# Rekommendation för metadata för laddstationer och laddpunkter som öppna data

# DCAT-AP för laddstationer och laddpunkter

Detta är en rekommendation för hur metadata enligt specifikationen DCAT-AP bör utformas för datamängden datamängden laddstationer och laddpunkter. Information inom [ och ] är instruktioner som behöver tolkas och användas medan normal text kan kopieras in eller anges i drop-down-listor i det verktyg kommunen använder för att skapa DCAT-AP-metadata. Instruktionerna är anpassade för dataplattformen CKAN som anpassats och implementerats för Stockholmskommunerna och ÖDIS projektet (Ökad användning av öppna data i Stockholmsregionen). Andra lösningar kan innebära att delar av fälten och beskrivningar nedan i överensstämmer med innehåll eller definition.

## Förändringslogg

Första version publicerad: 2019-09-03

Uppdatering 2019-12-09: Ändring och förtydligande av fält. Från: ‘Synlighet frontend’, Till: ‘Sökbar’

## Metadata för datamängd

Detta är metadata för den övergripande datamängden, inte för de filer som innehåller data. En datamängd kan sedan ha en eller flera resurser (filer eller API:er) kopplade till sig. Metadata för resursen, i detta fall en Excel-fil, finns längre ner.

**Titel**

Laddstationer och laddpunkter för elfordon i [Kommunnamn]

**Beskrivning**

Datamängden innehåller laddstationer och laddpunkter (även kallat laddstolpar) som ägs av kommunen och som kan användas för laddning av elfordon. Innehållet är begränsat till stationer och punkter som inte byggts i samverkan med en etablerad tillhandahållare av laddinfrastruktur (som t.ex. Clever, InCharge eller Charge & Go), data om dessa publiceras av den parten separat. Denna öppna data aggregeras på laddinfra.se där data från många källor samlas på nationell nivå.

**Organisation**

[Kommunens namn]

**Synlighet**

Offentlig [Men ska vara ”Privat” under utveckling och skapande. Ändra till ”Offentlig” när ni vill att datamängden ska synas för användare.]

**Sökbar**

[Om ”Synlighet” ovan är ”Privat” ska ”Sökbar” vara ”Nej”.] (Innebär att metadata i backend är sökbar, men ej resursen)

[Om ”Synlighet” ovan är ”Offentlig” sätts ”Synlighet front-end” till ”Ja” automatiskt.]

**Språk**

Svenska

**Licens**

CC-0

**Målsida**

[Ange en länk till kommunens webbplats med information om laddstationer/punkter om detta finns]

**Plats**

[Välj kommun]

**Tidsperiod start**

[Ange inte detta]

**Tidsperiod slut**

[Ange inte detta]

**Nyckelord**

Laddstationer Laddstolpar Laddpunkter Elbil Laddning Kommun laddinfra.se

[OBS Varje nyckelord måste läggas in separat. Om man klipper och klistrar alla samtidigt blir de ett enda nyckelord istället för flera olika separata nyckelord.]

**Tema**

Transport

**Ägarens e-post**

[Ange gärna en funktionsadress som inte är personberoende]

**Kontaktperson**

[Namn på funktionen eller personen]

**Telefon**

[Telefonnummer till funktionen eller kontaktpersonen]

**Land**

[Ange land för funktionen eller kontaktpersonen]

**Åtkomsträttigheter**

Offentlig [men ”Privat” tills ni är färdiga med att fylla i DCAT-AP-metadatan och är redo att publicera informationen öppet]

**Utfärdandedatum**

[Ange det datum informationen började skapas eller alternativet det datum ni börjar publicera den som öppna data]

**Version**

[Ange inte detta]

**Version förklaring**

[Ange inte detta]

**Uppdateringsfrekvens**

[Ange ”Oregelbunden” om ni inte bestämt ett intervall. Om ni bestämt ett intervall så ange detta.]

**Har version**

Aggregerade data om laddstationer och punkter finns hos http://www.laddinfra.se/

**Är version av**

[Ange inte detta]

**Alternativ identifiering**

[Ange inte detta]

**Ursprung**

[Ange inte detta]

## Metadata för resurs

En resurs är den data som tillgängliggörs. En datamängd kan ha flera resurser kopplade till sig som till exempel både en CSV-fil och ett API, eller till och med flera olika filer. Om en datamängd uppdateras med nya filer regelbundet, t.ex. en rapport som skapas månadsvis, så är det lämpligt att skapa en resurs för detta och lägga till data till den resursen månadsvis. Skapa inte en ny resurs varje månad, det blir bara onödigt komplicerat för användarna.

**Fil**

[Välj Excel-fil att ladda upp]

**Titel**

Laddstationer och laddpunkter för elfordon i [Kommunnamn, ex ”Danderyds kommun”] som tillhandahålls av kommunen.

**Beskrivning**

[Ange inte detta]

**Format**

XLSX

**Licens**

CC-0

**Dokumentation**

[Ange inte detta]

**Status**

Fullständig

**Har standard**

Ja

**Standardversion**

[Ange inte detta]

**Geo enabled**

Ja

**Samtycker du till att denna datakälla kommer att publiceras som öppen data?**

Ja