

Statusrapport

Fibergrävning

06w45

Deleted: 06w40

Innehåll

1	Lägesrapport	3
1.1	Tidplan	3
1.1.1	Vecka 40.....	3
1.1.2	Vecka 41.....	3
1.1.3	Vecka 42.....	3
1.1.4	Vecka 43.....	3
1.1.5	Vecka 44.....	3
1.1.6	Vecka 45.....	3
1.1.7	Vecka 46.....	3
1.1.8	Vecka 47.....	4
1.1.9	Vecka 48.....	4
1.1.10	Vecka 49.....	4
1.2	Milstolpar	4
1.3	Pågående aktiviteter	5
1.3.1	Gemensamma aktiviteter.....	5
1.3.2	Stamledning.....	5
1.3.3	Område Syd.....	5
1.3.4	Område Tega.....	5
1.3.5	Område Vena by.....	5
1.3.6	Område Vena berg	5
1.3.7	Område Väst.....	5
1.3.8	Område Trädal.....	6
2	Problem och risker	7
3	Ekonomi.....	7
3	Ekonomi	8
4	Projektorganisation	9
5	Beslut	10
6	Ändringshantering.....	11
6.1	Behov av ändringar.....	11
6.2	Gjorda ändringar.....	11
7	Kvalitet	12

1 Lägesrapport

Detta kapitel beskriver pågående arbete och närplanering.

Ändrad information sedan förra rapporten visas med ändringsmarkeringar (röd text och svart streck i marginalen)

Deleted: Ändrad information sedan förra rapporten visas med ändringsmarkeringar (röd text och svart streck i marginalen)¶

1.1 Tidplan

1.1.1 Vecka 40

Grävning Tega (klar v43)

Inmätning med GPS (David)

Svetsning Nod 1s område (Vena Berg, Vena By, Syd) (Krister)

Väst tar in tuber i hemmen

1.1.2 Vecka 41

Grävning Tega (klar v43)

Blåsning Väst (klar v43)

1.1.3 Vecka 42

Tega tar in tuber i hemmen (klar v43)

Svetsning Väst (Krister) (klar v43)

Aktiv utrustning, nodbygge Nod 1 (Joakim)

Tuber inne i hemmen klara i Trädal. (Ulrich)

1.1.4 Vecka 43

Blåsning fiber Tega (Kristian)

Ev. plöjning Trädal (Jan)

1.1.5 Vecka 44

Svetsning Nod 3s område (Tega) (Krister)

Plöjning Trädal (Jan)

Inkoppling av Nod 1 KEAB.

1.1.6 Vecka 45

Plöjning Trädal (Jan)

Nodbygge Nod 3 (Joakim?)

1.1.7 Vecka 46

Blåsning fiber Trädal (Jan)

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

1.1.8 Vecka 47

Inmätning GPS Trädal och Väst (David)

Inkoppling Nod 3 KEAB

1.1.9 Vecka 48

Nodbygge Nod 2 (Joakim?)

Dokumentation.

1.1.10 Vecka 49

Inkoppling Nod 2 KEAB

1.2 Milstolpar

Milstolpe	Planerat datum	Milstolpe passerad
Uppstartsmöte alla områden (med omr. ansv, projekteringsgruppen, entreprenörer, byNet)	v27	6/7
Grävstart Stam	10 juli	10/7
Grävstart Syd	10 juli	10/7
Grävstart Tega	Vecka 39	V39 (stamplöjning)
Grävstart Vena berg	10 juli	10/7
Grävstart Vena by	V36	V35
Grävstart Väst	V39	V39
Grävstart Trädal	V44	v44
<u>Uppstart Nod 1</u>	<u>v46</u>	
<u>Uppstart Nod 3</u>	<u>v47</u>	
<u>Uppstart Nod 2</u>	<u>v49</u>	

~~Deleted: Vecka 40~~
~~Grävning Tega~~
~~Inmätning med GPS (David)~~
~~Svetsning Nod 1s område (Vena Berg, Vena By, Syd)~~
~~Väst tar in tuber i hemmen~~
~~1.1.7 Vecka 41~~
~~Grävning Tega~~
~~Blåsning Väst~~
~~1.1.8 Vecka 42~~
~~Tega tar in tuber i hemmen~~
~~Svetsning Väst~~
~~Aktiv utrustning, nodbygge Nod 1~~
~~Tuber inne i hemmen klara i Trädal~~
~~1.1.9 Vecka 43~~
~~Blåsning fiber Tega~~
~~Ev. plöjning Trädal~~
~~1.1.10 Vecka 44~~
~~Svetsning Nod 3s område (Tega)~~
~~Plöjning Trädal~~
~~Inkoppling av Nod 1 KEAB~~
~~1.1.11 Vecka 45~~
~~Plöjning Trädal~~
~~Nodbygge Nod 3~~
~~1.1.12 Vecka 46~~
~~Blåsning fiber Trädal~~
~~Svetsning Nod 2s område (Trädal) (senare delen av veckan)~~
~~1.1.13 Vecka 47~~
~~Inmätning GPS Trädal och Väst~~
~~Inkoppling Nod 3 KEAB~~
~~1.1.14 Vecka 48~~
~~Nodbygge Nod 2~~
~~Dokumentation~~
~~1.1.15 Vecka 49~~
~~Inkoppling Nod 2 KEAB~~

1.3 Pågående aktiviteter

1.3.1 Gemensamma aktiviteter

Inmätning med GPS av färdigt nät pågår vecka 40. Tega, Trädal och delar av Vena Berg återstår.

Byggnation av Nod 1 (installation av aktiv utrustning, inkoppling av fibersvansar etc. görs under vecka 45. Uppstart av noden görs under v46.

Svetsning pågår för Nod 1s område. På grund av sjukdom ligger vi efter och nu har Comeva satt in en svetsare till. De har lovat vara klara med hela nätet till v47.

Återställning av uppbruten asfalt kommer att utföras i Tega, Vena By och område Syd så fort vädret tillåter.

Deleted: Design av fibernätet pågår för fullt. Arbetet innebär att dokumentera hur varje medlems anslutning utförs från nod till hem (via vilka fibrer och skåp).

Deleted: påbörjas onsdag vecka 40.

1.3.2 Stamledning

Stamledningen är dragen fram till Tega. Resten gör vi när alla fastigheter är anslutna. Vi kommer att kunna bli inkopplade hos KEAB utan den sista förbindelsen men inte med full prestanda. När sista delen av stamledningen är dragen, kommer KEAB att behöva göra ett driftstopp för oss när de kopplar om till ordinarie försörjning.

Stambrunnen är svetsad, så nu är vi anslutna till resten av nätet.

Deleted: Grävning i Skålpundet och därefter i resten av Tega startar under vecka 40.¶

Deleted: e

1.3.3 Område Syd

Färdigblåst. Svetsning pågår.

Deleted: Skall svetsas under den närmaste tiden.

1.3.4 Område Tega

Hela Tega är färdiggrävt och alla har fått fiber inblåst. Noden är uppställd och el dragen.

Kommande aktiviteter är svetsning och inmätning av nätet.

Deleted: Husen ut mot gårdet fick fiber när stammen plöjdes. För icke-medlemmar som passerades, gjordes släpp för framtida anslutning.¶ Handgrävning på tomtmark utförd.¶ Grävare anlitad. Väntar på beslut från kommunen för några passager (vattenledningar) men kan under tiden gräva i radhusområdet.

1.3.5 Område Vena by

Svetsning i ett några hem återstår och görs inom kort. Inmätning klart.

Deleted: Färdigblåst. Inmätning och svetsning pågår.

1.3.6 Område Vena berg

Svetsning i hemmet återstår för fyra medlemmar. Det görs i dagarna.

Deleted: Inmätning och svetsning pågår.

1.3.7 Område Väst

Två fastigheter återstår att blåsa fiber till. Det skall göras v46. Svetsning skall påbörjas. Inmätning utförd.

Deleted: Färdigplöjt. Medlemmar tar in tub i husen så att fiber kan blåsas.

1.3.8 Område Trädal

Plöjer för fullt. I början var det besvärligt på grund av våta marker. Detta kan försena arbetet något.

Deleted: Tar in tub i husen innan plöjning för att kunna hinna klart i tid, eftersom plöjningen blir så pass sen. Varje anslutning får sedan skarvas vid plöjning.

2 Problem och risker

Vi verkar inte längre riskera att försena driftsättningen till efter årsskiftet. Hela nätet kommer förmodligen inte att vara klara, men förmodligen kommer alla medlemmar att vara anslutna, om än till reducerad kapacitet.

ID	Möjlig händelse	Konsekvens
R1	Försening till efter årsskiftet.	Vi går 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
R5	<u>Stamledning Tega-Sparrås kan inte plöjas före nyår på grund av markförhållanden</u>	<u>Vi får inte full kapacitet i nätet. Projektet kan inte avslutas i år.</u>

Deleted: Viss oro finns för att vi inte hinner klart till årsskiftet. Installation i hem, fiberblåsning, svetsning, nodbyggnation och inkoppling av alla hushållen kan ta ganska lång ledtid.

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

Risk R2: Comeva säger sig inte ha några problem att vara klara under vecka 47

Risk R3: Vi har haft vissa problem i Vena By och på sträckan Kuröd – Trädal. Förmodligen kommer Trädal att ta lite längre tid än planerat, och då främst beroende på vädret.

Risk R4: Comeva svetsar i hemmen. Se R2.

Deleted: Flera svetsare säger sig ha tid. Risken mindre än tidigare. Svetsare anlitas. Tycker sig inte se några problem alls att bli klar i tid.

Deleted: Vi försöker forcera markarbetet. Jan diskuterar med Elving hur vi kan hinna mer under resten av september och oktober än en vecka.

För några av medlemmarna kan vi inte installera klart all utrusning. I några fall är t.ex. huset inte byggt än. Frågan är om vi skall uppskatta kostnaden för slutinstallation och spara pengarna för senare arbete.

Deleted: Flera av de kontaktade svetsarna vill sköta all svetsning själva. Det tar ca 30 min/fastighet plus restid mellan fastigheter. Svetsning i hemmet görs av svetsaren.

Förklaring R5:

Det finns risk att sista delen av stamledningen (Tega – Sparrås) inte kan läggas i år. Området är mycket blött. Arbetet skulle gå mycket bättre med tjäle i marken enligt entreprenören. Konsekvensen för föreningen blir att vi inte får full kapacitet i vårt nät och att vi inte kan avsluta projektet före årsskiftet. Alla medlemmar kan ändå anslutas. Det bör inte ge oss ökade kostnader, eftersom KEAB finansierar stamledningen.

3 Ekonomi

Område	Data	Grävning	nät	övr. tjänster	övriga kostn	aktiv utr	Grand Total
Gemensamt Projekt	Budgeterat	24 000		50 000	50 000	372 000	496 000
	Utfall				25 384	421 403	446 787
	Sum of Prognos v45	24 000		119 000	50 000	421 403	614 403
Syd	Budgeterat	82 560	106 822				189 382
	Utfall	65 803	119 346		616		185 765
	Sum of Prognos v45	65 803	119 346				185 149
Tega	Budgeterat	78 500	274 686				353 186
	Utfall	14 500	124 604				139 104
	Sum of Prognos v45	78 500	200 000				278 500
Trädal	Budgeterat	83 475	102 562				186 037
	Utfall	794	75 723				76 517
	Sum of Prognos v45	95 000	102 562				197 562
Vena Berg	Budgeterat	89 650	76 302				165 952
	Utfall	85 657	102 525		757		188 939
	Sum of Prognos v45	85 657	102 525				188 182
Vena By	Budgeterat	103 500	102 562				206 062
	Utfall	118 717	107 198				225 915
	Sum of Prognos v45	118 717	115 000				233 717
Väst	Budgeterat	61 850	61 041				122 891
	Utfall	27 384	47 495				74 879
	Sum of Prognos v45	27 384	61 041				88 425
Total Budgeterat		523 535	723 975	50 000	50 000	372 000	1 719 510
Total Utfall		312 855	576 891		26 757	421 403	1 337 906
Total Sum of Prognos v45		495 061	700 474	119 000	50 000	421 403	1 785 938

4 Projektorganisation

Roll	Person
Projektledare	David Hellström
Markavtal Entreprenörer	Jan Eliasson
Materialansvarig	Joakim Alriksson
Tele- och elansvarig	Krister Alfredsson
Områdesansvarig Syd	Ingemar Thorsson
Områdesansvarig Tega	Ola Kultje Patrik Sten
Områdesansvarig Vena by	Göran Erlandsson Sune Ivarsson
Områdesansvarig Vena berg	Ingvar Olsson
Områdesansvarig Väst	Jörgen Backersgård Gerhard Olsson
Områdesansvarig Trädal	Ulrich Krebbs
Medlemsansvarig	John Lorentsson
Specialavtal	Styrelsen
Fiberdesign	Gillis Eklöf

5 Beslut

Beslut	Ansvarig	Datum	Information
Nod Tega	Kristian Ek	2006-06-15	Den planerade noden i Tega utgår. Vi använder noden i Vena till Tega också.
Nod Tega	Jan Eliasson	2006-08-28	Noden i Tega återinförd efter konsultation med byNet (Hasse)
<u>Svetsning i hem</u>	<u>David Hellström</u>		<u>Vi svetsar inte själva i hemmen utan låter Comeva sköta all svetsning. Det minskar risken för problem och gör ansvarsfrågan enklare.</u>
<u>Elmatning noder</u>	<u>David Hellström</u>	<u>2006-10-24</u>	<u>Vi matar noderna via undermätare från fastigheterna där de står istället för eget elskåp och -mätare och -abonnemang.</u>

Formatted: Swedish (Sweden)

6 Ändringshantering

Kartunderlag är uppdaterat och kontrollerat mot medlemmar enligt Avtal-listan på hemsidan 2006-08-17. Nya eller avgående medlemmar efter detta datum måste meddelas projektledningen.

6.1 Behov av ändringar

Anslutningar utökade från 92 till 94. En medlem vill gå ur. Projektet avvaktar styrelsebeslut.

6.2 Gjorda ändringar

7 Kvalitet

Här kommer vi att ha checklistor enligt BIKs kvalitetsdokument för resp. område.