



Ny GIS-plattform för framtidens Helsingborg

Andrew Becker, GIS-ingenjör
Åsa Bjäräng, GIS-ingenjör

**Hur många av våra 1000 kartor fick
stryka på foten under vår stora städning?**



HELSINGBORG



Stockholm
1h

Göteborg
1h 40 min

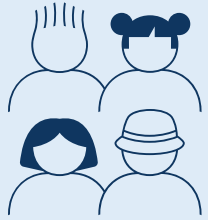
Helsingborg

Köpenhamn
1h 15 min

Malmö
45 min

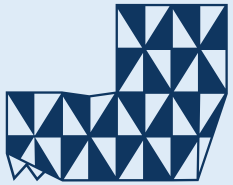
Hamburg
5,5h





152 091

Invånare



15 000

små och stora företag

51 000

pendlar dagligen till
och från kommunen

1/4

arbetar inom handel
och logistik

620

branscher

~1000

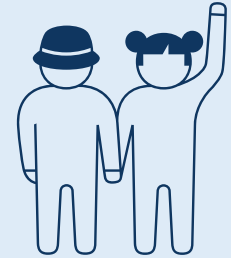
nya företag årligen

78 000

har sin arbetsplats
i Helsingborg

15 000

i stadskärnan



12 miljoner

besökare
Väla köpcentrum

160 000

beräknade
invånare 2035

5 000

studenter

30–39

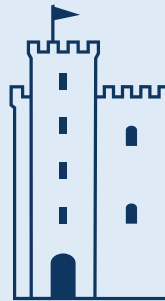
största åldersgruppen

165

nationaliteter

41

medelålder



19

hotell i city

700

meter sandstrand i city

181

restauranger i city

875 000

gästnätter

Vår roll i organisationen/plats i Sverige...



Helsingborgs stad, ca 10 000 anställda

Stadsbyggnadsförvaltningen, ca 250 anställda

10 GIS-ingenjörer

Varför ny GIS-plattform?



- Plattformen behövde moderniseras
- Nya idéer för uppbyggnad och struktur
- Ökade krav på informationssäkerhet
- Molnlagring inte längre möjligt i staden



Varför ny GIS-plattform?



- Uppgradering till modernare servrar och portal
- Växande efterfrågan på tillgängliga och stabila karttjänster
- Tidigare avtal har löpt ut vilket krävde en ny upphandling
 - Ny plattform baseras på Sokigo och Esri-produkter



HELSINGBORG

Vad har vi fokuserat på?



- Behörigheter
- Ny struktur för karttjänster
- Informationsägarskap
- Gå från molnlösning till stadens egna servrar
- Kvalitetssäkring och rensning av data
- Nya rutiner och standardiserat arbetssätt



HELSINGBORG

Hur hålla koll på allt?



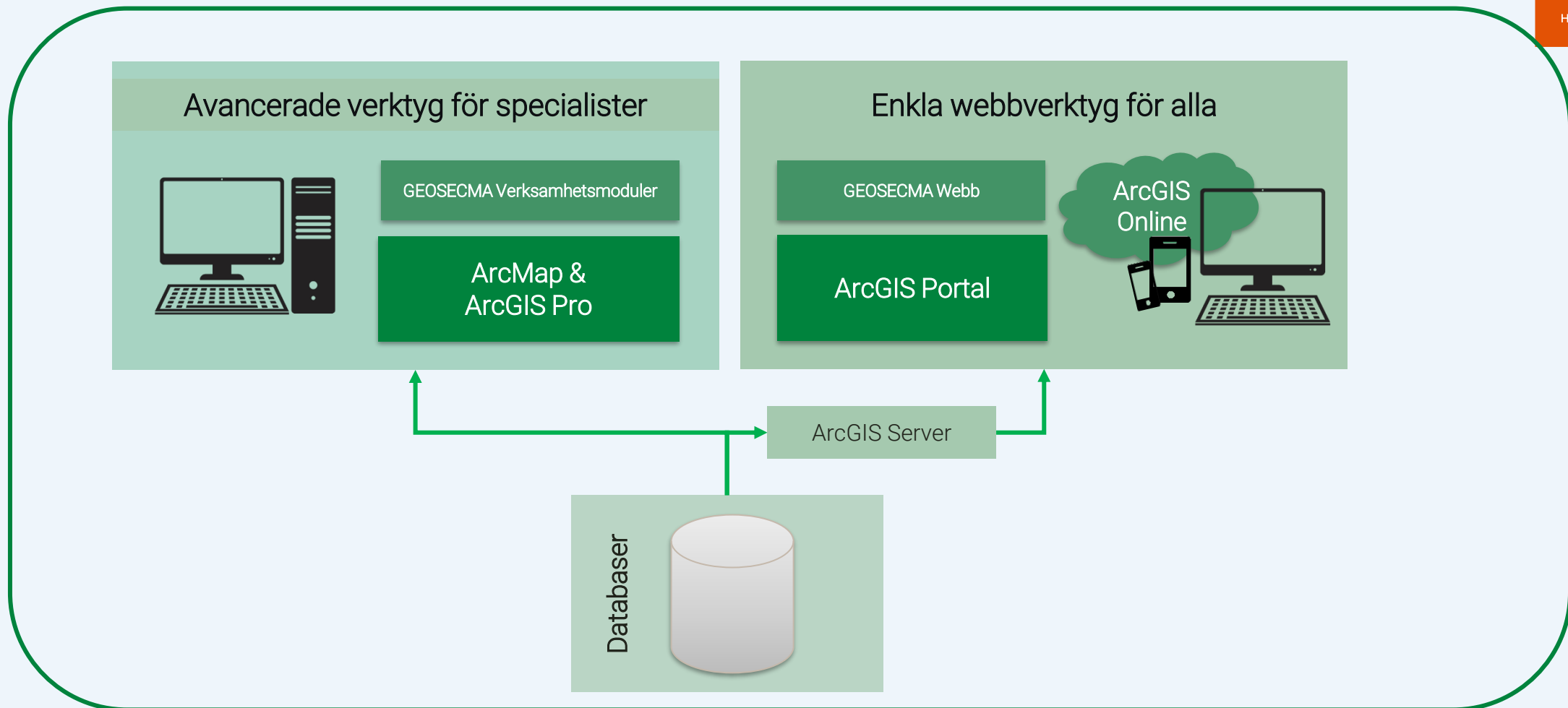
Taggning



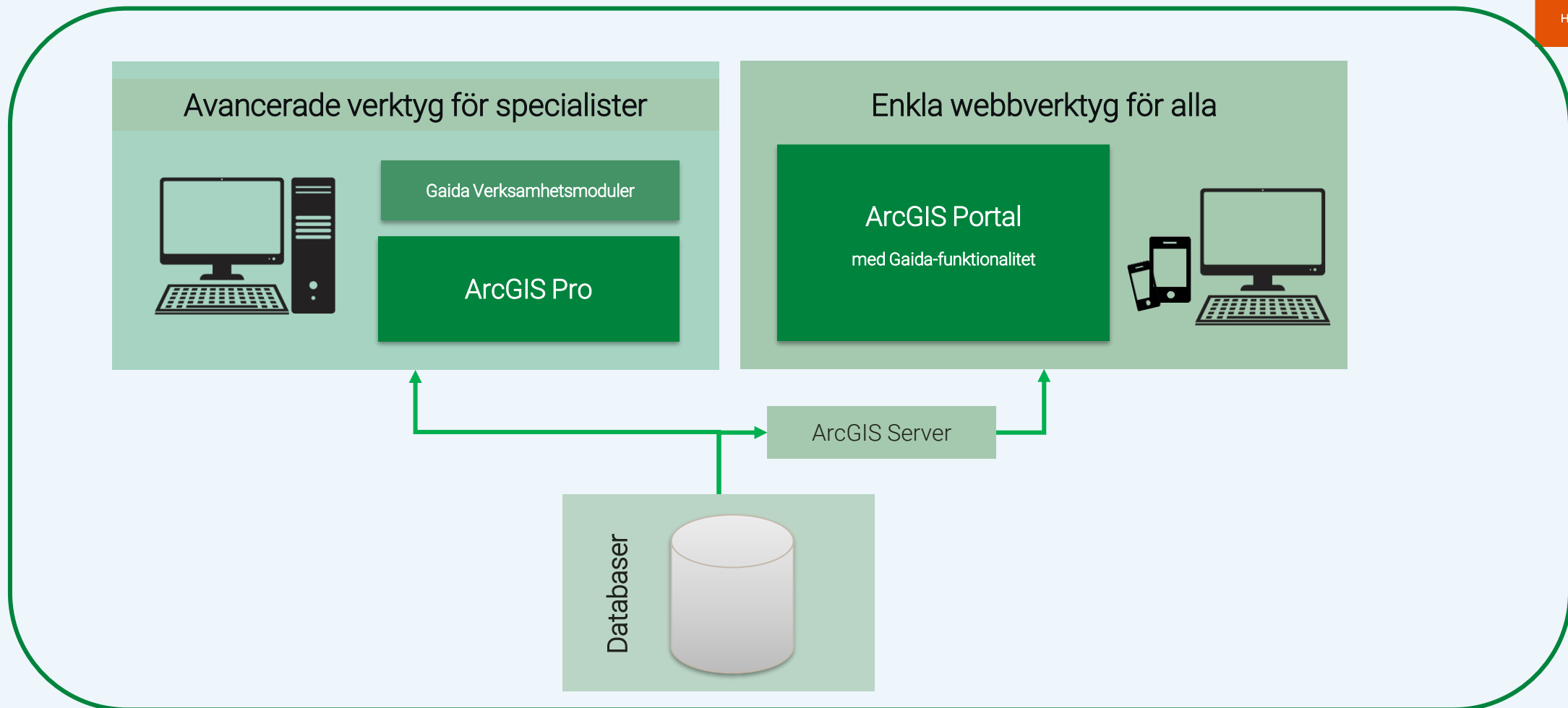
HELSINGBORG

	Tematisk samlingstjänst	Databasspecifik <u>visningstjänst</u>	Databasspecifik funktionalitetstjänst	Databasspecifik redigeringstjänst	Analystjänst
Typ av tjänst	tematjänst	<u>visningstjänst</u>	featuretjänst	redigeringstjänst	analystjänst
Delning	intern/publik/grupp	intern/publik/grupp	intern/publik/grupp	intern/publik/grupp	intern/publik/grupp
Informationssäkerhet	<u>gdpr/nis/infosäk</u>	<u>gdpr/nis/infosäk</u>	<u>gdpr/nis/infosäk</u>	<u>gdpr/nis/infosäk</u>	<u>gdpr/nis/infosäk</u>
Innehåll	[namn på dataklasser]	[namn på dataklasser]	[namn på dataklasser]	[namn på dataklasser]	[namn på dataklasser]
Innehåll	[namn på dataklasser]	[namn på dataklasser]	[namn på dataklasser]	[namn på dataklasser]	[namn på dataklasser]

GIS-plattformen (tidigare miljö)



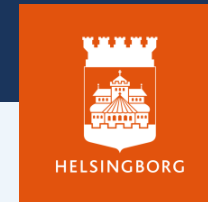
GIS-plattformen (ny miljö)



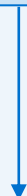
Tidplan för Drömfabriken AB!



Så här blev det...



Intern lansering av
Helsingborgs
stads nya
kartportal



januari - mars

april - juni

juli - september

oktober -
december

2025

2026

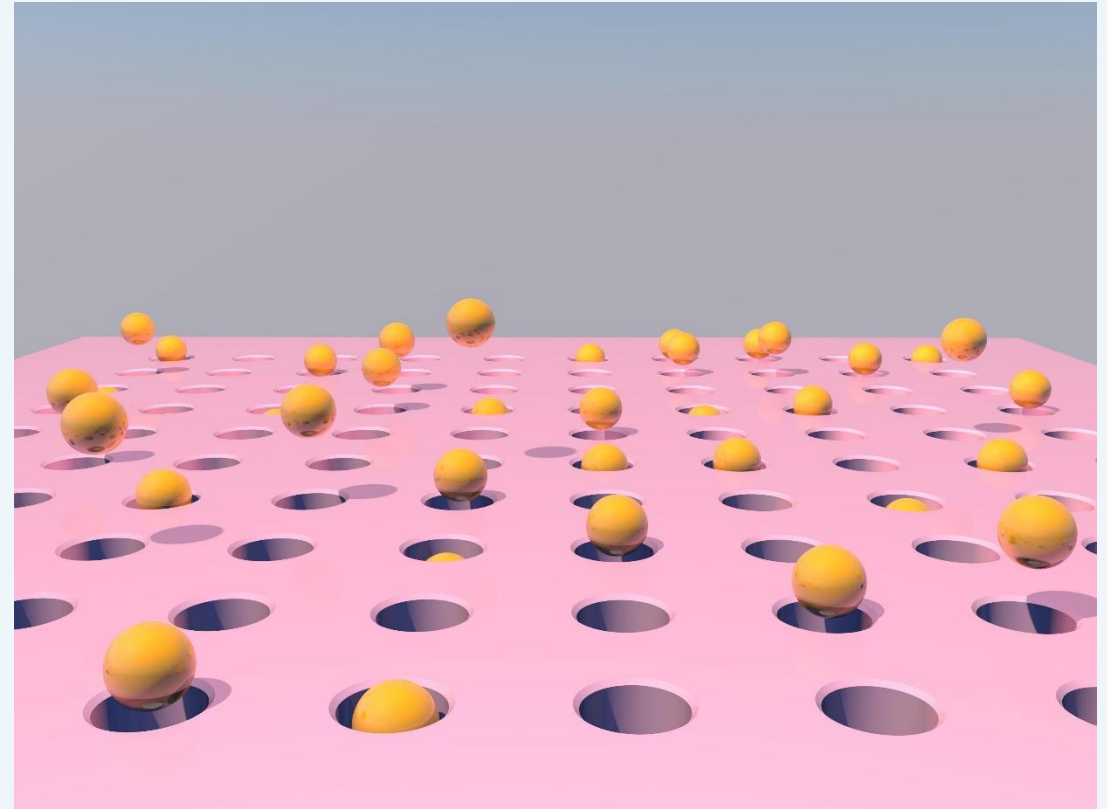
Utmaningar vi mötte



- Drift och utveckling samtidigt – mycket arbete
- Två servermiljöer: en gammal och en ny
- Nya säkerhetskrav och ändringar från IT
- Buggar i nya systemet (t.ex. datumfilter och mätverktyg)
- Vissa funktioner saknades efter uppgraderingen
- Användarna behövde lära sig ett nytt gränssnitt
- Projektet tog längre tid än planerat

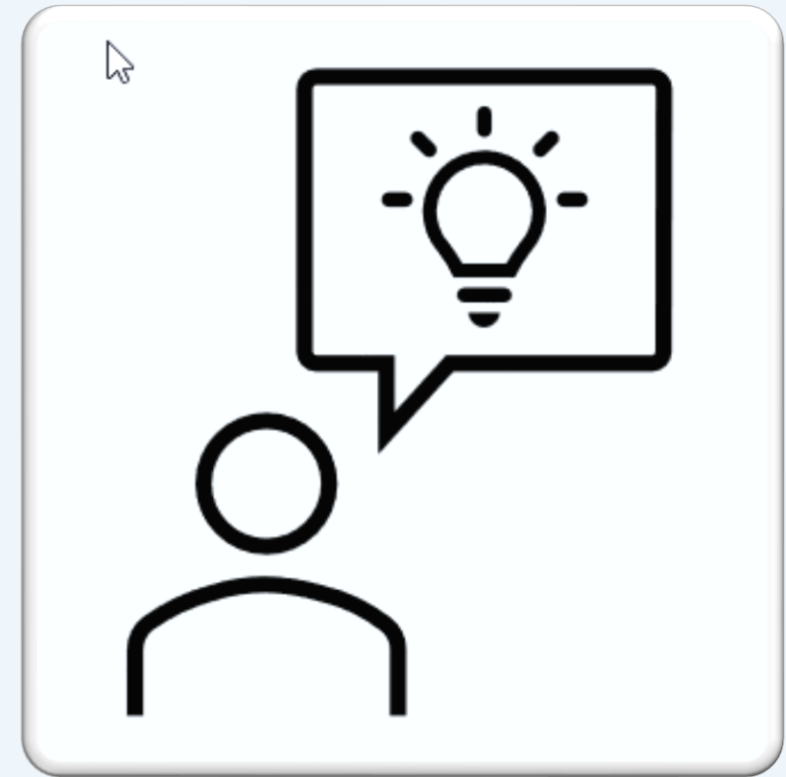
Resultatet

- Modernare GIS-plattform
- Bättre användarupplevelse
- Enklare förvaltning
- Bättre samverkan

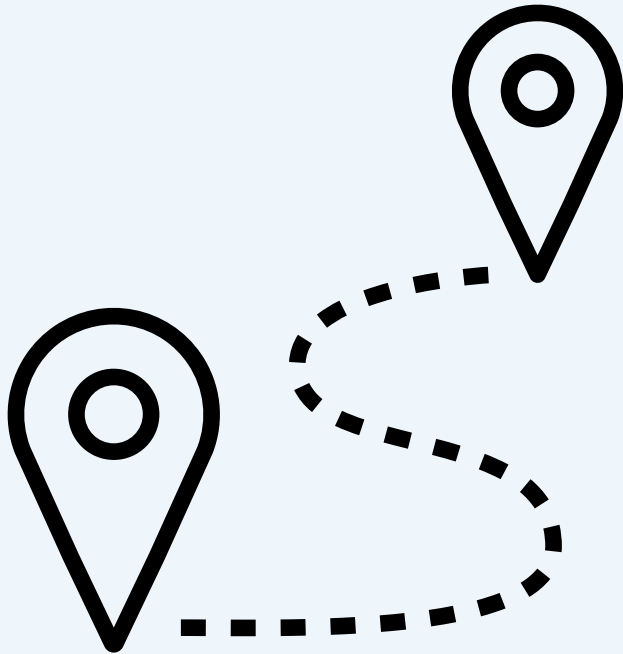


Våra lärdomar

- Sätta strukturen tidigt
- Tydlig plan för arbetsprocessen
- Kommunikation med verksamheten
- Revidera tidplanen
- Allt själv, inte köpt in tjänster
- Esri-supporten
- Införandet av modulen GEOSECMA Karta
- Samarbete med leverantören



Vad har vi framför oss?



- Migrera kartberättelser
- Uppgradera Gaida-moduler
- Städa databaser



HELSINGBORG

Intern kartportal



På Helsingborgs stads interna kartportal hittar du kartor som är anpassade för stadens verksamheter. Kartorna innehåller information som kan underlätta ditt arbete när du planerar och fattar beslut.

Genvägar till våra mest använda kartor

[Fastighetskartan](#)

[Planerakartan](#)

[Driftkartan](#)

[Trafikkartan](#)

[Vattenkartan](#)

[Historiska kartor](#)

[Exportkartan](#)

ENHETSKARTOR STADSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN



Bygglov



Detaljplanering



Drift och underhåll



Gestaltning och projektering



Kart och mät



Trafik



Projekt



Översiktsplanering

ENHETSKARTOR ÖVRIGA FÖRVALTNINGAR OCH KOMMUNALA BOLAG



Fastighetsförvaltningen



Kulturförvaltningen



Miljöförvaltningen



Skol- och fritidsförvaltningen



Stadsledningsförvaltningen



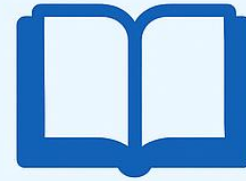
Vård- och omsorgsförvaltningen



Kartappar

Tidigare: 1000 st

Nu: 600 st



Kartberättelser

Tidigare: 40–50 st

Nu: 15 st



HELSINGBORG

Tillsammans för
Helsingborg



TACK!

Kontakta oss gärna på
gis-samordning.sbf@helsingborg.se