

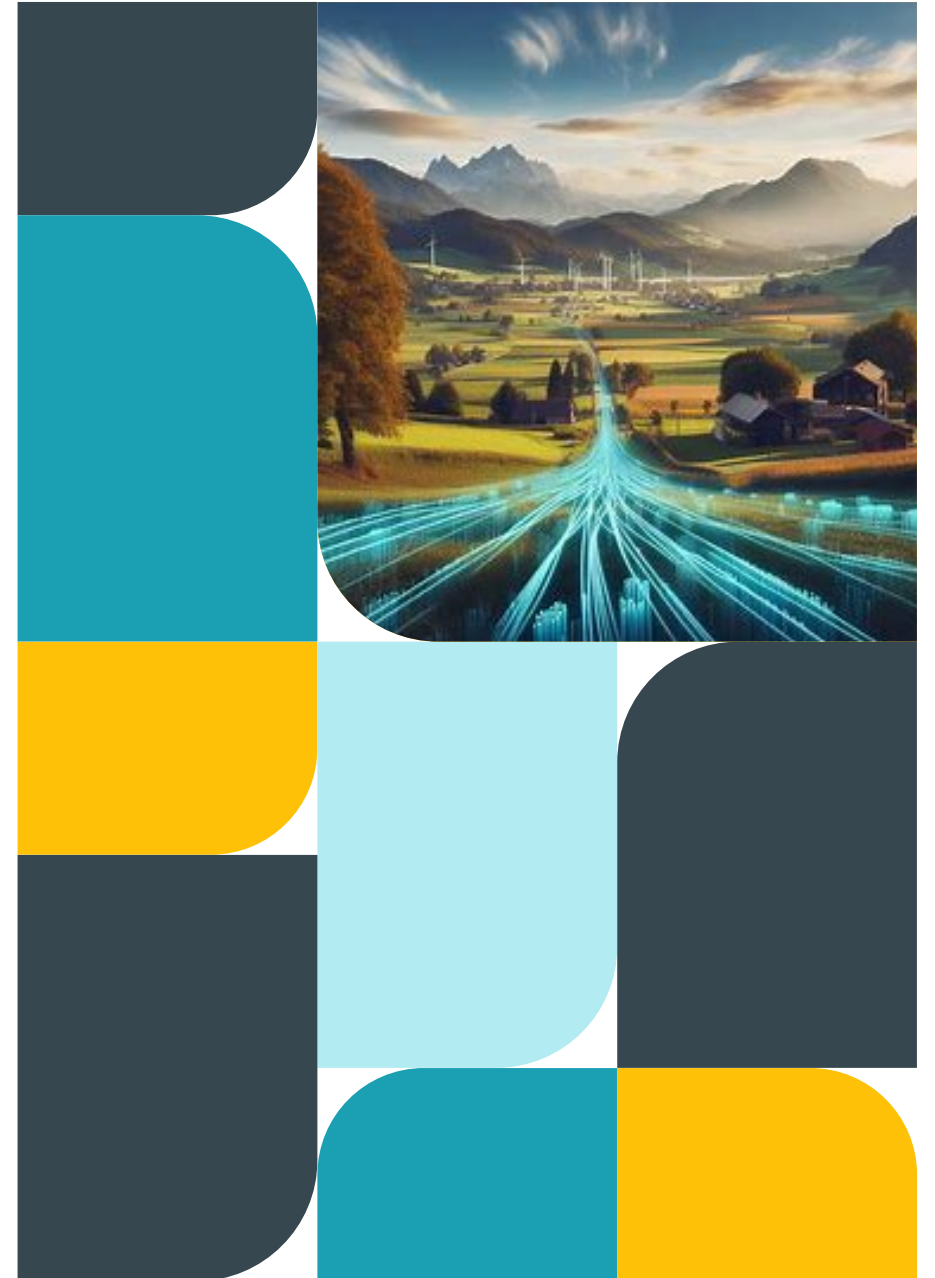
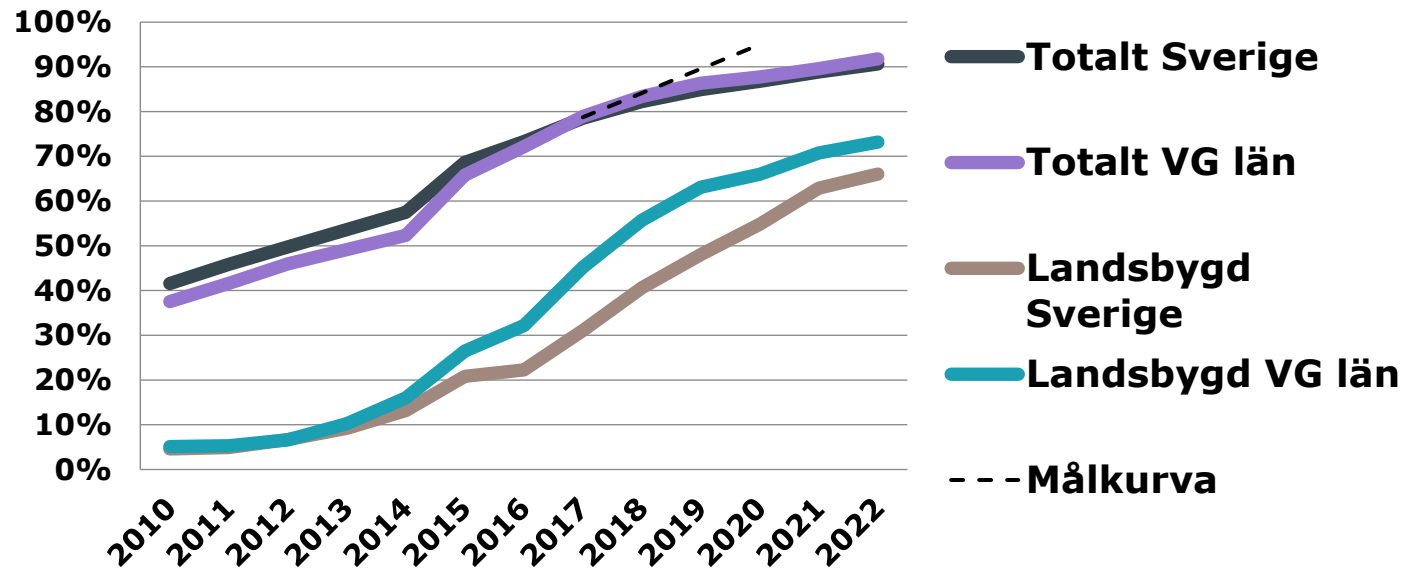
Bredbands- och mobiltäckning i Fyrbodal

23 februari 2024



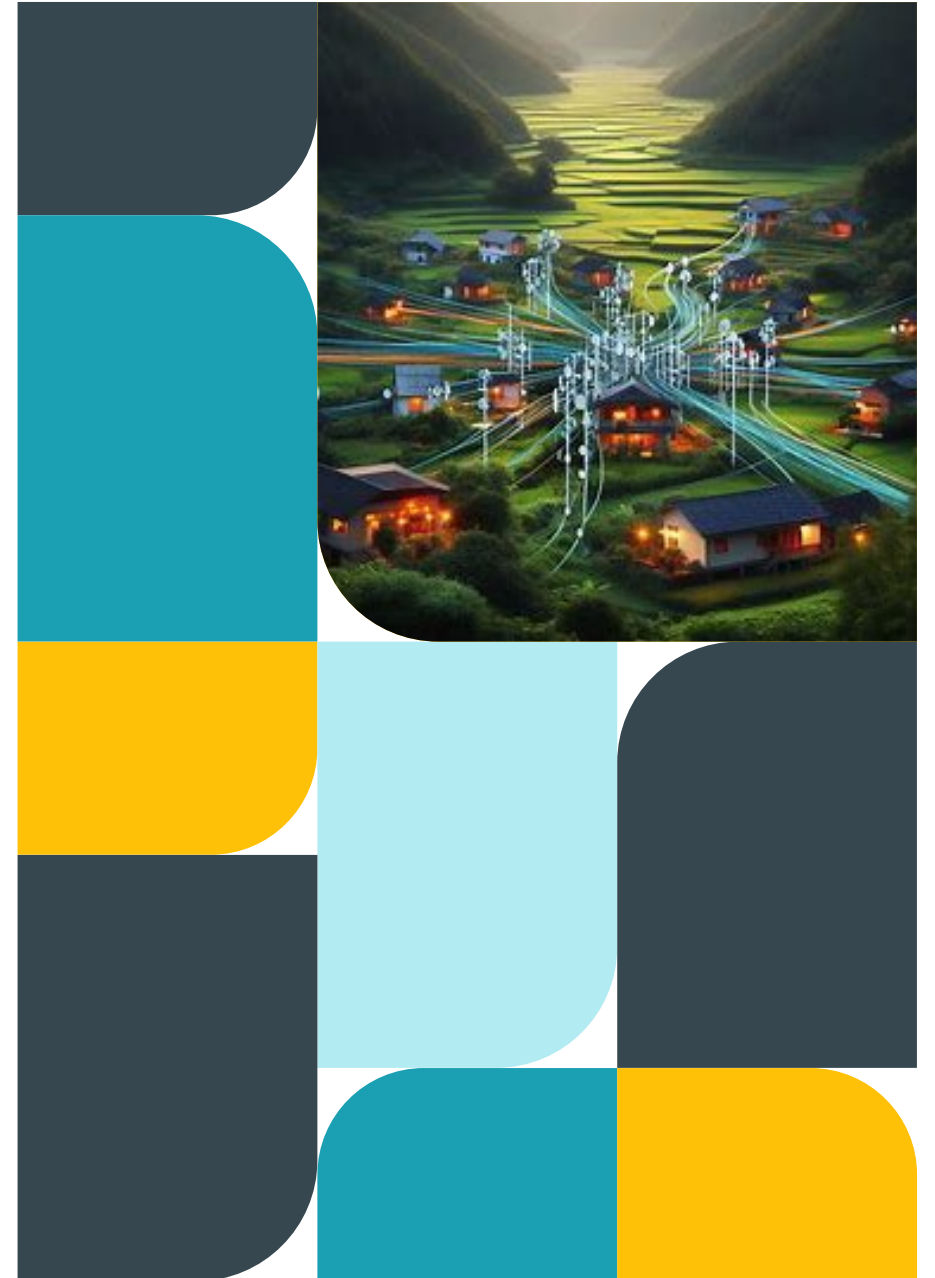
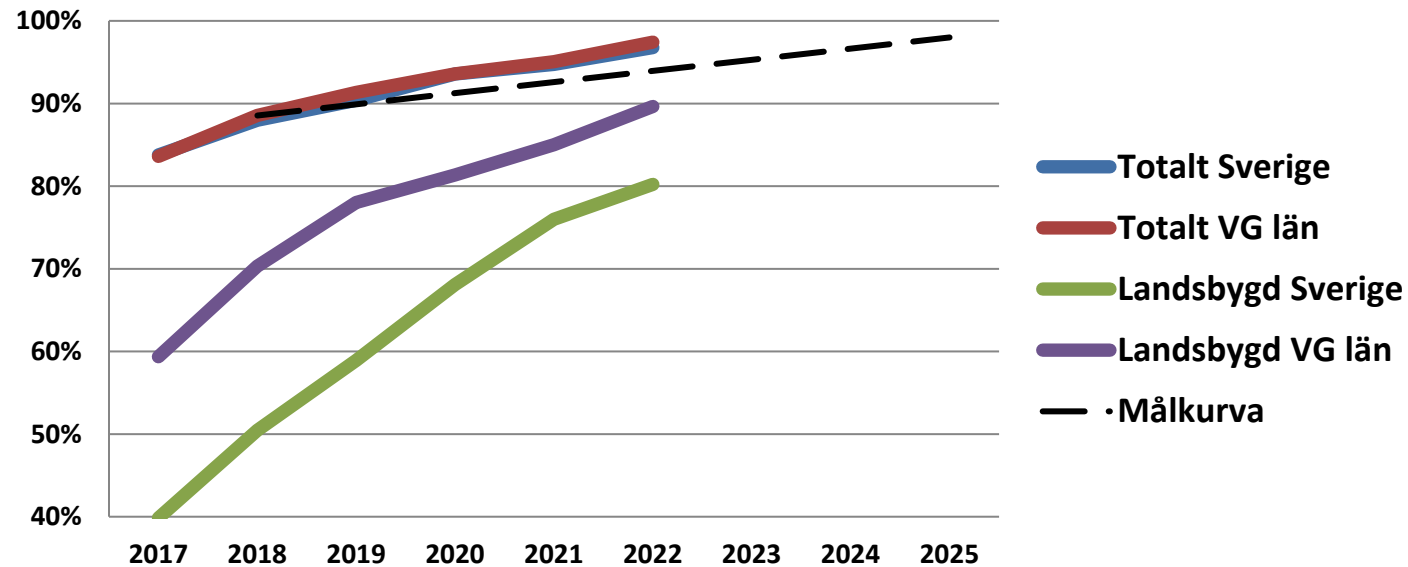
PTS bredbandskartläggning

Vi nådde inte målet 2020: Tillgång till
100 Mbit/s 2010 - 2020



PTS bredbandskartläggning

Mot målet 2025: Tillgång till fiber i absolut närhet
2017 - 2025



PTS bredbandskartläggning, jämförelse mellan kommunerna 2022

Kommun, total VGR	100 Mbit/s
Göteborg	99,01%
Partille	97,74%
Trollhättan	97,43%
Öckerö	96,71%
Mölndal	96,58%
VGR snitt	91,77%
Sverige snitt	90,65%
Tranemo	68,68%
Grästorps	67,68%
Essunga	66,08%
Vara	64,76%
Bengtsfors	63,29%

Kommun, landsbygd VGR	Fiber i närheten
Öckerö	100,00%
Hjo	99,79%
Orust	99,12%
Trollhättan	97,68%
Vara	97,31%
VGR snitt	89,65%
Sverige snitt	80,22%
Mölndal	79,08%
Tidaholm	78,09%
Härryda	71,76%
Götene	68,39%
Lerum	64,07%

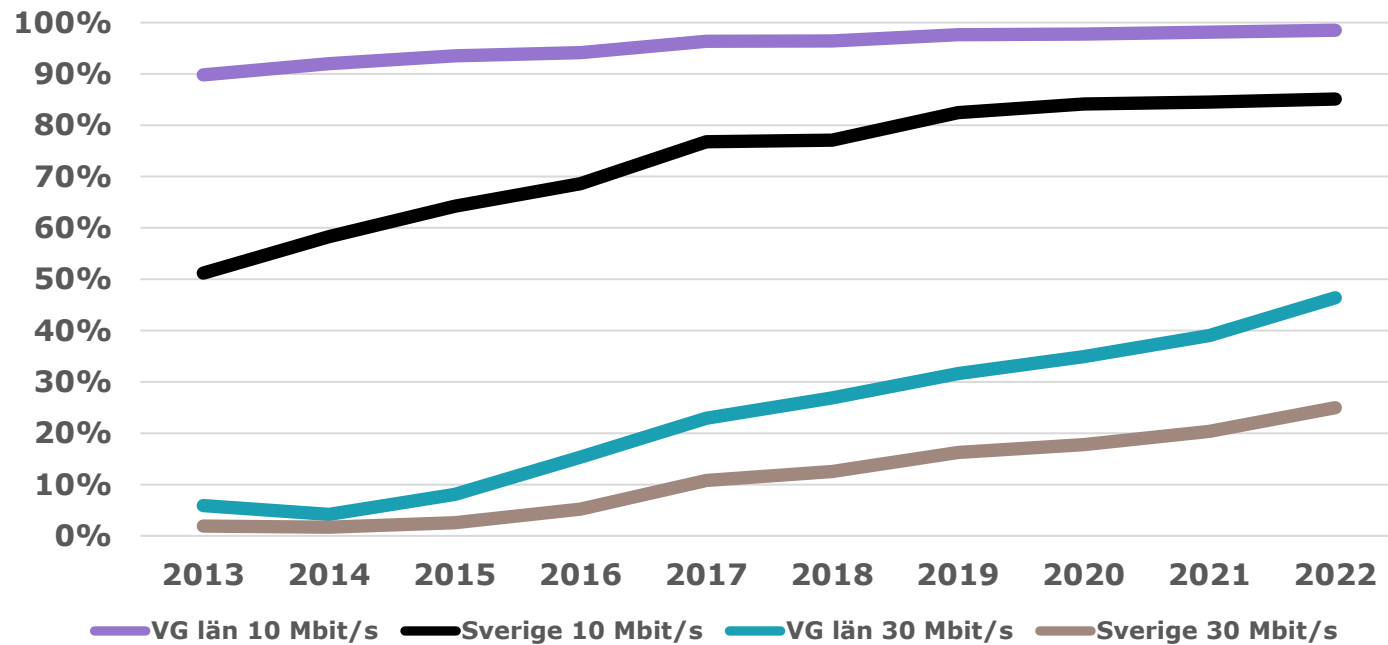
Kommun landsbygd Fyrbodals	Fiber i närheten
Orust	99,12%
Trollhättan	97,68%
Munkedal	94,15%
Uddevalla	93,42%
Sotenäs	92,94%
Tanum	92,75%
Mellerud	91,27%
Dals-Ed	90,36%
Bengtsfors	90,35%
Färgelanda	89,67%
Vänernsborg	89,63%
Åmål	89,30%
Lysekil	88,75%
Strömstad	80,99%

PTS bredbandskartläggning, jämförelse mellan kommunerna 2022

Kommun landsbygd	Mobiltäckning
Fyrbodalen	
Sotenäs	99,76%
Lysekil	99,71%
Orust	99,55%
Uddevalla	98,14%
Trollhättan	97,85%
Vänersborg	97,47%
Mellerud	96,58%
Strömstad	96,45%
Tanum	96,14%
Åmål	93,81%
Munkedal	93,14%
Dals-Ed	89,26%
Bengtsfors	87,74%
Färgelanda	87,64%

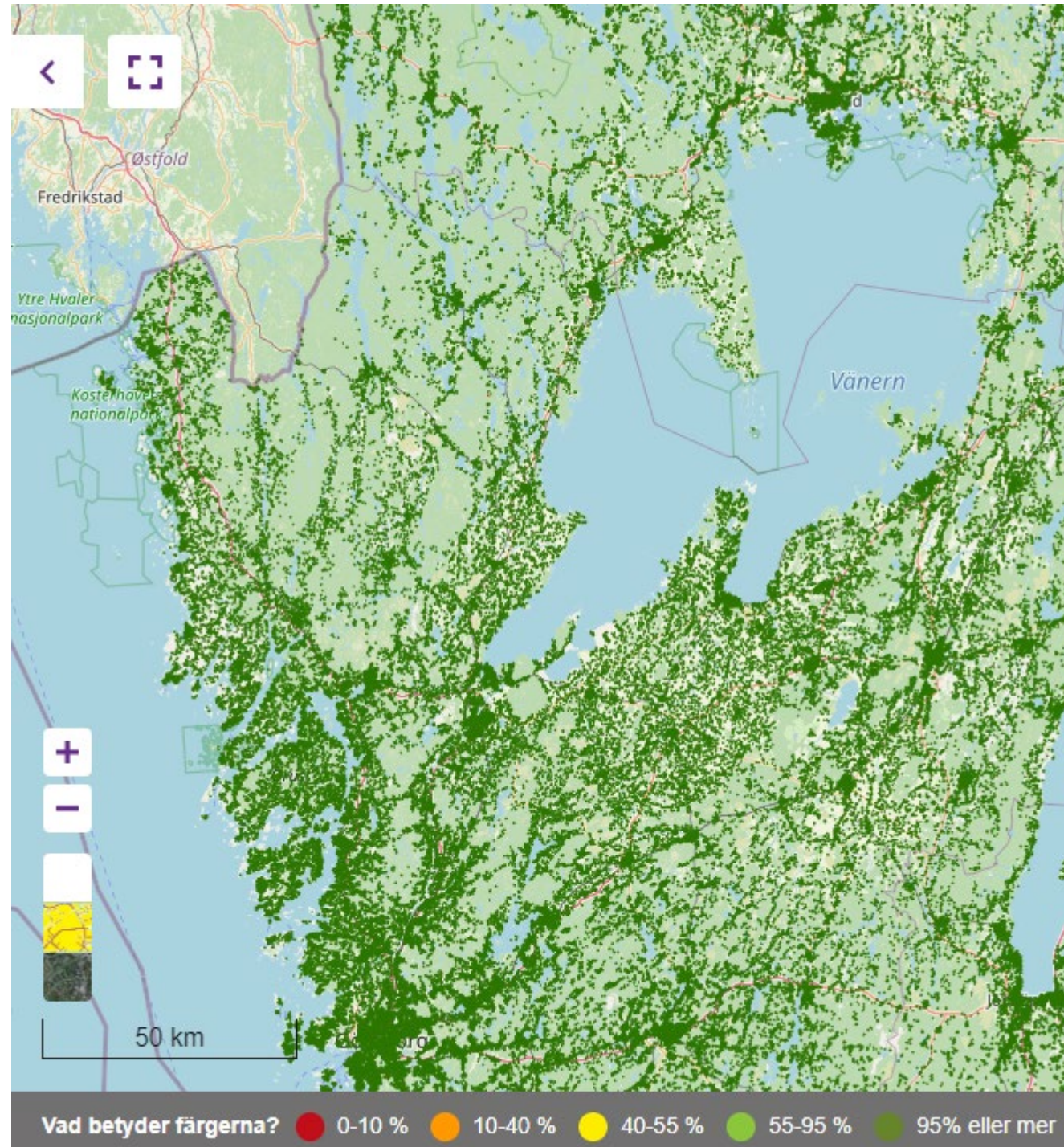
PTS bredbandskartläggning

Utveckling, yttäckning av mobilt bredband

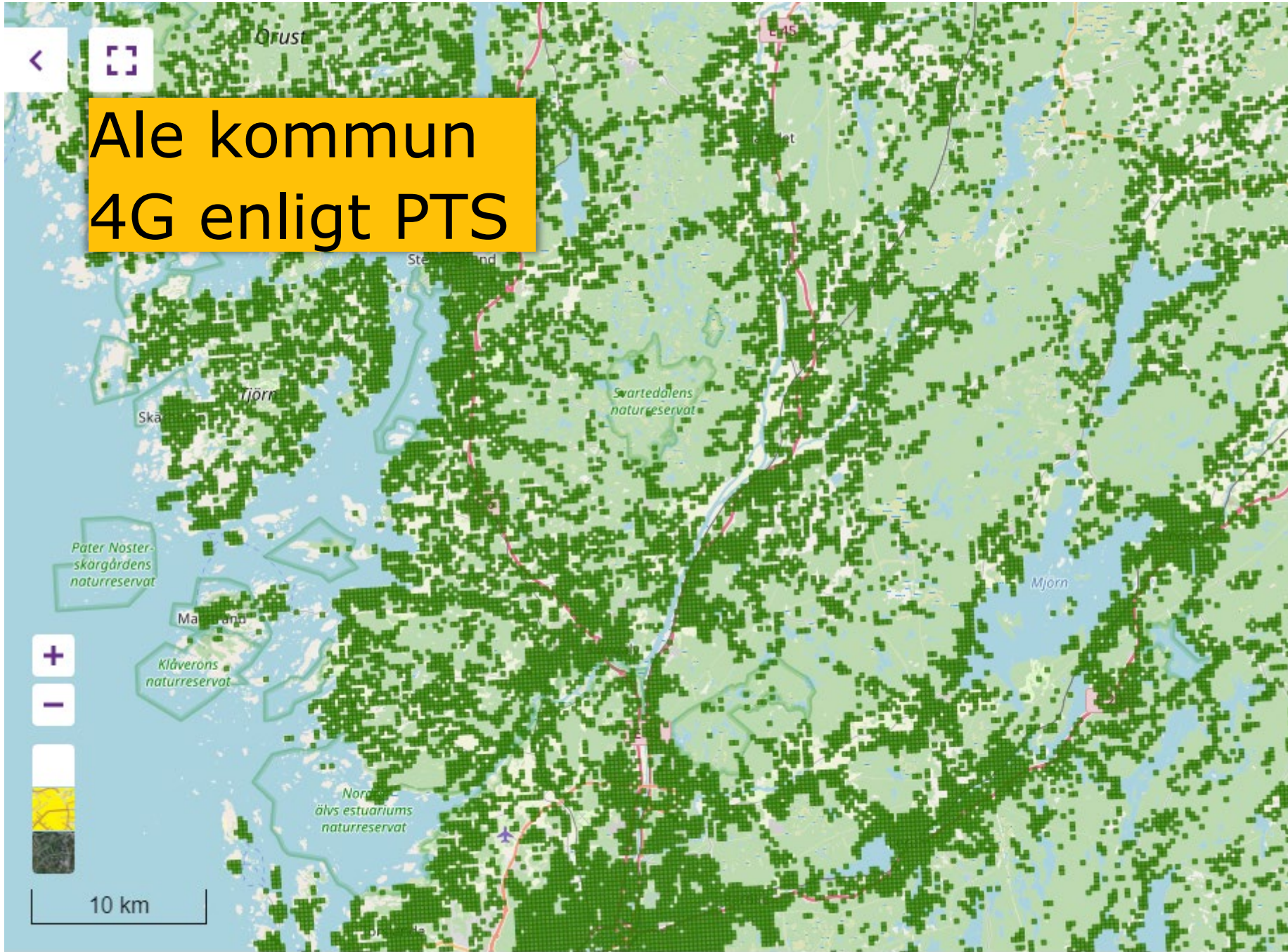


Mobiltäckning 4G enligt PTS hösten 2022

www.bredbandskartan.se

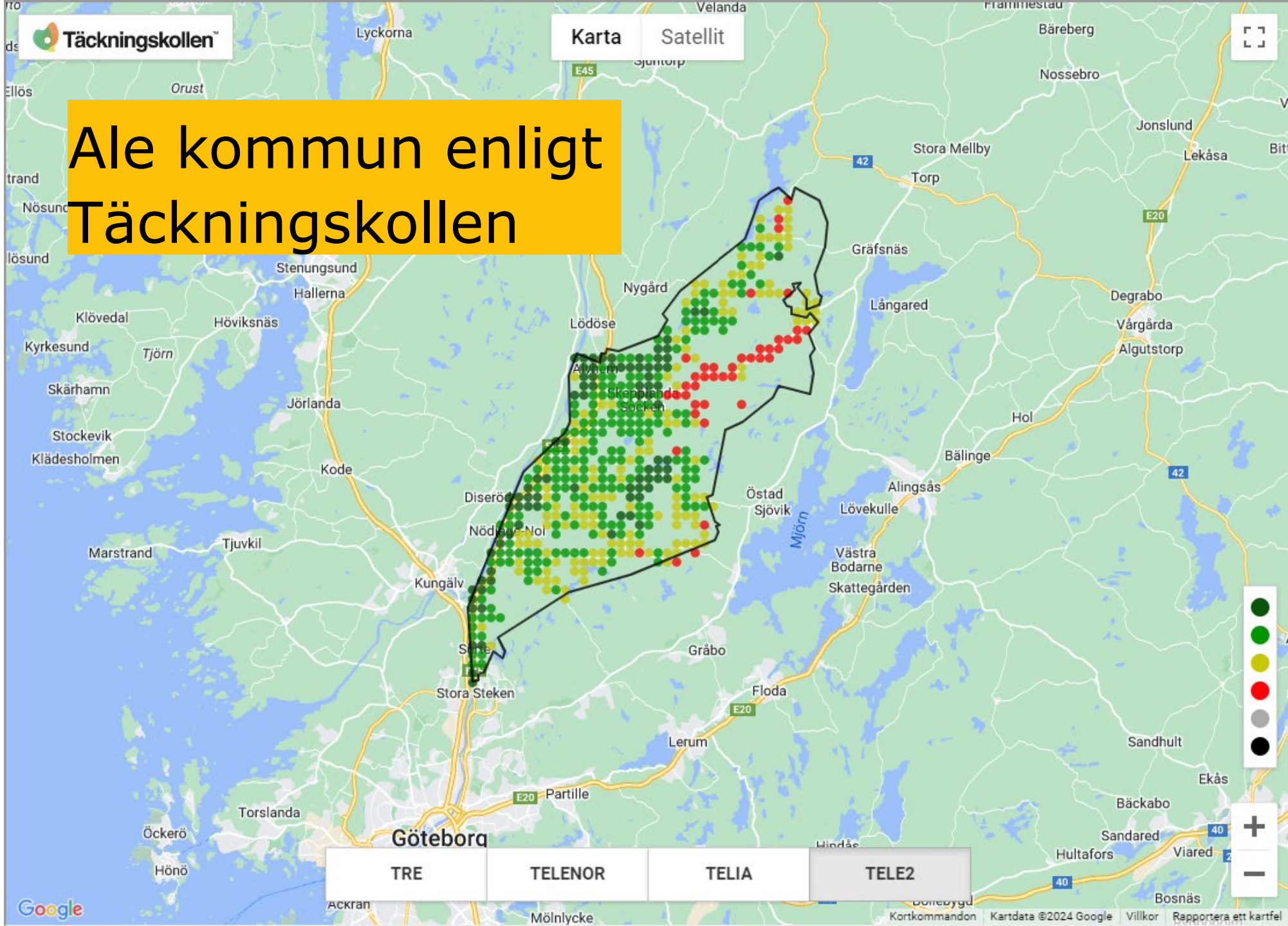


Ale kommun 4G enligt PTS



Vad betyder färgerna? ● 0-10 % ● 10-40 % ● 40-55 % ● 55-95 % ● 95% eller mer

Ale kommun enligt Täckningskollen



TRE TELENOR TELIA **TELE2**

Några ord om 5G på landsbygden

- 5G är byggt för att fungera bäst i stadsmiljö
- De flesta 5G-master kommer att kräva fiberuppkoppling
- För att nå fram på landsbygden måste man köra 5G på samma låga frekvenser som för 4G idag. Det betyder max 10 % snabbare uppkoppling än idag.
- Slutsats: 5G är bra, men ingen ersättning för fiber till hushåll på landsbygden!
- Läs mer på <https://pts.se/5g>



UBit bildades 2007, deltagare idag

- VGR, Eric Åkerlund, Bredbandskoordinator
- VGR, Tore Johnsson, Digitaliseringskoordinator
- Länsstyrelsen, Monica Ek-Remmerth
- Fyrbodal, Lars Carlén, Trollhättan
- Sjuhärad, Tomas Klug, Svenljunga
- Göteborgsregionen, Anders Kopp, Lilla Edet
- Skaraborg, Per Kronborg, Falköping
- VGR, Christian Bohlin, IT-infrastruktur och cybersäkerhet
- Coompanion Skaraborg, Bengt Eriksson
- Adjungerade då och då
 - Byanätsforum
 - SKR
- Mera info och mötesanteckningar etc finns på
 - <http://www.vgregion.se/bredband>



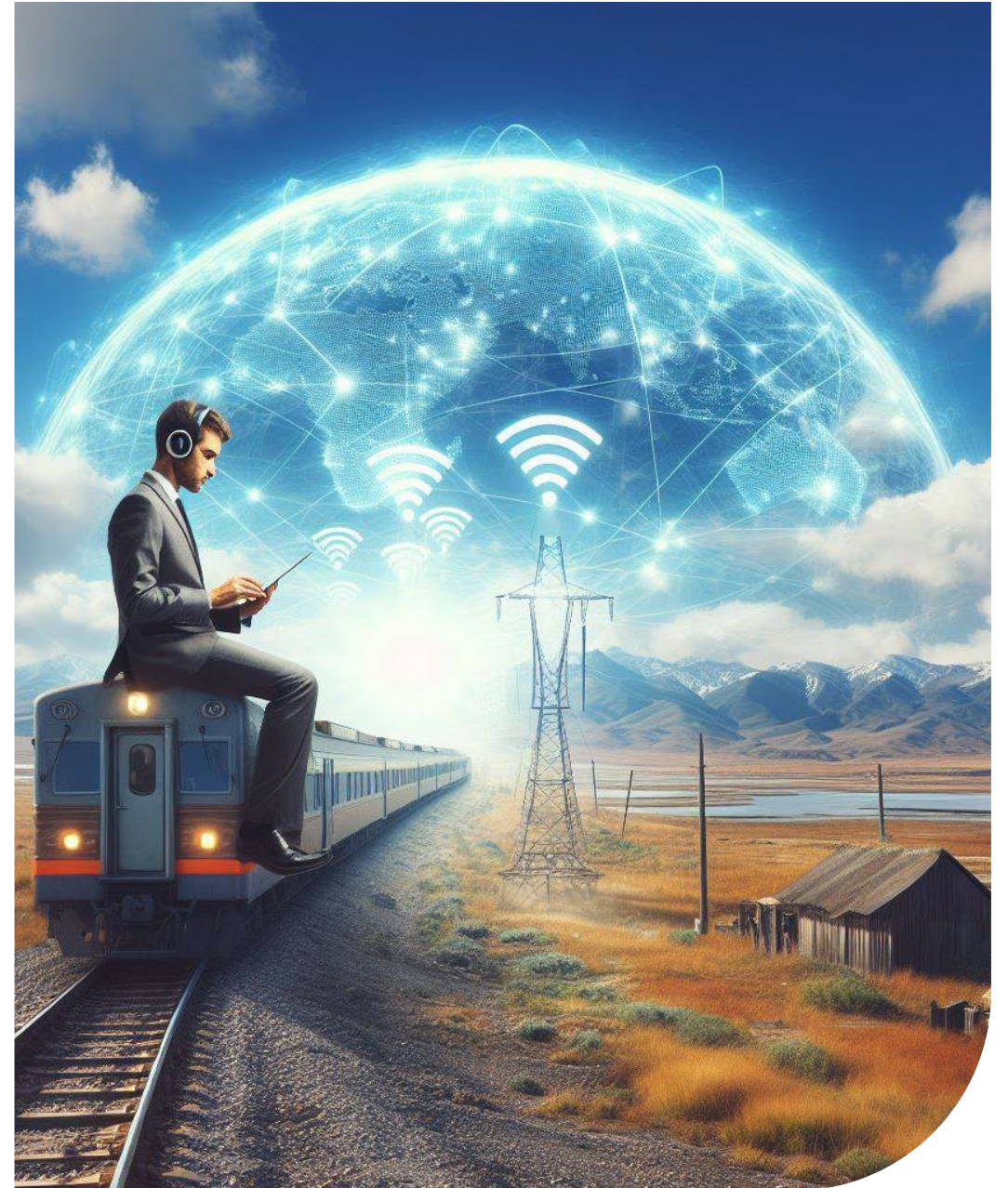
UBit-gruppens verksamhet

- Uppdrag att verka för att de nationella och regionala bredbandsmålen uppnås
- 8 möten per år där aktuella händelser inom området diskuteras
- Forum för att:
 - Föra upp viktiga lokala händelser med nationell bäring till högre nivå
 - Informera om ärenden från nationell nivå till lokal nivå
 - Påverka och förankra skrivandet av styrdokument på regional nivå
- Anordna informationsmöten och andra aktiviteter för kommuner och nätägare
- I övrigt agera som kunskapsbank, bollplank och dörröppnare för aktörer som behöver kunskap inom området



UBit-gruppen, aktuella projekt

- Kvalitetssäkring och prioritering av det statliga bredbandsstödet
- Hopkoppling för redundans av lokalt ägd IT-infrastruktur
- Förbättrad bredbandstäckning på Västtrafiks tåg
- Säkra konnektivitet för digitala tjänster för vård och omsorg



Bredbandsstöd i Västra Götaland

Landsbygdsprogrammet

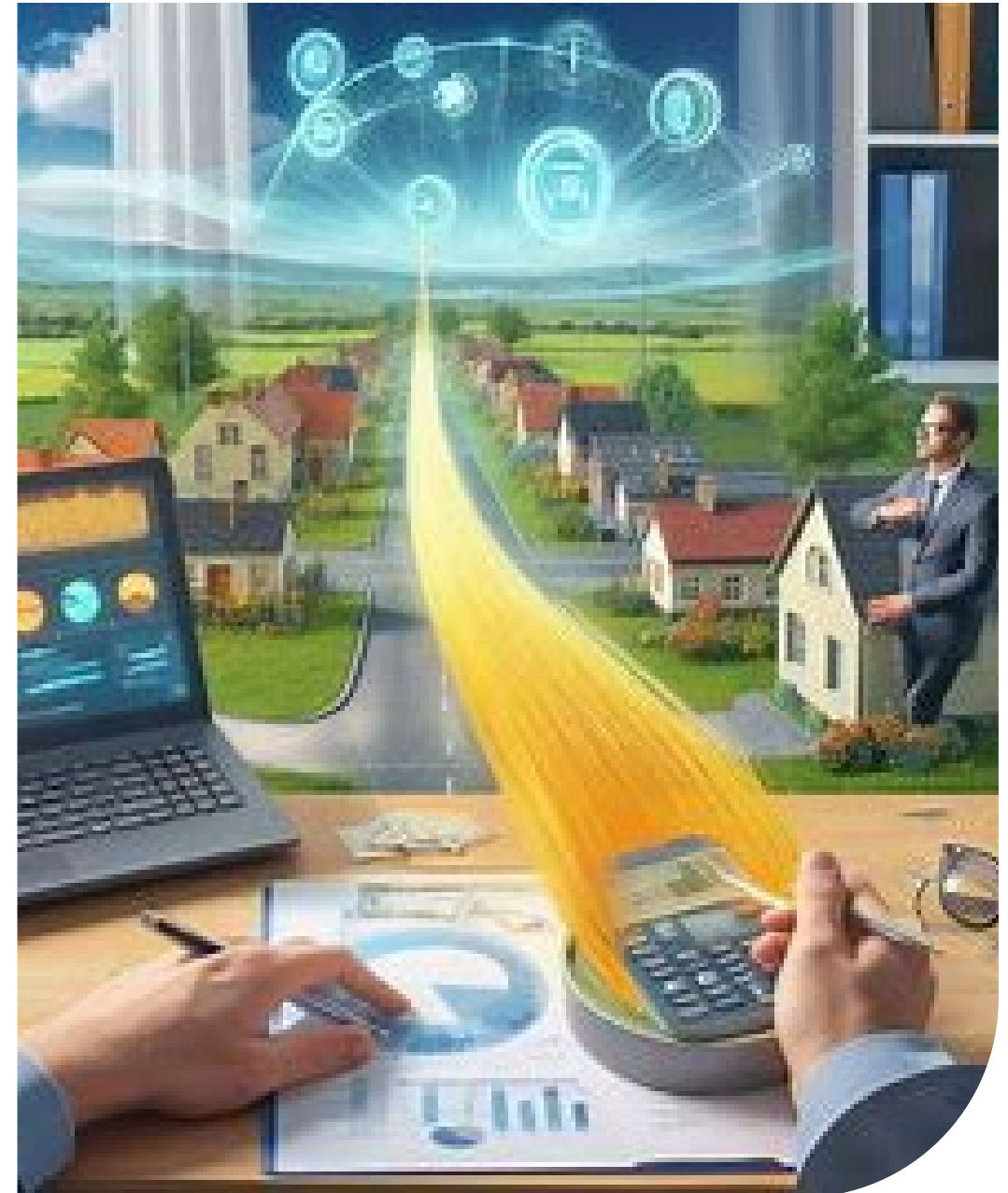
- EU-pengar, Jordbruksverket ansvariga för programmet, Länsstyrelsen handläggare
- Programperioder: 2007 – 2013 och 2014 – 2020
- Totalt 4,25 mrd kr, varav till VGR 648 mnkr

PTS-stöd

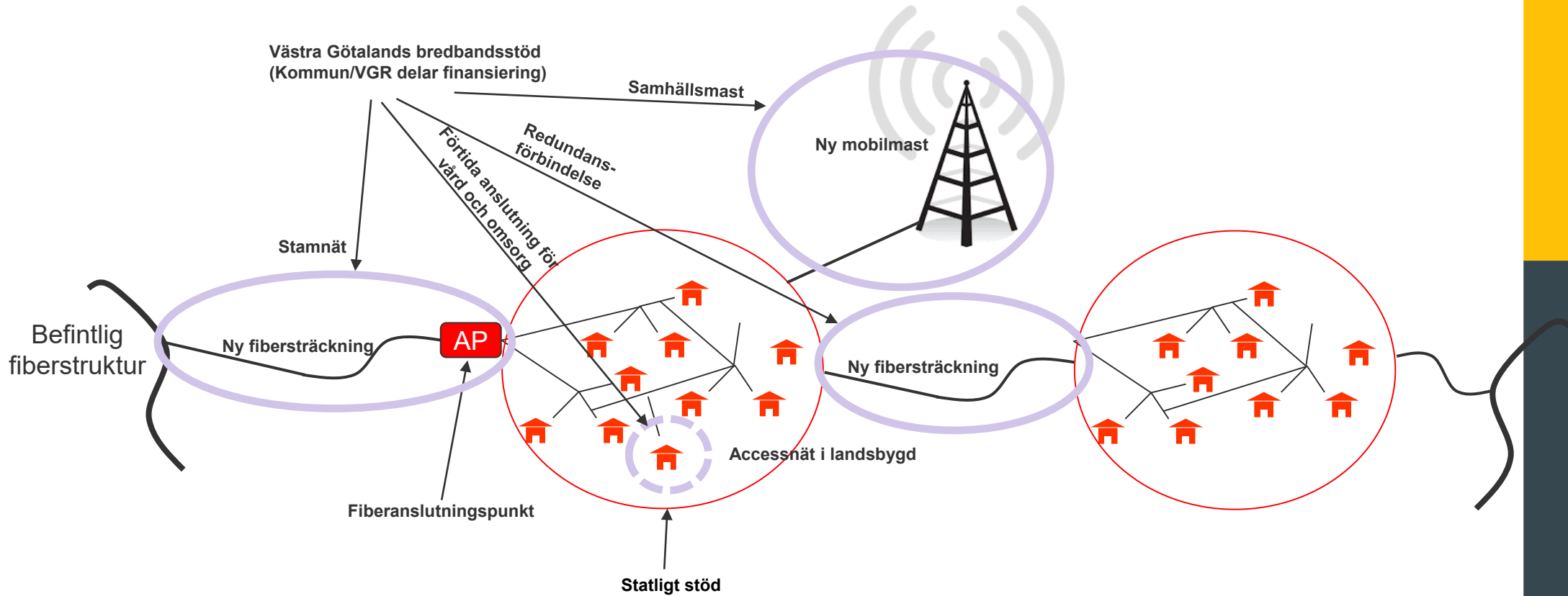
- Från och med 2020, minst till 2027, kanske längre
- Hittills totalt 4,15 mrd kr, VGR 328 mnkr

Regionalt stöd (VGR tillsammans med kommunerna)

- Till stamnät, samhällsmaster och redundans
- Från och med 2011
- Hittills 105 mnkr från VGR, totalt mer än 210 mnkr



Hur stöden fungerar och samverkar



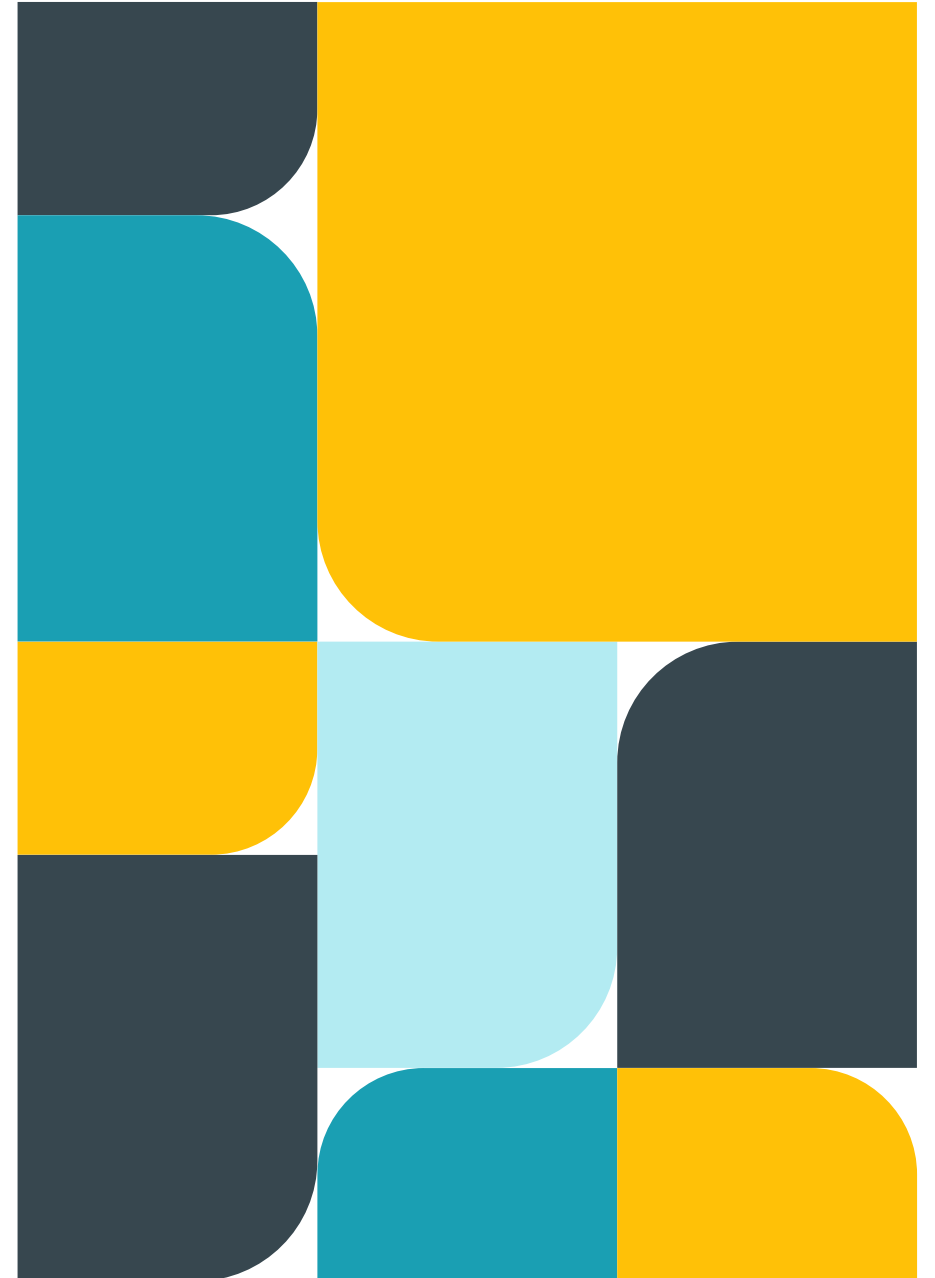
Tack för idag!

Eric Åkerlund

Regional bredbandskoordinator

Tel 0705-366306

eric.akerlund@vgregion.se





VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN