

Diseröd bredband. Projektplan 7 och 8: Rönnvägen och Västra Torp.

Rönnvägen och Trädstigen, inkl skolan och Diserödsvägen 4.

Torpvägen inkl Diserödsvägen 20. Västra Torp med Almvägen, Apelvägen och Flädervägen.

Etappen som ska binda ihop nätet i vårt område,. Stamledningen går från Björkstigen halvvägs nerför Sandbacken där den viker av längs med grusvägen vid granhäcken. Där ledningen kröker gräver vi ner en brunn för Nod nr 3 som placeras längst upp i hörnet på Rönnvägen, mellan lekplatsen och Rönnvägen 22. Nodhuset är ett specialskåp med mycket plats. Elförsörjningen tar vi från elskåpet vid Rönnvägen 22.

Stamledningen följer cykelbanan, och när vi närmar oss backen på Torpvägen är det lite dräneringar som ska fixas, och en stor sten som ramlat ner på stigen som ska flyttas undan. Följ sedan backen till nedre området där vi ställer ett skåp som försörjer Almvägen och norra halvan av Apelvägen. Stamledningen följer sedan baksidan av husen längs Almvägen och Rönnvägen, där vi ställer ytterligare ett skåp, tills vi kommer till Prästvägen och kan ansluta till stamledningen i Tyfter-området.

Det har varit svårt att få tag på 4-tub och 7-tub på sista tiden, så planeringen av nätet har anpassats efter detta, och i vissa fall har alternativa planer tagits fram beroende på aktuell tillgång på slang.

Utöver nodhuset behöver vi 3, alternativt 4, skåp i området, varav 1 miniskåp :

- Skåp 31, ett miniskåp, placeras i korsningen på Torpvägen mellan nr 110 och 160, bakom brevlådorna. Ansluts till Nod 3 med en 1-tub med 12-fiber
- Skåp 32 ställer vi vid dagis på Almvägen 1. Slang med 72-fiber Kabel från Nod 3.
- Skåp 33 vid Rönnvägen 6. OBS att vi drar en 24-fiber från Skåp 32 hit. Vi drar alltså ingen extra slang hela vägen från noden.
- (Skåp 34 placeras innanför Rönnvägen 13 vid skolan, ifall vi inte har tillräckligt med 7-tub enligt listan.)

Beräknade längder 7-tub:

Rönnvägen 26 (övre): 100 m
Rönnvägen/Flädervägen: 90 m
Flädervägen 13 (insidan): 160 m
Flädervägen 34: 130 m
Apelvägen 17: 200 m
Skåp 32-Apelvägen 2: 150 m
Skåp 32-Almvägen 9: 90 m

Summa: 920 m.

Trädstigen 1: 115 m

Rönnvägen 7: 215 m

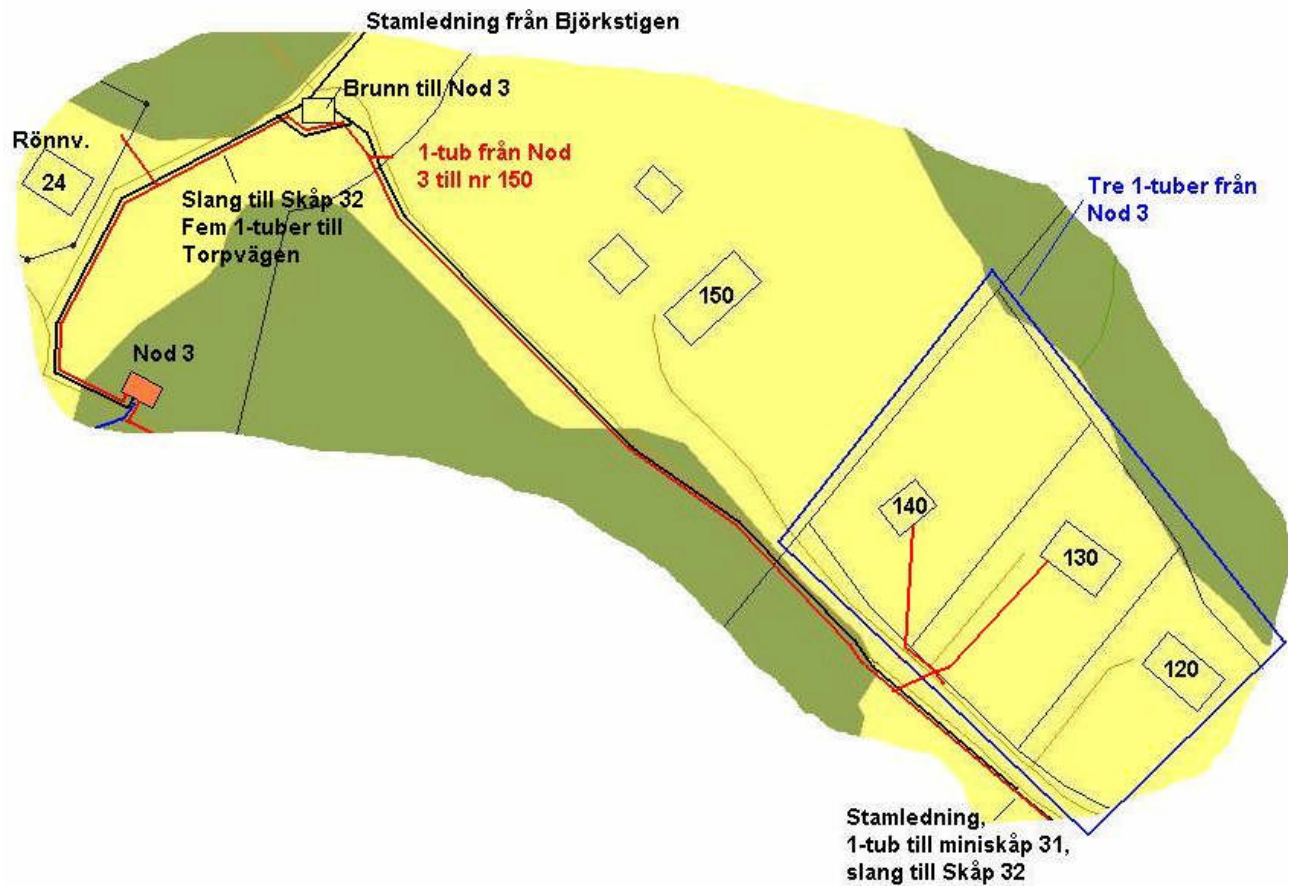
Summa 2: 1250 m

Alternativ 4-tuber: 80+200 m

Alternativ 4-tuber: 75+125 m

Torpvägen södra: 120-150

4 fastigheter. Fyra 1-tuber från Nod 3. Endast nr 130 ska anslutas. Tub till nr 150 lämnas vid första hörnet vid granhäcken. Tub till nr 120 och 140 korsar vägen vid nr 130 och lämnas sedan utanför tomten.



Torpvägen norra: 110, 160 och 170 samt Diserödsvägen 20 uppe på berget och en transformator(?).

4 fastigheter och 1 transformator borta vid bäcken som utgör vår områdesgräns.

Miniskåp 31 placeras i vägkorsningen bakom raden med brevlådor och förbereds för 6 anslutningar genom en 1-tub med 12-fiber från Nod 3.

Från miniskåp 31 dras 3 enkeltuber till Torpvägen 170. Två av dessa lämnas vid tomtgränsen och den tredje fortsätter upp till huset (enda anslutningen till skåp 31 i dagsläget). De två tomma tuberna är avsedda för transformatorn borta vid bäcken, samt ett eventuellt nybygge intill nr 170.

Ägaren till nr 170 vill också lägga ett nytt avloppsrör (150 mm) under vägen när den ändå är uppgrävd.

Stamledning och kabel till Skåp 32 fortsätter i vägkanten nedför backen.

Dräneringar

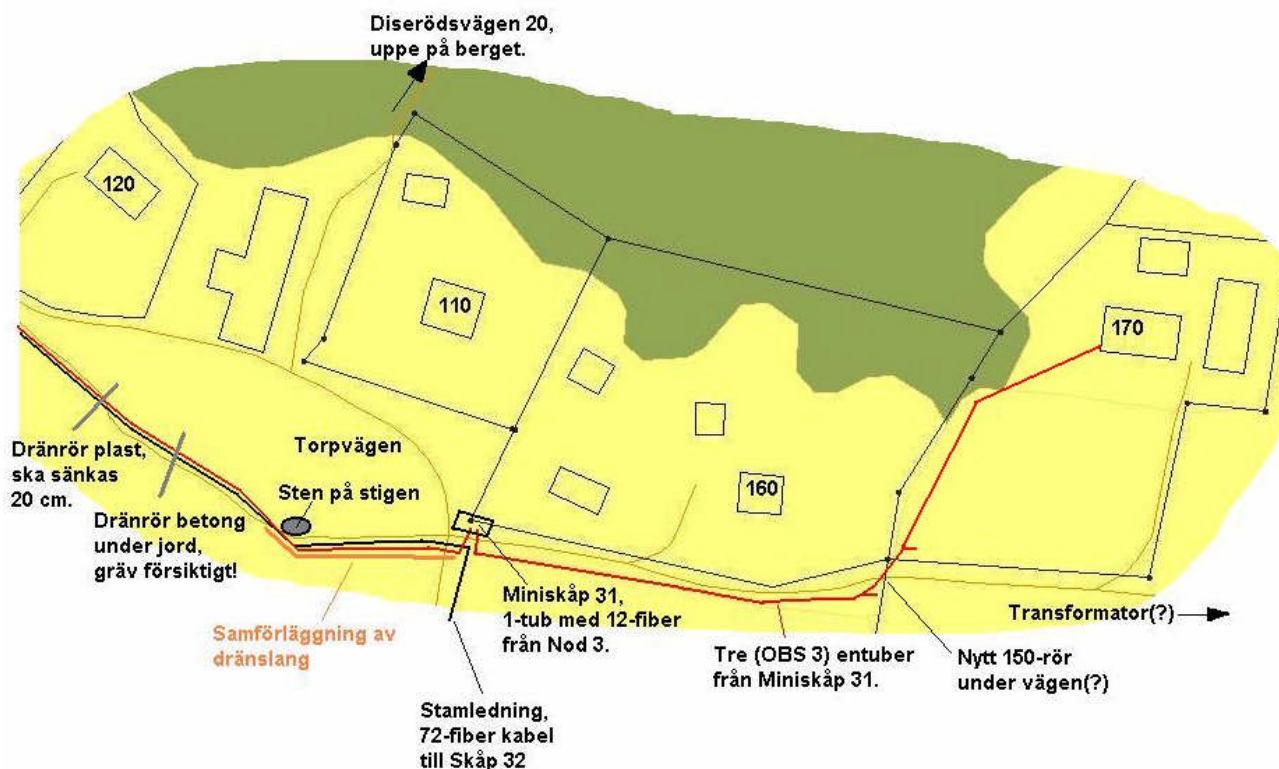
Nedanför Topvägen 120 och ladan ligger dräneringar i marken.

Först ett 200-rör i plast, detta ska enligt ö.k. med markägaren grävas upp och sänkas c:a 20 cm så att "gropen" på insidan kan tömmas.

Lite längre bort, i linje med vedhögen vid ladan, ligger dräneringsrör i betong som inte syns ovan mark. Gräv försiktigt!

Flytta bort den stora stenen som ligger på stigen i kurvan.

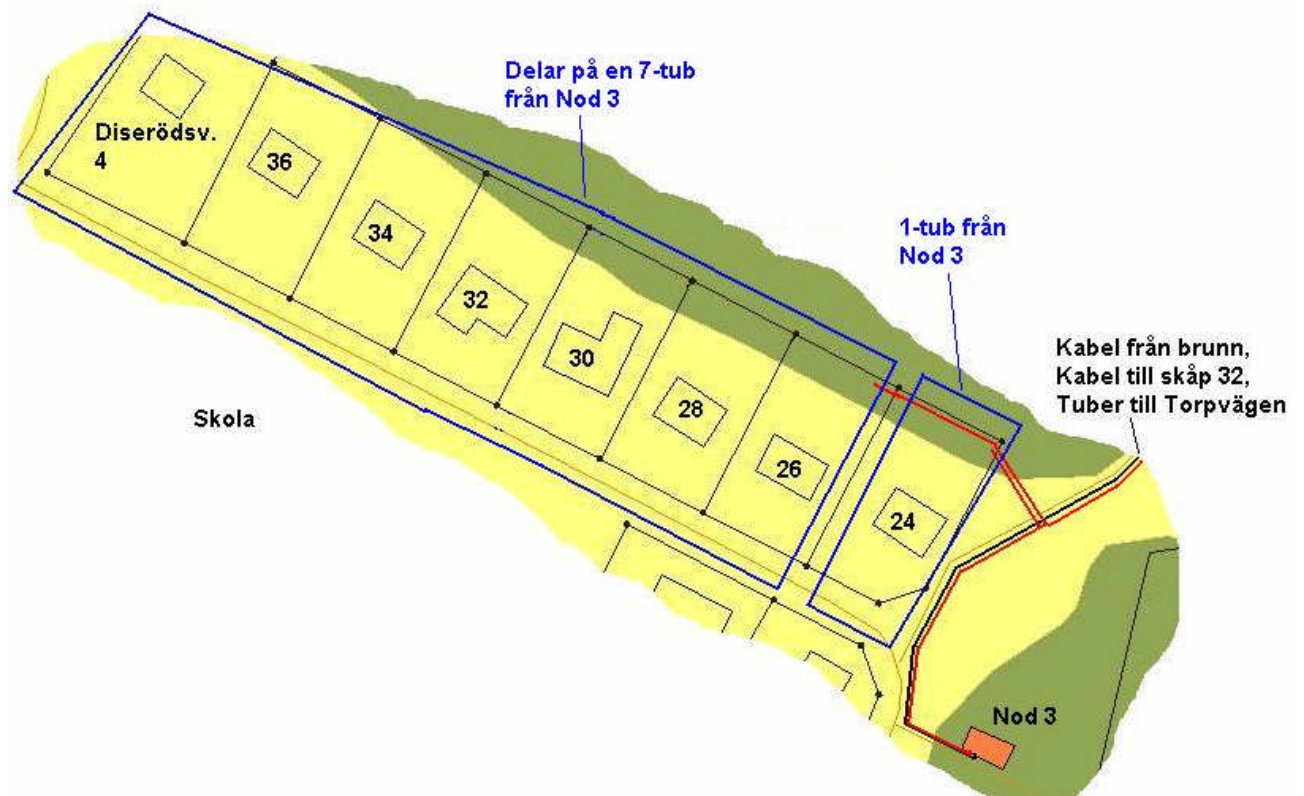
Sista biten innan vägen vill markägaren ha ner en dräneringsslang som ska sluta på andra sidan vägen vid korsningen. Kontakta Martin Martinsson på kommunen för detaljer när ni kommit så här långt (kommunen ansvarar för cykelbanan).



Rönnvägen övre raden, nr 24 till 36 plus Diserödsvägen 4

(8 fastigheter, ansluts direkt till Nod 3 med två 4-tuber (ungefärlig längd 80 + 200 meter)).

Om inte 4-tuber finns tillgängliga, dra en 1-tub till nr 24 och en 7-tub (c:a 100 meter) till nr 26.



Insidan Rönnvägen, Trädstigen och skolan.

Alternativ A, anslutning med 2 st 7-tuber och 4 enkeltuber.

Längd på 7-tuberna c:a 115 + 215 meter

Fyra 1-tuber till Rönnvägen 17-21 samt Trädstigen 2.

En 7-tub till Trädstigen 1 för Rönnvägen 9-15 och Trädstigen 1 och 3.

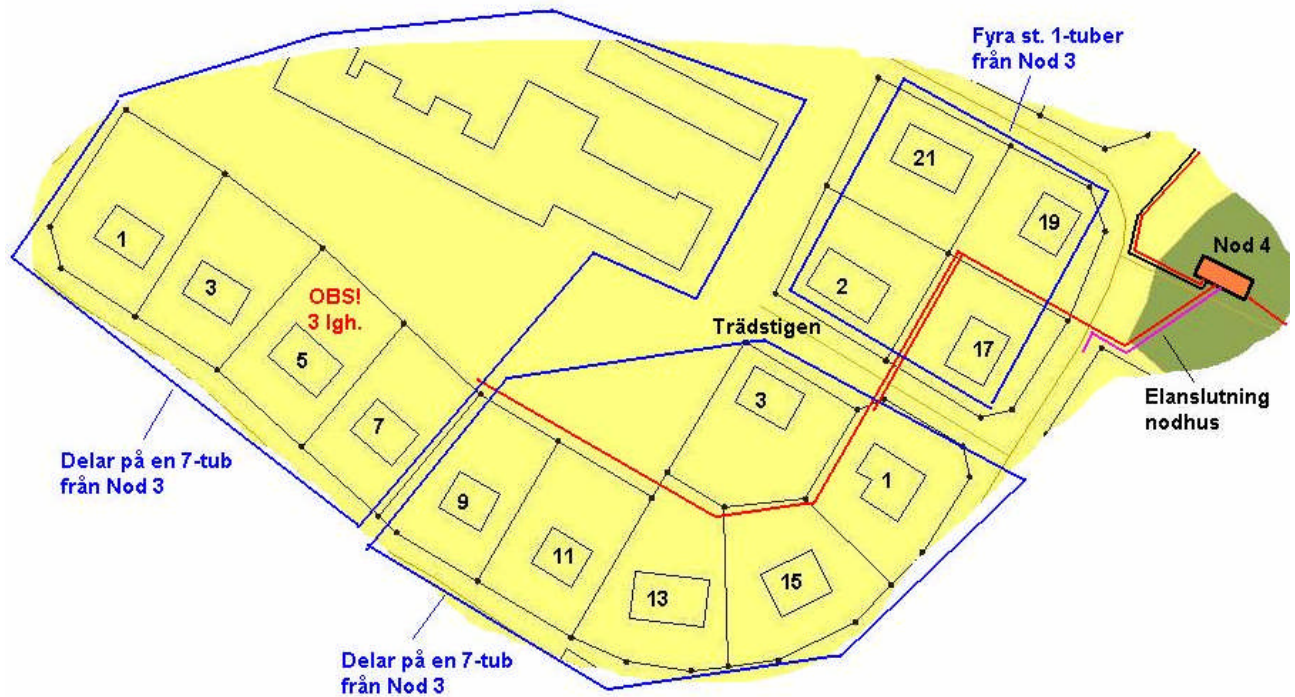
En 7-tub till Rönnvägen 7 för Rönnvägen 1-7 och skolan.

OBS! Slangen för elkabel ska inte dras in i nodhuset för kopplings-skåpet för el ska sitta på utsidan!

Kan vi dra tub över skolgården för att komma till nr 1? Eller måste vi gräva över tomterna?

Det ligger både El- och Telekabel och VA-ledningar i gatorna. Går det att trycka under gatorna om vi t ex gräver upp trottoarerna så att vi frilägger kablarna? Eller måste vi gräva hela gatan?

Måste förmodligen gräva hela gatan.



Insidan Rönnvägen, Trädstigen och skolan.

**Alternativ B, om vi saknar 7-tub. Anslutning med 5 enkeltuber och ett skåp med 24 fibrer.
Eventuellt c:a 50 meter 7-tub från skåp 34 till Rönnvägen 7.**

Fem 1-tuber från nodhuset till Rönnvägen 17-21 och Trädstigen 1 och 2.

En 24-fiber kabel (16 mm slang) till skåp 34.

Fem 1-tuber från Skåp 34 till Rönnvägen 9-15 och Trädstigen 3.

En 7-tub till Rönnvägen 7 för Rönnvägen 1-7 och skolan.

OBS! Slangen för elkabel ska inte dras in i nodhuset för kopplingskåpet för el ska sitta på utsidan!

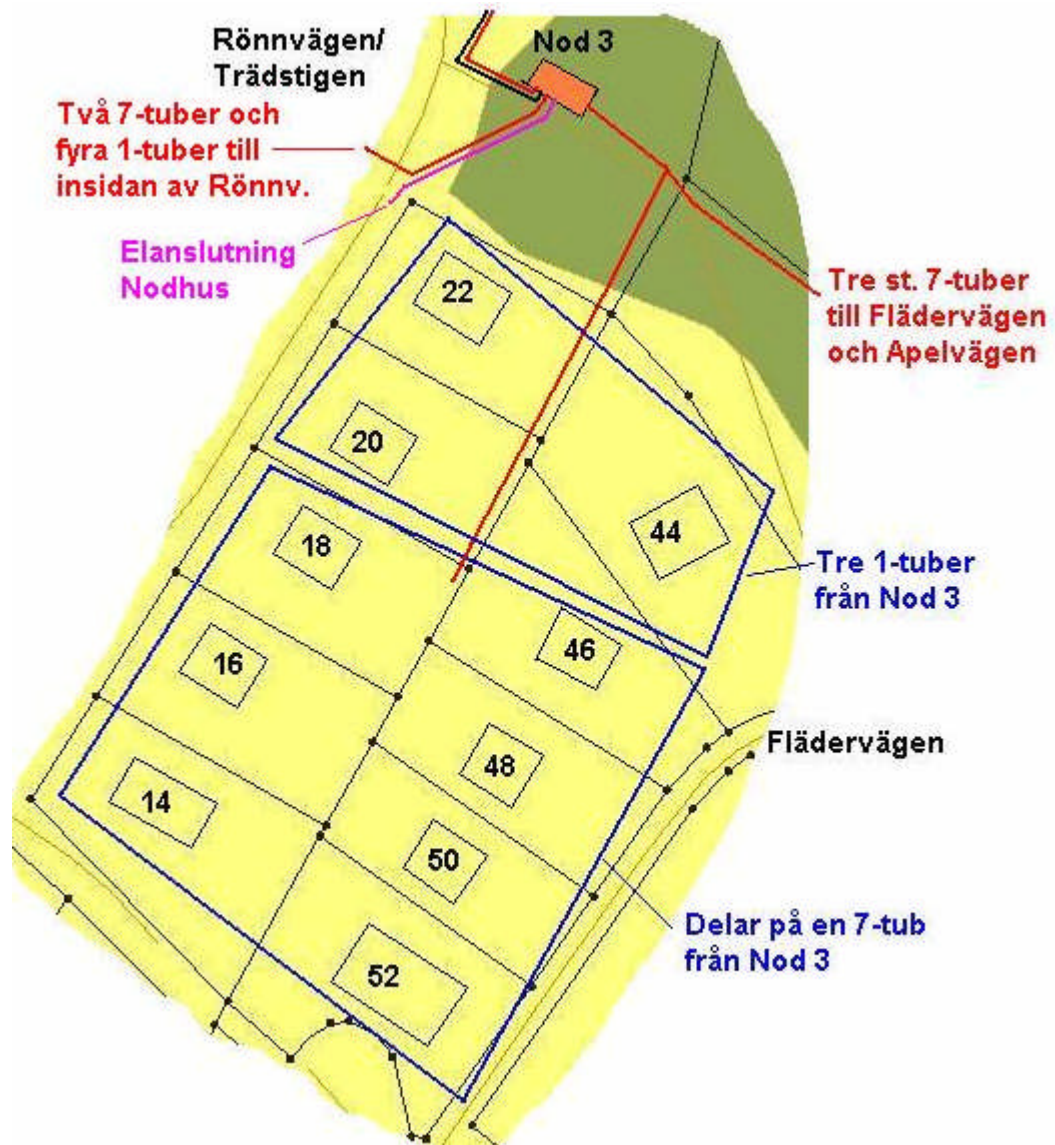
Kan vi dra tub över skolgården för att komma till nr 1? Eller måste vi gräva över tomterna?

Det ligger både El- och Telekabel och VA-ledningar i gatorna. Går det att trycka under gatorna om vi t ex gräver upp trottoarerna så att vi frilägger kablarna? Eller måste vi gräva hela gatan?

Rönnvägen 14-22 och Flädervägen 44-52

10 fastigheter, ansluts till Nodhus 3 med en 7-tub (längd c:a 90 meter) och tre 1-tuber.

OBS! Slangen för elkabel ska inte dras in i nodhuset för kopplingskåpet för el ska sitta på utsidan!



Flädervägen övrigt

En blandning av bostadsrätter, hyresfastigheter och en transformator, varav endast 1 hushåll ska anslutas.

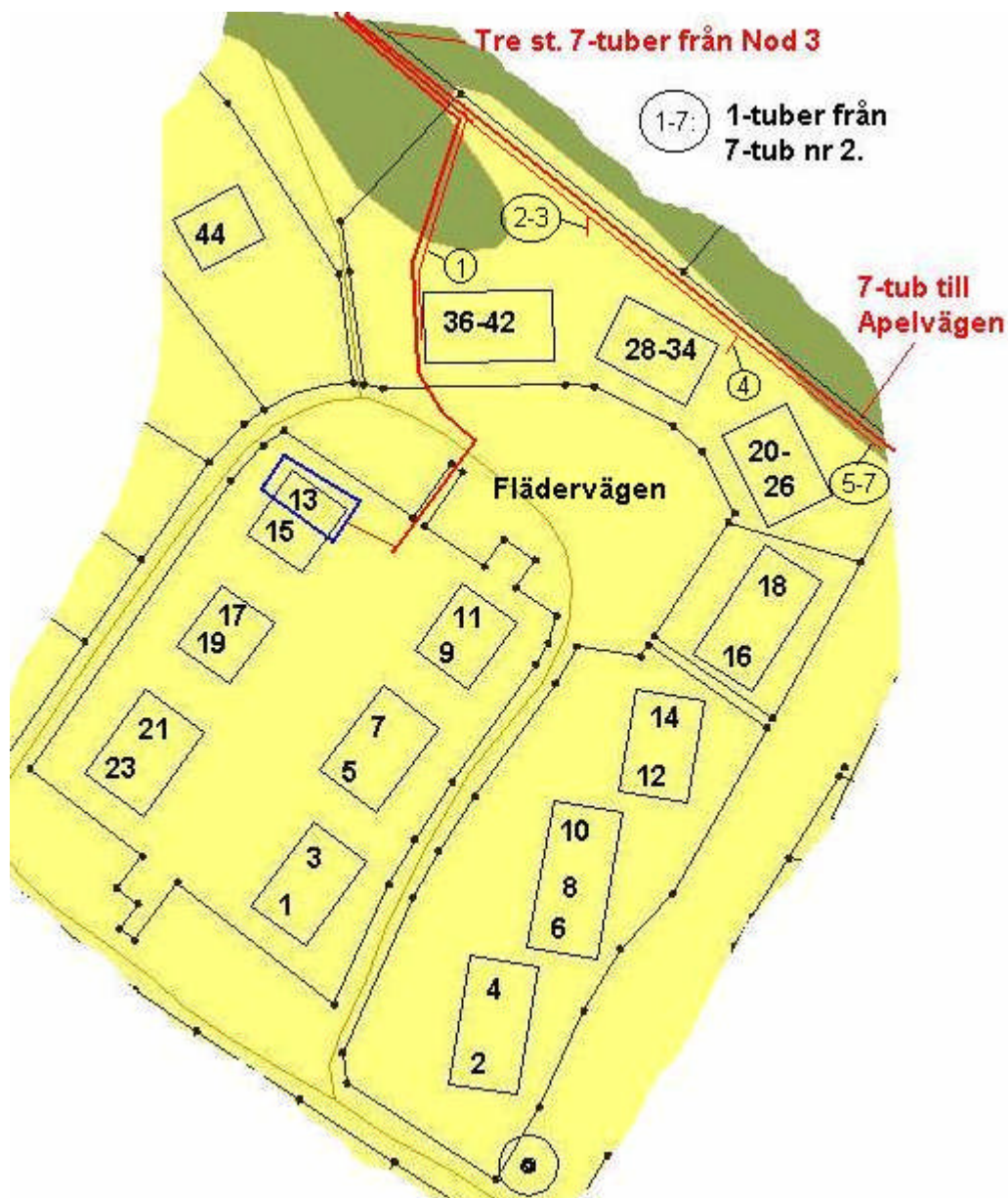
Tre st 7-tuber dras ner i området från Nod 3.

7-tub nr 1 går till insidan av Flädervägen och slutar mellan Flädervägen 11 och 13. Nr 13 ska anslutas med en 1-tub. Resten av hushållen här kan anslutas via flerfiber och markskarv eller miniskåp när det blir aktuellt.

7-tub nr 2 är avsedd för utsidan av Flädervägen nr 2 till 42, samt transformatorn vid Flädervägen 2. Den skarvas till sju 1-tuber och dessa dras enligt kartan:

- Nr 1 följer 7-tub nr 1 till gaveln på närmaste hyreshuset.
- Nr 2 och 3 slutar bakom husen, mellan första och andra hyreshuset.
- Nr 4 slutar vid bortre hörnet på andra hyreshuset.
- Nr 5, 6 och 7 dras med hela vägen bort till bäcken.

7-tub nr 3 fortsätter över bäcken till Apelvägen.



Apelvägen

Även här en blandning, friköpta fastigheter, bostadsrätter, hyresfastigheter. 4 hushåll ska anslutas.

Vänster sida (udda nr) samt hyresfastigheterna ansluts direkt till nod 3 med en 7-tub som korsar bäcken längst in mot skogsbacken vid nr 17. 7-tuben delas på sju enkeltuber efter att bäcken korsats.

Parhuset nr 15 och 17 ansluts med två 1-tuber. Två 1-tuber sparas för nr 1-13, och tre 1-tuber sparas för hureshusen.

Höger sida med fyra st parhus, nr 2-16, ansluts till Skåp 32.

