



# HMK – DIGITAL GRUNDKARTA 2021

---

ULF ERIKSSON, LANTMÄTERIET

MÄTKART 2021

LANTMÄTERIET



# Välkommen till en orientering om att arbeta digitalt med grundkartan och verktyget HMK – Digital grundkarta.

Utbildningen är indelad i tre avsnitt: Inledning, varför och hur. Hela utbildningen tar cirka 30 minuter. Du kan när som helst pausa eller bara välja ut enskilda delar. [Webbutbildning](#)

## INLEDNING

Här introduceras samhällets mål för digitaliseringen av samhällsbyggnadsprocessen och utbildningens innehåll

STARTA

## VARFÖR

Här förtydligas behoven och nyttorna av digitaliserad av grundkarta

STARTA

## HUR

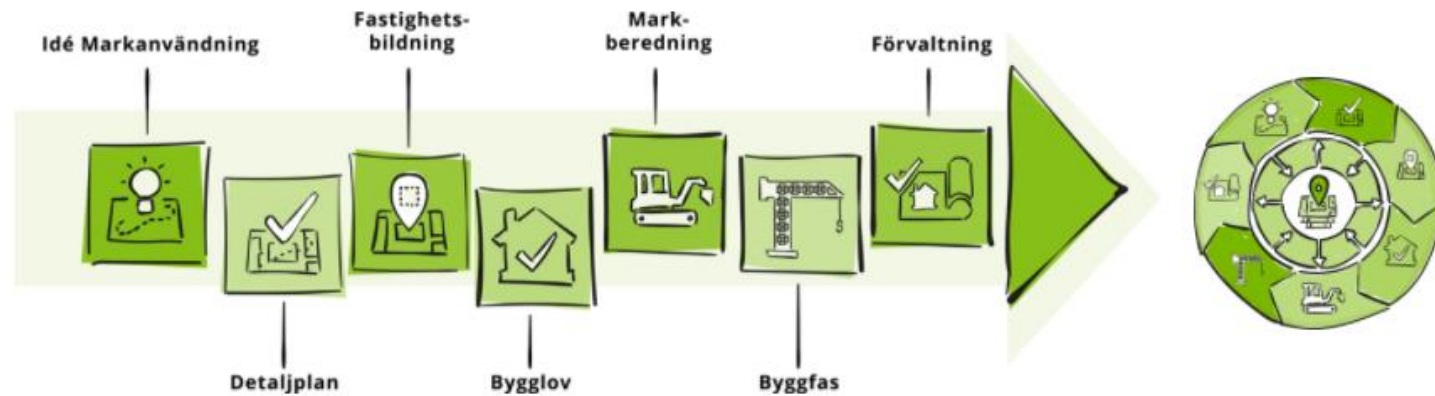
En introduktion till HMK – Digital grundkarta och hur du bör förändra ditt arbetssätt

STARTA

## HMK - DIGITAL GRUNDKARTA

### Smartare samhällsbyggnadsprocess.

Syftar till att med digitaliseringens möjligheter skapa en enklare, öppnare och mer effektiv planerings- och byggprocess till nytta för medborgare, företag och andra aktörer.



**En aktuell och kvalitetssäkrad grundkarta är avgörande för att detaljplaneprocessen ska fungera och löpa på.**

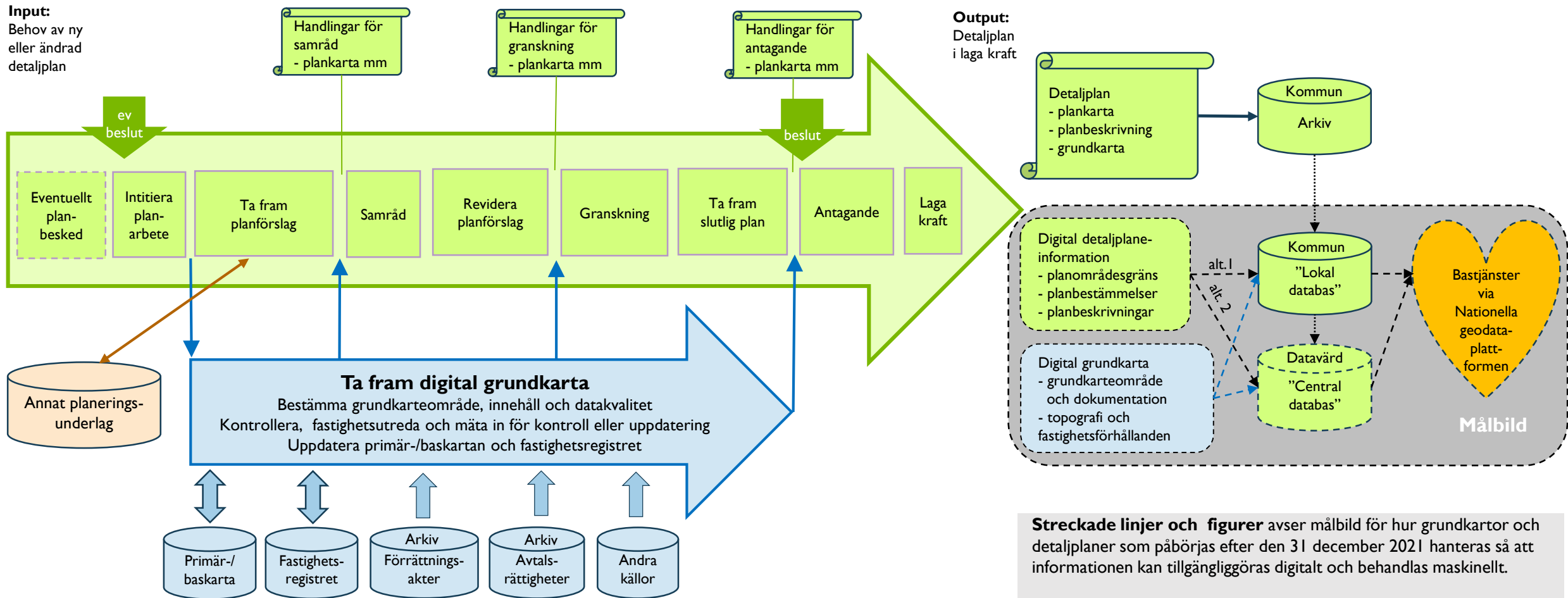
### Grundkartan har en viktig roll i samhällsbyggnadsprocessen.

Idag ställs krav på att en grundkarta ska tas fram som underlag för de flesta detaljplaner. Dock saknas riktlinjer för innehåll, och kvalitet och standardisering.

Att använda en grundkarta med bristande kvalitet och innehåll för att ta fram en detaljplan ökar risken för att problem uppstår. Vilket medför förseningar och ökade kostnader i hela genomförandeprocessen.

# HMK - DIGITAL GRUNDKARTA

## SCHEMATISK BILD ÖVER PLANPROCESSEN OCH GRUNDKARTAN



**Streckade linjer och figurer** avser målbild för hur grundkartor och detaljplaner som påbörjas efter den 31 december 2021 hanteras så att informationen kan tillgängliggöras digitalt och behandlas maskinellt.

**OBS!** Arkivering sköts av kommunen enl. nuläge även efter detta datum.

## HMK - DIGITAL GRUNDKARTA

## FILM

### Varför ska vi digitalisera?

Se filmen där Qarin Bånkestad, teknisk lantmätare i Eskilstuna kommun och Fabian Ståhl, expert digitalt byggande på Boverket berättar om varför det är viktigt med en digital grundkarta.

[Länk](#)



## HMK - DIGITAL GRUNDKARTA

Kommunen ser till att rätt kompetens kommer med i processen.

Kommunen ansvarar och avgör om grundkarta behövs och dess geografiska täckning. Kommunen utser beställare, som ansvarar för framdriften av planarbetet och utförare som ansvarar för framtagandet av grundkartan.

### Beställarens ansvar:

- Besluta om grundkarta ska upprättas. Handboken rekommenderar att grundkarta alltid upprättas, med några få undantag.
- Besluta om grundkartans geografiska täckning, innehåll och kvalitet i dialog med utföraren och annan behövlig kompetens.

### Utförarens roll:

- Ansvara för hur grundkartearbetet genomförs för att uppfylla beställningen.



Bra samarbete bästa resultat.

Beställare och utförare för en löpande dialog under grundkartearbetet.

Kom ihåg att ta hjälp av annan kompetens vid behov.

Det kan till exempel röra sig om personer med fackkompetens inom mätning, fastighetsbildning, bygglov eller exploatering.



Sätt igång i tid!

Kom ihåg att kontroller och fastighetsutredningar tar tid. Exempelvis är fastighetsrättsliga åtgärder som fastighetsbestämning och "städningsförrättningar" tidskrävande.

Arkivering av allmän handling.

Grundkartor omfattas av kravet på arkivering som allmän handling i kommunens ärende.

I vilken form beror på kommunens arkivrutiner, det kan vara papper, pdf eller vektorformat.



# HMK - DIGITAL GRUNDKARTA

## HMK – ditt stöd i arbetet med grundkartan.

Lantmäteriet har ett nationellt samordningsansvar för geodataområden.

Som ett stöd för ökad samordning, enhetlighet och kvalitet vid geodata tagit fram handböcker i mät- och kartfrågor, HMK. Här hittar du HMK

HMK – Digital grundkarta syftar till att de som tar fram grundkartor ska bidra till att vi når en digital samhällsbyggnadsprocess.



### Det här hittar du i HMK – Digital grundkarta

- Centrala begrepp och definitioner,
- Ansvarsfrågor och förtydligande av roller i det digitala arbetssättet,
- Utformning och förhållande till andra underlag,
- Hur grundkartan ska beställas, tas fram och levereras,
- Grundkartans avgränsningar och lägesbestämning,
- Hur topografi och fastighetsförhållanden bör hanteras,
- Regler för arkivering och rekommendationer för sparande.

I HMK – Digital grundkarta finns värdefull information om vilka krav som ställs på kommunerna, Lantmäteriets rekommendationer och information om sådant som är viktigt att känna till. Klicka på rutorna för att läsa mer!

De krav som ställs i lagstiftning och föreskrifter för upprättande av grundkarta.

Lantmäteriets rekommendationer för hur du bör arbeta och nå bästa resultat.

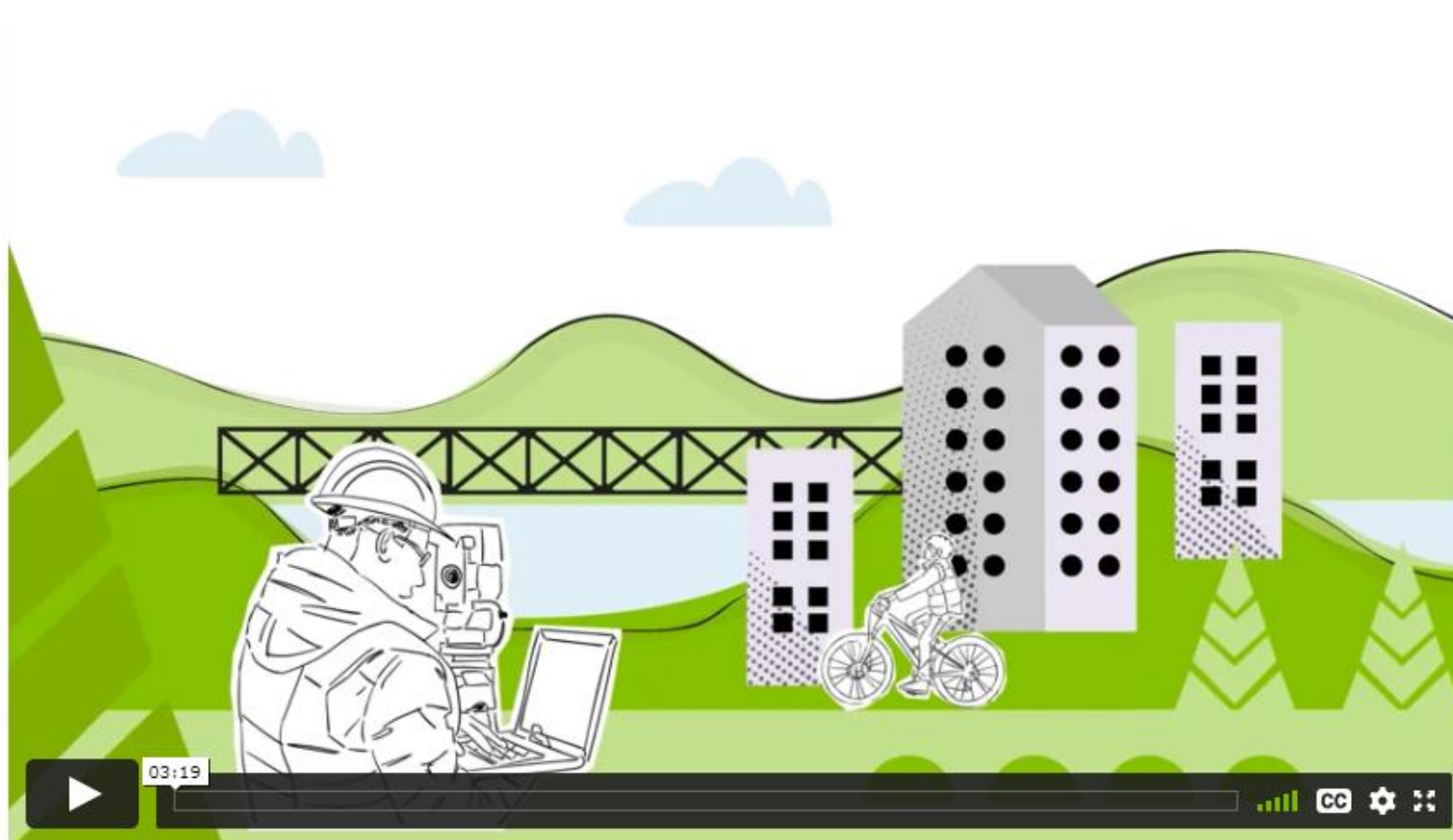
Förtydliganden som underlättar arbetet.

# HMK - DIGITAL GRUNDKARTA

# FILM

## Att arbeta med grundkartan digitalt

Se filmen som beskriver hur man arbetar med grundkartan digitalt och vidare i processen fram till byggskedet. [Länk](#)







# Tack för uppmärksamheten!

Kom gärna med frågor nu direkt eller senare

Kontaktuppgifter: [ulf.eriksson@lm.se](mailto:ulf.eriksson@lm.se)

## Användbara länkar:

- Lantmäteriet <https://www.lantmateriet.se/smartsam>

- HMK <https://www.lantmateriet.se/hmk>

- Boverket – Grundkarta

<https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/planering/detaljplan/handlingar/grundkarta-lm/>