

An aerial night photograph of a residential street with houses and cars. A large, semi-transparent orange triangle is overlaid on the left side of the image, pointing towards the right. The text is centered within this orange area.

# Sveriges kommuner kan öka nyttan av geodata

Kartdagarna 2021

# Välkomna!



Anna Sagfors



Sara Mattsson



Insikter som ritar om kartan

# Geodatarapporten 2020

Klimatförändring, urbanisering och digitalisering förändrar världen i snabb takt och på många sätt. Geodata sätter dessa förändringar i ett sammanhang och bidrar till insikter som kan skapa lösningar på många av dagens och morgondagens samhällsutmaningar. Denna rapport belyser svenska organisationers förmåga att dra nytta av geodata.



Insikter som ritas om kartan

# Geodatara 2020

Klimatförändring, urbanisering och digitalisering påverkar oss på många sätt. Geodata sätter dessa förändringar i sammanhang och kan skapa lösningar på många av dagens utmaningar. Denna rapport belyser svenska organisationers

## 1 Nyttoeffekt

Vilken nytta har svenska organisationer av Geodata?

Finns det potential att skapa större effektvinster av geodata?

Vilka hinder finns för att uppnå ökad nytta?

Hur kan en organisation öka nyttan med geodata?

## 2 Informationssäkerhet

Uppfyller svenska organisationer kraven på informationssäkerhet?

Tillgänglighet

Riktighet

Konfidentialitet

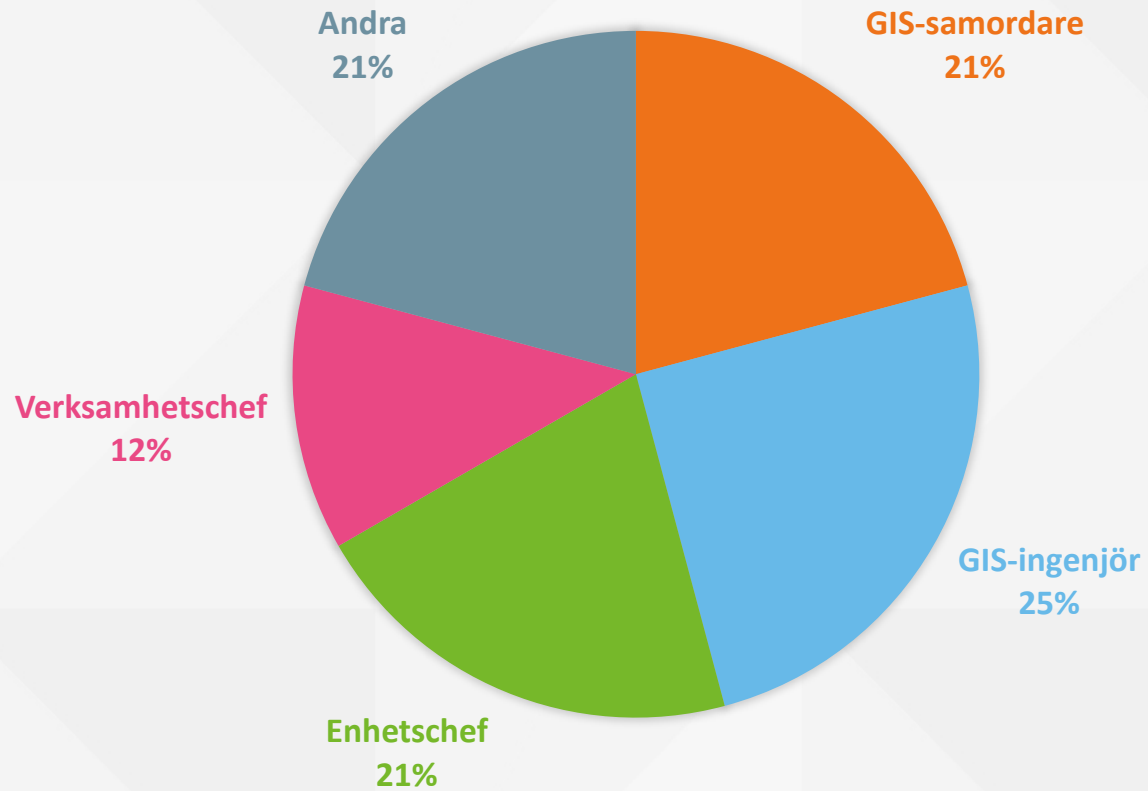
## 3 Mognad

Hur mogna är svenska organisationer i sin användning av geodata?

## ► Slutsatser i Geodatarapporten 2020

- 72 procent anser att geodata skulle kunna skapa ytterligare nytta i nya delar av organisationer.
- 46 procent anser att bristande kunskap i verksamheten är ett hinder för att dra ökad nytta av geodata.
- 58 procent har svårt att hitta den information de söker för sitt arbete.
- 66 procent har svårt att avgöra kvaliteten på informationen.
- 7 procent har uppdaterad metadata.

# 49 respondenter från kommuner



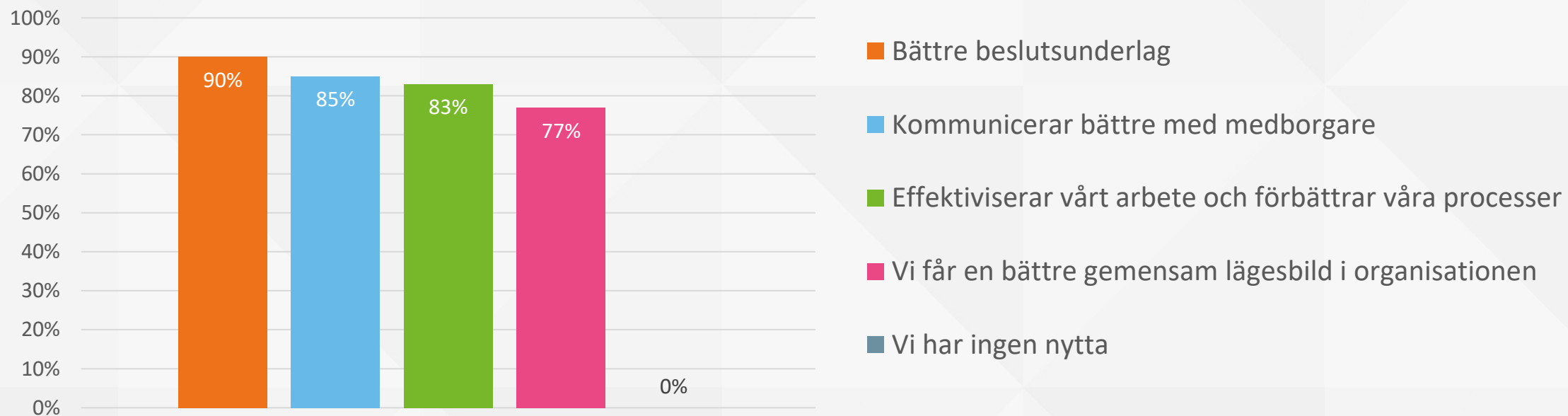


# 1 Nyttoeffekter av geodata

*"Kartor och geografisk information är viktiga arbetsmaterial för handläggare inom flera olika teknikområden inom vår verksamhet. Att snabbt få en överblick över diverse rumsliga företeelser och hur de förhåller sig till varandra rent geografiskt underlättar beslutstagande och sparar tid."*

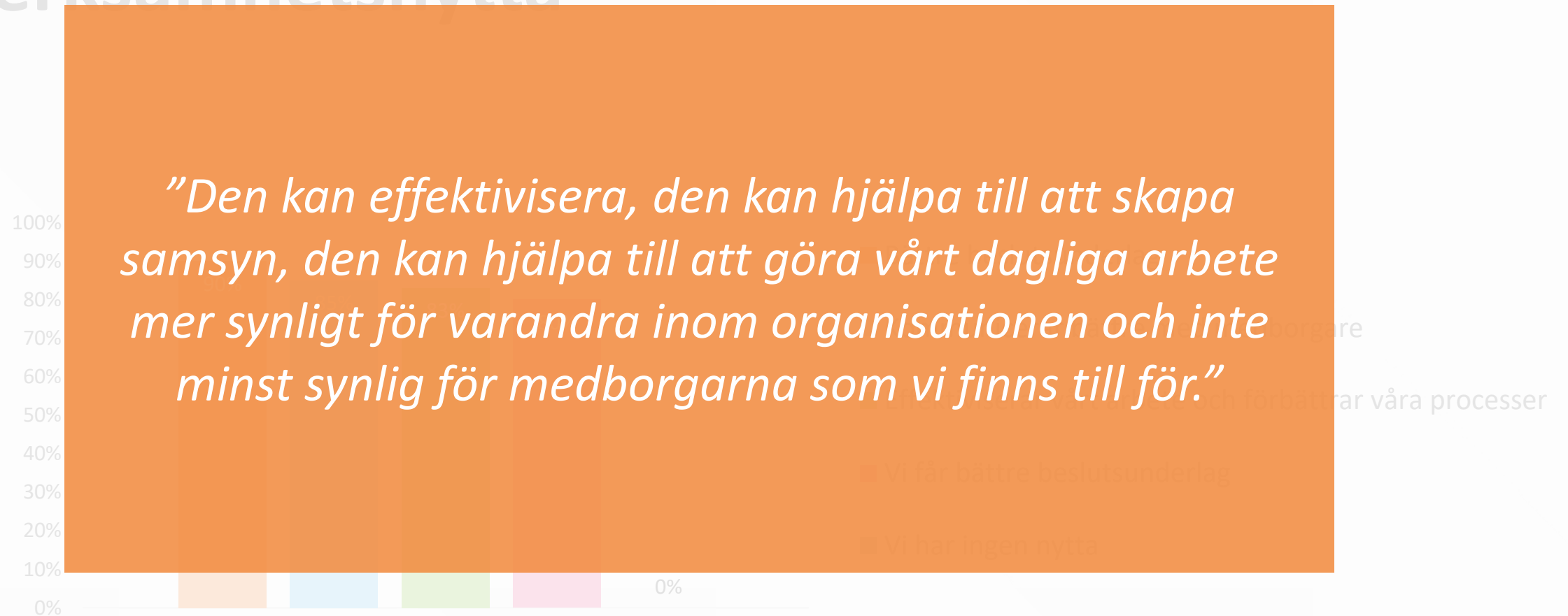
*—Infrastrukturbolag*

# 90 % uppger att geodata skapar stor verksamhetsnytta



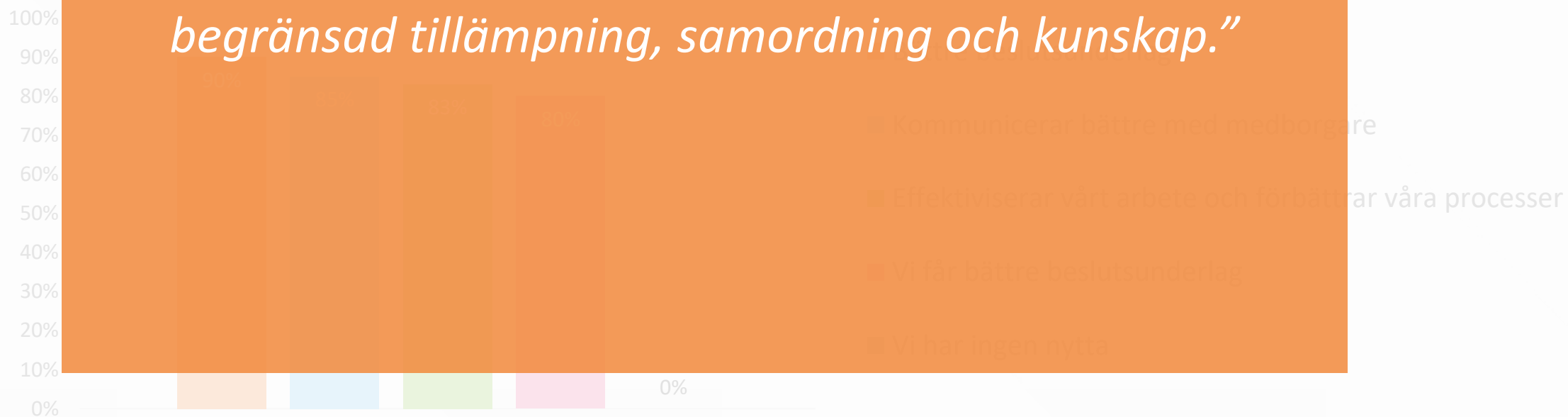


# 90 % uppger att geodata skapar stor verksamhetsnytta



# 90 % uppger att geodata skapar stor verksamhetsnytta

*”Mycket efterfrågat att skörda frukten av geodata, men begränsad tillämpning, samordning och kunskap.”*

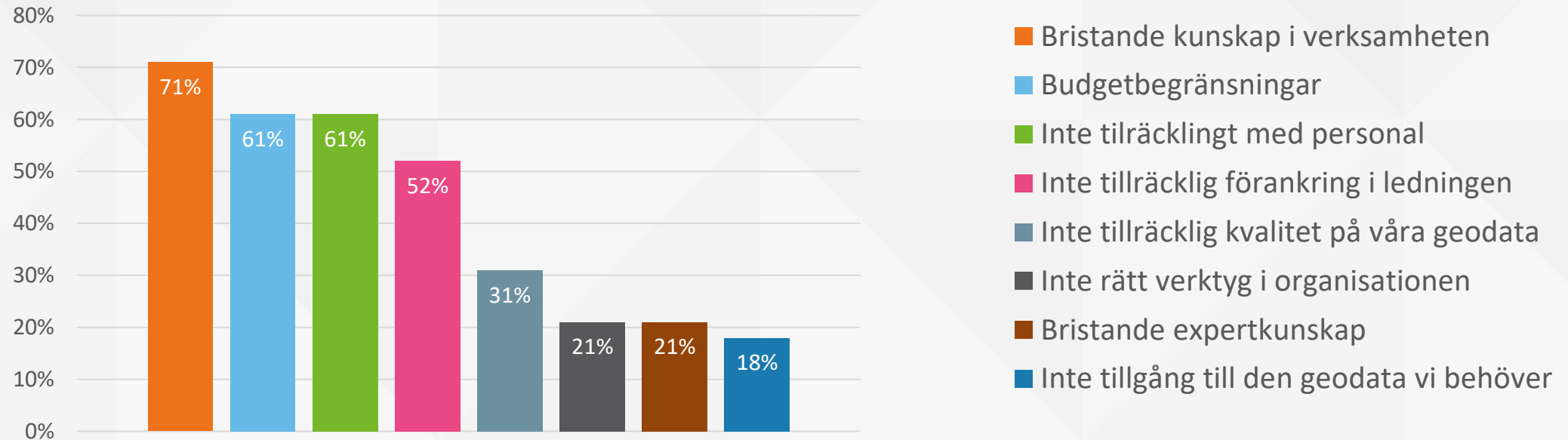


# 90 % anser att geodata skulle kunna skapa ytterligare nytta i nya delar av organisationen

- › I alla led i organisationen
- › Bättre kommunikation med medborgare
- › Mjuka sektorn – socialtjänst, skola och hemtjänst
- › En obruten digital samhällsbyggnadsprocess

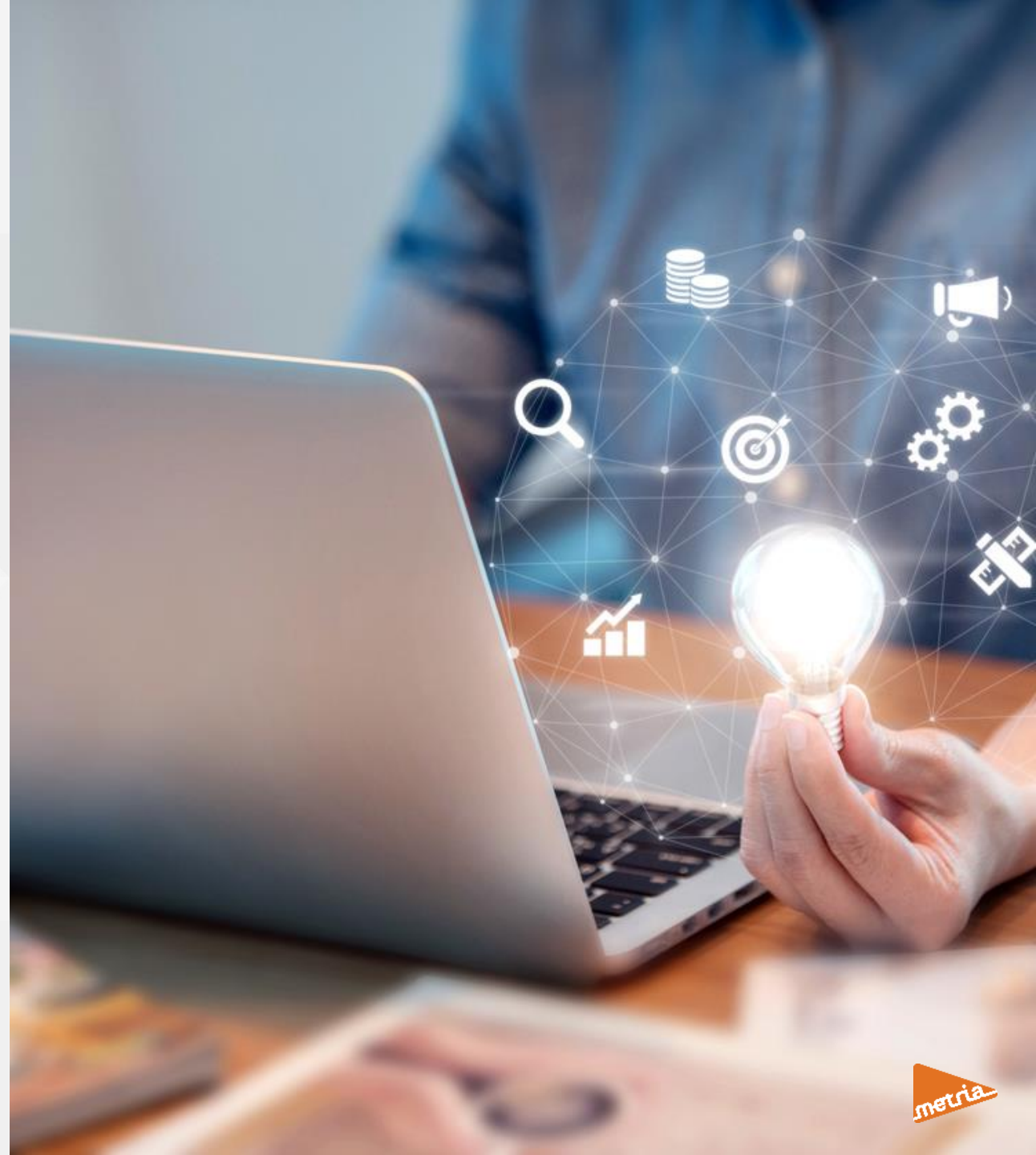
*”Det finns verksamheter som inte alls kommer i kontakt med geodata som skulle ha behov av det. Det kan t.ex. vara ett planeringsunderlag som kan effektivisera processer eller ett tydligt beslutsunderlag i olika frågor.”*

# Vilka hinder ser du för att öka nyttan av geodata i er organisation? Vi har..



# Sätt att öka nyttan

- › Inspirationsworkshop
  - › Ökar kunskapen i nya delar av organisationen
- › Kartlägg användarnas behov och verksamhetens processer
  - › Genomför de delar som ger bäst effekt
- › Genomför en mognadsanalys
  - › Ökad förståelse och samsyn
  - › Prioriterade aktiviteter
- › Arbeta strategiskt med frågan
  - › Geodatastrategi
  - › Samsyn i organisationen



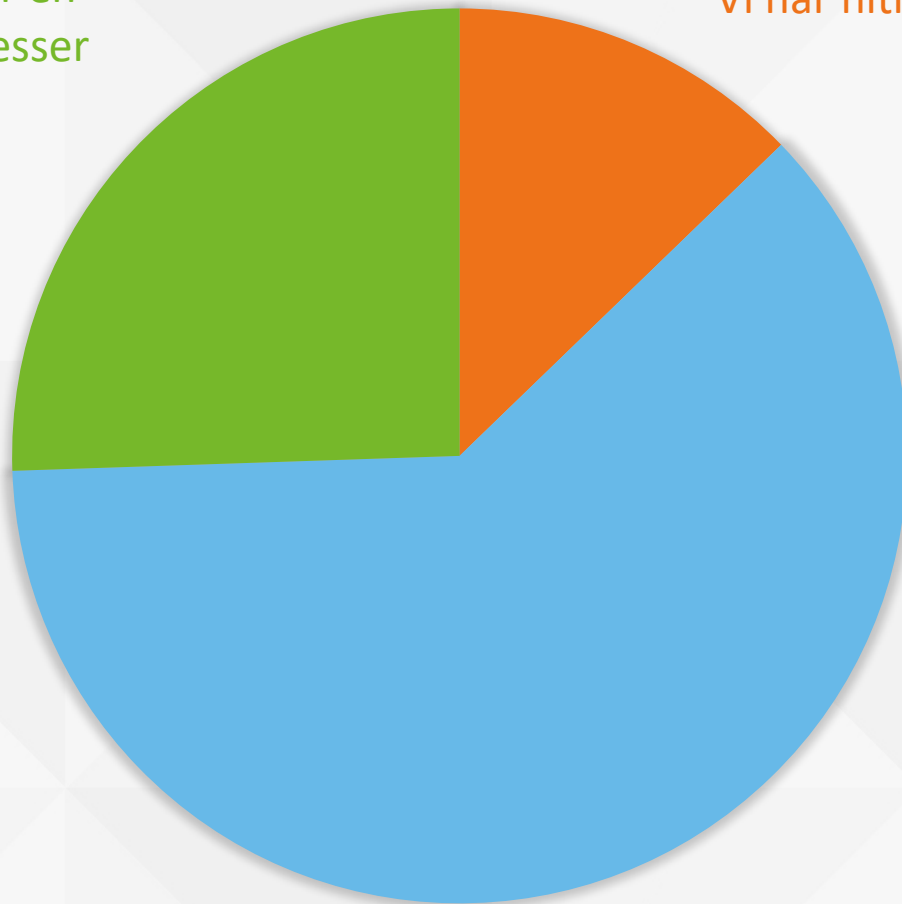
A man wearing a blue jacket and an orange cap is looking down at a tablet device he is holding. He is outdoors, with a blurred background of trees and foliage. The scene is lit with warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning. A thin orange line runs diagonally across the right side of the image.

## 2 Informationssäkerhet

*"Informationssäkerhet handlar framför allt om att hindra information från att läcka ut, förvanskas och förstöras. Det handlar också om att rätt information ska finnas tillgänglig för rätt personer, och i rätt tid."*

*—Datainspektionen*

Informationssäkerhet är en  
central del av våra processer  
25%



Vi har hitills inte prioriterat att arbeta med  
informationssäkerhet  
13%

Vi har påbörjat arbeta med  
informationssäkerhet, men vi  
har lång väg kvar  
62%



## Tillgänglighet

*Att informationen finns tillgänglig när den behövs.*



## Riktighet

*Att man kan lita på att informationen har rätt kvalitet, är korrekt och inte manipulerad eller förstörd.*



## Konfidentialitet

*Att endast behöriga personer får ta del av den.*





## Tillgänglighet

*Att informationen finns tillgänglig när den behövs.*



## Riktighet

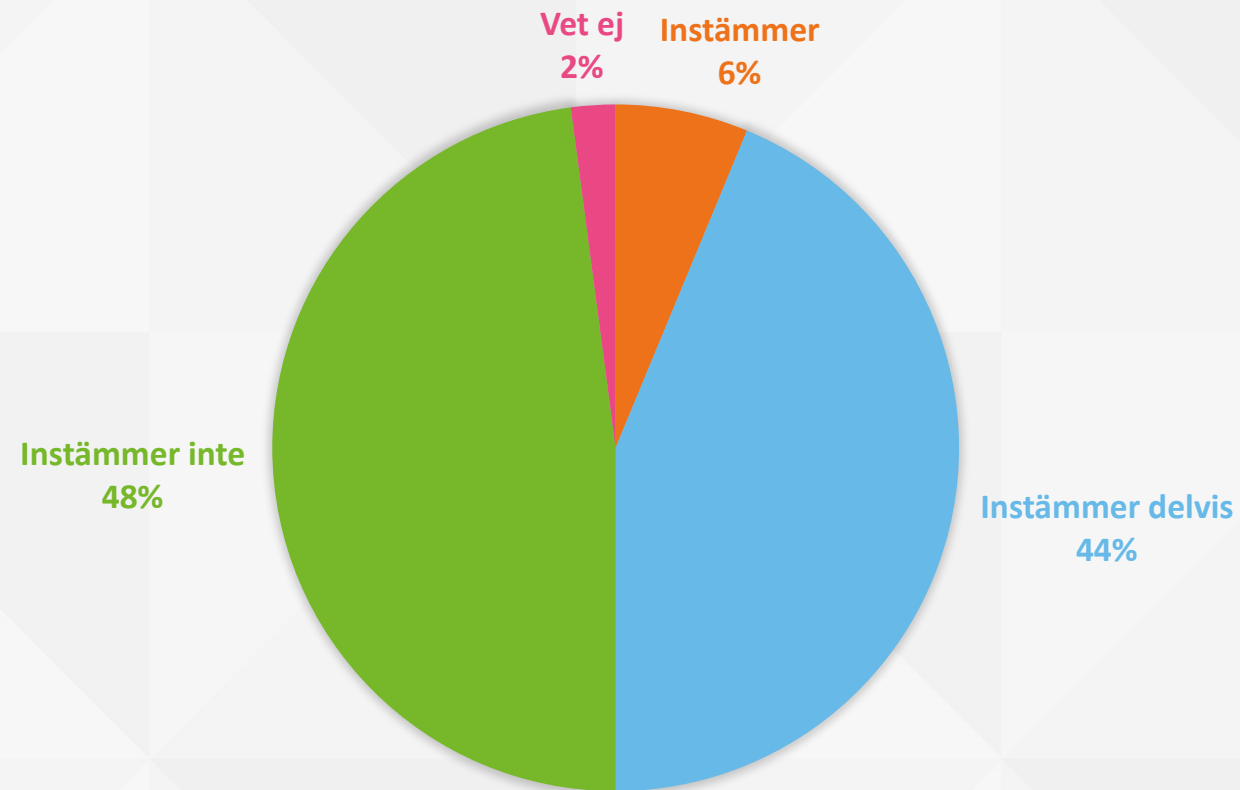
*Att man kan lita på att informationen har rätt kvalitet, är korrekt och inte manipulerad eller förstörd.*



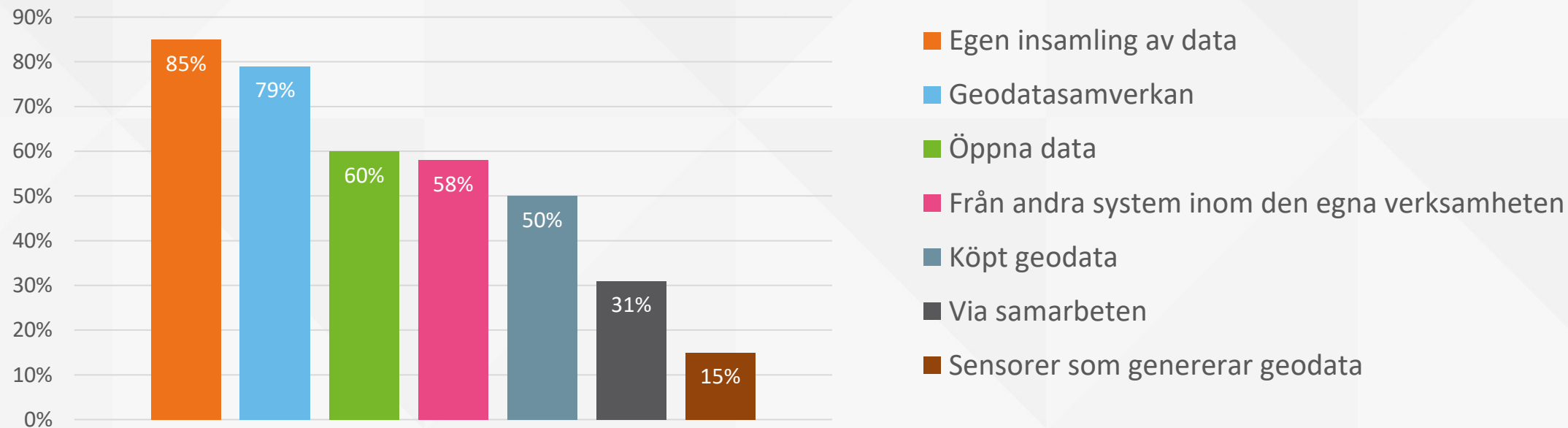
## Konfidentialitet

*Att endast behöriga personer får ta del av den.*

# Du har svårt att hitta den geodata du söker



# Informationslandskapet är komplext





## Tillgänglighet

*Att informationen finns tillgänglig när den behövs.*



## Riktighet

*Att man kan lita på att informationen har rätt kvalitet, är korrekt och inte manipulerad eller förstörd.*



## Konfidentialitet

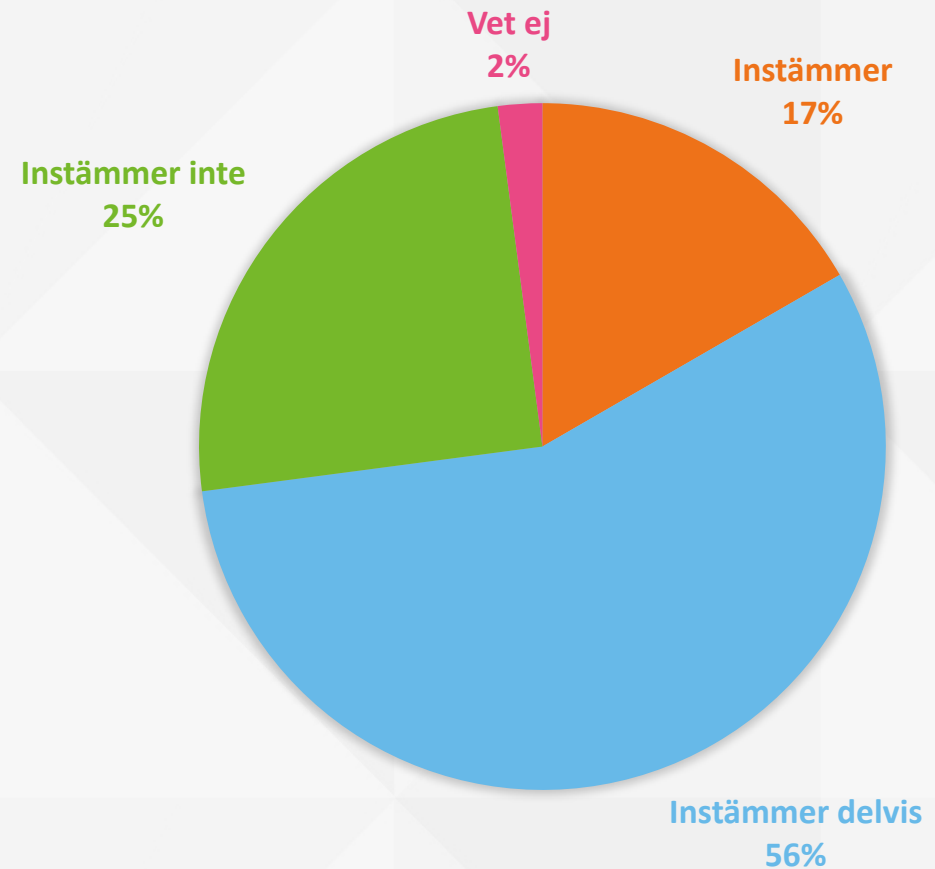
*Att endast behöriga personer får ta del av den.*

# Många har svårt att avgöra kvalitet på informationen

Bättre kvalitet hos de som:

- › har rutiner för uppdaterad, relevant och kvalitetssäkrad geodata.
- › har en strukturerad insamling, hantering och lagring av geodata.

Du har svårt att avgöra kvalitén på den geodata du använder



# Arbetar de strukturerat med geodata?

- › 58 % har en central lagring av geodata
- › 53 % har en strukturerad insamling, hantering och lagring av geodata
- › 34 % har en portal för geodata
- › 25 % har rutiner som ser till att ni har uppdaterad, relevant kvalitetssäkrad geodata
- › Få (9 %) har uppdaterad meta data på all data



## Tillgänglighet

*Att informationen finns tillgänglig när den behövs.*



## Riktighet

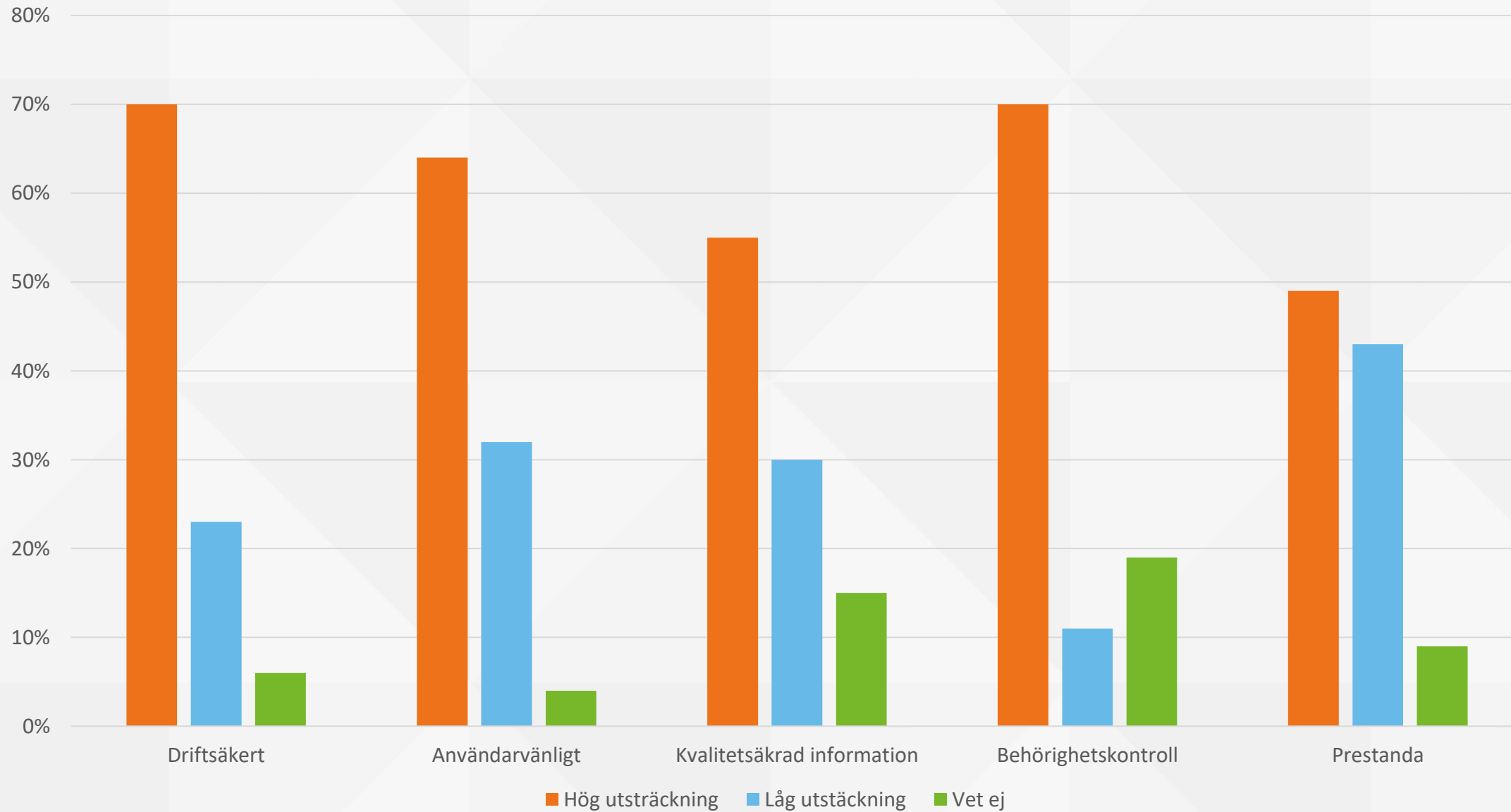
*Att man kan lita på att informationen har rätt kvalitet, är korrekt och inte manipulerad eller förstörd.*



## Konfidentialitet

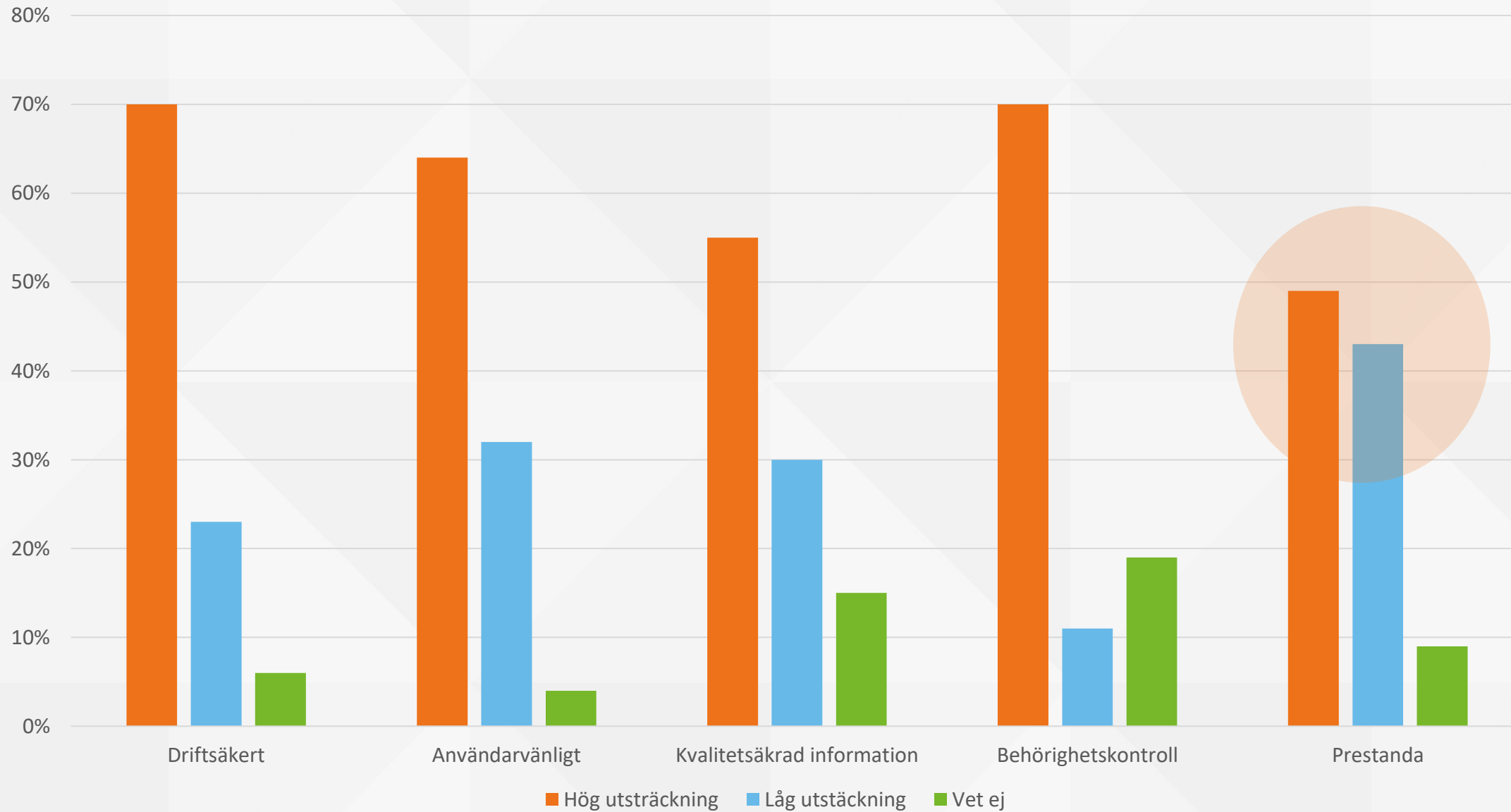
*Att endast behöriga personer får ta del av den.*

## Hur väl uppfyller de applikationer du använder dina krav inom dessa områden?

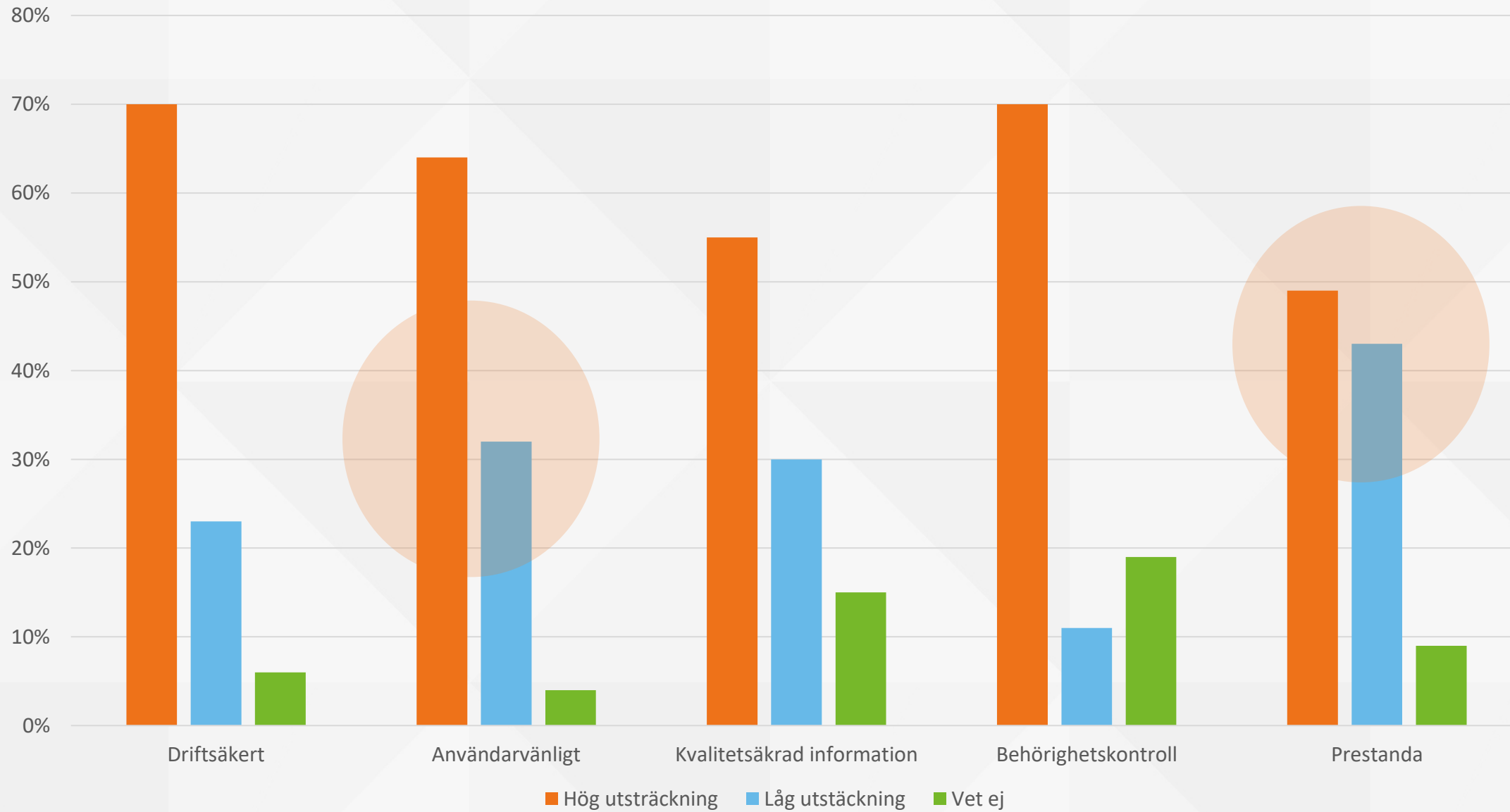




## Hur väl uppfyller de applikationer du använder dina krav inom dessa områden?



## Hur väl uppfyller de applikationer du använder dina krav inom dessa områden?



# Tre rekommendationer för ökad informationssäkerhet

1. Ta fram en tydlig kravbild på informationsbehovet i hela organisationen
2. Arbeta systematiskt med alla delar av informationssäkerhet
3. Ställ krav på era leverantörer

# Kontinuerligt arbete

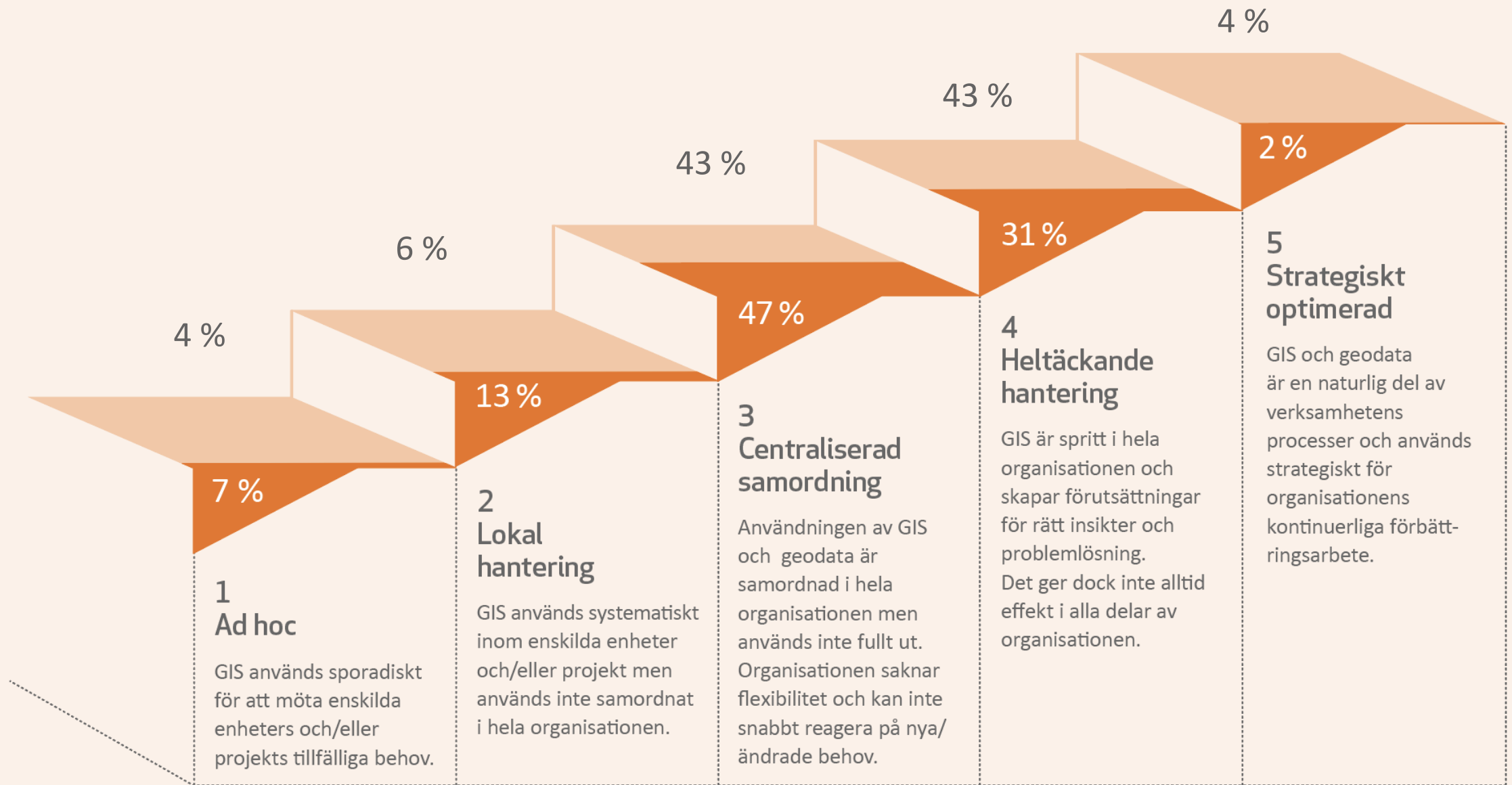


A man in a striped shirt is pointing at a whiteboard with a blue marker. The whiteboard is covered with handwritten notes and several colorful sticky notes (yellow, green, blue). Other people are visible in the background, looking at the whiteboard. The scene is brightly lit, suggesting a collaborative work environment.

# 3 Mognadsanalys

*"Kultur och förändringsbenägenhet är stora hinder i en kommun. Gamla sätt att tänka exempelvis inom ekonomi, budget, förändring, LOU, juridik mm kan ibland hämma innovation. Bristande kunskap och förankring i ledningen är också ett hinder."*

—Kommunen













# Nyfiken på geodatarapporten?

Ladda ner den på  
[metria.se/kunskap/geodatarapporten-2020](https://metria.se/kunskap/geodatarapporten-2020)

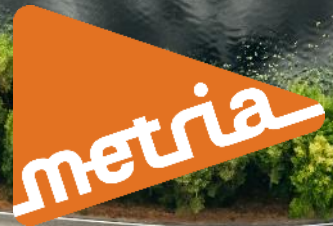
# Tack för att ni lyssnat!



Anna Sagfors



Sara Mattsson



Insikter som ritar om kartan