

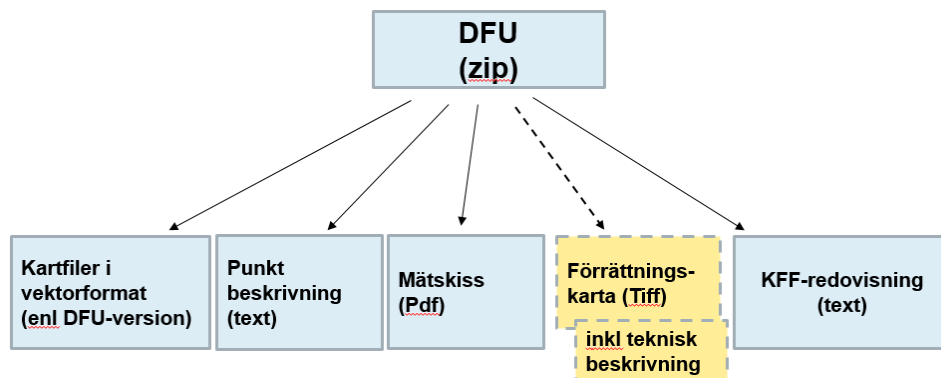
Dokumentation	Dokumentnamn			Sida
<b>KFF</b>	<b>Beskrivning av DFU</b>			<b>1 (5)</b>
	Status	Godkänd av	Giltig från	Version
	<b>Gällande</b>	<b>Michael Cliffoord</b>	<b>2018-02-08</b>	<b>1.1</b>

## BESKRIVNING AV DFU

---

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Digitalt förrättningsunderlag (DFU)</b> .....	<b>3</b>
1.1	KFF-redovisning.....	4
1.2	Kartdata i vektorformat.....	4
1.3	Punktbeskrivning.....	4
1.4	Mätskissen.....	5
1.5	Förrättningskarta inklusive teknisk beskrivning .....	5



## 1 Digitalt förrättningsunderlag (DFU)

Det material som ett utfört KFF-uppdrag resulterar i skall levereras i digital form. Det benämns **Digitalt förrättningsunderlag (DFU)**.

DFU skall omfatta:

- KFF-redovisning i textfil. Se vidare nedan avsnitt 1.1.
- Kartdata i vektorformat. Se 1.2.
- Punktbeskrivning i textfil. Se 1.3.
- Mätskiss i PDF-format. Se 1.4.
- Förrättningskarta i Tiff-format, inklusive tekniskbeskrivning (gäller i de fall kommunen framställer förrättningskartan). Se vidare avsnitt 1.5.

### Gällande DFU-version

De exakta specifikationerna för DFU ingående delar styrs av gällande DFU-version. Gällande DFU-versions specifikationer framgår av särskild dokumentation, **DFU-versionsbeskrivning**.

### Leveranssätt

Vid leveransen skall DFUs ingående delar packas ihop till och skickas som en ZIP-fil.

ZIP-filen skickas per mail till förrättningslantmätaren.  
ZIP-filens namn: ärendenummer\_DFU.zip.  
I e-postens ämnesrad anges *KFF-leverans* samt *ärendenummer*.

### 1.1 KFF-redovisning

KFF-redovisning utgör en beskrivning av de utförda förrättningsförberedelserna och ett underlag inför faktureringen.

Följande uppgifter ingår i KFF-redovisningen:

- Ärendenummer Lantmäteriet
- Diarienummer kommun
- Ansvarig kommunal lantmätariingenjör
- Utförande kommun
- Datum för fältarbete
- Medverkande sakägare i fält
- Eventuella ändringar från beställd åtgärd
- Övrig relevant information om ärendet
- Preliminärt underlag inför fakturering (utförda aktiviteter samt antal timmar och timpriser per aktivitet).

Mallen *KFF-Redovisning* skall användas för redogörelsen.

### 1.2 Kartdata i vektorformat

- Ska skickas i filformat enligt specifikationerna för gällande DFU-version, se vidare **DFU-versionsbeskrivning**.
- Ska innehålla gränser, gränspunkter och andra detaljer som behövs för att framställa förrättningskartan, teknisk beskrivning och redigerade registerkartan.

Exempel:

- Gränser tillsammans med inmätta och beräknade gränspunkter.
- Servitut, samfälligheter och rättigheter.
- Byggnader, vägar, murar, strandlinjer och andra relevanta fysiska detaljer för kartframställningen och förståelsen för förrättningsbeslutet.

### 1.3 Punktbeskrivning

Punktbeskrivningen ska innehålla sådan information om gränspunkter som behövs för upprättande av den tekniska beskrivningen till förrättningskartan samt för redigeringsarbetet i registerkartan.

Följande uppgifter ska framgå av punktbeskrivningen (om dessa uppgifter inte redan framgår tydligt av kartdatans filinnehåll (attribut m.m.):

- Gränspunktsbeteckning
- Koordinater
- Ursprung
- Medelfel
- Markeringstyp
- Erforderlig information om eventuella excentriska punkter
- Punkttyp/detaljtyp (gränspunkt, polygonpunkt etc.)
- Nya eller befintliga punkter
- Referenssystem

En gränspunktsbeteckning skall följa formatet [KOMMUNKOD][OMR]\*TYP\*LÖPNUMMER, se dokument **Enhetlig rutin gränspunktsbeteckning för KFF-kommuner**.

I de fall kommunen upprättat förrättningskartan inklusive teknisk beskrivning ska punktbeskrivningen innehålla uppgifter som inte tydligt framgår av den tekniska beskrivningen eller den levererade kartdatans innehåll.

#### 1.4 Mätskissen

Mätskissen är viktigt som stöd för Lantmäteriets personal vid konstruktionen av förrättningskartan, teknisk beskrivning och redigeringen i registerkartan.

- Ska vara utförd i färg innehållande grafisk redovisning av inmätta detaljer och andra detaljer av betydelse för att redovisa resultatet av uppdraget.
- Skannas och sparas som PDF.
- Exempel, se **Exempel Mätskiss**.

#### 1.5 Förrättningskarta inklusive teknisk beskrivning

I förekommande fall upprättar kommunen förrättningskartan och den tillhörande tekniska beskrivningen.

Förrättningskartan skall upprättas i enlighet med riktlinjerna i handledningen Enhetligt arbetssätt Förrättningskarta, och skickas i särskilt Tiff-format (8-bitar, 300 dpi Tif Image printer version 9.0 eller högre)