

# Bilag 1: Paradigme for databaseprotokol

29.3.2011

## Baggrund

Danmark har et stort antal databaser. Disse er etableret med udgangspunkt i mange forskellige formål og ofte ud fra, hvilke data der var let tilgængelige, og som alligevel skulle indtastes i en computer, eksempelvis dyrlægeregninger og landmandens indberetninger. Formålene med de enkelte databaser kan være vurdering af produktionsresultater, vurdering af avlsmål, fødevarerikkerhed og mange andre.

På nuværende tidspunkt mangler dels en samlet oversigt over allerede eksisterende data, og dels mangler der en samlet vurdering af, hvor godt disse data understøtter vurderingen af dyrevelfærden blandt danske produktionsdyr. Desuden mangler der en vurdering af, hvilke data de eksisterende databaser bør suppleres med, såfremt der skal laves en fyldestgørende og valid vurdering af dyrevelfærden.

Formålet med dette paradigme er derfor at etablere en ensartet skabelon for beskrivelse af databaserne.

I det følgende angives en kommenteret disposition for databaseprotokoller, bilagt et detaljeret eksempel med udgangspunkt i kvægdatabasen.

Endelig vedlægges et følgebrev til databaseejere med henblik på hjælp til færdiggørelse af protokollerne.

## Generel indholdsfortegnelse for databaseprotokoller

### 1. Introduktion

Databaseprotokollens introduktion skal indeholde en kort beskrivelse af formålet, som eventuelt kan bestå af ovennævnte baggrundsbeskrivelse i alle protokoller med efterfølgende tilpasning til særlige omstændigheder i den enkelte database.

Endvidere præciseres formålet/ambitionsniveauet med protokollen, med nedenstående ordlyd som eksempel:

”Formålet med denne protokol er tilvejebringe overblik over eksisterende registreringer af produktions, sundhedsmæssige og velfærdsrelaterede variable blandt danske husdyr. Det skal herved være muligt at se databasens **potentiale** for at kortlægge niveauet af produktion, sundhed og velfærd på individ, besætnings og nationalt niveau.

Protokollen skal ikke nødvendigvis bibringe læseren direkte mulighed for selv at kunne udføre dataudtræk og beregninger, men at kunne formulere realistiske ønsker til relevante udtræk fra databasen (i.e. at kunne se potentialet).”

### 2. Kontaktpersoner

Dette kan enten være personer, som af databaseejeren er udpeget som ansvarlig eller fungerer som daglig leder. Man skal kunne kontakte personen mhp. yderligere præcisering af protokollen. Endvidere skal personen kunne kontaktes mhp. frembringelse af udtræk fra databasen.

### **3. Datatilgængelighed, legaliseringskrav**

Præcisering af hvem der ejer databasen, samt hvorvidt data er offentlig tilgængelige, eller der kræves tilladelse fra de enkelte leverandører af data.

### **4. Lovpligtig registrering**

Indeholder databasen variable, som er lovpligtige registreringer, specificeres disse, da de må anses for at have særlig validitet, idet de dækker samtlige besætninger.

### **5. Dataindgang**

Oversigt over hvilke personer eller professioner der foretager de primære registreringer. Præcisering af hvilke besætninger, besætningstyper, dyr og dyregrupper der er omfattet af registreringerne.

Eksempelvis:

- Besætningsejeren
- Praktiserende dyrlæger
- Mejeri
- Slagterier
- Destruktionsanstalter
- Fødevarestyrelsen

Angivelse af hvilken enhed der registreres på i henhold til de enkelte variable:

- Enkeltdyr, herunder om der er gentagne målinger på enkeltdyr
- Flok
- Besætning

### **6. Typer af variable**

Oversigt over forskellige typer af variable i databasen.

Eksempelvis:

- Besætningens fysiske forhold (geografi, størrelse, type etc.)
- Produktion (enkeltdyr, flok, besætning)
- Sygdom (enkeltdyr, flok, besætning; angivelse af sygdomskoder)
- Slagtefund (angivelse af koder)
- Reproduktion (enkeltdyr, flok, besætning)
- Avlsoplysninger

**Appendiks A. Oversigter vedrørende dataflow og databasestruktur**

**Appendiks B. udvalgte koder**