# Instruktion-Hantera underlag för spillningsinventering 2020

Upprättas av: Ingemar Sjöberg Version: 2020-03-03

# Bakgrund

Länsstyrelsen har tagit fram ett nytt underlag för spillningsinventering baserat på koordinatsystemet SWEREF99TM. Systemet är nationellt och ersätter det tidigare upplägget i koordinatsystemet RT90 2,5 gonv. Det nya upplägget har varit i drift under flera år och Länsstyrelsen har hittills uppdaterat materialet för nya områden eller områden som utökat sin areal. För 2020 gäller i Jönköpings län att inventeringen antingen kan genomföras med det gamla upplägget i RT90 eller med det nya materialet i SWEREF99TM.

Upplägget baseras på respektive älgförvaltningsområde (ÄFO) och dess totala areal. På så sätt blir materialet oberoende av förändringar i registrerade älgjaktområden (ÄJO), älgskötselområden (ÄSO) och licensområden (LIC). Det ger på så sätt möjlighet att lägga till nya fastigheter till ÄJO utan att områdets inventeringsunderlag behöver uppdateras av Länsstyrelsen.

Materialet är också utvecklat för framtida funktioner i för insamling av inventeringsdata i <u>www.älgdata.se</u>. När det tekniska plattformen är utvecklad i älgdata räknar vi mer att inventeringen i länet fasas över helt till det nya upplägget i SWEREF99TM.

# Instruktioner och underlag för användning i GPS

PÅ <u>www.älgdata.se</u> finns instruktioner för att hålla utbildning eller att komma igång med inventeringen. Där finns också en kartjänst som tillhandahåller de .gpx-filer som kan laddas in i inverterarens GPS för att navigera till inventeringsytorna (endast för Sweref).

# Utskick av material

Filerna läggs upp på en fildelningssida som möjliggör åtkomst för alla inventeringsområden. Vid användning måste filerna laddas ner till en stationär dator. Filerna innehåller relativt stora datamängder, räkna därför med att materialet tar en stund att hämta till din dator. Filerna är också komprimerade (zippade) och måste också extraheras för att kunna öppnas.

# Filhantering

Följande gäller Microsoft Windows:

- 1. Klicka på länken <u>https://filutforskaren.lansstyrelsen.se/f/?f=Spillningsinventering</u> för att komma åt filerna.
- 2. Dubbelklicka (eller högerklicka och välj öppna) för att starta nerladdning (Filnamn Ex. ÄFOX\_Kartor.zip)
- 3. Välj spara
- 4. Välj öppna mapp (filen ligger nu i mappen Hämta filer på datorn hårddisk)
- 5. Skapa en ny mapp på datorn (ex. C:Spillningsinventering)
- 6. Flytta filerna till den nya mappen
- 7. Högerklicka och välj Exrahera alla......
- 8. En ny mapp skapas nu där filerna går att öppna

#### Material i mapparna

I de två mapparna som du just skapat finns underlaget som behövs för att utföra och sammanställa inventeringen.

# Mappen ÄFO Protokoll

Inventeringsprotokoll – Skriv ut de sidor som berör det aktuella inventeringsområdet (eller dela filen).

Sammanställning – Behålls av den person som utsätts att sammanställa inventeringen.

# Mappen ÄFO Kartor

Inventeringskartor – Skriv ut de sidor som berör det aktuella inventeringsområdet (eller dela filen). På <u>www.älgdata.se</u> finns en instruktion om visar hur PDF-Kartorna (geotaggade och går att öppna i tex. Awenza maps) kan användas i smartphone för att navigera till inventeringsytorna.

Översiktskarta – Visar samtliga registrerade ÄJO i Länsstyrelsens (vid tidpunkten när kartan togs fram). Förändringar i registrerade ÄJO fram till älgjakten visas i en karttjänst på <u>www.älgdata.se</u>

# Hjälp att välja ut inventeringsunderlag

Underlaget för de trakter som ska inventeras kan väljas ut med hjälp av Översiktskartan. Det finns också med en Excelfil (ÄFO\_06-00X\_Trakter\_ÄJO\_tabell.xlsx) med information om i vilket ÄJO respektive trakt tillhör. Urvalet är baserat på traktens centrumpunkt. Därför kan det finns det som till större delen ligger i andra områden men ändå berör områdets inventering. Länsstyrelsen rekommenderar att ansvaret för dessa trakter fördelas mellan respektive inventeringsområde, även om detta inte är nödvändigt för en korrekt sammanställning av inventeringsresultatet.

# Sammanställning av inventeringsresultat

Inventeringen sammanställs av en person i området som utsetts som inventeringsansvarig. Sammanställningen görs i filen *ÄFO-06-00X\_Sammanställning*. Vid sammanställningen görs också en granskning av riktigheten av uppgifterna i inventeringsprotokollen för samtliga inventerade trakter. Följ instruktionen *Tips och förklaringar!* som finns i sammanställningen.

# Koordinatsatt data

Upplägget med inverteringen och behandling av inventeringsdatat som samlas in är uppbyggt så att den geografiska informationen (den exakta platsen för inventeringen) följer med vid redovisning av resultatet. Vid analyser kan därför statistiken fisas i en karta som återspeglar älgstammens fördelning i landskapet.

# Insamling av resultat från länets spillningsinventering

I Jönköpings län ansvarar Länsstyrelsen för sammanställning av inventeringsresultatet. Sammanställningen av resultaten från respektive investeringsområde aggregeras på både ÄFO och länsnivå. Filen *ÄFO-06-00X\_Sammanställning* skickas till länsstyrelsen när den är ifylld av den inventeringsansvarige i området. Datum för inventering och så vidare framgår i dokumentet *Tidsplanering älgjaktåret 2020*.