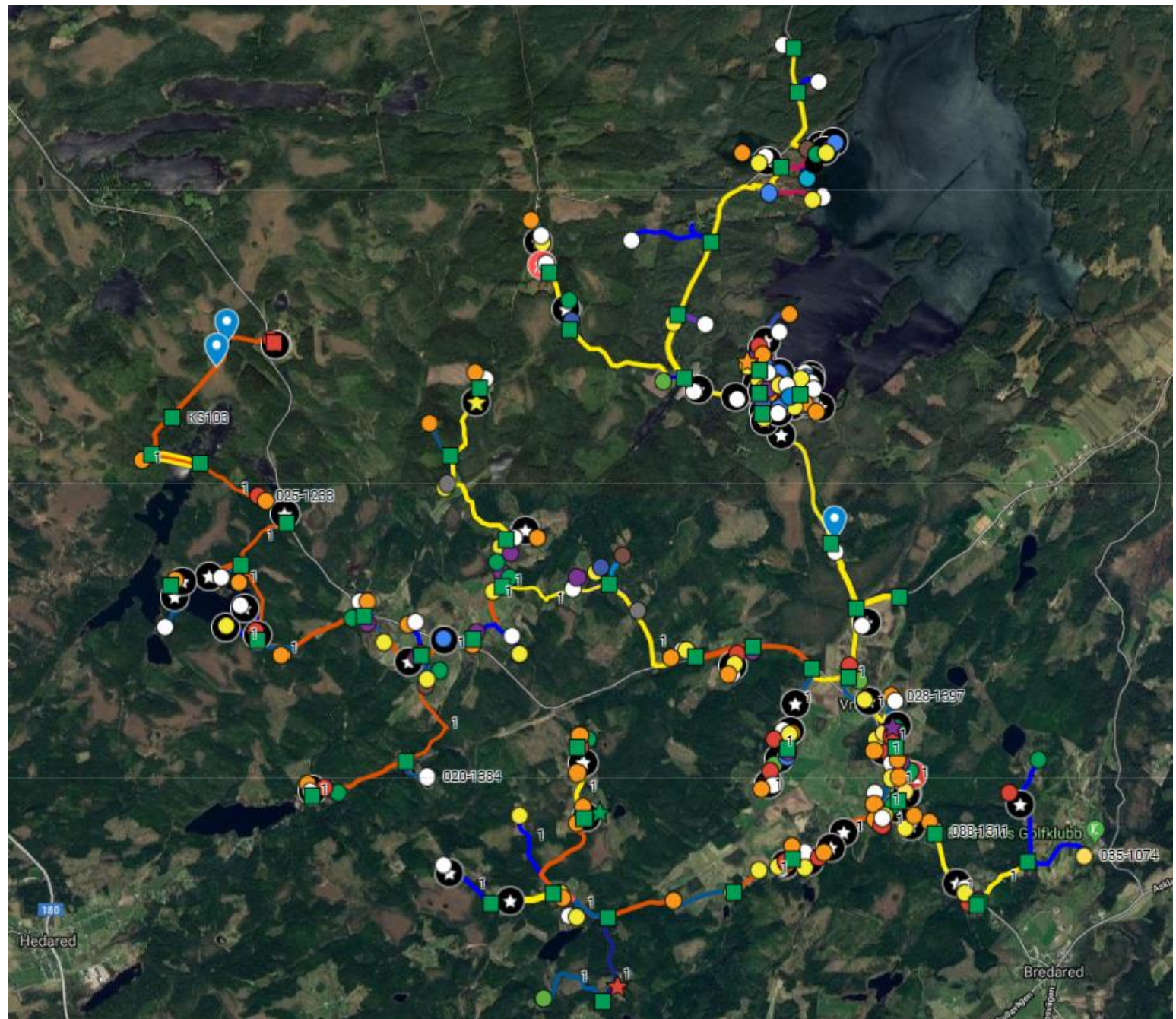


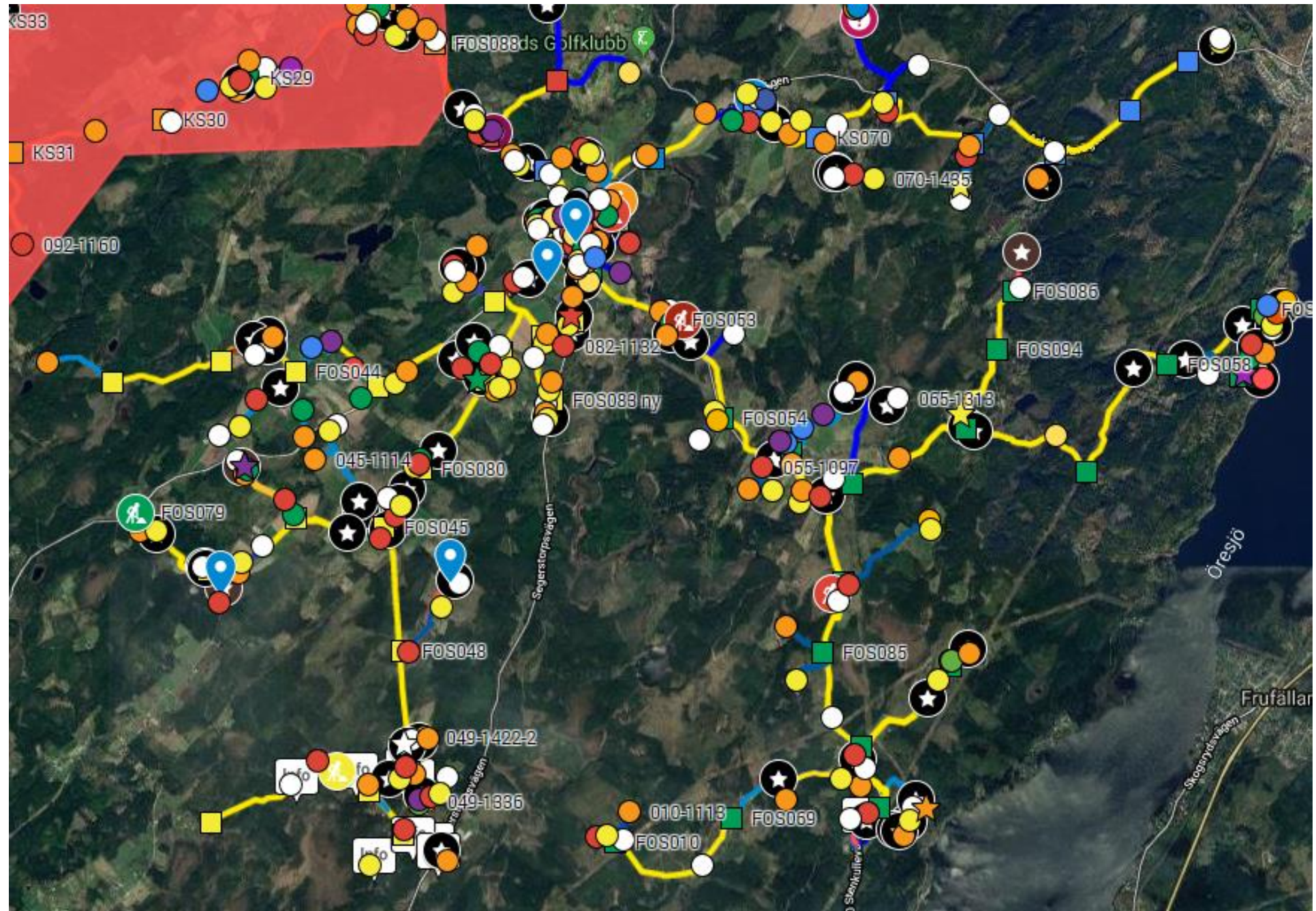


BREDAREDSFIBER

Norra delen



Södra delen



Bredareds Fiber i siffror

12100 meter grävning

226400 meter Slang/dukt

176300 meter Fiber

105 st skåp

456 st installationer

11 st Kvarvarande installationer

3 st Tillkommande installationer

4 Kopplingspunkter mot andra nät



BREDAREDSFIBER

Men allt är inte klart än...

Inmätning

Exakt Inmätning av nätet pågår och används som underlag till ledningsrätten. Denna dokumentation är viktig för att ha koll på var nätet ligger och som underlag till utsättning.

Kostnad för inmätning ca 400 000 kr

Besiktning

Opartisk besiktningsman går igenom SLL-s jobb och kontrollerar att de gjort det som står i vårt avtal.

Kostnad ca 20 000 kr

Vi har även gjort besiktning av de flesta enskilda vägar och vi har inbokat besiktning av Trafikverkets vägar på Måndag

Ledningsrätt

Lantmäteriet sköts i Borås av kommunen

Alla markupplåtelseavtal ska nu lämnas in för inskanning och behandling.

Skall skrivas in i fastighetsregister

Kostnad ca 1200 kr per avtal och vi har 250 st.= 300 000 kr



Redovisning till Jordbruksverket

För att få ut vårt bidrag så ska allt redovisas enligt deras mall. Detta är förberett i fiberekonomi så vi ha gjort ett bra förarbete på detta.

Vi har begärt 5,2 Mkr och har fått ett förskott på 1 Mkr

När vi får detta så kan vi återbetala stora delar av lånet i Swedbank som är på motsvarande belopp.

Upphandling för SLA (Service Level Agreement)

Service på nätet kommer att behöva göras och vi behöver någon som kan göra detta på kort varsel.

Än så länge har SLL stått för detta eftersom projektet ännu inte är avslutat.

Men **KO** kommunikationsoperatören (Open universe) står för sin utrustning i noden och Telenor står för support och service för de tjänster du har som tex Gruppavtalet. De som har öppen fiber vänder sig till sin tjänsteleverantör.



Budget repetition

• Anbudssumma för 400 anslutningar		13,900,000 kr
• Tillkommer Äta (ändring och tilläggsarbeten) Material (uppskattning)	2%	208,500 kr
• Tillkommer Äta Arbeta (uppskattning)	4%	556,000 kr
• Övriga kostnader som ligger utanför anbud (uppskattning)		100,000 kr
• Kostnader trafikverket (14.93 kr eller 6.21 kr)/meter 25400m		254,000 kr
• Broar trafikverket 5 st 5,000 kr / st		25,000 kr
• Summa (exklusive moms)		15,043,500 kr
• Bidrag 40 % utanför tätort		5,200,000 kr





Uppföljning SLL
Ny budget....

Budget			2019			2020			2021			2022			2023
Kassaflödesbudget															
Ingående balans			500,000		188,300			90,250			172,250			269,050	
Moms			0												
Kundfodringar (installation)	Antal	Avgift	100,000	Antal	Avgift		Antal	Avgift	Antal	Avgift		Antal	Avgift		
Medlemsavgifter	449	100	44,900	448	200	89,600	448	200	89,600	448	200	89,600	448	200	89,600
Nätavgifter netto / månad	420	80	403,200	430	80	412,800	440	80	422,400	440	80	422,400	450	80	432,000
Nytt lån			0												
Summa			1,048,100		690,700			602,250			684,250			790,650	
Investeringskostnader															
Återstående arbeten fibernät enligt budget			500,000												
Övertrassering av budget			0												
Sveaskog			7,000												
Kommunen Inägovägen			100,000												
Noden elektriker			20,000												
Lantmäteriet ? (2020 ?)					300,000										
Återställningskostnader övrigt			50,000		30,000			10,000			0			0	
Summa investeringskostnader			677,000		330,000			10,000			0			0	
Drift															
Fiberekonomi			50,000		50,000			50,000			50,000			50,000	
Ström o hyra			10,000		10,000			10,000			10,000			10,000	
Bankkostnader			5,000		5,000			5,000			5,000			5,000	
Försäkring			6,600		6,800			7,000			7,200			7,400	
Övriga föreningskostnader			5,000		5,000			5,000			5,000			5,000	
Arvoden styrelse					47,000			50,000			50,000			50,000	
Reparationskostnader					20,000			20,000			20,000			20,000	
Utsättning, ledningskollen			10,000		10,000			10,000			10,000			10,000	
Ränta lån			96,200		16,650			13,000			8,000			0	
Avbetalning lån					100,000			250,000			250,000			400,000	
Summa drift			182,800		270,450			420,000			415,200			557,400	
Utgående saldo			188,300		90,250			172,250			269,050			233,250	
Skulder o bidrag															
Bidrag			0		4,200,000										
Banklån	Ränta	1.85%	5,200,000	Ränta	1.85%	900,000	Ränta	2.00%	650,000	Ränta	2.00%	400,000	Ränta	2.00%	0





BREDAREDSFIBER

Anluta senare...

Ansluta senare...

- Då går det inte längre att ansluta sig till normal taxa.
 - Samma insats
 - Högre anslutningsavgift pga resor och färre anslutningar åt gången.
 - Grävkostnad fram till kopplingskåp/släppt slang får du stå för. (ej bidrag)
 - Redan en ny i Kattryd... Vi gissar kostnad på 30 kkr och kommer att samförläggas med vattenfall.
 - Minst 150 kr / meter + etablering



www.ledningskollen.se

- Ska du gräva så måste du använda ledningskollen för att få ledningarna utsatta.
- Alla som har ledningar får meddelande och kollar om du ska gräva i närheten av deras ledningar. Ibland får du bara en karta och ibland sätts ledningen ut med pinnar.
- Än så länge har Entreprenören Erntssons hjälpt oss med utsättningen
 - Men vi kommer att se över hur detta ska hanteras framöver.

Driftstörningar

Kolla www.bredaredsfiber.se

Kolla facebook

Felanmälan görs till Telenors kundtjänst 020-222222

Men misstänker du avgrävd ledning så ringer du någon i styrelsen.



BREDAREDSFIBER

Gruppavtal

Gruppavtal Telenor/OpenUniverse/

- Open Universe står för ljuset i fibern.
 - De installerar utrustningen i noden (Klockargården)
 - De kopplar ihop vårt nät med internet
- Telenor står för tjänsterna.
 - De levererar router, tvbox
 - Du kan flytta över telefon men säg inte upp den, det gör Telenor



Tjänster

- Internet 250 Mbit i båda riktningarna (ord. 419 kr)
- Bredbandstelefonti (ord 49 kr)
- TV (ord 199 kr)

Totalt ord pris 667 kr

- Kostnad 239 kr / månad
- Drift av vårt nät beräknas kosta 100 kr/ månad
- Totalt 339 kr / månad
- Inklusive moms
- Motsvarande tjänster kostar ca 500-600 kr i komersiella nät.
- Detta innebär att föreningens medlemmar sparar ca 1 Mkr varje år

Betalningsalternativ

- Faktura kvartalsvis i förväg
 - Betalning en månad före eftersom vill hinna påminna de som missar för att kunna betala Telenor i tid.
- Brevfaktura 30 kr
- eFaktura 0 kr via Fiberekonomis portal eller mejl till info@bredaredsfiber.se (om du inte har inloggning så mejla..)
- Epostfaktura för utländska ägare 0 kr
- Autogiro 0 kr (ansökan via internetbank eller blankett från oss)
- Tillägg som extra kanaler och telefonkostnader faktureras från Telenor.

5. Väljer du vårt kollektiva paket så får du också en router med wifi.

Technicolor TG799 vac Xstream



Den kopplar du in med nätverkssladd till fiberkonverteraren.



6 . Sedan kopplar du in valfri utrustning

Trådlöst



Med kabel



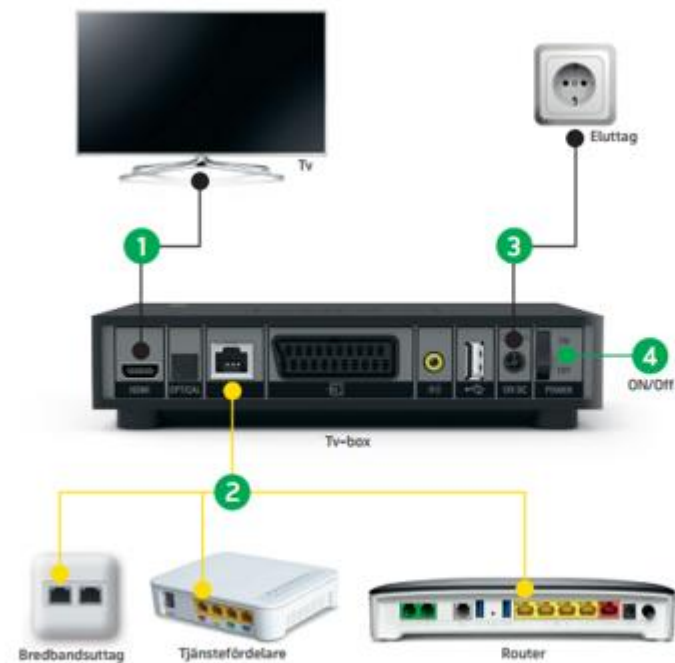
7. Vanliga gamla telefonen eller trådlös



TV-box från bredbandsbolaget



Du kan hyra/köpa
inspelningsbar box.



Med största sannolikhet ska TV anslutas till
tjänstefördelaren men vi återkommer med mer info
om detta.

TV

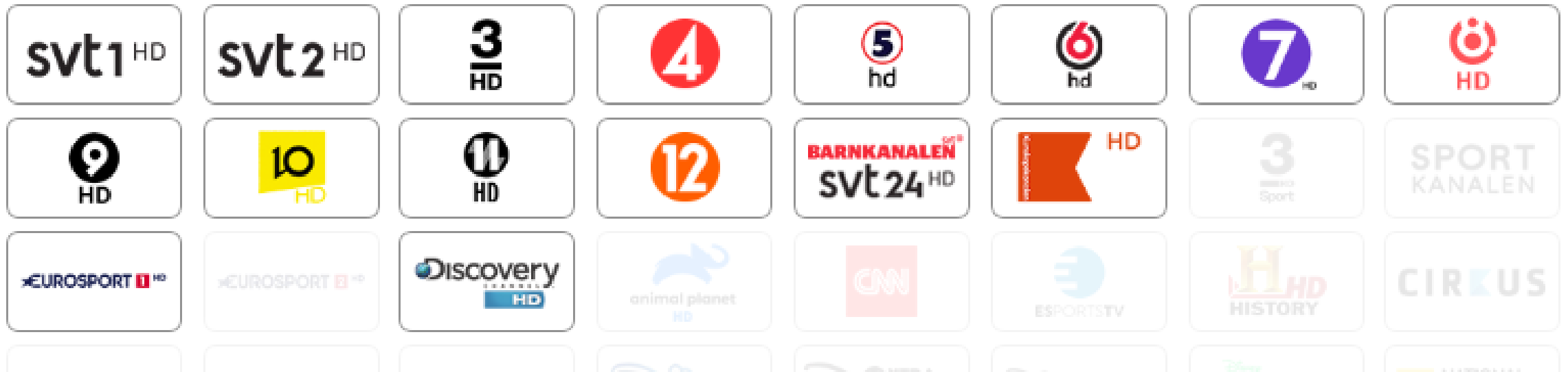
T-1 Bas

Kanalerna för hela familjen

- ✓ 17 kanaler, 14 HD-kanaler, 1 Playtjänst
- ✓ HD-box 499 0 kr >



- TV Bas

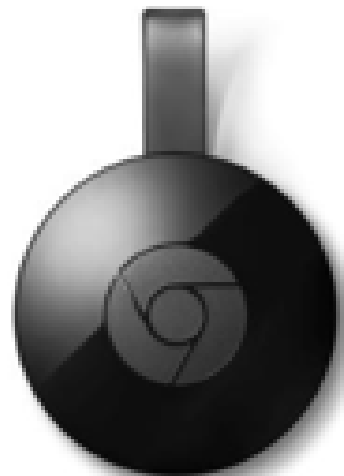
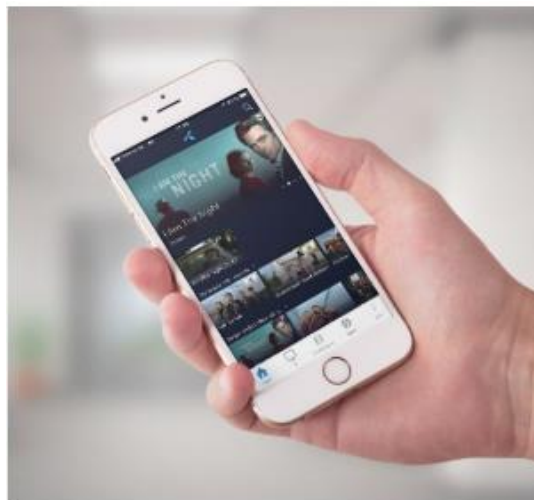


Telenor Stream

All tv du kan önska dig – när som helst

Ta med dina tv-kanaler och playtjänster och titta där det passar dig. I tjänsten ingår en mängd serier, dokumentärer, underhållning och nyheter. Du kan streama det mesta som ingår i ditt tv-paket hos Telenor, inom hela EU/EES. Dessutom kan du hyra film. Om du har ett mobilabonnemang från Telenor kan du använda Telenor Stream inom EU/EES utan att det dras data från din surfmängd.

Vi har även ett Kids mode som sällar ut allt innehåll förutom barntitlar. Då kan barnen snabbt och enkelt hitta något kul, utan att behöva se något olämpligt.

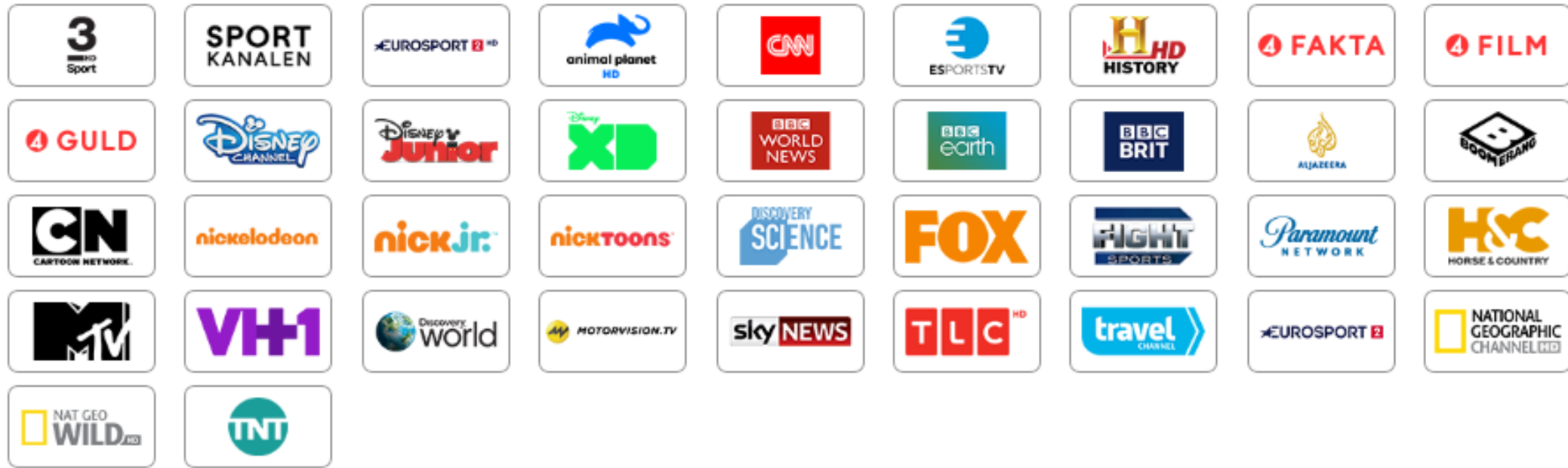


Exempel på tillägg

+149 kr

- TV Flex

Valbara tv-kanaler





Streama ditt innehåll var du vill i hela EU. Även utan uppkoppling. [Läs mer >](#)



Sätt guldkant på kvällen – hyr film enkelt med fjärrkontrollen. [Läs mer >](#)



Lån av tv-box ingår. Du kan även välja till en inspelningsbar box. [Läs mer >](#)



Viasat – något för alla

Här ser du bland annat topplistefilmer, nya serier, NHL och Champions League. [>](#)



C More – för dig som vill ha mer

C More visar de senaste filmerna och serierna samt SHL och Allsvenskan. [>](#)



Telenor Stream - titta var du vill

Med Telenor Stream kan du titta på tv i mobilen, surfplattan, via Apple TV eller Chromecast. [>](#)



Köp till inspelningsbar hårddisk för 799 kr



BREDAREDSFIBER

Wifi

Hur får jag wifi i hela huset

- Router har inbyggd wifi, rätt placering klarar stora delar.
- Förläng signalen med repeater
- Dra nätverkskabel för bästa kvalitet.
- Använd chromecast / apple tv och streama till övriga tv-apparater
- Ta med överallt på telefoner och plattor (mobilt bredband ingår ej)

Repeater

Dator & Surfplatta / Nätverk / Repeater

Fördubbla räckvidden på ditt trådlösa nätverk

Netgear WN3000RP v2 Art.nr: 210342

★★★★★ (30) [Skriv en recension](#)

- Förläng ditt trådlösa nätverk
- Upp till 300Mbit/s
- 2,4GHz
- 1 LAN-port
- Enkel installation



Billig men kan vara knölig installation. När du flyttar dig i huset kan anslutningen gå ner och du måste manuellt byta....

✓ Internet
I lager

Välj Lagershop

Jämför pris på Prisjakt

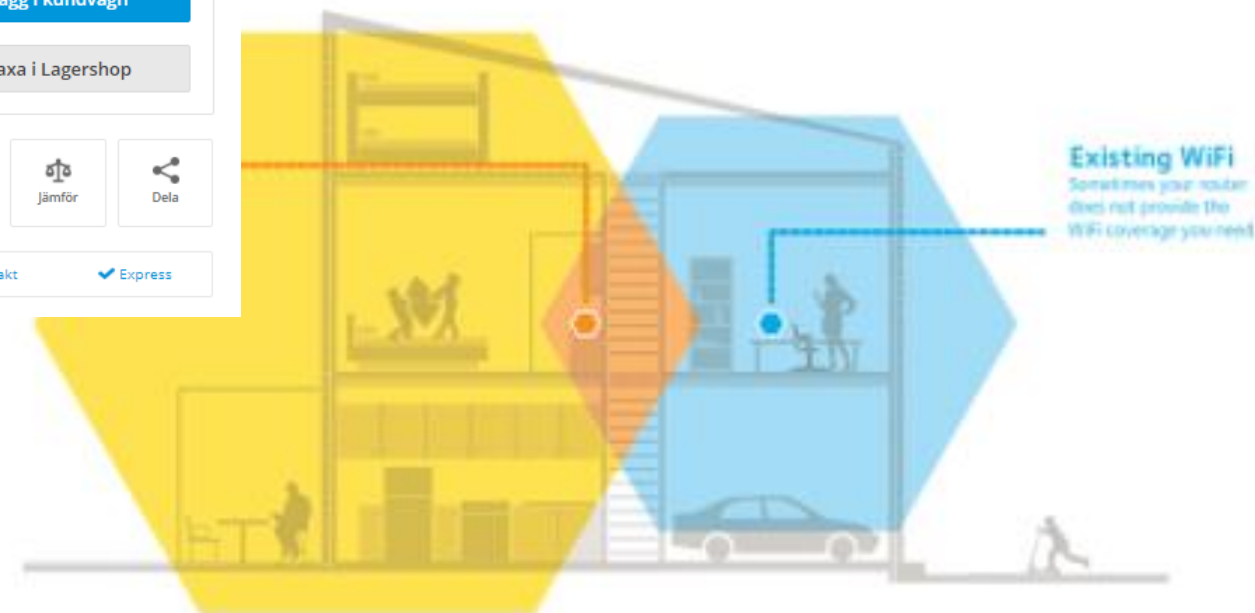
279:-

Lägg i kundvagn

Paxa i Lagershop

Inköpslista Jämför Dela

✓ Fri frakt ✓ Express



Mesh...
Trådlöst
utom
första..
(2st 2190 kr)

Enkel
installation .
Sömlös
anslutning
ungefär som
mobilen när
du åker bil.



Litet hus/lägenhet

För mindre hus och lägenheter på upp till 110 kvadratmeter så räcker det med en Lyra.



Medel hus/lägenhet

Om boendet är på mellan 110-220 kvadratmeter så behövs det minst två Lyra-hubbar.



Stort hus/lägenhet

För dig/er som bor på 220-330 kvadratmeter och har flera våningar så behövs det tre stycken Lyra-hubbar.



BREDAREDSFIBER

Frågor ???