



Sollefteå
Stadsnät

Bredbandsmålet

- År 2020 bör 95 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s.
- År 2023 bör hela Sverige ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet.
- År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband.

- 98 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 1 Gbit/s.
- 1,9 procent (dvs 99,9 procent) bör ha tillgång till minst 100 Mbit/s.
- Samtliga hushåll och företag bör ha tillgång till minst 30 Mbit/s.

- För samtliga delmål gäller att hushållet eller företaget antingen har en anslutning ända fram till byggnaden eller har bredbandsinfrastruktur i sin absoluta närhet, till exempel vid tomtgräns.

Bredbandsmålet(teknik)

Anslutningstekniker enligt PTS

- 98 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 1 Gbit/s. (Fiber)
- 1,9 procent (dvs 99,9 procent) bör ha tillgång till minst 100 Mbit/s.(Radio)
- Samtliga hushåll och företag bör ha tillgång till minst 30 Mbit/s. (Satelit)

5G –ingen ersättare till fiber!!

- 700 MHz för där stor yttäckning skall nås(10 km)
- 3,4-3,8 GHz för kapacitetskrävande tjänster i stad och tätort(1-2 km & fiberanslutna master)
- 26 GHz för extremt höga datahastigheter(100-300m, fri sikt & fiberanslutna master)

PTS bredbandsstöd

- Ca 1,6 mdr som fördelas mellan Norrland, Svealand & Götaland(antal fastigheter).
- Stödet konkurrensutsätts, projekt med lägst kostnad/byggnad tilldelas medel
- Ansökan inlämnas senast 9 augusti 2021(482 mnkr till Norrland)
- Beslut december 2021
- Regionen prioriterar områden i resp. kommun
- Abonentkostnad 10.000 kr – 40.000 kr (5 år) 16.900 kr
- Andra privata & offentliga medel får användas för medfinansiering
- NGA-reglerna diskvalificerar områden med radiotäckning

Sollefteå stadsnät

Fakta

Start: 2003

Första villakund: 2005

Antal anslutningar: ca 5500

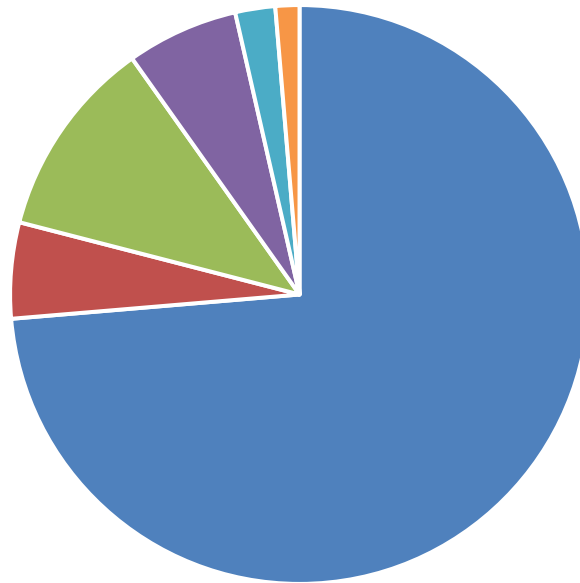
Omsättning(2020): ca 16 mnkr

Antal anställda: 15

Tillgång till bredband enl. PTS 2020: 64/80%

Investeringar

Investeringar
Ca 300 mnkr



■ Statliga medel ■ Bygdemedel ■ Kunder ■ Kommunen ■ Graninge ■ Statkraft

Organisation

Verksamhetsledning

Drift- och byggledare

Affärsledare

Nät drift
Aktivt

Nät drift
Passivt

Nybyggnad

Beredning
Proj.ledning
Installation

Försäljning

Kundtjänst

Administra
tion

Teknikresurs & Beredskap(24/7/365)

Marknadsresurs

Stadsnätsresurs

Samverkan

Operatörer
Entreprenörer
Fastighetsägare
Markägare
Föreningar
Andra stadsnät

Pågående utbyggnad

Projekt

Helgum – Ärtrik v331

Långsele- Sollefteå via Österåsen

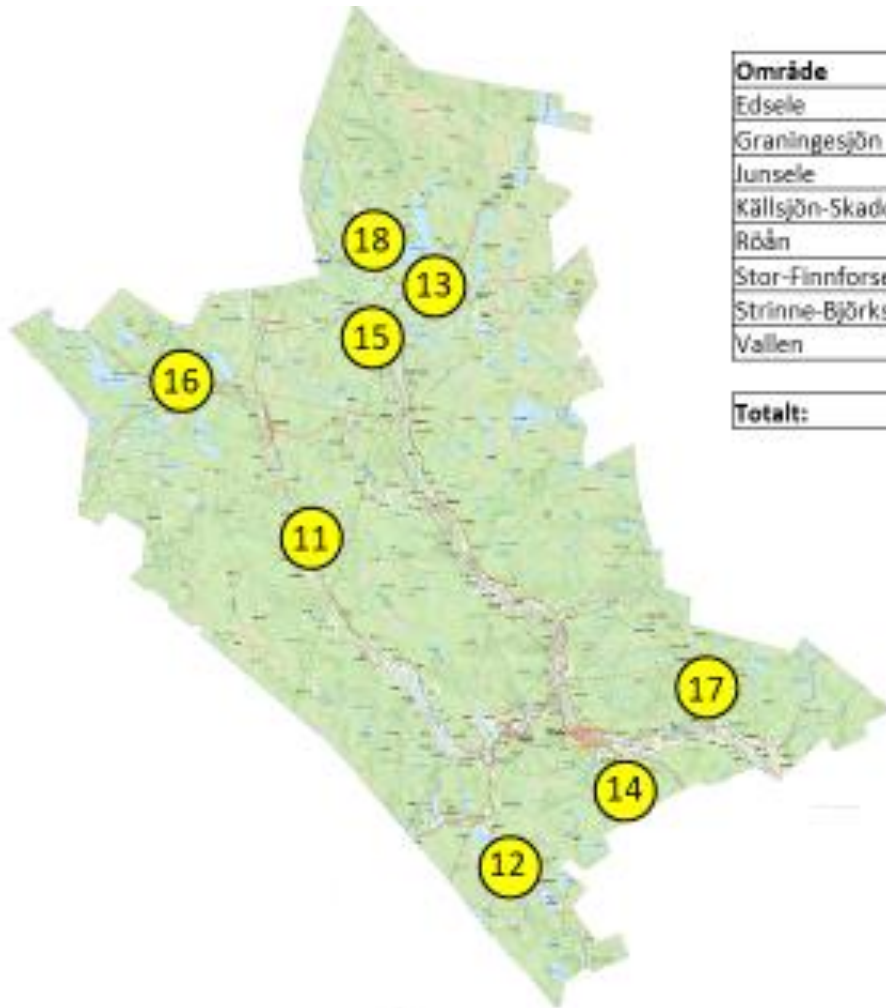
Näsåker - Grundtjärn

Ledinge

Förtätning

Samtliga tidigare byggda områden

Ansökningsområden



Område	Antal				Antal Prioriteringar	Område Nr:
	Hushåll	Arbetsställe	Fritidshus	Totalt		
Edsele	36	26	156	218	25	11
Graningesjön	23	5	137	165	25	12
Junsele	28	13	177	218	30	13
Källsjön-Skadom	22	6	193	221	22	14
Röån	12	10	53	75	22	15
Stor-Finnforsen	25	7	104	136	25	16
Strinne-Björksjön-Backsjön	41	21	142	204	35	17
Vallen	21	19	135	175	28	18
Totalt:	208	107	1097	1412	212	

Utmaningarna

Kopparnätets avveckling

Utbyggnaden av 4G/5G

Anslutningsvilja/eget arbete

Geografi o demografi

Markfrågorna

Andra kortsiktiga lösningar(FWA/MN)

Finansieringen (Kr/fastighet)

Frågor?

Frågor?

Ska vi fortsätta nyttja bygdemedel för att öka chansen att få stöd från PTS till de landsbygdsområden som är sökbara?