarig – Jocke
- Entreprenörsansvarig – Jan
- Specialavtalsansvarig – överlåter vi till styrelsen
- Marterialansvarig – Jocke?
- Tidplaneringsansvarig – David
- Markavtalsansvarig – Jan
- Medlemsansvarig – överlåter vi till styrelsen
- Tele- och EI-ansvarig - Krister

Vi börjar med att planera stamledningen för att få grepp om vad rollerna innebär.

14.2 Närmaste aktiviteter

14.2.1 Fastslå stamledningens sträckning

Upprätta markavtal med berörda markägare.

14.2.2 Grovplanera när arbetet skall göras i respektive område

Göra förslag, kontakta områdesansvariga och be om deras synpunkter.

14.2.3 Plöja så mycket stamledning som möjligt v25-26

Elving Matsson har lovat att hjälpa oss då. Det är bråttom att hinna förbereda detta.

Elving Matsson vill ta med egen medhjälpare. Det kommer att kosta mer men förmodligen bli mycket effektivare. Vi bestämde att göra så.

14.3 Åtgärdslista

- [5] **Jan** tar fram stamkabelns sträckning från Torsbyvägen och en lista på vilka vi behöver markavtal med.
- [4] **Jocke** räknar över materialbehov för allt som skall ned i stamledningsschaktet.
- [3] **David** kollar med Kristian och tar fram stamkabelsträckning Sparrås – Torsbyvägen. Vilka vi skall ha markavtal med.
- [2] Kan styrelsen ta fram standardmarkavtal? **Jan** kollar med Jörgen.
- [1] **Jocke** försöker få styrelsen att ta info- och medlemsansvar.

14.4 Frågor

Var lagrar vi materiel från ByNet tills vi använder det?

Hur görs inmätningen av den färdiga kabeln?

14.5 Nästa möte

30 maj kl 21, preliminärt hos Jan.