# Instruktion – Hur använder jag GPS eller surfplatta vid spillningsinventering av älg

Version: 2021-04-09 Upprättad av: Ingemar Sjöberg, Objektspecialist länsstyrelsernas FO-natur Kontakt: <u>algdata@lanssyrelsen.se</u>

Instruktionen är anpassad för det inventeringsmaterial som länsstyrelserna tagit fram med det nya upplägget av inventeringsytor i koordinatsystemet SVEREF99 inför älginventeringen 2016. Instruktionen och upplägget av inventeringsytor är INTE anpassat för tidigare material som framtagits i koordinatsystemet RT90 som erhållits av bland annat länsstyrelserna i Jönköpings och Östergötlands län.

#### GPX filer för nerladdning

Gps;er och vissa appar för Android och IOS kan läsa .gpx filer. Filerna laddas ner och sparas på dator för uppladdning i GPS ofta genom ett hanteringsprogram för Gps;en (tex. Garmin Basecamp). I surfplattan (eller smarttelefon) kan URL adressen till .gpx filen klistras in i appen för visning av inventeringsytorna.

#### Filer att ladda ner

En karta är framtagen för urval av geografisk plats där inventeraren har "sina" inventeringsytor.

klicka i kartan: LST Älgspillningsinventering. Där kommer det upp ett fönster med en länk till GPX filen.

#### Till Gpser:

1 a. Klicka på fillänken för att ladda ned filen till dator. Bodasjo Värne 197 Ustorp Lygnes-Björkeryd ılt  $\square \times$ 6369 Länk till gpx-fil (spillningspunkter) Klicka på länken 6 d Zooma till 219 310 Karstorp Brunnshult Alarp Bo Tångerda allerda

1b. Beroende på vilken webbläsare du använder så funktionen vara olika. I tex. Google Chrome måste du högerklicka och väja "Öppna länk i inkognitofönster" för att länken ska aktiveras.

2. Gpx-filen laddas ner till datorn och sparas i Hämtade filer

						<b>—</b>
► Hämtade filer ►			Sök i Hö	ämtade filer		P
Ny mapp						
•	Namn		Se	nast ändrad	Тур	
	gpx_6369_503.gpx		20	18-02-28 14:52	GPX-fil	

3. Öppna i GPS programmet och överför .gpx filen till Gps;en eller dra över den till en GPS via microUSBsladd (beroende på Gps-modell och funktion). KLART!

# Till surfplatta eller telefon IOS (iPhone/iPad):

1. Ladda ner ARA GPX Veiwer från App Store

#### 2 a. Kopiera URL adressen



2 b. Kopiera länken (tryck tills menyn visas)



2 c. Öppna i ARA GPX Veiwer



Manu Maps Standard Satellite Hybrid

2 e. Klistra in länken



3. Inventeringsytoma visas. Markera din position





## Din position visas om du klickar här

4. Klart att inventera!



#### Till surfplatta/telefon Android (Samsung m fl.):

1. Ladda ner GPX Veiwer från Play https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vecturagames.android.app.gpxviewer.pro

Notera! PRO version nödvändig för att hantera spillningsinveteringen.

#### 2 a. Kopiera URL adressen



# 2 b. Öppna med Chrome (filen laddas ner)



# 2 c. Öppna med GPX Viewer



3. Inventeringsytoma visas. Markera din position





## Din position visas om du klickar här

4. Klart att inventera!



#### PDF karta till surfplatta:

Har du fått inventeringskartor fån din Länsstyrelse i PDF format så kan de öppnas i surfplattan under vissa förutsättningar. Kartan ska vara geokodad och det ska vara en kartbild per inventeringstrakt. Är det flera inventeringstrakter i varje fil så kan de delas upp i tex. Adobe Acrobat Pro. Tjänsten fungerar i off-line läge.

- 1. Ladda ner Avensa Maps från Google Play eller App Store
- 2. Ladda ner PDF kartan som skickats till surfplattan (använd Gmail)

3. Öppna kartan i Avensa Maps



4. Välj din karta i listan



5. Klart att inventera

