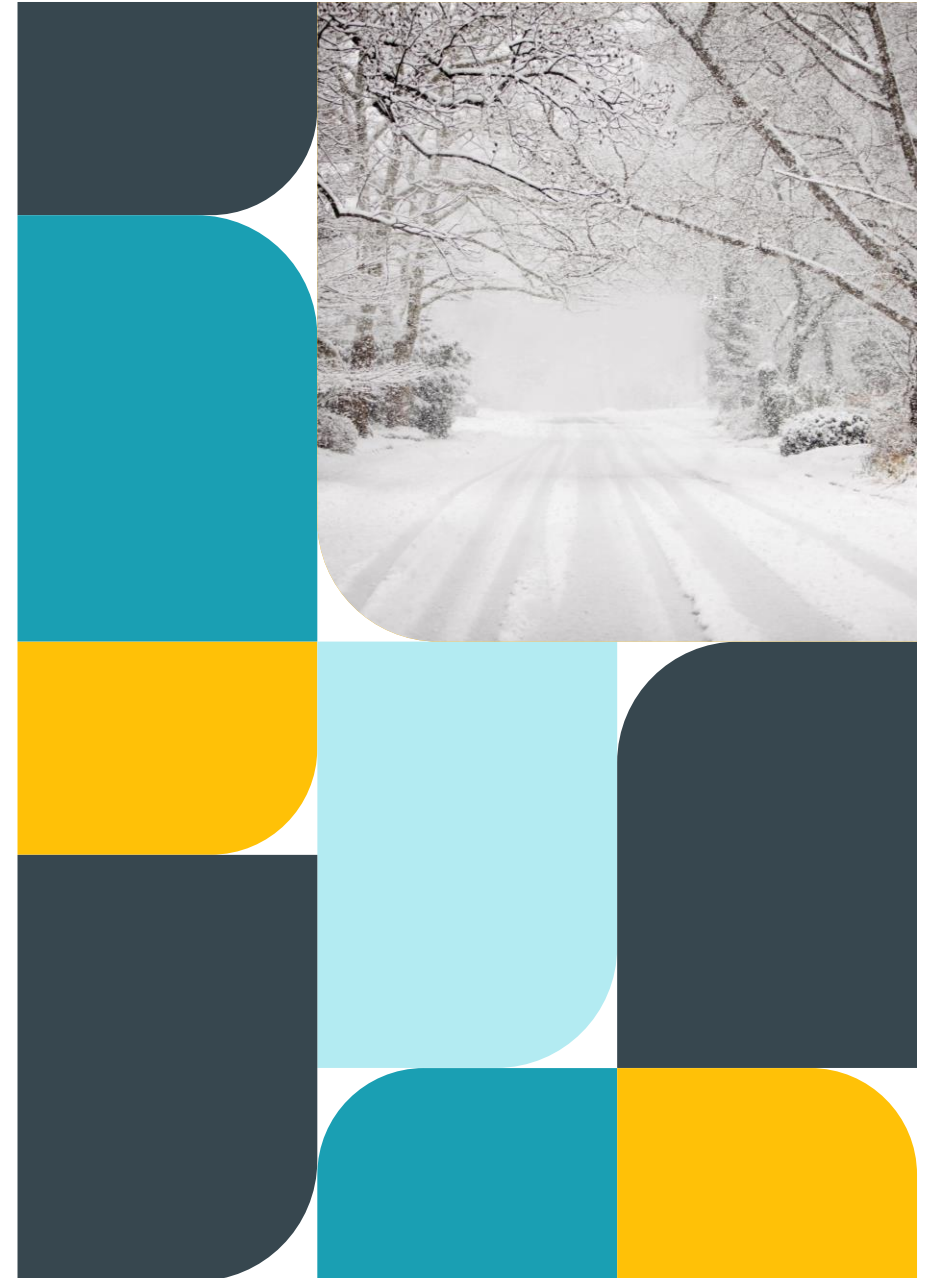


Arbetsmöte UBit Februari

2026-02-05

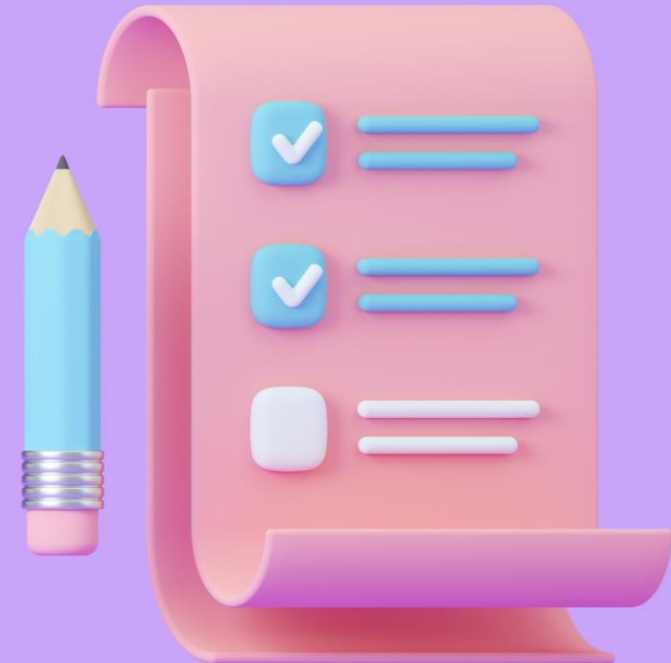
Sara-Maria Herrman

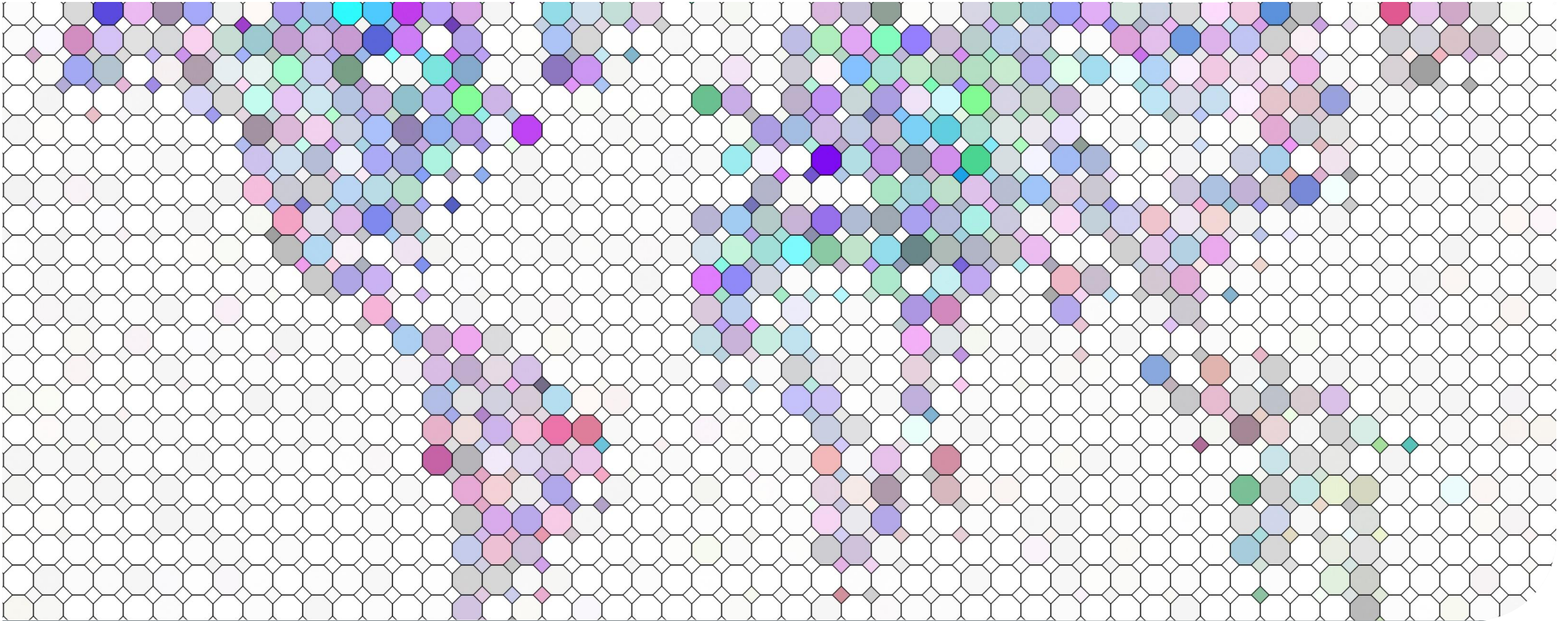


Agenda

I = Information, D = Diskussion, B = Beslut.

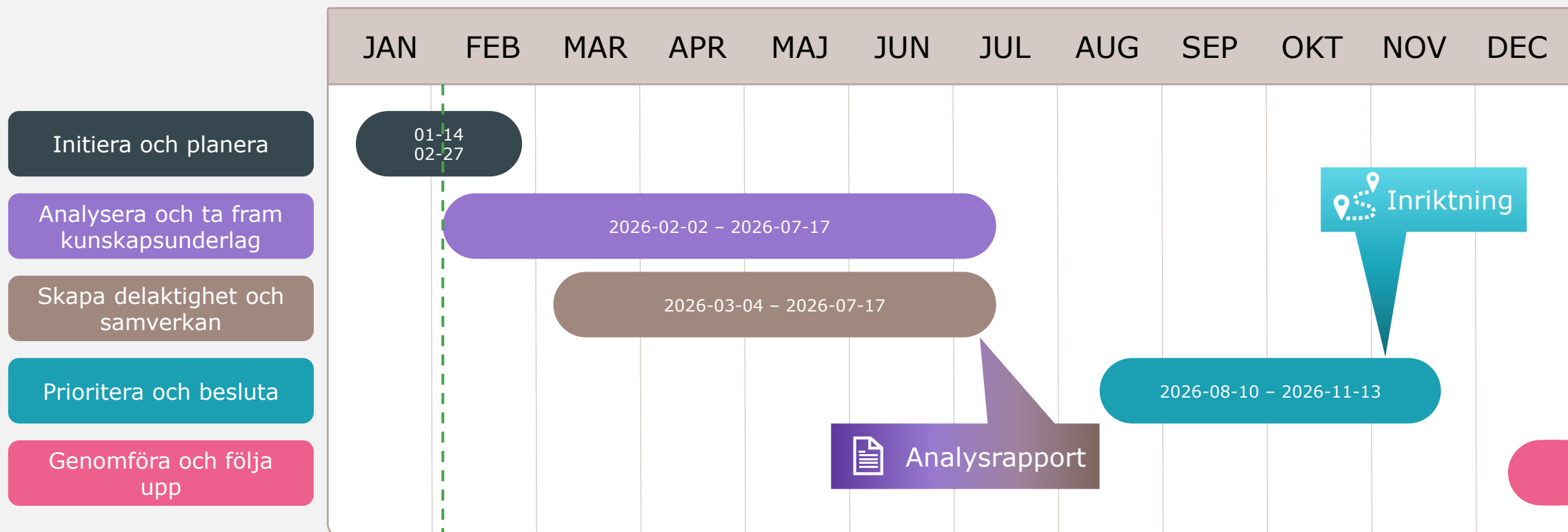
Nr	Tid	Typ	Mötespunkt	Ansvarig
1	09:30	I	Status – var vi är i arbetet just nu	Sara-Maria
2	09:50	D	Workshopupplägg – från framtidsbild till systemglapp	Sara-Maria
	10:30		Rast	
3	10:50	D	Kartläggning av deltagare och målgrupper för dialogen	Sara-Maria
4	11:50	I	Nästa steg i processen	Sara-Maria
	12:00		Mötet avslutas	





Status - Var vi är i arbetet just nu

Projektplan för förnyelse av strategiskt arbete med konnektivitet



Projektnamn

Förnyelse av strategiskt arbete med konnektivitet i Västra Götaland

Datum

2026-02-05

Projektledare

Sara-Maria Herrman

Kort sammanfattning av status

Förnyad konkurrensutsättning genomförd inom befintligt ramavtal för analys kopplat till RUS. Två anbud har inkommit. Tilldelning planeras till nästa vecka.

Kommande beslut/ställningstaganden

Ge vägledning kring ambitionsnivå och omfattning för workshops och dialoger. Vilka aktörstyper och perspektiv som är särskilt viktiga att prioritera i dialogfasen.

Daniel har påbörjat arbetet med att identifiera framtida tekniker (t.ex. AI, IoT, autonoma system, datacenter) och tillhörande krav på konnektivitet, utifrån EU-, nationella och regionala styrande dokument.

Arbete pågår med att ta fram projekt- och kommunikationsplan samt förberedande material för workshops och dialoger.

Status på aktiviteter

Upphandla konsulter ●Analys av framtida behov och tekniska krav ●Ta fram kommunikationsplan ●Ta fram projektplan ●

ID	Identifierade risker	Åtgärd
1	Upphandling har tagit längre tid än planerat	Justering av detaljtidsplan
2	Begränsad statistik för att fullt ut svara på framtida krav	Komplettering via dialog och workshops
3	Otydlig ambitionsnivå för dialogerna	Behov av vägledning från referensgruppen

Kommande aktiviteter

Förbered inbjudningspaket (save-the-date, agenda-skiss, praktisk info, mall för samtycke/hantering av input)

Boka workshops

Färdigställa datakatalog

Budget totalt

700 000 kr

Prognos

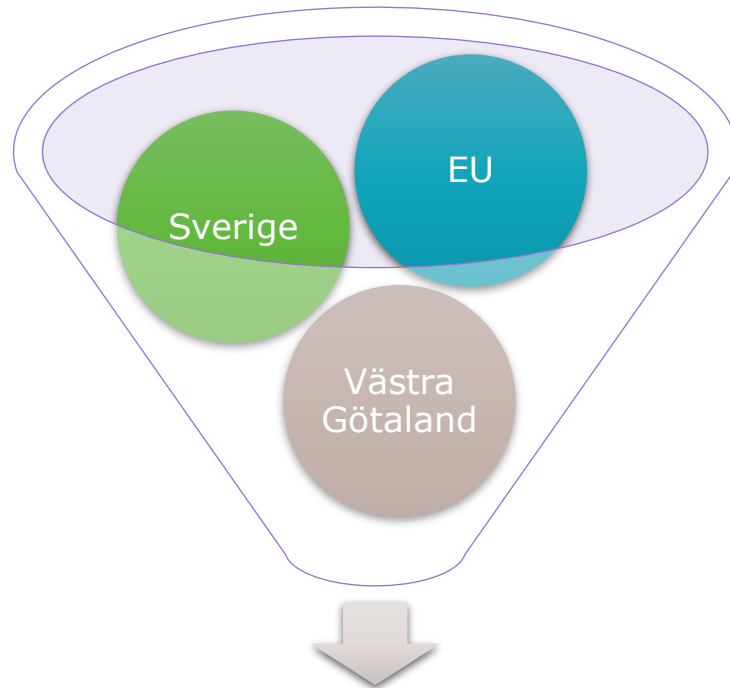
Inom ram

Budget förbrukad

0 kr

-

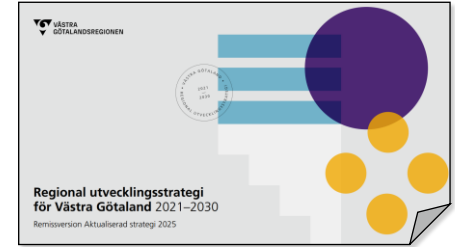
Analys av framtida behov och tekniska krav



Vad ställer målbilderna för krav på konnektivitet?

Theme	Why It Matters	Implication
Autonomous / connected mobility	VGR is the primary gateway for Swedish exports. Automation is required for efficiency and climate targets.	Requires continuous, high-performance coverage along the entire length of major European roads (E-roads), not just at junctions.
Drones and U-space	Critical for emergency medical response and infrastructure inspection (e.g., power lines after storms).	"Connectivity in 3D" means networks must provide signals at altitudes up to 150m without causing interference to ground users.
IoT and sensor networks	Foundation for the "Smart Region" (monitoring sea levels, air quality, energy consumption)	The ability to support thousands of low-power devices per square kilometer without network congestion.
AI-driven services	Aging populations require a shift to remote care to maintain service levels	Symmetry is key. Home connections must have high upload capacity to send medical telemetry and video back to clinicians
Edge/cloud infrastructure & data centres	Latency-sensitive applications (AI, robotics) cannot rely on centralized clouds in distant countries. Emphasizing the integration of data centers with local district heating systems, turning them into energy assets for the region.	Localized "Edge" nodes at fiber exchange points across the region to keep processing local and fast. Heat Reuse: Integration with regional district heating (e.g., Göteborg Energi). Distributed Sovereignty: A "Health Cloud" mesh that ensures patient data never leaves the region's control
Safety and resilience	Digital infrastructure is the nervous system of society and a target during crises.	Redundancy (alternative fiber paths) and hardening (72+ hours backup power for masts). VGR-5G's focus on "autonomous operation" ensures hospitals work even if the national backbone is severed. Physical hardening (e.g., rock caverns) is becoming a standard for strategic hubs in the region.

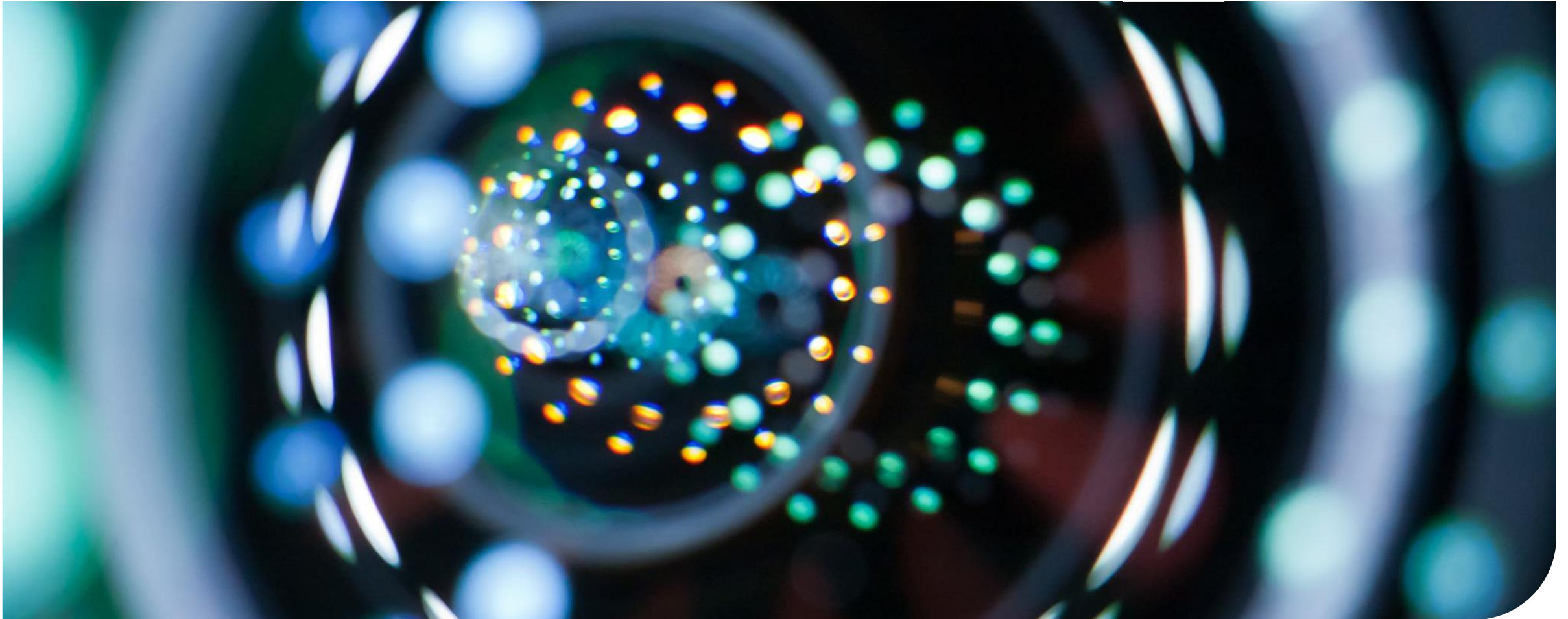
Konnektivitet är **vår gemensamma förmåga** att säkerställa tillgänglig digital infrastruktur i hela Västra Götaland – så att det är möjligt att bo, leva och verka överallt, i ett samhälle som är robust, konkurrenskraftigt och hållbart



Kvaliteten i uppkopplingen är jämlik i hela länet

Uppkopplingen är tillförlitlig i vardagen

Den digitala infrastrukturen byggs och används på ett effektivt och hållbart sätt



Workshopupplägg – från framtidsbild till systemglapp

Nuläge



Hur jämlik är uppkopplingen i vardagen?

Är uppkopplingen tillförlitlig i vardagen?

Byggs och används den digitala infrastrukturen på ett effektivt och hållbart sätt?

Vad innebär det rent konkret?
Kan vi mäta det på ett ändamålsenligt sätt?

GAP

Vad behöver vi bygga upp för att stänga gapet?

- **Strukturer:** roller, ansvar, forum och beslutsvägar
- **Arbetsätt:** gemensam metod för nuläge-mål-prioritering-uppföljning
- **Styrning:** mål/indikatorer, kravställning och riskhantering
- **Åtgärder:** prioriterad portfölj (fiber/5G, redundans, reservkraft, täckningsluckor)
- **Genomförande:** finansiering, tidplan och ägarskap

Målbild



Kvaliteten i uppkopplingen är jämlik i hela länet

Uppkopplingen är tillförlitlig i vardagen

Den digitala infrastrukturen byggs och används på ett effektivt och hållbart sätt



Oväntad händelse



Ny insikt

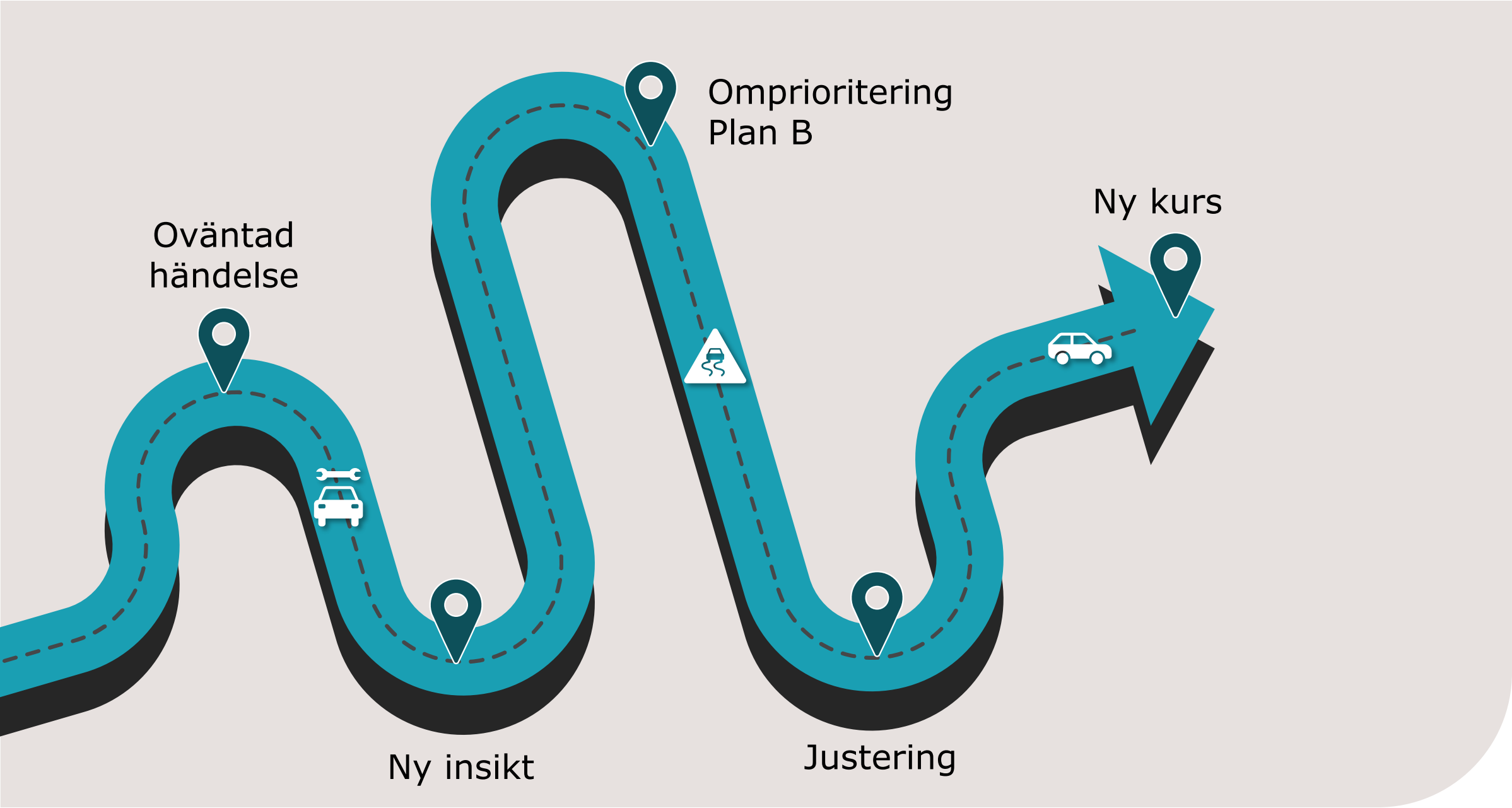


Omprioritering
Plan B



Justering

Ny kurs



Workshopupplägg

Workshopen följer en tydlig logik som tar oss från **riktning** till **fördjupad förståelse** utan att hoppa för snabbt till lösningar. Vi vill fånga sådant som inte syns i siffror: vardagens friktion, systemglapp, ansvarsförskjutning och konsekvenser i praktiken.

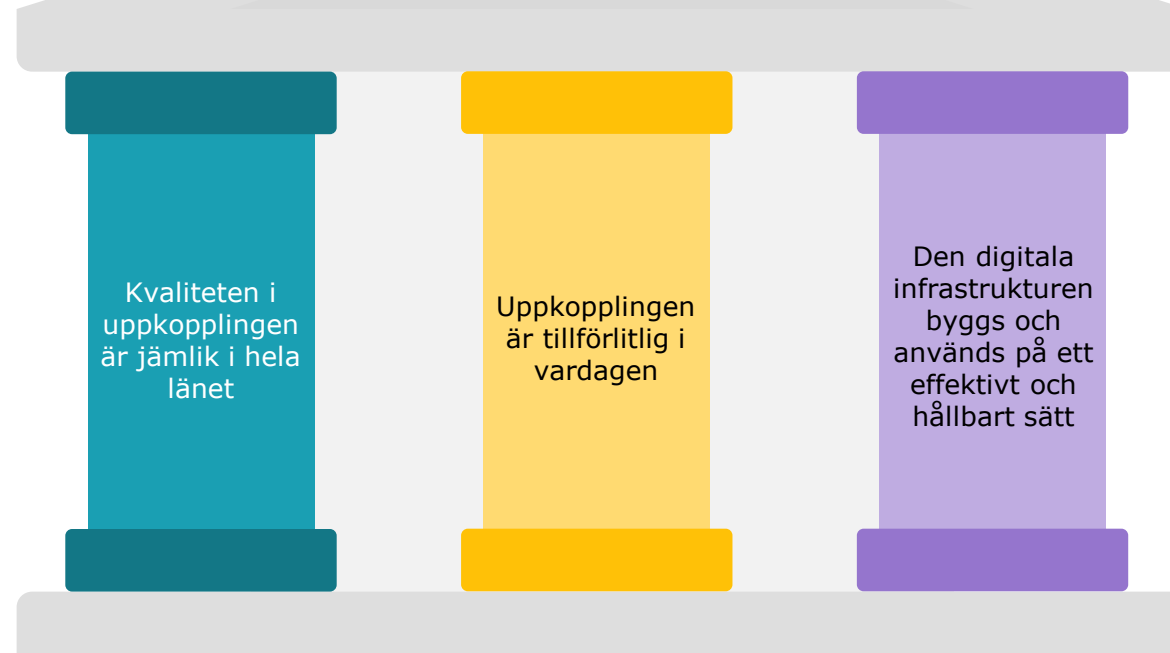
Målbild → Process → Prioritering → Orsak

Vi genomför samma workshoplogik med olika aktörer (kommuner, operatörer, stadsnät, myndigheter m.fl.).

- Jämföra perspektiv på ett strukturerat sätt
- Se var brister och orsaker sammanfaller – och var de skiljer sig
- Identifiera gemensamma systemproblem snarare än enskilda aktörsproblem



Konnektivitet är **vår gemensamma förmåga** att säkerställa tillgänglig digital infrastruktur i hela Västra Götaland – så att det är möjligt att bo, leva och verka överallt, i ett samhälle som är robust, konkurrenskraftigt och hållbart



Hur märker vi att målbilden är uppnådd?



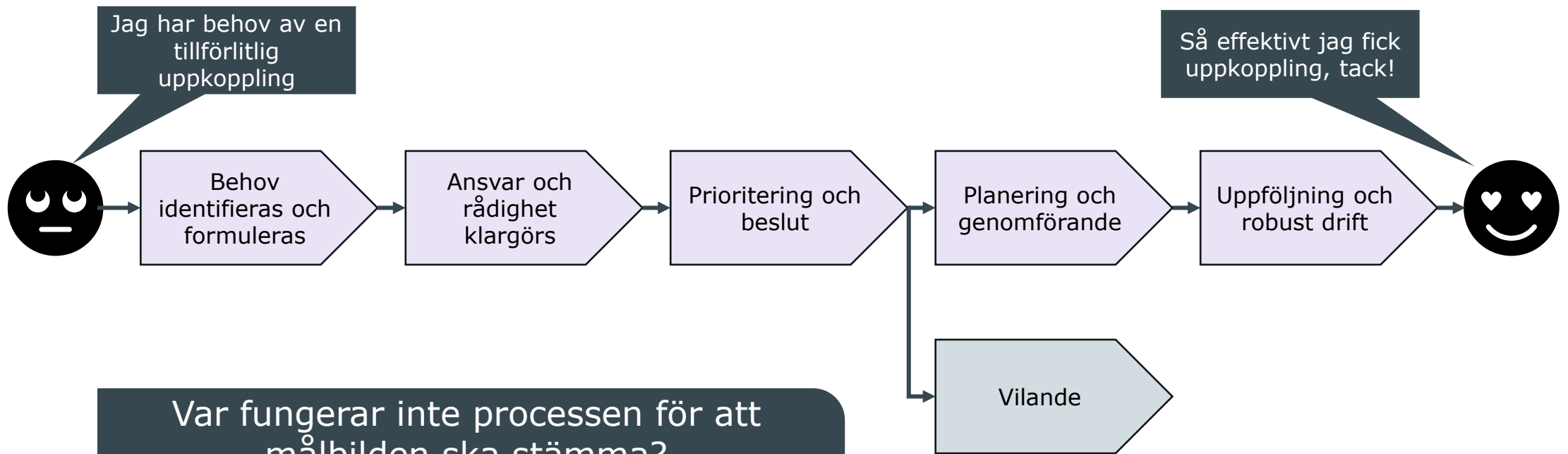
Uppdelning i mindre grupper.

Diskutera och kom fram till:

- 3-5 kännetecken som är sanna när målbilden är uppnådd

Kort redovisning i storgrupp.

Övning 2 – Vad brister processen



Var fungerar inte processen för att målbilden ska stämma?




En och en placera post-its under det processteg där ni upplever att processen inte levererar på målbilden.
Beskriv *vad* som brister – inte hur det ska lösas

- Var uppstår otydlighet eller stillestånd?
- Var tappar processen jämlikhet?
- Var brister tillförlitligheten i vardagen?
- Var blir arbetssättet ad hoc?

Övning 3 – Prioritering av brister

2026-02-05

Vilka brister i processen är viktigast att ta vidare, för att målbilden ska kunna uppnås?

 Vad tror du är den viktigaste bristen att åtgärda för att målbilden ska kunna uppnås?
Du får 3 poäng att dela ut till en eller fler brister.





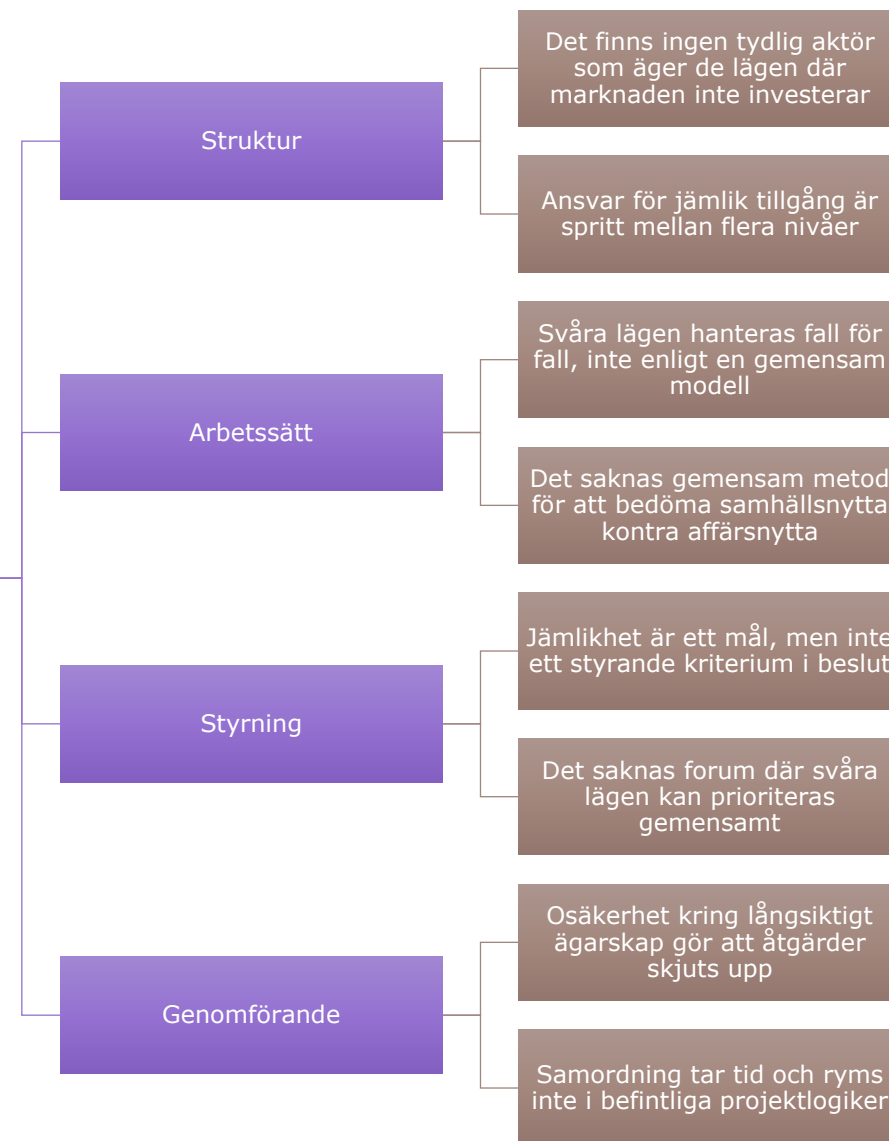
Vad i systemet gör att bristen uppstår?

Indelning i arbetsgrupper som tilldelas en brist.

Försök att utifrån följande fyra perspektiv hitta orsaker till varför bristen uppstår

- **Struktur** – Roller, ansvar, rådighet
- **Arbetssätt** – Metod, samverkan, överlämningar
- **Styrning** – Mål, krav, uppföljning, forum
- **Genomförande** – Finansiering, tid, ägarskap

Affärslogik styr bort svåra lägen







Kartläggning av deltagare och målgrupper för dialogen

Målgrupps- och forumanalys

- **Kartlägga målgrupper**
Identifiera vilka aktörer som påverkar eller påverkas av systemet för konnektivitet och vilka vi behöver prata med.
- **Välja forum**
 - **Befintliga forum** – dialog och förankring
 - **Riktad målgruppsworkshop** – fördjupad analys

