

Schaktplan Diseröd Bredband

Uppdaterad efter möte på ByNet 2006-08-17: Ingen kabel till Alekärr, 4-tub från Nod 1 till Furuvägen. Inget nodhus vid Hasselvägen. Stort nodhus (8-9 routers) vid Rönnvägen. Ingen fiber i befintliga antennrör på Oxelvägen, så plan B gäller!

Del 1: Alekärrsvägen, Olvonvägen, Oxelvägen, Forsamlingshemmet, Prästvägen 990 Röda dagis, samt Sälgvägen, Poppelvägen och Hagtornsvägen.

Nod placeras i befintligt parabolhus på Oxelvägen 82. 5 routers ev. med plats för ytterligare 2-3 st för framtida utbyggnad vid Alekärrsvägen.

Plan A: Förutsätter att fibrer till Oxelvägen dras i befintliga kabelrör.

Anslutningar till Nodhus 1:

	Slang	1-tub	4-tub	7-tub
Slang(?) från stamledning	1	-	-	-
Slang till skåp 1, Olvonvägen 11:	1	-	-	-
Slangar för framtida anslutningar norr om Olvonvägen(?):	(2?)	-	-	-
Slang till skåp 2, Sälgvägen 8:	1	-	-	-
Olvonvägen 31-45, husrad 4-5	-	-	2	-
Olvonvägen 47-63, husrad 6-7	-	5	1	-
Olvonvägen 65-71, husrad 8, samt Tyfters gamla gård	-	-	1	-
Forsamlingshem och Prästvägen 990:	-	1	-	-
Röda dagis:	-	1	-	-
Furuvägen 2-8, husrad 1:	-	1	-	-
Summa:	3(5?)	8	4	-

Anslutningar till skåp 1, Olvonvägen 11:

Slang från Nod 1 med 72-fiber-kabel:	1	-	-	-
Kroken 210, Alekärrsvägen	-	1	-	-
Olvonvägen 1-9, husrad 1:	-	5	-	-
Olvonvägen 11-29, husrad 2-3:	-	6	1	-
Transformator	-	1	-	-
Summa:	1	13	1	0

Anslutningar till skåp 2, Sälgvägen 8:

Slang från Nod 1 med 48-fiber-kabel:	1	-	-	-
Sälgvägen husrad 1:	-	-	1	-
Sälgvägen+Poppelvägen:	-	4	1	-
Poppelvägen+Hagtornsvägen	-	-	2	-
Summa:	1	4	4	0

Plan B: Förutsätter att fibrer till Oxelvägen inte kan dras i befintliga kabelrör, utan vi måste gräva ner tuber här också.

Anslutningar till Nodus 1:	<u>Slang</u>	<u>1-tub</u>	<u>4-tub</u>	<u>7-tub</u>
Slang(?) från stamledning	1	-	-	-
Slang till skåp 11, Olvonvägen 11:	1	-	-	-
Slangar för framtida anslutningar norr om Olvonvägen(?):	Nej ¹⁾	-	-	-
Slang till skåp 12, Sälgvägen 8:	1	-	-	-
Kroken 210+220, Alekärrsvägen (8-fiber till miniskåp)	-	1	-	-
Olvonvägen 29, rad 3	-	1	-	-
Transformator	-	1	-	-
Olvonvägen 31-45, husrad 4-5	-	-	2	-
Olvonvägen 47-63, husrad 6-7	-	5	1	-
Olvonvägen 65-71, husrad 8	-	-	1	-
Oxelvägen 46-80, husrad 4-5:	-	-	1	2
Oxelvägen 82-98, husrad 6, inkl Förs.hem och Prästv. 990	-	3	2	-
Röda dagis:	-	1	-	-
Furuvägen 2-8, husrad 1:	-	-	1 ²⁾	-
Summa:	3	12	8	2

¹⁾ Vi kan utnyttja överblivna fibrer i miniskåpet vid Alekärrsvägen. Ev. blåsa nya i samma tub.

²⁾ Fyrtub från Nod 1 kostar 5500 kr mer, men vi slipper ha ett skåp stående vid Diserödsvägen.

Anslutningar till skåp 11, Olvonvägen 11:	<u>Slang</u>	<u>1-tub</u>	<u>4-tub</u>	<u>7-tub</u>
Slang från Nod 1 med 72-fiber-kabel:	1	-	-	-
Olvonvägen 1-9, husrad 1:	-	1	4	-
Olvonvägen 11-27, husrad 2-3: (OBS, Olvonvägen 29 får tub direkt från Nod 1.)	-	5	1	-
Oxelvägen 2-14, husrad 1:	-	3	1	-
Oxelvägen 16-44, husrad 2-3:	-	4	1	1
Summa:	1	13	7	1

Anslutningar till skåp 12, Sälgvägen 8:	<u>Slang</u>	<u>1-tub</u>	<u>4-tub</u>	<u>7-tub</u>
Slang från Nod 1 med 48-fiber-kabel:	1	-	-	-
Sälgvägen husrad 1:	-	-	1	-
Sälgvägen+Poppelvägen:	-	4	1	-
Poppelvägen+Hagtornsvägen	-	-	2	-
Hagtornsvägen 9 (Tyfters gamla gård)	-	1	-	-
Summa:	1	5	4	0

Anslutningar till miniskåp 13, Kroken 210:	<u>Slang</u>	<u>1-tub</u>	<u>4-tub</u>	<u>7-tub</u>
Enkeltub från Nod 1 med 8-fiber:	-	1	-	-
Kroken 210 och 220:	-	2	-	-
Kroken 230 ska inte anslutas:	-	-	-	-
Summa:	0	3	0	0

Generell numrering av skåp, kabel och andra anslutningar:

- Nodhus och markbrunnar (anslutningar till stamledning): kallas N respektive B och en siffra: N1, N2, B1, B2. Kabel mellan brunn och nodhus (24-fibers kabel) numreras på samma sätt.
- Skåp och miniskåp: ges bokstaven S respektive M och ett 2-siffrigt nummer, där första siffran anger Nodhuset som kabel kommer från. Ex: S11, M13, S21, S22.
(Markskarvar namnges med bokstäverna Ma och numreras på samma sätt, men jag tror inte vi kommer att använda några.)
- Tub och kabel mellan nodhus och skåp: T respektive K och ett tvåsiffrigt nummer, samma som det anslutande skåpet. Vilket nodhus kabeln/tuben kommer från framgår ju av första siffran.
Ex: K11 mellan N1 och S11, T13 mellan N1 och M13.
Kabel/Tub som förbinder 2 skåp får ett fyrsiffrigt nummer, bestående av de båda skåpens nummer.
Ex: K2526 förbinder skåp 25 och 26.
Kabel/Tub och skåp som kopplas direkt till stamledning numreras 01, 02, osv.
- Tub för fastighetsanslutning får T plus ett 5-siffrigt nummer. De 2 första siffrorna anger skåpnummer (tuber direkt från nodhus får 10, 20, osv). Siffra 3 och 4 är tubens ordningsnummer från det aktuella skåpet (räknar inte med att ha mer än 99 tuber in i ett skåp), och siffra nummer 5 anger antalet tuber i den aktuella förbindelsen; 1, 4 eller 7.
Ev. kan en sjätte siffra anges efter decimalpunkt, som anger tubens nummer i en flertub (4 eller 7).
Fastighetsanslutning som är direktkopplad till stamledning får de första siffrorna 00.