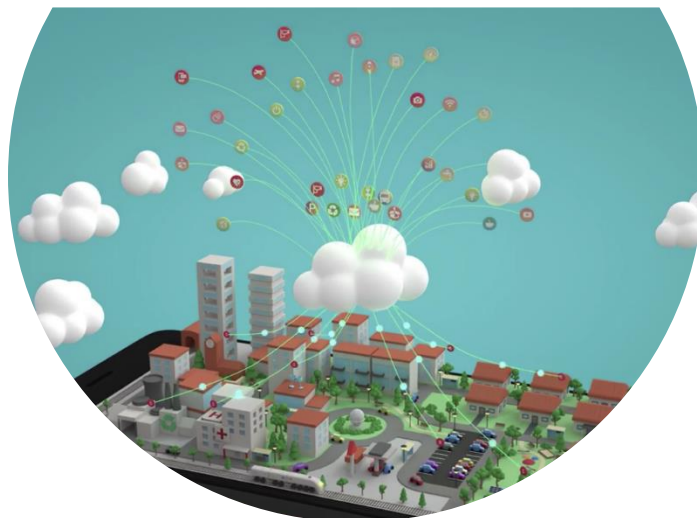


# Ett samhälle utan fiber – hur ser det ut?

Therese Balksjö  
Enhetschef Connected Societies  
RISE Research Institutes of Sweden



RI.  
SE



# Ytterbyn 2030

En scenarioanalys av framtidens uppkopplade samhälle  
och konsekvenser av utebliven fiberutbyggnad

Tänk om... Ytterbyn hade fullt utbyggd fiber och 5G år 2030.....



Tänk om... Ytterbyn aldrig fick fiber.....



# Ytterbyn 2030

En scenarioanalys av framtidens uppkopplade samhälle  
och konsekvenser av utebliven fiberutbyggnad

Författare: Therese Balksjö, Claus Popp Larsen, Tatjana Apanasevic, Marco Forzati, Andreas Huss

Intervjupersoner: Patrik Sundström: Expert digital vård och omsorg samt CDO SKR. Patrik Fältström:  
Teknik- och Säkerhetsskyddschef, Netnod. Patrik Sandgren: Expert på digitalisering Teknikföretagen.



Vilka tekniska förutsättningar behövs  
för att delta fullt ut  
i det digitala samhället?



# Bredbandsdebatten

- Tre förtydliganden:

1. Behoven av robust och snabb bredbandsuppkoppling inte uppfyllda idag – ojämlig fördelning mellan stad och land.
2. Kraven på bandbredd kommer att öka. Landsbygd inget undantag – snarare tvärtom!
3. Fiber och 5G är mestadels kompletterande teknologier, *inte* konkurrerande teknologier

# Bredbandsdebatten och den digitala klyftan

”Trots omfattande arbete och undervisning på distans har de elektroniska kommunikationsnäten i huvudsak klarat den ökade datatrafiken under pandemin. Behovet av väl fungerande kommunikationsnät har ökat samtidigt som skillnaden i tillgång till snabbt bredband fortfarande är stor mellan hushåll i tätort och glesbygd. Här behövs fortsatt fokus på utbyggnad, där många aktörer måste bidra och satsa för att den digitala omställningen ska kunna ske i alla delar av landet.”

Post –och Telestyrelsens rapport Digital omställning till följd av covid-19 PTS-ER-2021:1



# Bredbandsdebatten och den digitala klyftan

Det kommer av naturliga skäl alltid att finnas skillnader på livet i staden och livet i glesbygden, men det ska inte vara brist på bra uppkoppling som orsakar dessa skillnader.





# Ett ökande behov av uppkoppling

# Digitala behov – utanför städerna

## Offentlig sektor

- Vård och omsorg
- Kommunal teknisk förvaltning

## Näringsliv

- Gröna näringar - Jordbruk
- Små och medelstora företag utanför städerna

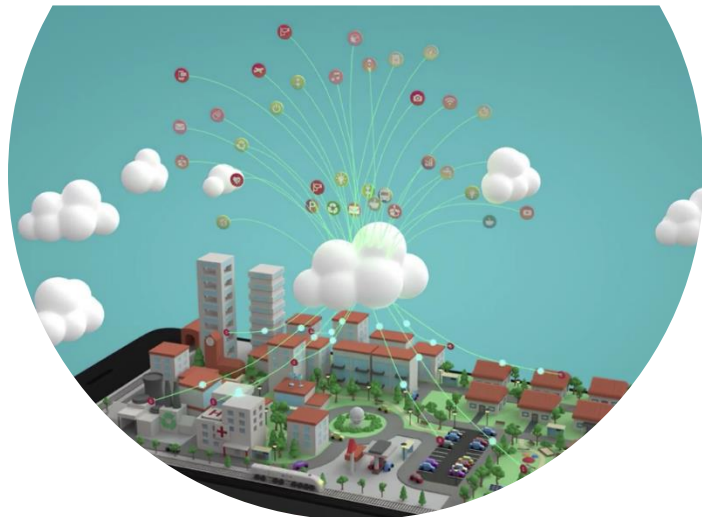


# Slutsats

- Kvantitativa mål i Regeringens bredbandsstrategi bör kvarstå
- Fortsatt fiberutbyggnad på landsbygden
- En mix av 5G och Fiber behövs

# Slutsats

En fortsatt fiberutrustning är inte bara en förutsättning för att nå regeringens bredbandsmål, men även en möjliggörare för en positiv samhällsekonomisk transformation av landsbygden och en viktig nyckel till ett geografiskt och digitalt jämställd samhälle.

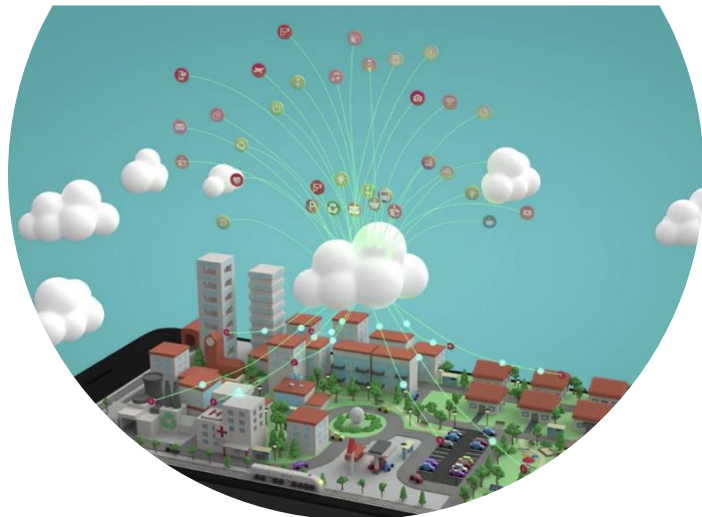


# Frågor?

Therese Balksjö, [therese.balksjo@ri.se](mailto:therese.balksjo@ri.se)

Enhetschef Uppkopplat Samhälle

RISE Research Institutes of Sweden



# Tack!

Therese Balksjö, [therese.balksjo@ri.se](mailto:therese.balksjo@ri.se)

Enhetschef Uppkopplat Samhälle

RISE Research Institutes of Sweden