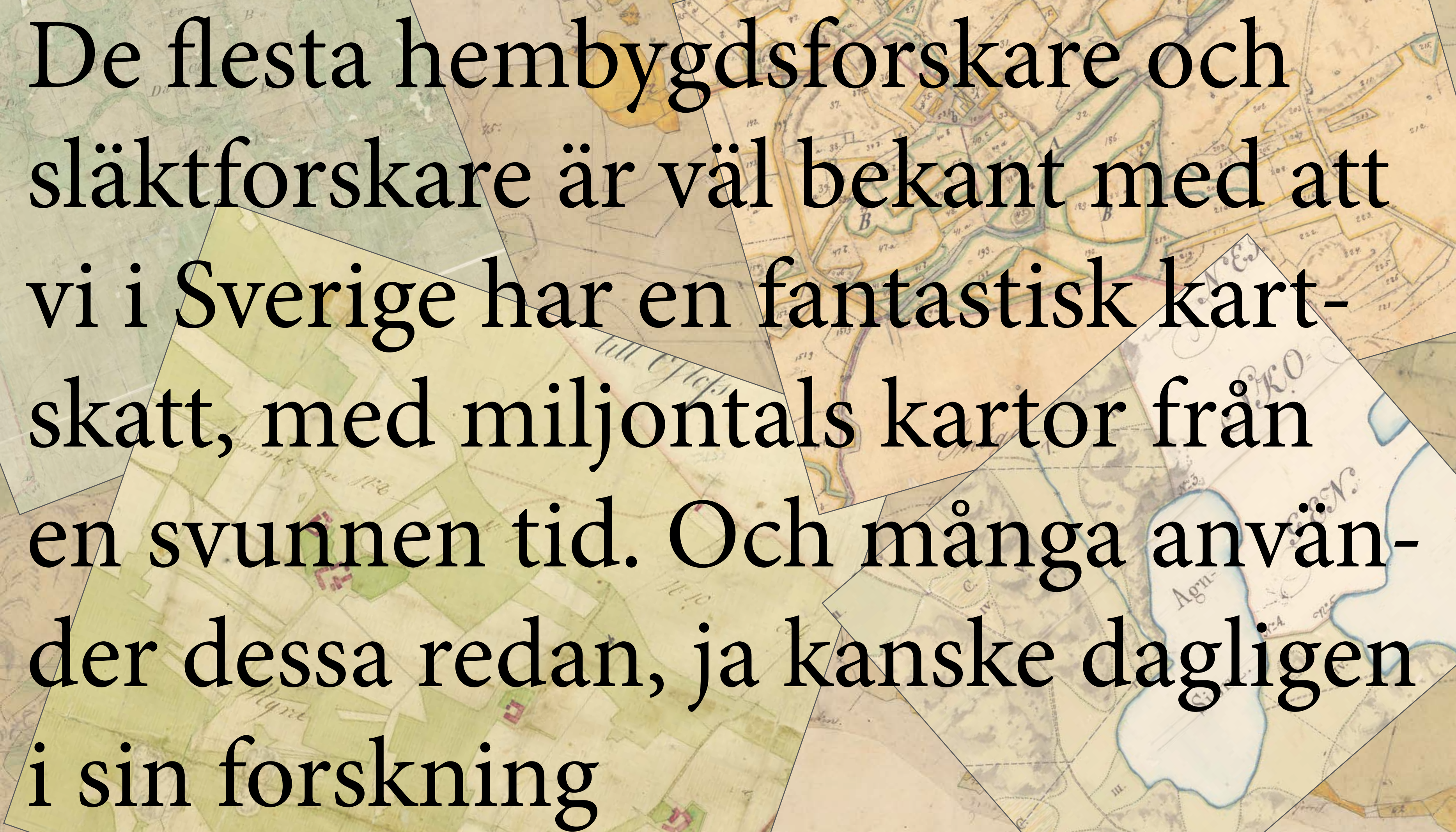




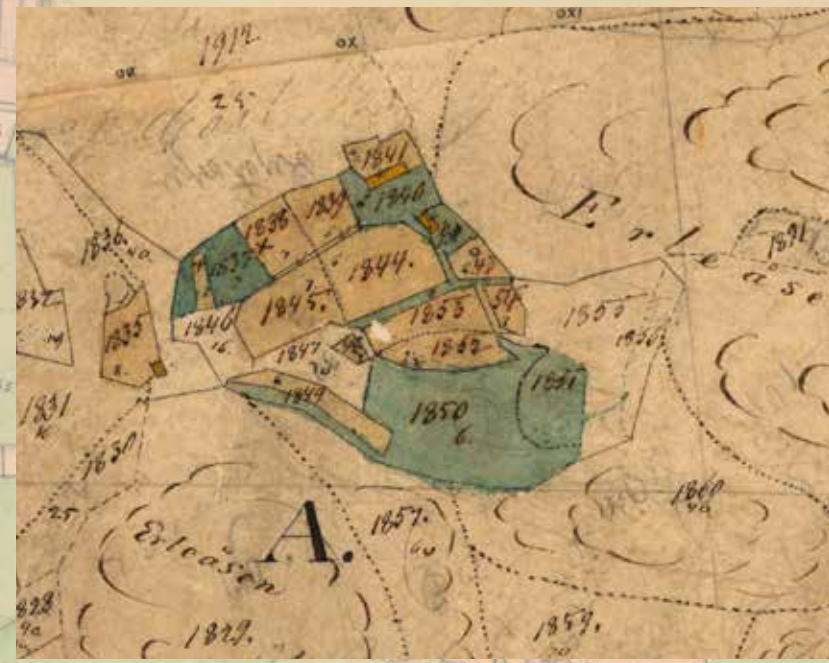
AVENZA
MAPS®



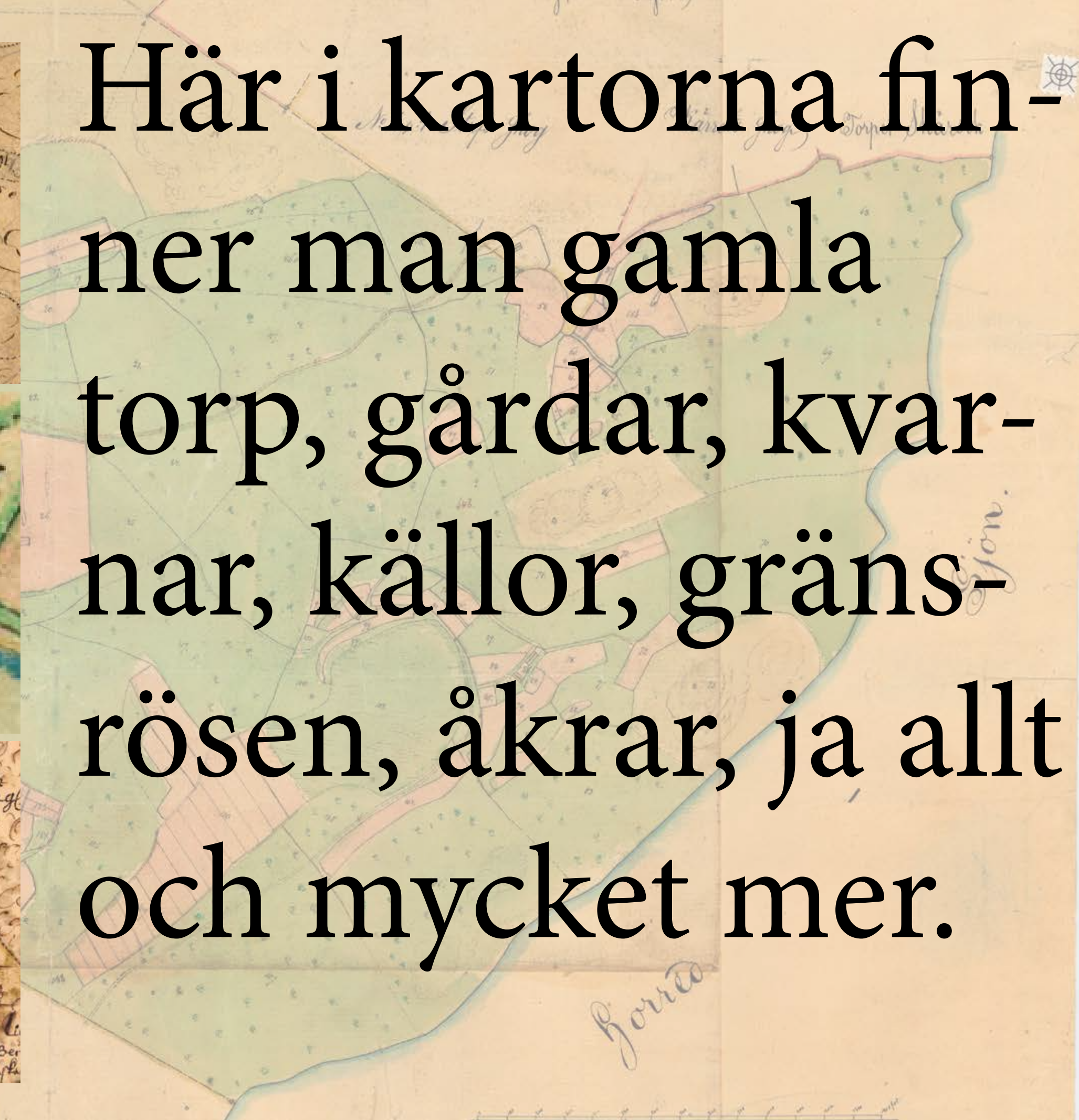
Av Göran Bengtsson 2023



De flesta hembygdsforskare och släktforskare är väl bekant med att vi i Sverige har en fantastisk kartskatt, med miljontals kartor från en svunnen tid. Och många använder dessa redan, ja kanske dagligen i sin forskning

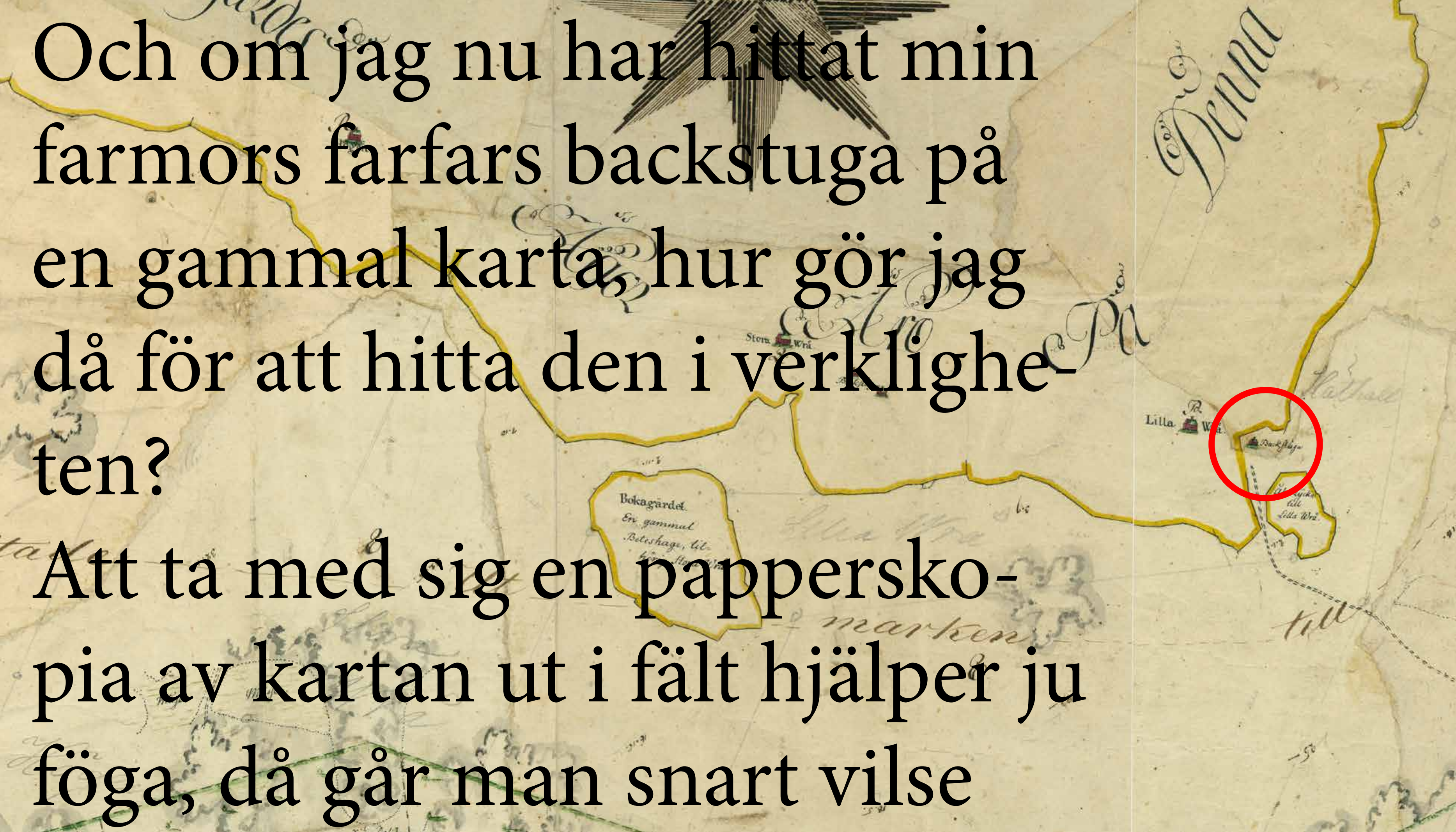


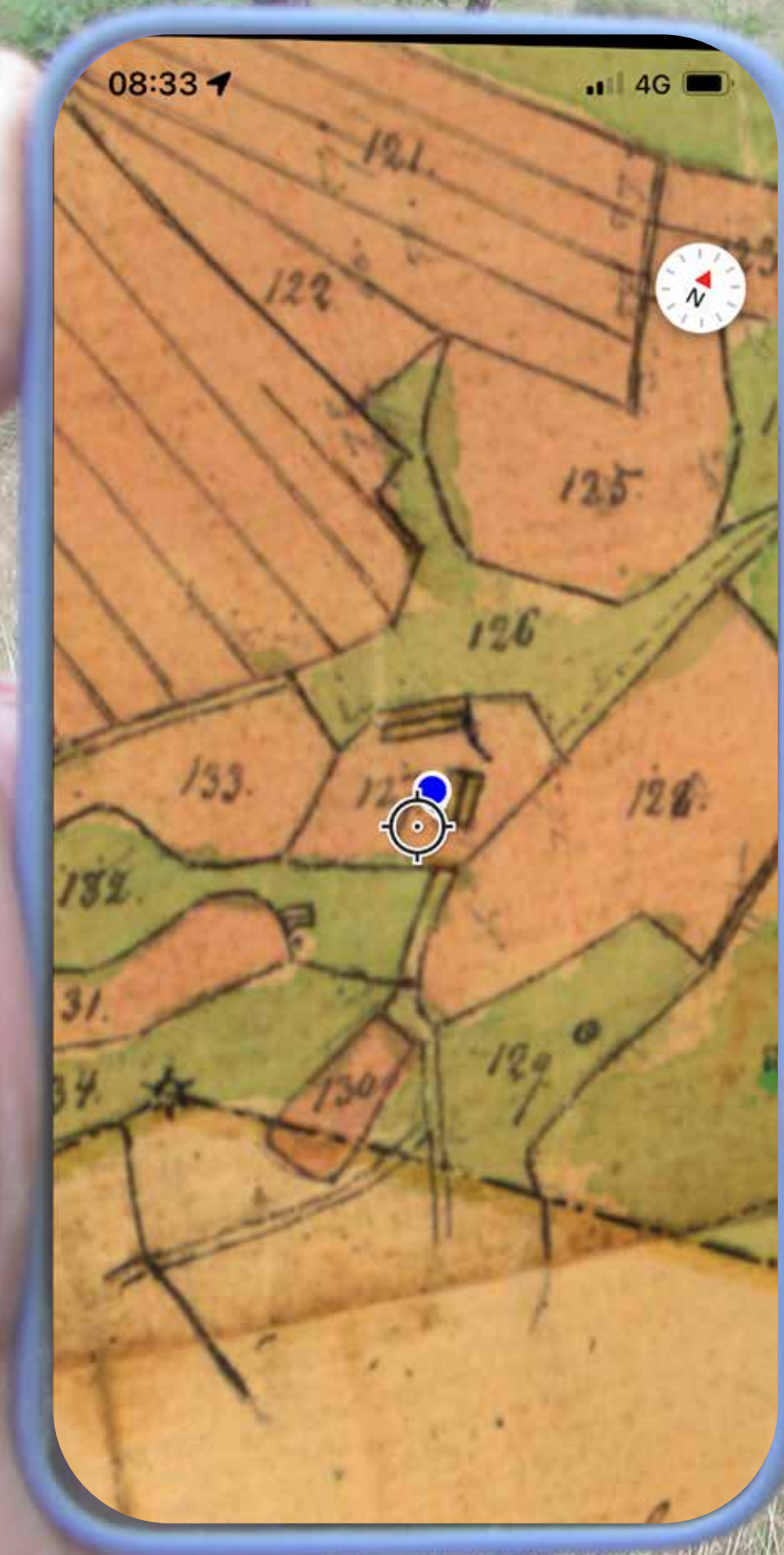
Här i kartorna finner man gamla torp, gårdar, kvarnar, källor, gränsrösen, åkrar, ja allt och mycket mer.



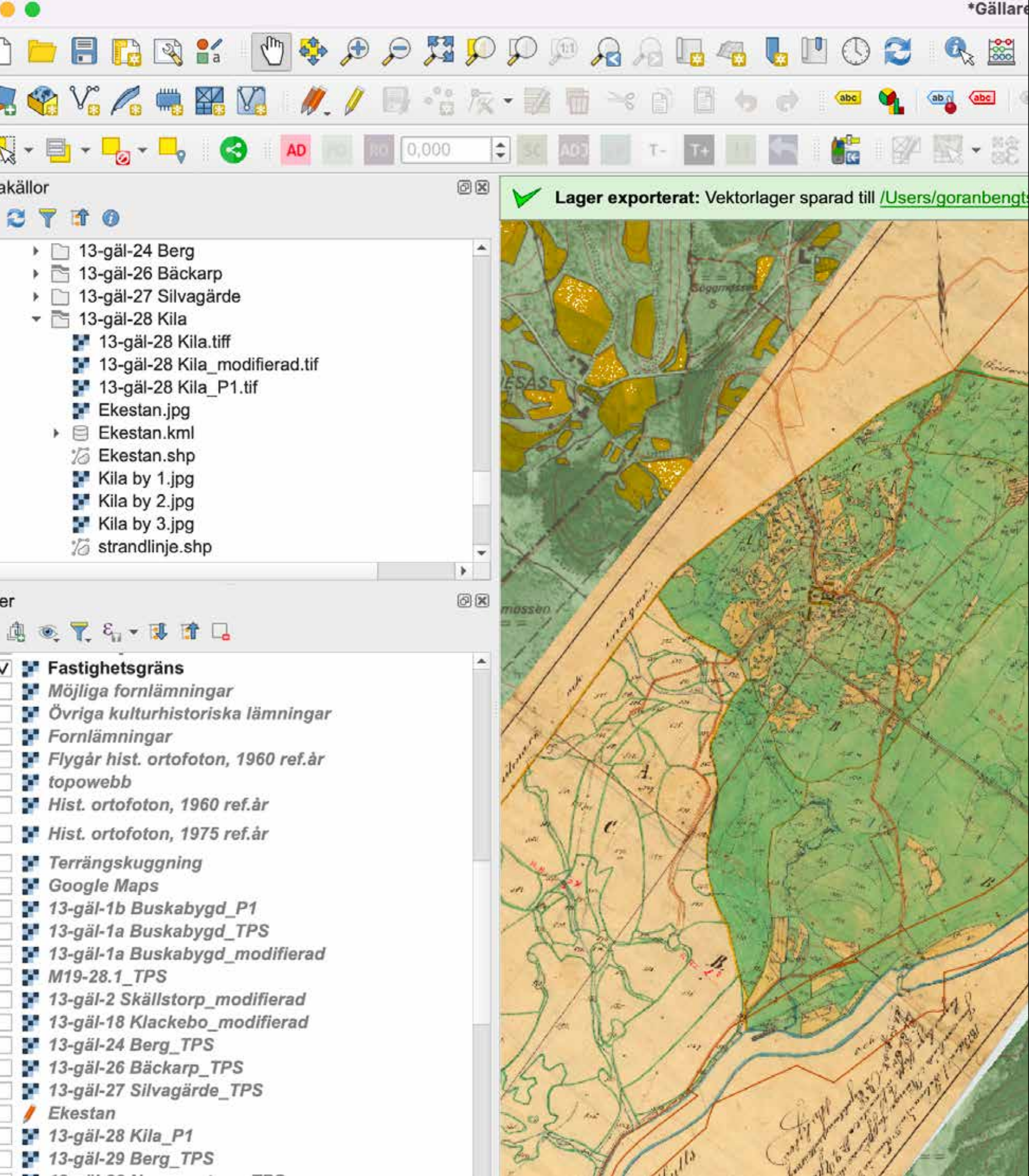
Och om jag nu har hittat min farmors farfars backstuga på en gammal karta, hur gör jag då för att hitta den i verkligheten?

Att ta med sig en papperskopior av kartan ut i fält hjälper ju föga, då går man snart vilse



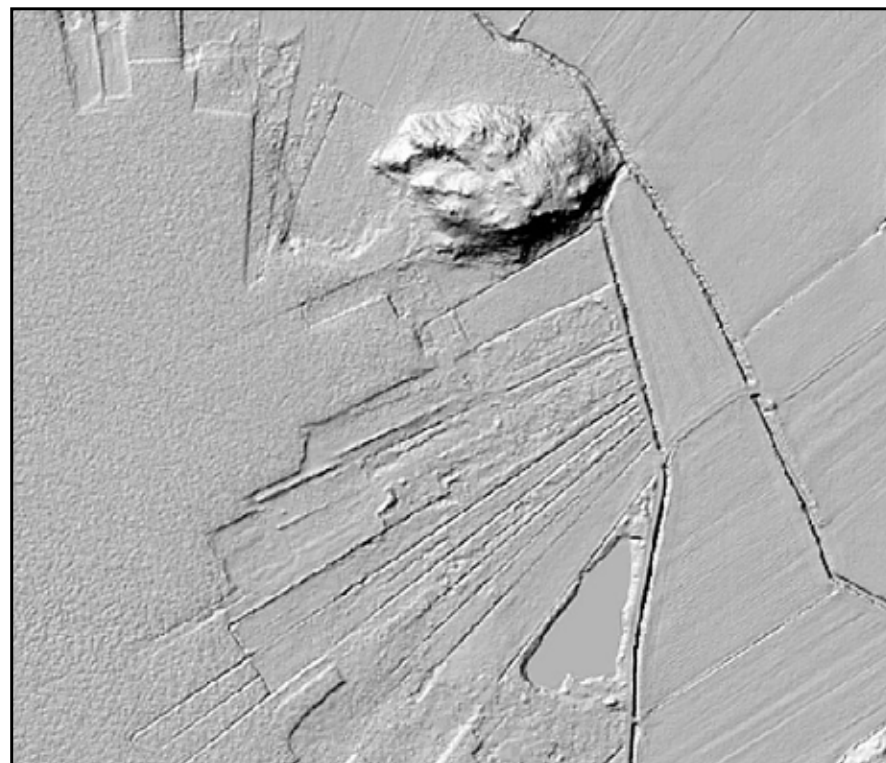
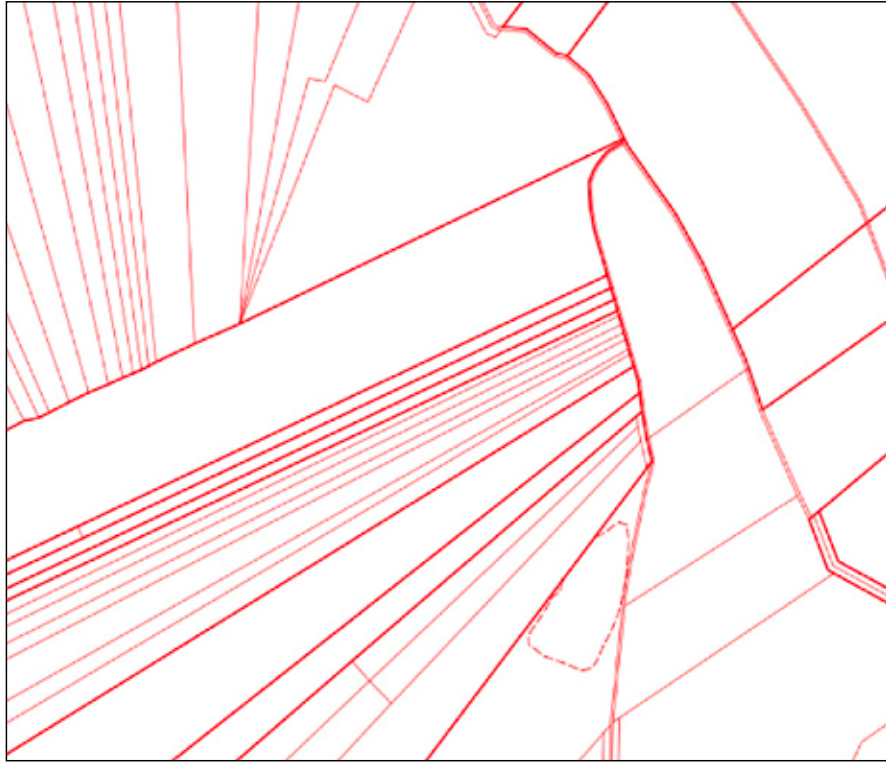


Men med mobilen i hand, och appen Avenza Maps installerad, är det hur lätt som helst. Om det nu finns några lämningar kvar vill säga.



Kartorna måste först anpassas till dagens verklighet. De ska vridas rätt i förhållande till norr, felaktigheter och projektionsfel i kartan ska korrigeras. Dessutom, och kanske det viktigaste, kartan ska tilldelas en geografisk plats i rikets koordinatnät.

Detta görs i ett GIS-program. Anpassningen av kartan kallas för **Rektifiering** medan att placera kartan rätt i rikets nät kallas för **Georeferering**. Till hjälp använder man sig av flera olika hjälpmedel, t ex fastighetsgränser, terrängskuggning, foto etc





Det här är inget som ni behöver tänka på men det kan vara bra att känna till hur GIS-kartor kommer till.

Nu börjar istället snart det roliga, att använda kartorna i fält!



AVENZA
MAPS®

Först och främst måste en ”kartvisare” installeras på mobilen, en app som heter Avenza Maps. Appen finns både för iPhone och Android.

Eftersom kartorna oftast är stora i filstorlek är det bra om mobilen har bra minneskapacitet

App Store-förhandsvisning

Den här appen finns endast tillgänglig i A



Avenza Maps 4+

Avenza Systems Inc.

#54 i Navigering

★★★★★ 4,5 • 1,2 tn betyg

Gratis · Erbjuder Köp inuti app



Google Play

Spel

Appar

Filmer

Böcker

Barn

Avenza Maps: Offline

Avenza Systems Inc.

Köp i appen

4,6★

72,5 tn recensioner ⓘ

1 mn+

Nedladdningar

3

PEGI 3 ⓘ

Installera

Lägg till på önskelistan

Appen är inte tillgänglig för din enhet

Skärmbilder iPhone iPad





Mina kartor

Sortera efter avstånd från kartan ▾



Gränsland 1713_TPS

På kartan



M80-35.1_modifierad

På kartan



Radera



13-FRI-53_PRE3

På kartan



13-IDA-1b_TPS

På kartan



Appen är helt gratis så länge det är tillräckligt med totalt samtidigt tre installerade kartor.

Nöjer man sig med detta måste man först radera den karta man inte behöver och sedan installera den andra

[Tillbaka](#)

Detaljuppgifter

PLUS

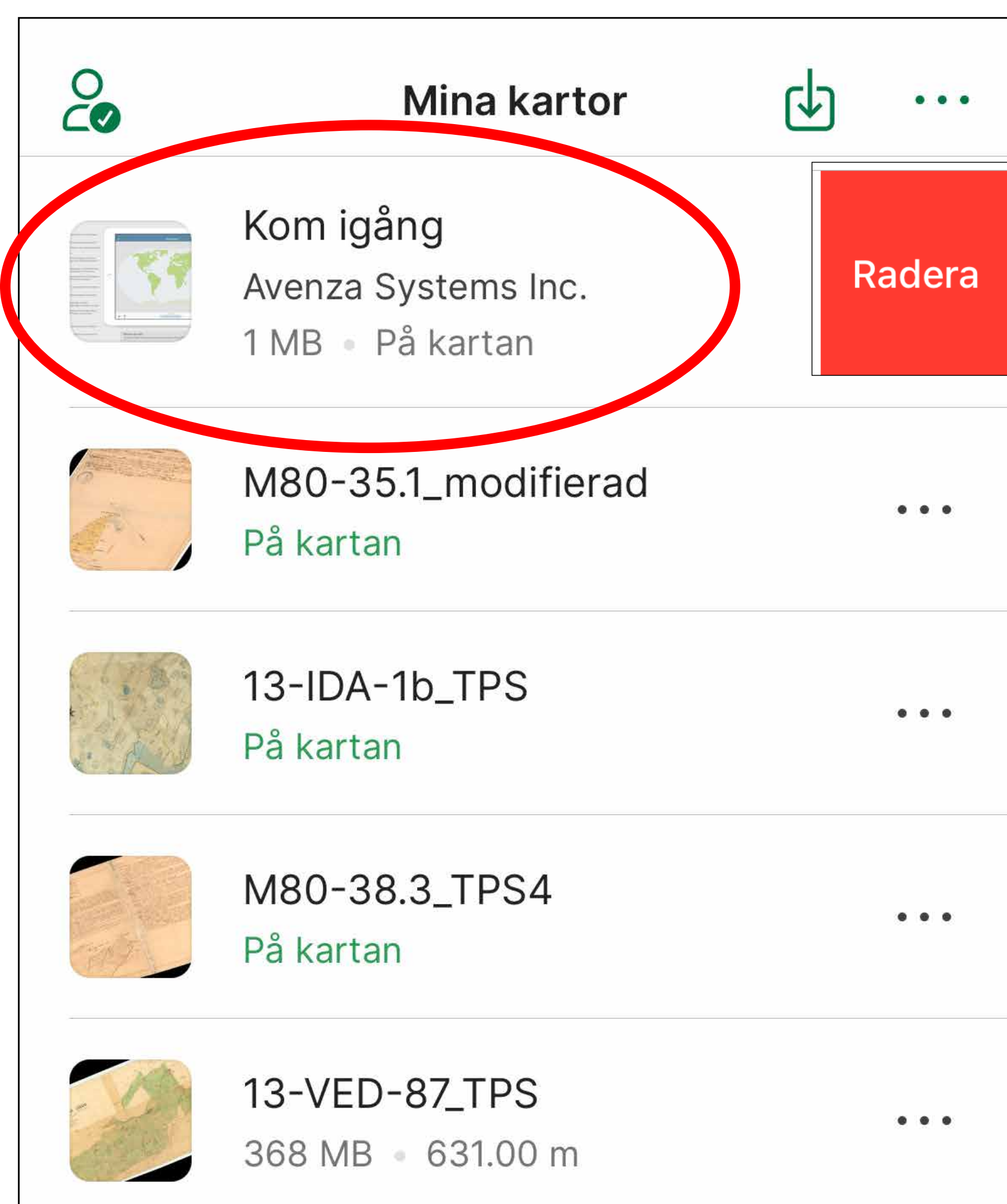
Avenza Maps Plus

Köp abonnemang i appen

Går ut

2 jan. 2024 08:28:05

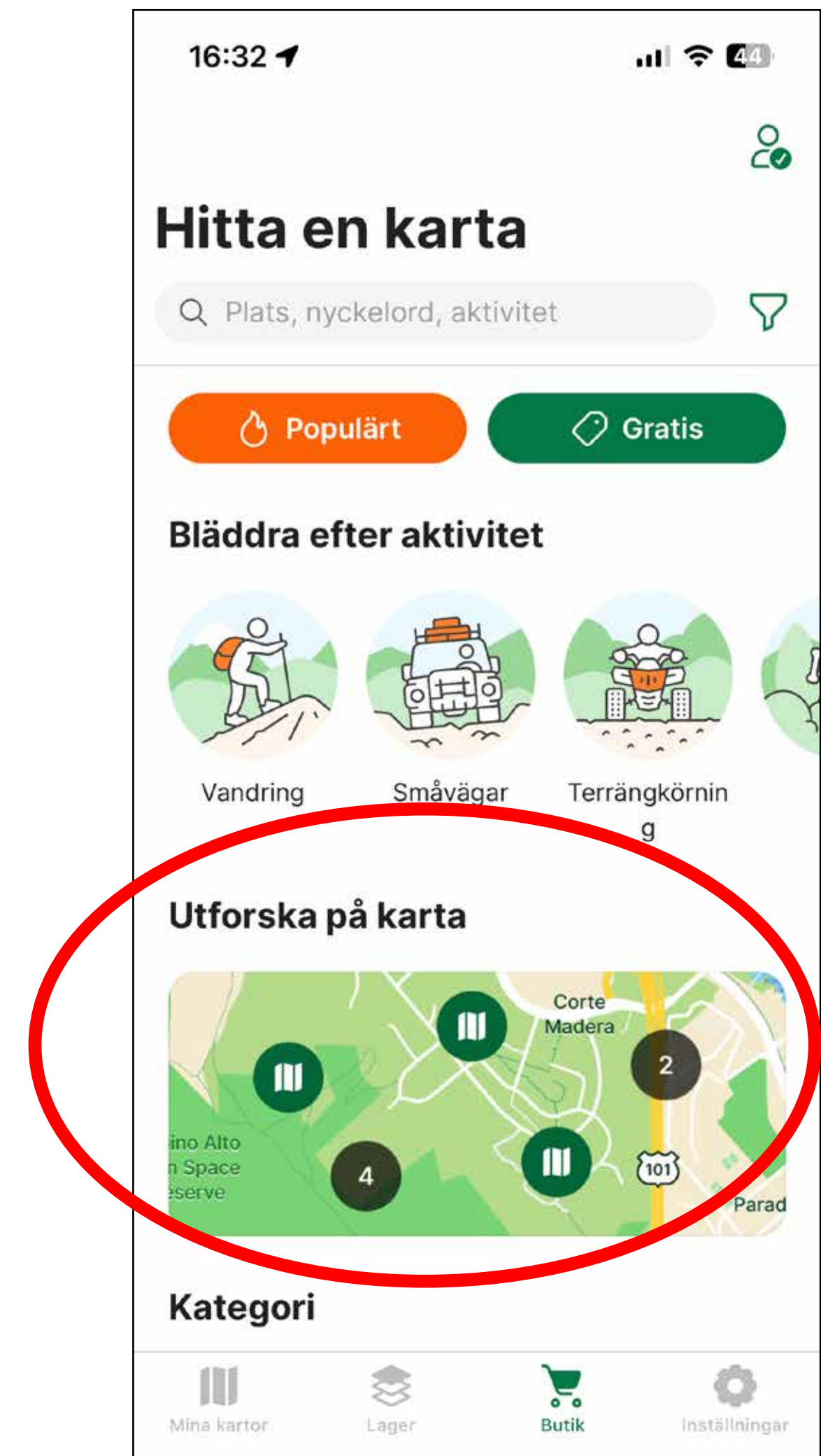
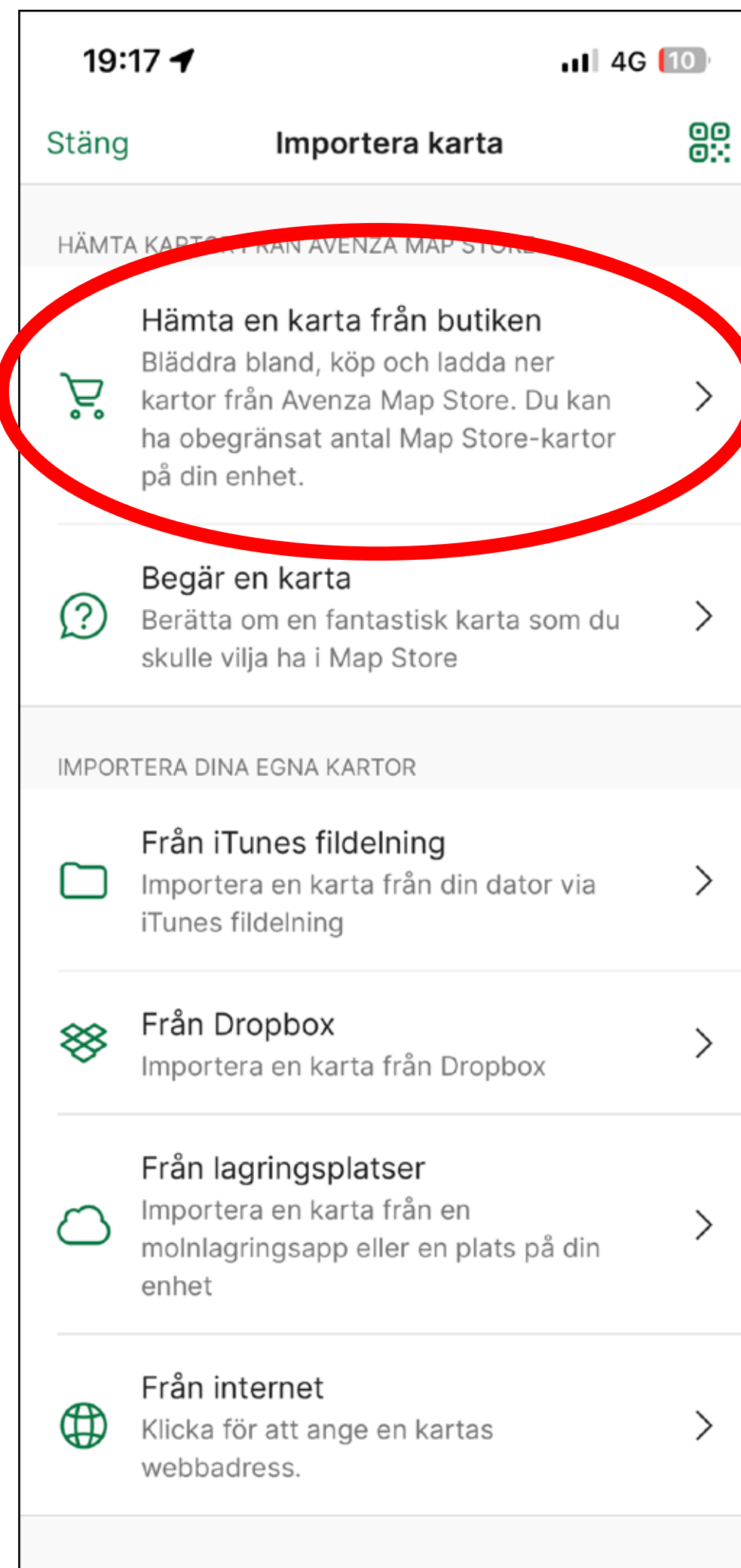
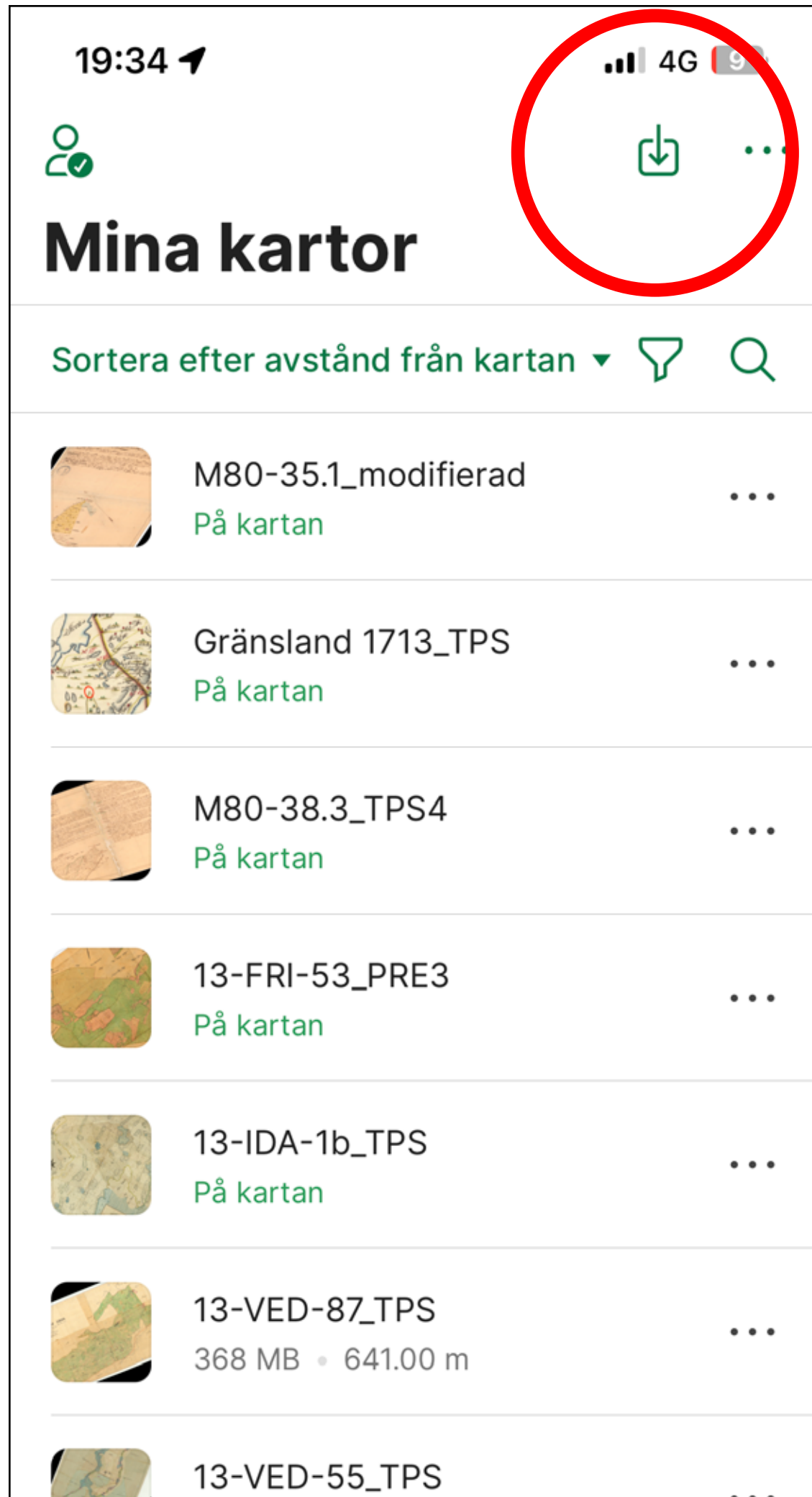
Behöver man fler, eller helt enkelt vill kunna ha möjlighet att ha fler kartor samtidigt, kostar det 319 kronor i årsabonnemang. Då kan man ha obegränsat med kartor installerade.

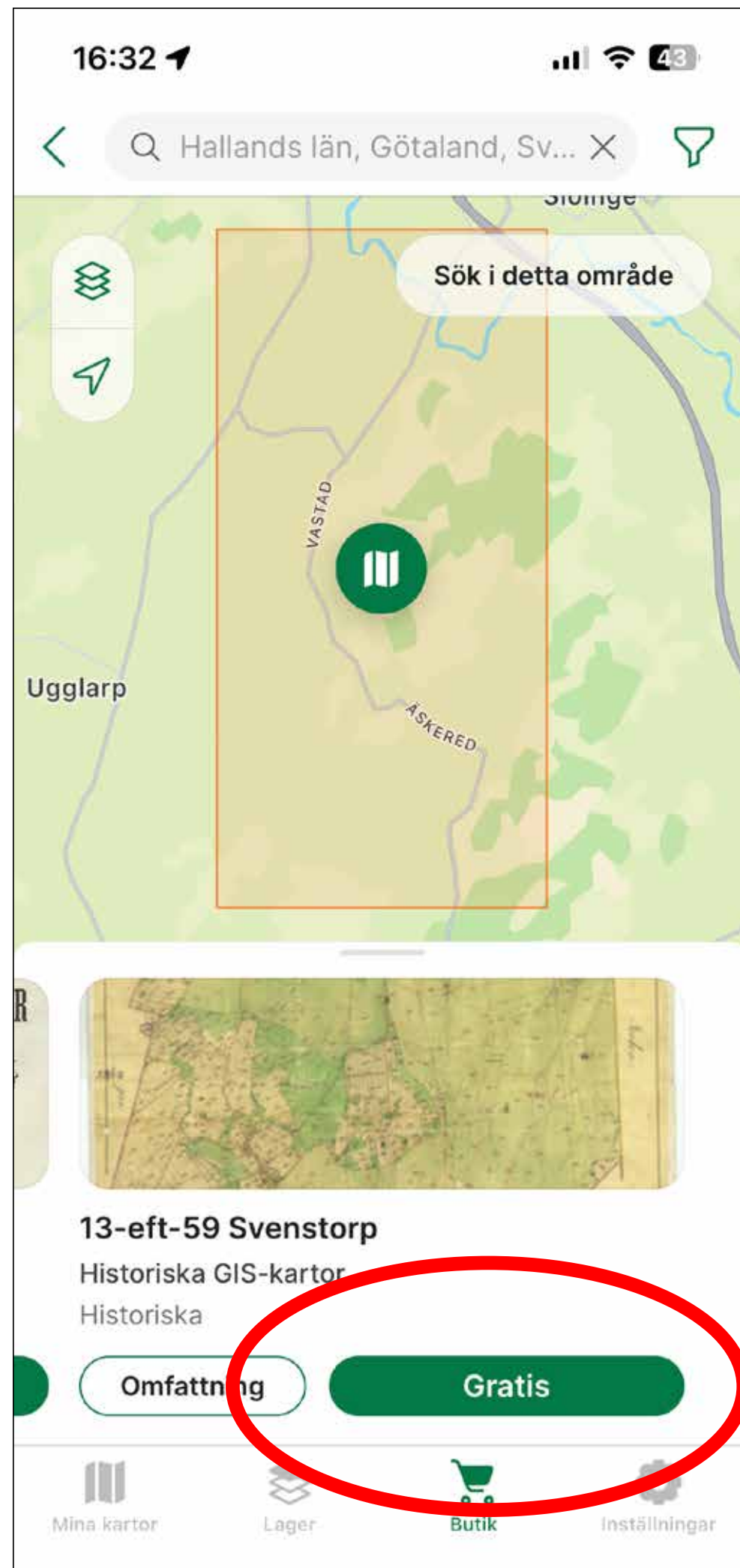
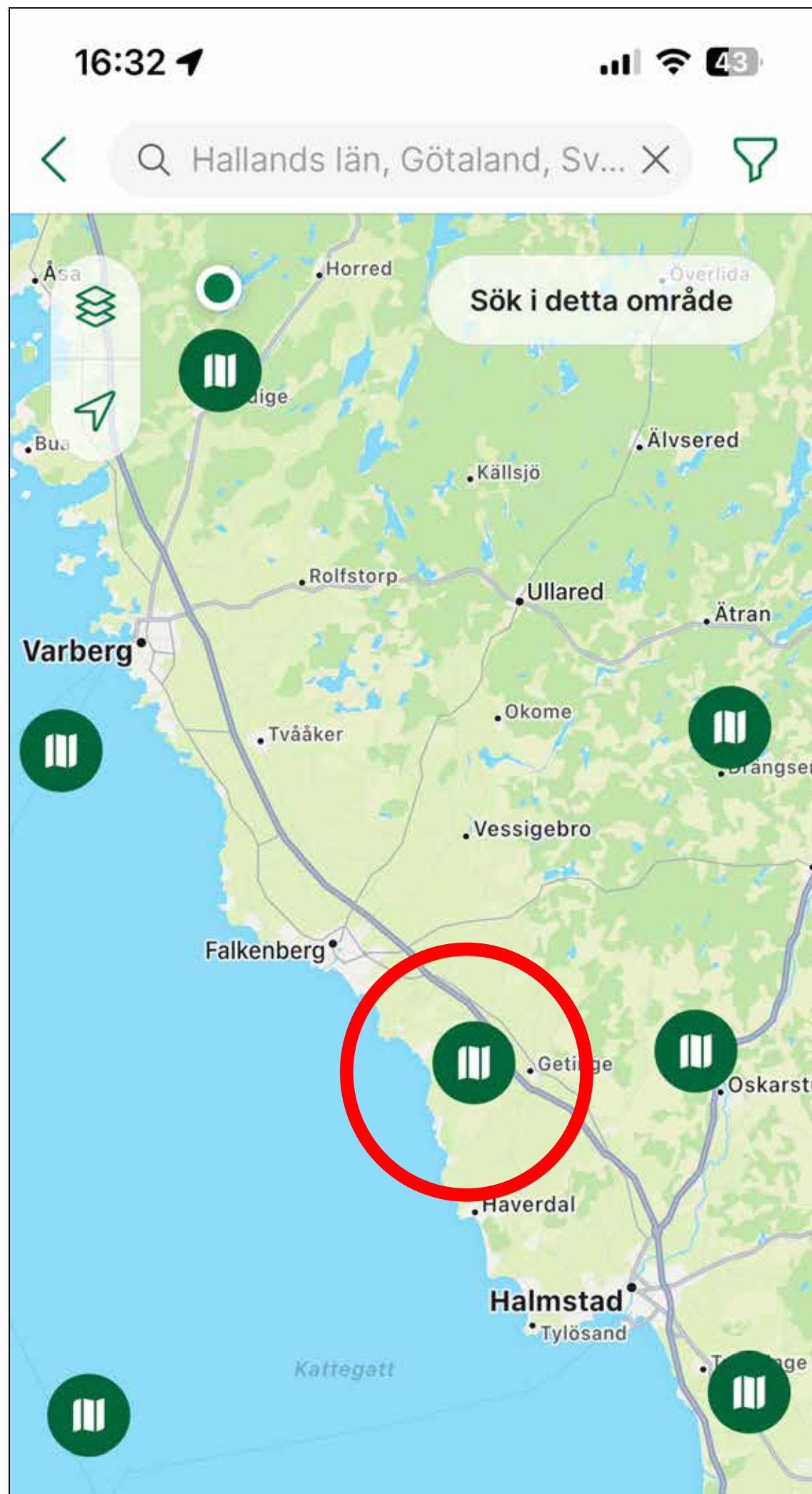


Det första ni nu gör är att radera den förinstallerade Kom-igång-kartan.


Den har ni ändå ingen nytta av.




Det finns flera sätt att hämta och installera kartor på men det enklaste är att hämta den från "Butik" direkt ifrån mobilen.....





Det går självklart att från datorn hitta sin karta i **Butiken** <https://store.avenza.com/collections/historiska-gis-kartor>


 **AVENZA MAPS**


  

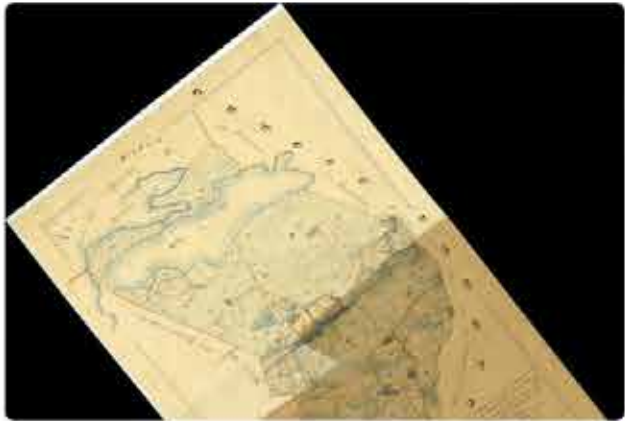
Historiska GIS-kartor


Find everything you need to start planning your next great adventure with our downloadable offline maps from Historiska GIS-kartor. All maps are available for offline use through the Avenza Maps App, available for iOS and Android.


Free maps only Category ▾ Activity ▾ Best Match ▾





Historical
M80-35.4a Vabränna
Historiska GIS-kartor, September 2022
Surveying
\$2.99 USD 




Historical
13-vae-89 Hulta_TPS
Historiska GIS-kartor, January 1870
Free 



Historical
M69-88.1 Ögärdet_TPS
Historiska GIS-kartor, January 1862
Surveying Orienteering Forestry
Free 



Historical
13-eft-59 Svenstorp
Historiska GIS-kartor, January 1854
Surveying Orienteering
Free 

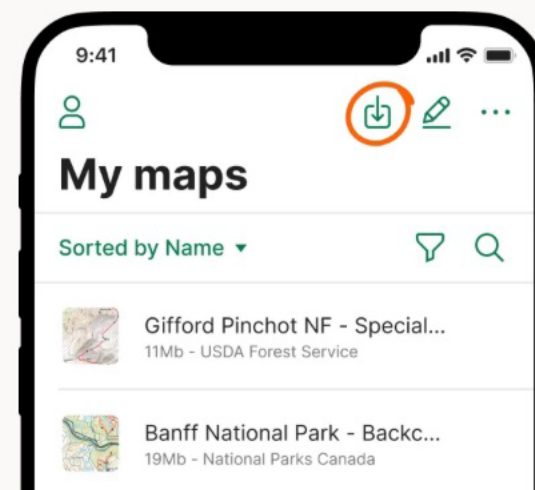
Download your maps

Use [this link](#) or scan the QR code to get Avenza Maps and download maps on your phone or tablet.

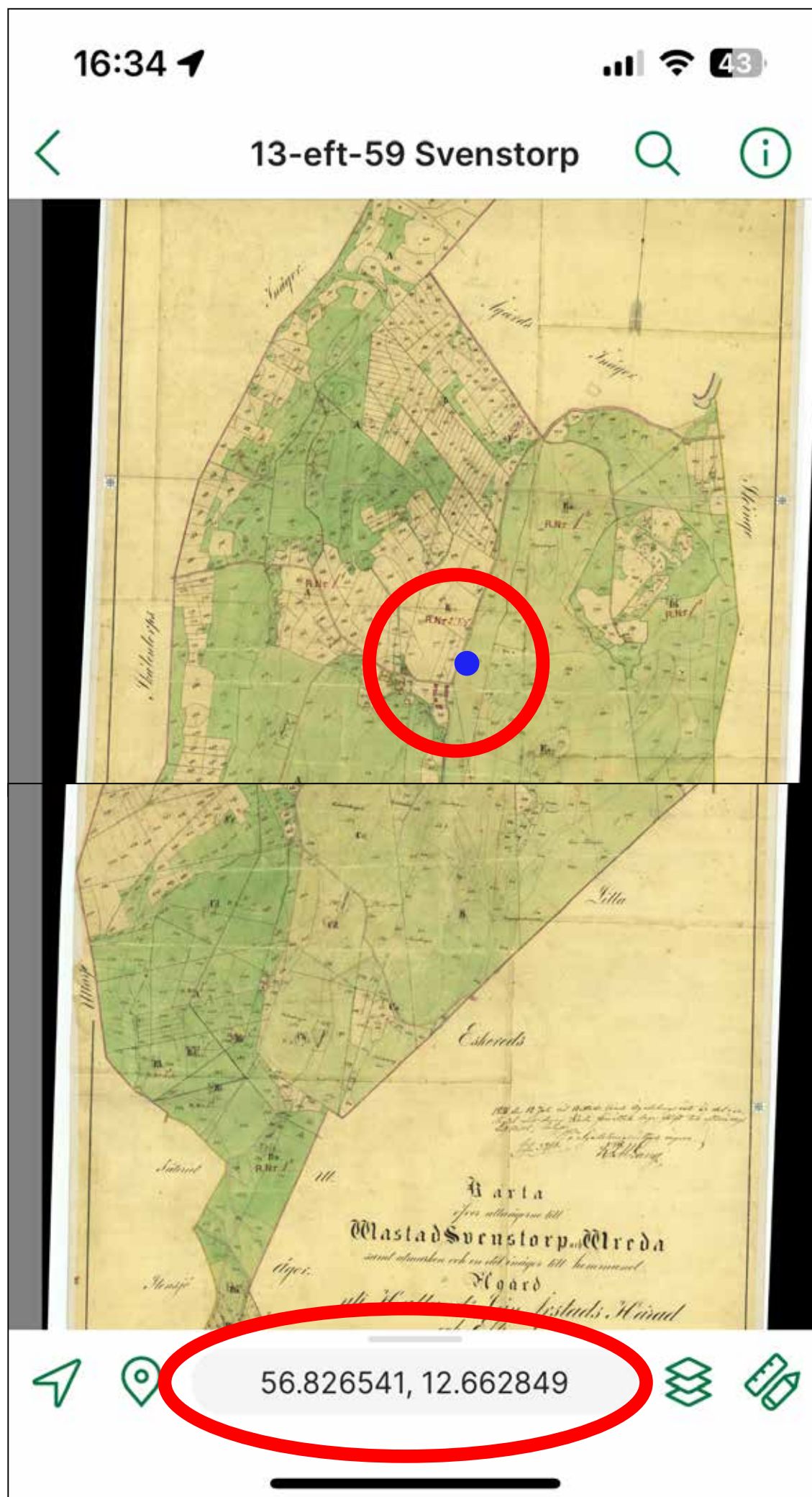
This is your personal QR code. Do not share it.



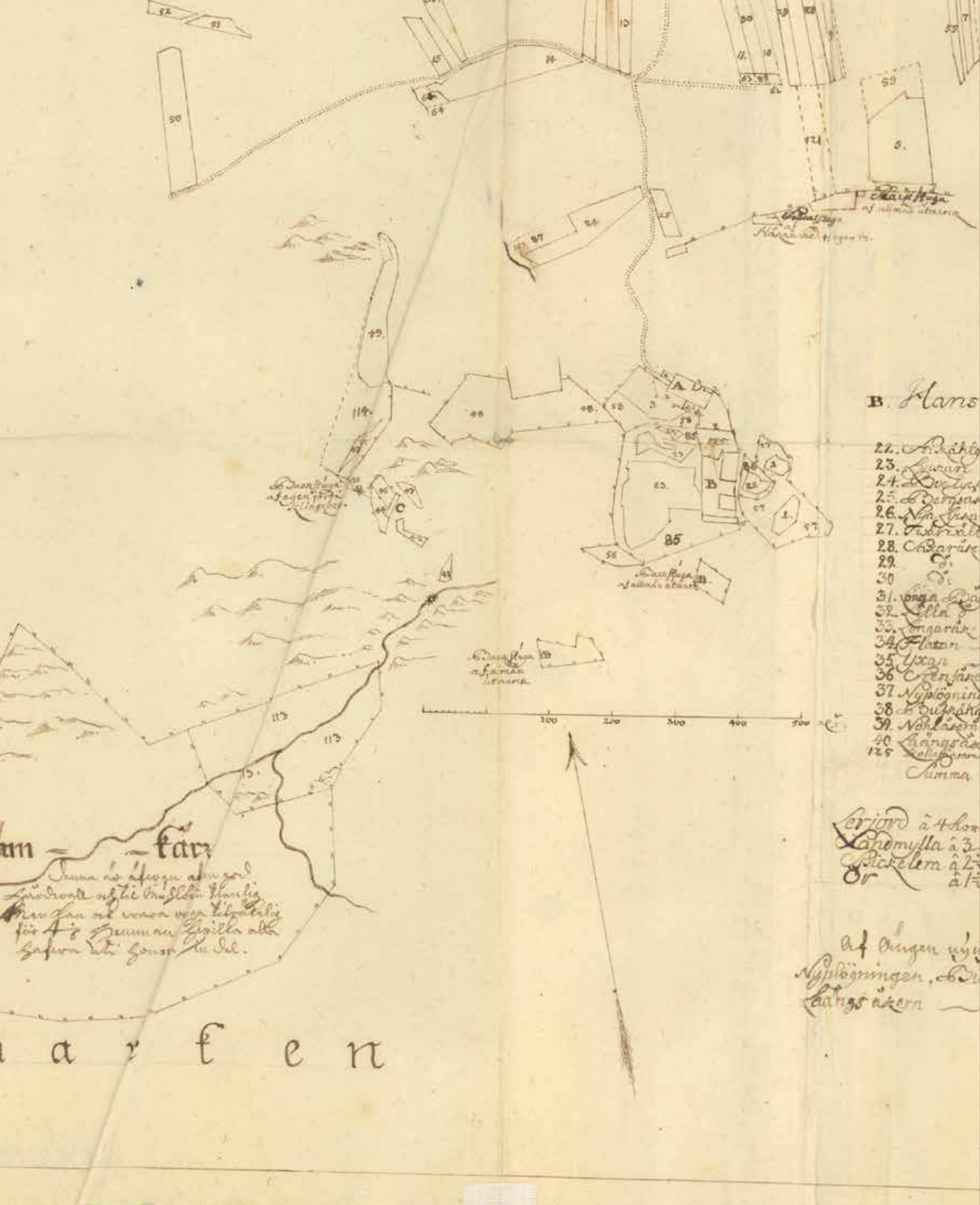
1. Open Avenza Maps app and login to your account.
2. Go to download history.
3. Tap maps to download to your device.



Detta fungerar som vilken webbutik som helst. Man lägger de kartor man vill ha i varukorgen, checkar ut och får till slut ett mail med en QR-kod som man läser av med mobilen.



Väl installerad karta är det dags att ge sig ut i det historiska landskapet och leta upp det man vill finna. Den blå punkten visar med stor noggannhet var man befinner sig. Längst ner på skärmen står det angivet koordinaten man befinner sig på, så väl på plats kan det vara en god idé att ta en **skärmdump som minnesanteckning.**



Saknar ni någon karta i Butiken? Ingen panik, jag tar fram i stort sett vilken karta som helst på begäran. Skicka mig bara ett mail på era önskemål över den plats eller by, som ni önskar, till goran@apelvik.se


Ni tar ni er till <https://historiskakartor.lantmateriet.se/> och letar upp kartan, och det gör ni bäst på **datorn**

Startsida Sök via karta Sök översiktliga kartor Sök detaljerade kartor Vad är nytt i Historiska kartor?

Historiska kartor

Se kartor över Sverige från så långt tillbaka som 1628


I våra digitala arkiv finns mer än en miljon historiska kartor att finna helt gratis. Du kan *söka via karta* för att markera ett område och se olika historiska kartor från samtliga av våra arkiv som har anknytning till området. Att söka via karta ger dock inte fullständig träfflista på kartor och akter, eftersom tjänsten söker på ortnamn istället för georefererade kartor (kartor som är koordinatsatta). För mer fullständiga träffar kan du istället *söka översiktliga kartor* eller *söka detaljerade kartor* via register.



Sök via karta

Navigera i kartan och se vilka kartor och akter som finns

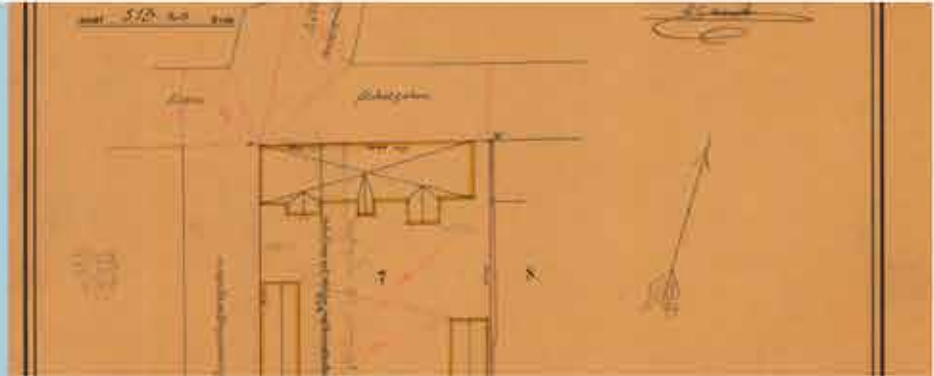
Enklaste sättet att söka men ger inte lika många och exakta



Sök översiktliga kartor

Större områden så som hela städer eller län

Här ingår exempelvis ekonomiska kartor, läns- och




Sök detaljerade kartor

Mindre områden så som bostadsområden och enskilda fastigheter

Län * 

Hallands län

Sök via kommun eller socken/arkivserie 

Socken/arkivserie

Kommun

Socken *

Eftra

Sök via ort/traktnamn eller Akt 

Ort/traktnamn

Akt

Ort/Traktnamn

Välj ort/traktnamn

Årtal (fr.o.m.)

åååå

Årtal (t.o.m.)

åååå

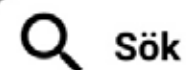
Åtgärd 

Välj åtgärd

Lantmätare 

Ej digitaliserade akter från Lantmäteristyrelsens arkiv 

Ej digitaliserade akter



Sök



Rensa sökning

Välj rätt **Län** och **Socken** i fälten. Vet ni **Ort/Traktnamn** väljer ni det från listan annars låter ni bli och då får ni alla kart-träffar från hela socknen.

Därefter klickar ni på **Sök**

Sökresultat

Sökningen gav 241 sökträffar

▼ År ▼ Beskrivning ▼ Beteckning

-	Kronologiska registret	13-efk-kron
1687	Jordrevn och avmättningsprotokoll	Eftra socken Hanarp nr 1-3
1697	Geometrisk avmätning	Eftra socken Ugglarp nr 1-5
1697	Karta	13-efk-2
1709	Geometrisk avmätning	Eftra socken Risarp nr 1-5
1709	Geometrisk avmätning	Eftra socken Uddaveka nr 1
1709	Karta	13-efk-3
1709	Karta	13-efk-4
1709	Karta	13-efk-5
1723	Karta	13-efk-6

|< < 1 2 3 4 5 > >|

↑ Tillbaka till sökfält

Då får ni upp en lista över alla kartor.

Klicka på den karta som verkar intressant

[← Tillbaka](#) [Info](#) [Ladda ner akten som DjVu](#) [Dela](#)

Risarp *Åghor*
vidabufkar
Smätt ahle.
1. l. st.
Söderling
Risarp *Stohage till*

Lantmäteristyrelsens arkiv

Aktbeteckning	Årtal
M8-8:1	1709
Län	Socken
Hallands län	Eftra socken
Ort	Område
Risarp nr 1-5	-
Åtgärd	Lantmätare
Geometrisk avmätning	Johan söderling
Anmärkning	Antal bilder
-	2

Dela karta

Dela kartan via den här länken:

<https://historiskakartor.lantmateriet.se/hk/viewer/share/M8-8:1/4c4d535f4d382d383a31/lms2/LMS/Eftra%20socken%20Risarp%20nr%201-5/Geometrisk%20avm%C3%A4tning>

Stäng Kopiera

Nu finns det två sätt att låta mig veta vilken karta ni vill ha. Antingen klickar ni på **Info** och då står det i klartext kartans namn, ort och årtal. Men hellre så väljer ni **Dela**, då kan ni bara kopiera kartlänken.

Oavsett vilket ni väljer, Info-text eller Länk, så mailar ni detta till mig på **goran@apelvik.se**

Då ser jag till att förbereda kartan för mobil, och placerar den i **Butik** så snart den är färdig. Räkna med 3 till 8 dagar beroende på hur komplicerad den är och hur lång tid det tar tills dess den är tillgänglig i Butik

Lycka till!

