

# Öka användningen av geografisk information och GIS i kommunala verksamheter

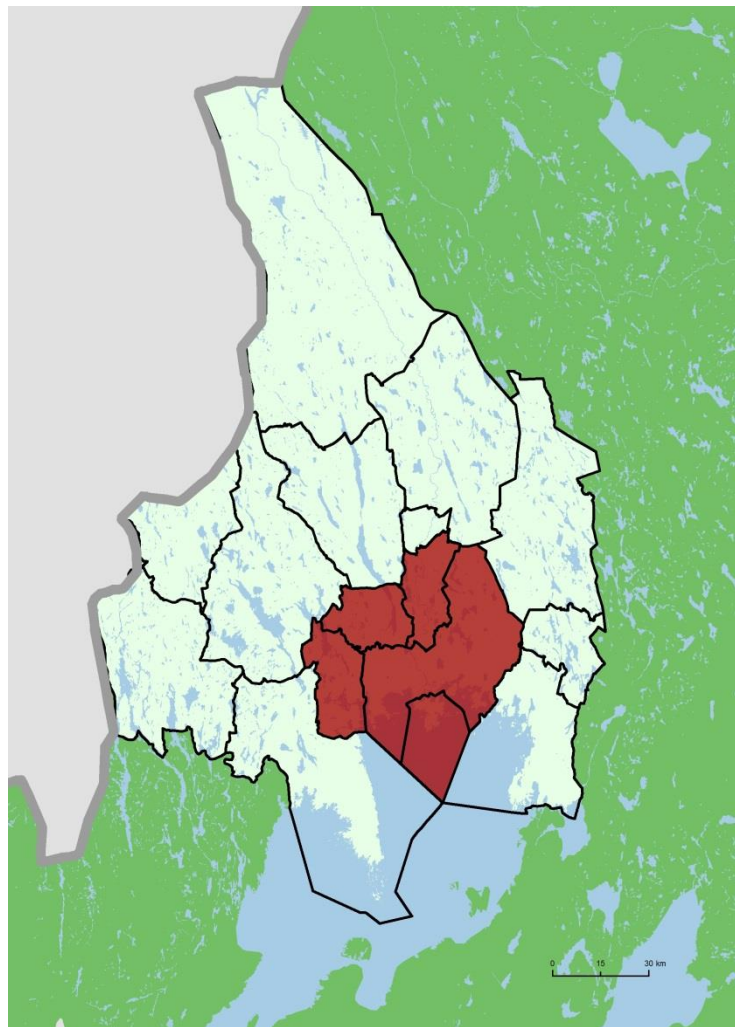
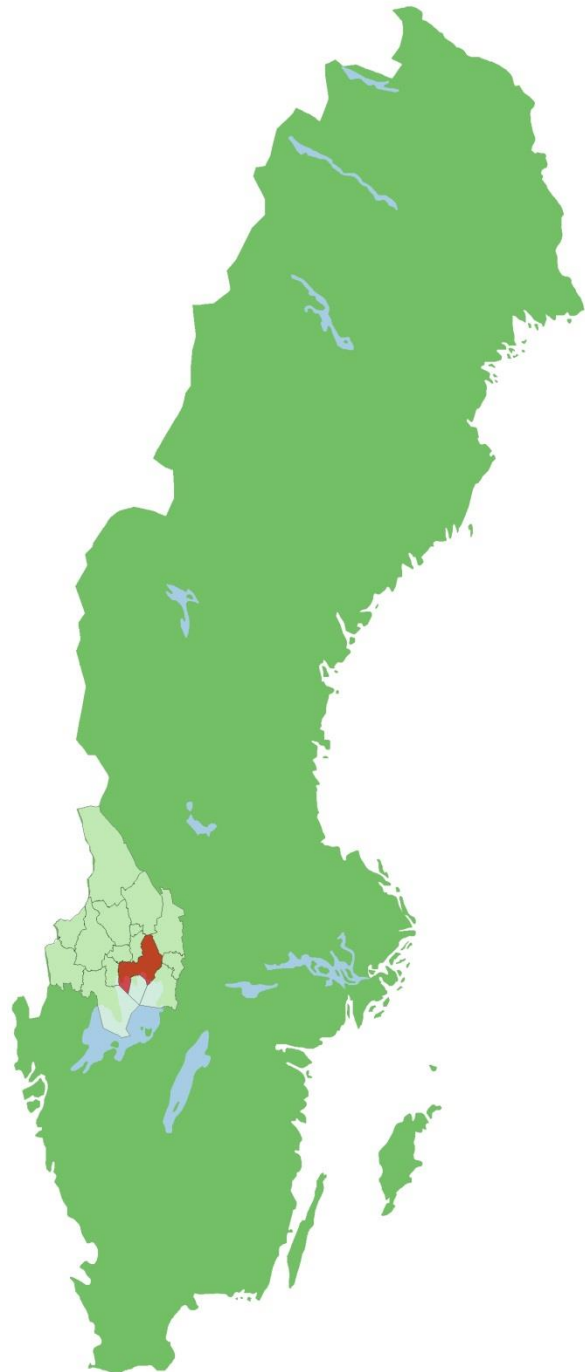
**-det handlar inte om teknik**

Kartdagarna 2016

Susanne Edsgård  
Lantmäterichef, Karlstads kommun



# KARLSTAD







Livskvalitet Karlstad 100 000



KARLSTAD.SE

**Geografisk information och GIS  
kan skapa nytta inom alla kommunens  
verksamheter!**

**Varför är då inte alla verksamheter  
GIS-frälsta??**



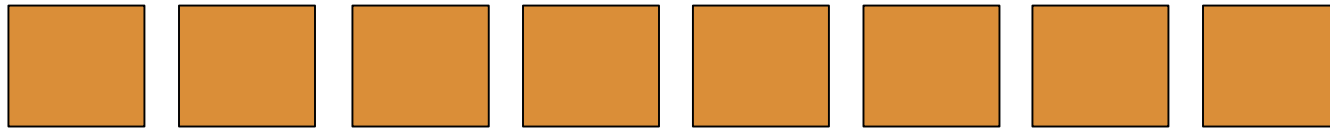


Kommunfullmäktige

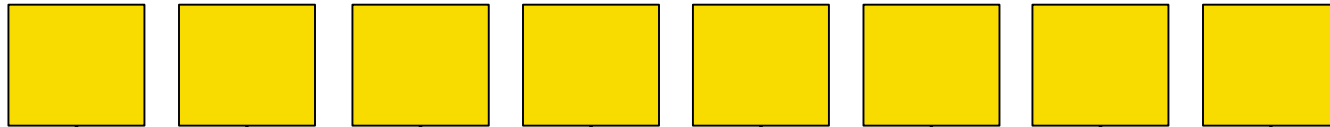
Kommunstyrelsen



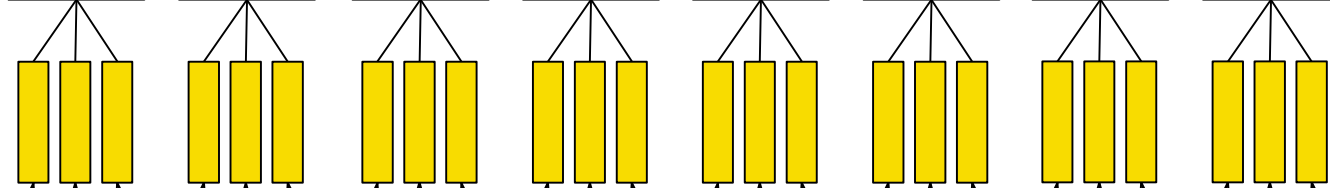
Nämnder



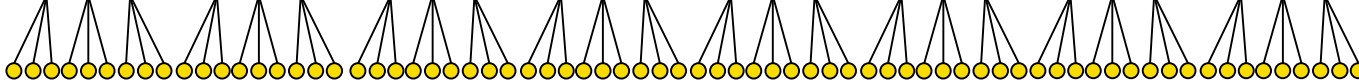
Förvaltningar



Avdelningar



Enheter



Medarbetare

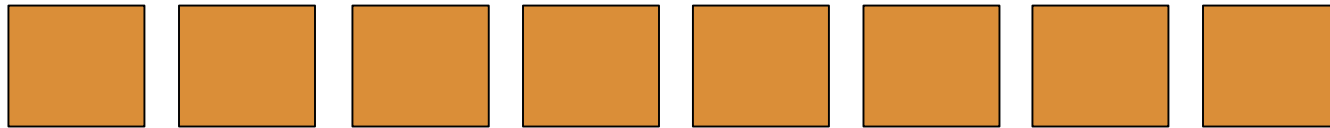


Kommunfullmäktige

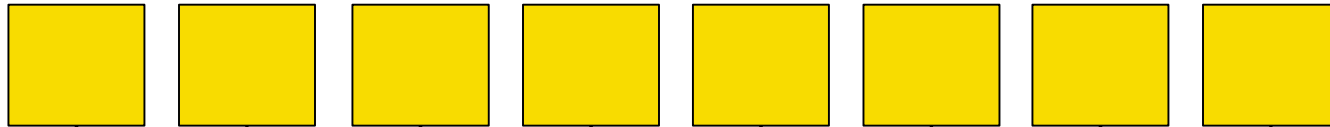
Kommunstyrelsen



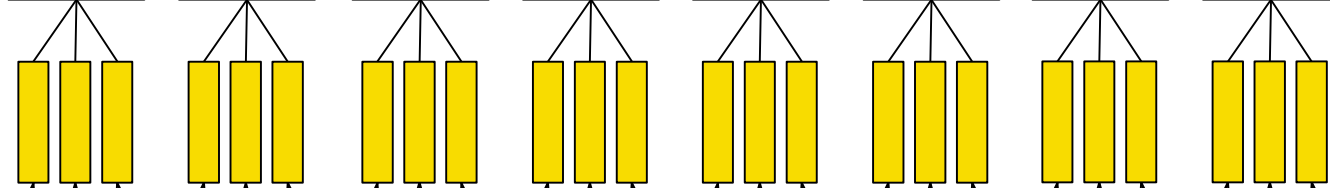
Nämnder



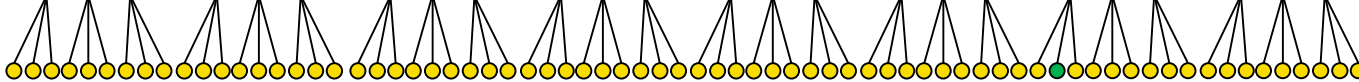
Förvaltningar



Avdelningar



Enheter



Medarbetare



Kommunfullmäktige

Kommunstyrelsen



Nämnder

Förvaltningar

Avdelningar

Enheter

Medarbetare



KARLSTAD.SE

Kommunfullmäktige

Kommunstyrelsen



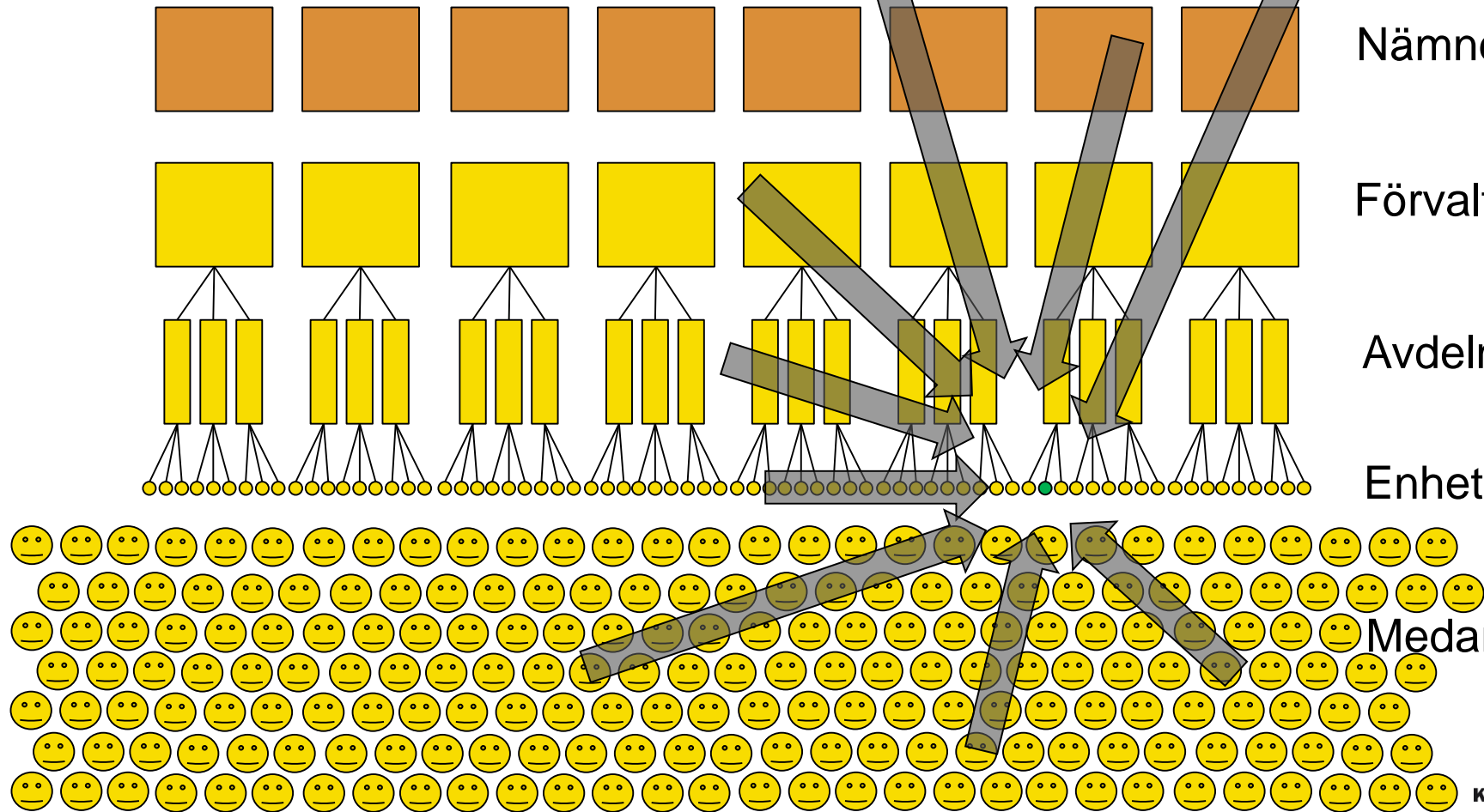
Nämnder

Förvaltningar

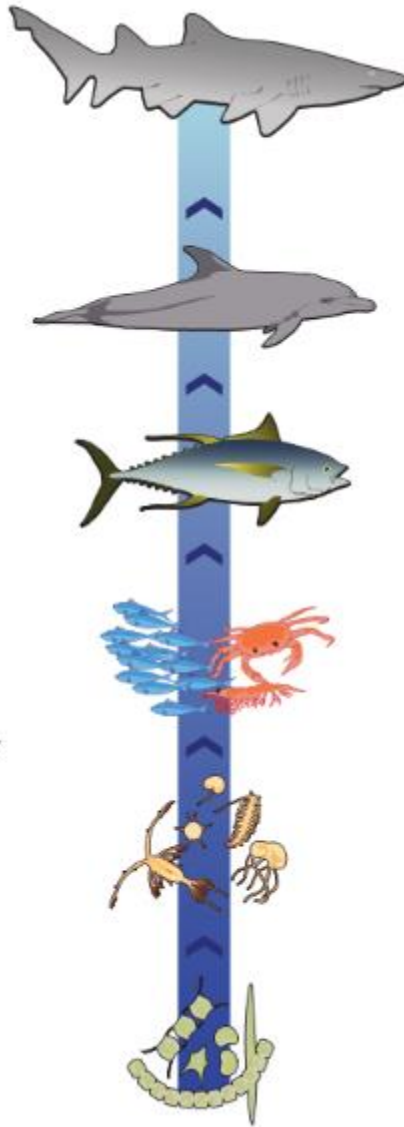
Avdelningar

Enheter

Medarbetare







Kommunfullmäktige

Kommunstyrelsen



Nämnder

Förvaltningar

Avdelningar

Enheter

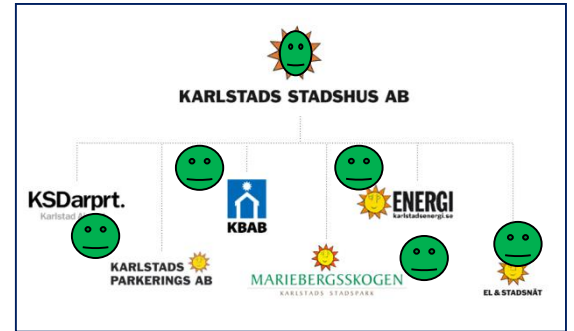
Medarbetare



KARLSTAD.SE

Kommunfullmäktige

Kommunstyrelsen



Nämnder

Förvaltningar

Avdelningar

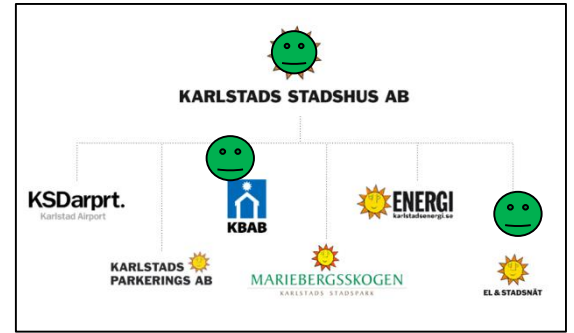
Enheter

Medarbetare



Kommunfullmäktige

Kommunstyrelsen



Nämnder

Förvaltningar

Avdelningar

Enheter

Medarbetare





# Vår strategi

Synas –överallt där det är möjligt

Höras –överallt där det är möjligt

Finnas –överallt där det är möjligt



## ÅSA SER TILL ATT KARLSTAD

Åsa Edlund arbetar som GIS-utvecklare på stadsbyggnadsförvaltningen och tillhör kommunens GIS-grupp. Deras uppgift är att förse kommunanställda och medborgarna med kartinformation.

GIS betyder geoinformationssystem och i sitt arbete som GIS-utvecklare tar Åsa Edlund fram kartor både till kommunens förvaltningar och till Karlstadsbor. Detta har hon gjort sedan 1999, när hon blev anställd vid stadsbyggnadsförvaltningens lantmäteriafdelning.

Ett av de större projekten som Åsa och de övriga i gruppen arbetat med de senaste åren är att utveckla KartVx, ett digitalt verktyg som gör det möjligt för kommunens förvaltningar och medborgarna att ta del av kartserier och planeringsdokument.

– Det är ett stort ansvar att producera kartor som ska användas i kommunens förvaltningar och i planeringsdokument. Det är det jag uppskattar mest i mitt arbete, berättar Åsa.



Åsa Edlund, som tagit fram Karlstads nya cykelkarta har själv cyklat till jobbet hela vintern.

Text och foto: Simon Davidsson

Det senaste projektet är att ta fram en ny cykelkarta som ska finnas tillgänglig för allmänheten. Just cyklande är något som ligger Åsa varmt om hjärtat.

– Jag gillar friluftsliv och att röra på mig, så jag cyklar till jobbet året runt i alla väder. Det är extra roligt att få vara med och ta fram en karta för cyklister eftersom jag vet hur jag själv skulle vilja att den ser ut, säger Åsa.

De flesta av uppdragen Åsa får i sitt jobb är att leverera produkter internt till kommunens förvaltningar.

**Namn:** Åsa Edlund  
**Arbetar som:** GIS-utvecklare  
**Alder:** 44 år  
**Bor:** På Råtorp i Karlstad  
**Familj:** Man och tvillingdöttrarna Clara och Lisa, som är 12 år.

**Gör på fritiden:** Ägnar sig åt friluftsliv, åker skidor och umgås med familj och vänner.  
**Okänd talang:** Är en hejare på att åka stjärtlapp

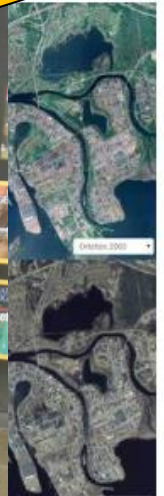
Information på intranätet

Information till nämnden

Föreslå åtaganden och äska medel, beskriva nyttan i olika uppföljnings- och planeringsdokument

Samtala, diskutera och visa i alla sammanhang

Dialogmöten med ledningsgrupper



KARLSTAD KOMMUN

Karlstad på 1960-talet och hur har staden förändrats? De m du testar Karlstad kommuns nya karttjänst.

ANNONS:

**Inflytande och förmåner**  
 Fyll i din lön och räkna ut vad ett medlemskap kan vara värt för dig.

## **Politiskt åtagande**

Etablera ett geodataråd och öka användningen av geografiska informationssystem.\*

\*Syftet är att effektivisera kommunens verksamheter. Stadsbyggnadsnämnden ansvarar för samordningen av arbetet men övriga nämnder ska aktivt delta.



# Handlingsplan

**- för ökad användning av geografisk information och geografiska informationssystem, GIS**





# Arbetsgrupp

- Barn- och ungdomsförvaltningen
- Vård- och omsorgsförvaltningen
- Teknik- och fastighetsförvaltningen
- Kommunledningskontoret
- Stadsbyggnadsförvaltningen
- Karlstads EI- och stadsnät AB



# Vad har vi gjort?

## Nulägesanalys

- Enkät till kategori B-chefer
- Workshop med strateger och verksamhetsutvecklare
- Studiebesök i en kommun
- Deltagit i inspirationsdag och konferenser
- Diskussioner

## Formulerat en handlingsplan



## **Handlingsplanens fokusområden**

- **Öka kunskapen om geografisk information och GIS**
- **Dela geografisk information internt och externt för ökad nytta**
- **Fria utvecklingstjänster inom GIS skulle stimulera användningen**



# Framgångsfaktorer

Engagerad personal

Ha övertygade ledare och dörröppnare hela vägen upp, speciellt viktigt i de närmaste skikten.

Att ha politiskt mandat

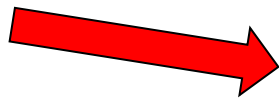
Våga vara påträngande



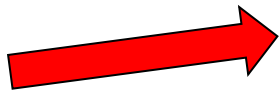
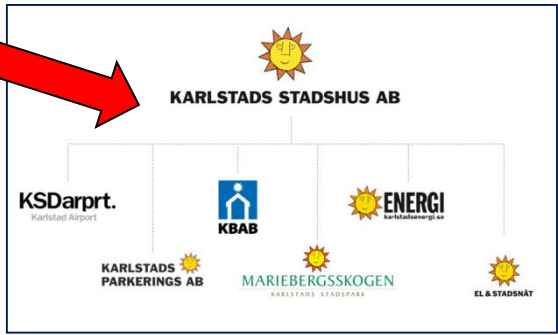
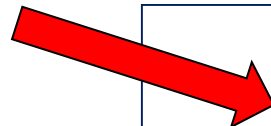




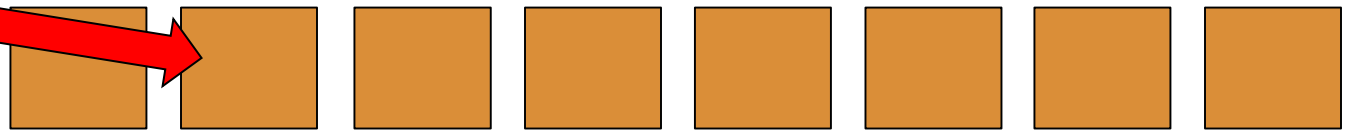
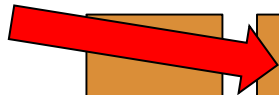
**KARLSTAD.SE**



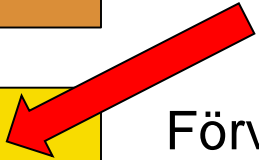
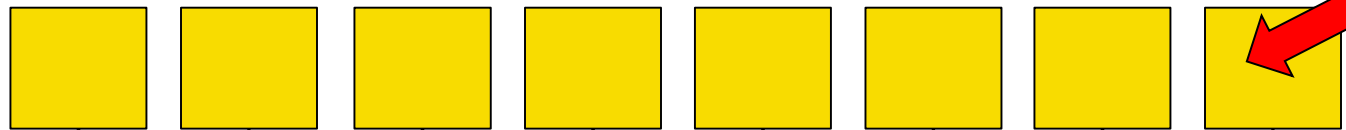
Kommunfullmäktige



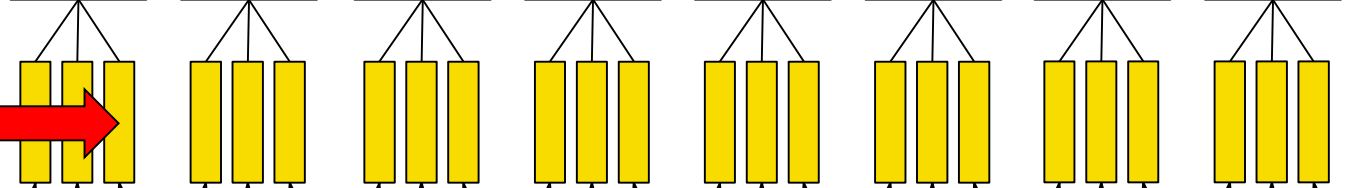
Kommunstyrelsen



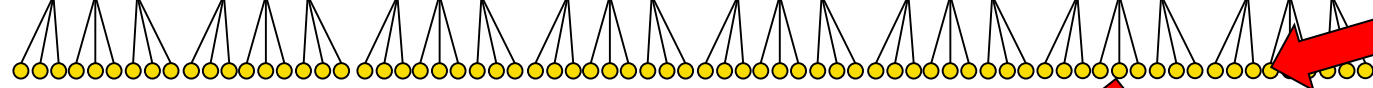
Nämnder



Förvaltningar



Avdelningar



Enheter



Medarbetare