

**KOMBIT**

# **Indkomstoplysninger: bred og snæver dataadgange**

Kontaktperson: Thor Lindberg (twl@kombit.dk)

## 1. Introduktion

I denne vejledning bliver du præsenteret for nogle muligheder til at trække brug af dataadgange ud af SAPAs revisionslog. Ideen er at det skal være så let som muligt for dig at få indsigt i dette.

Vejledningen dækker følgende trin, hvorfra du kan vælge én af værktøjerne:

- 1) Hent revisionslogudtræk fra SAPA Administration
- 2) Vælg et værktøj til at få indsigt i brug af dataadgange
  - a) Excel skabelon (automatisk indlæsning)
  - b) Excel skabelon (manuel indtastning)
  - c) Power BI skabelon

## 2. SAPA Administration: Hent Revisionlogsudtræk

Revisionsloggen kan hentes i SAPA Overblik Administration, på siden "Revisionslog", ved at trykke på knappen "Hent". Det kan tage omkring 30 minutter at danne et udtræk.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'SAPA OVERBLIK ADMINISTRATION'. The page has a dark blue header with the text 'SAPA OVERBLIK ADMINISTRATION' and a user profile 'Selenium Bruger' with 'Slagelse Kommune' below it. On the left is a sidebar with a menu: 'SAPA', 'Faneblade', 'Informations- og fejlmeddelelser', 'Målgrupper', 'Journalnotater', 'Prædefinerede titler', 'Revisionslog' (highlighted), and 'Afregningslog'. The main content area is titled 'REVISIONSLOG' and contains the following text: 'Søg efter revisionslogs for medarbejdere i kommunen. Indtast søgekriterier og klik på "Søg". Klik på "Hent" for at downloade revisionsloggen til Excel.' Below this text are several input fields: 'Bruger ID', 'Organisatorisk enhed', 'Dato fra' (with a calendar icon), 'Dato til' (with a calendar icon), and 'CPR / CVR'. At the bottom right of the form area are two buttons: 'Hent' (grey) and 'Søg' (blue with a magnifying glass icon).

*Skærbillede: Revisionslog udtrækningsside i SAPA Overblik Administration.*

### 3. Værktøj: Excel skabelon (automatisk indlæsning)

#### 3.1. Vælg og hent en Excel skabelon

I SAPA Dokumentbiblioteket finder du Excel-skabeloner til at trække logs på brug af dataadgange.

Du skal vælge en Excel-skabelon ud fra hvor god din computer er til at køre "tunge" Excel-filer. Baseret på dit valg af skabelon virker skabelonen på en revisionslog som er hentet indenfor 30 minutter, 1 time, eller 2 timer.

Hvis du tror din computer er mindre god, skal du vælge Excel-skabelonen hvis filnavn ender med "(automatisk indlæsning, 30 minutter)".

| Filnavn                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Skabelon til mellem og snæver dataadgange (automatisk indlæsning, 2 timer).xlsx</a>     |
| <a href="#">Skabelon til mellem og snæver dataadgange (automatisk indlæsning, 1 time).xlsx</a>      |
| <a href="#">Skabelon til mellem og snæver dataadgange (automatisk indlæsning, 30 minutter).xlsx</a> |

Tabel: Excel-skabeloner i SAPA Dokumentbiblioteket.

#### 3.2. Indlæsning af revisionslog

For at se brug af dataadgange i Excel-skabelonen skal du:

- 1) Åbne revisionslog filen i Excel
- 2) Åbne Excel-skabelonen i Excel
  - a) Tryk "Aktiver redigering" hvis Excel anmoder om dette

Excel-skabelonen opdateres automatisk. Det kan tage noget tid før du kan se indholdet.

|   | A                          | B          | C          | D              | E             | F           | G                                      |
|---|----------------------------|------------|------------|----------------|---------------|-------------|----------------------------------------|
| 1 | Tidspunkt                  | Formålkode | Brugernavn | Brugerens navn | Partens navn  | Partens CPR | Log ID                                 |
| 2 | 20-08-2025 16:56:13 +02:00 | 280        | ako        | Allan Korsman  | Aksel Kjær    | 211124-4887 | b4c67223-50f3-4a08-ab70-dc96748fe493   |
| 3 | 20-08-2025 16:23:48 +02:00 | 280        | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | 87ea024a-f2ac-4e6f-8960-347b6fddf54e   |
| 4 | 20-08-2025 16:23:36 +02:00 | 280        | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | f330f2db-742b-4ee6-b401-46bf2fb66e6e   |
| 5 | 20-08-2025 16:23:07 +02:00 | 280        | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | 5d9f17f8-8944-4b0f-8b97-2785e29a1025   |
| 6 | 20-08-2025 16:22:36 +02:00 | 280        | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | e5bda44e-29ed-4d4c-b4cc-645fd5ed003e   |
| 7 | 20-08-2025 16:22:25 +02:00 | 280        | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | baaef45e-4b26-463c-b5ab-ca6982b5587d   |
| 8 | 20-08-2025 15:08:40 +02:00 | 280        | ako        | Allan Korsman  | Aksel Kjær    | 211124-4887 | 22861a8f-10c3-40c4-b7c6-3d4d4b9ba10407 |

Skærbillede: Excel-skabelonen med indlæste dataadgange (test data).

## 4. Værktøj: Excel skabelon (manuel indlæsning)

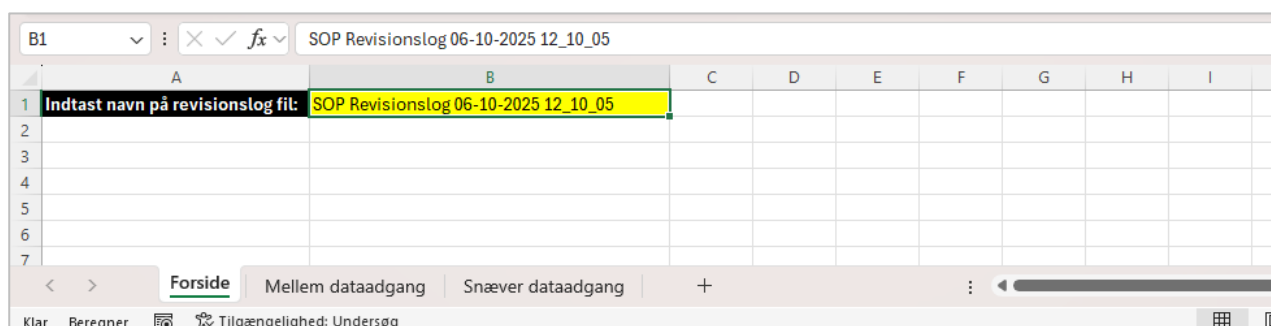
### 4.1. Hent Excel skabelonen

I [SAPA Dokumentbiblioteket](#) ligger Excel-skabelonen "[Skabelon til mellem og snæver dataadgange \(manuel indtastning\).xlsx](#)".

### 4.2. Indlæsning af revisionslog

For at se brug af dataadgange i Excel-skabelonen skal du:

- 1) Åbne revisionslog filen i Excel
- 2) Åbne Excel-skabelonen i Excel
  - a) Tryk "Aktiver redigering" hvis Excel anmoder om dette
- 3) Ændre det **gule felt** på arket "Forside" så der står navnet på din revisionslog fil



Skærbillede: Forside-ark i Excel-skabelonen, til manuel indtastning af revisionslog filnavn.

Excel-skabelonen opdateres automatisk. Det kan tage noget tid før du kan se indholdet.

|   | A                               | B          | C          | D              | E             | F           | G                                    |
|---|---------------------------------|------------|------------|----------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| 1 | Tidspunkt                       | Formålkode | Brugernavn | Brugerens navn | Partens navn  | Partens CPR | Log ID                               |
| 2 | 20-08-2025 16:56:13 +02:00( 280 |            | ako        | Allan Korsman  | Aksel Kjær    | 211124-4887 | b4c67223-50f3-4a08-ab70-dc96748fe493 |
| 3 | 20-08-2025 16:23:48 +02:00( 280 |            | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | 87ea024a-f2ac-4e6f-8960-347b6fddf54e |
| 4 | 20-08-2025 16:23:36 +02:00( 280 |            | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | f330f2db-742b-4ee6-b401-46bf2fb66e6e |
| 5 | 20-08-2025 16:23:07 +02:00( 280 |            | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | 5d9f17f8-8944-4b0f-8b97-2785e29a1025 |
| 6 | 20-08-2025 16:22:36 +02:00( 280 |            | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | e5bda44e-29ed-4d4c-b4cc-645fd5ed003e |
| 7 | 20-08-2025 16:22:25 +02:00( 280 |            | ako        | Allan Korsman  | Victoria Kjær | 190729-4848 | baaef45e-4b26-463c-b5ab-ca6982b5587d |
| 8 | 20-08-2025 15:08:40 +02:00( 280 |            | ako        | Allan Korsman  | Aksel Kjær    | 211124-4887 | 22861a8f-10c3-40c4-b7c6-3d4b0ba10d07 |

Skærbillede: Excel-skabelonen med indlæste dataadgange (test data).

## 5. Værktøj: Power BI skabelon

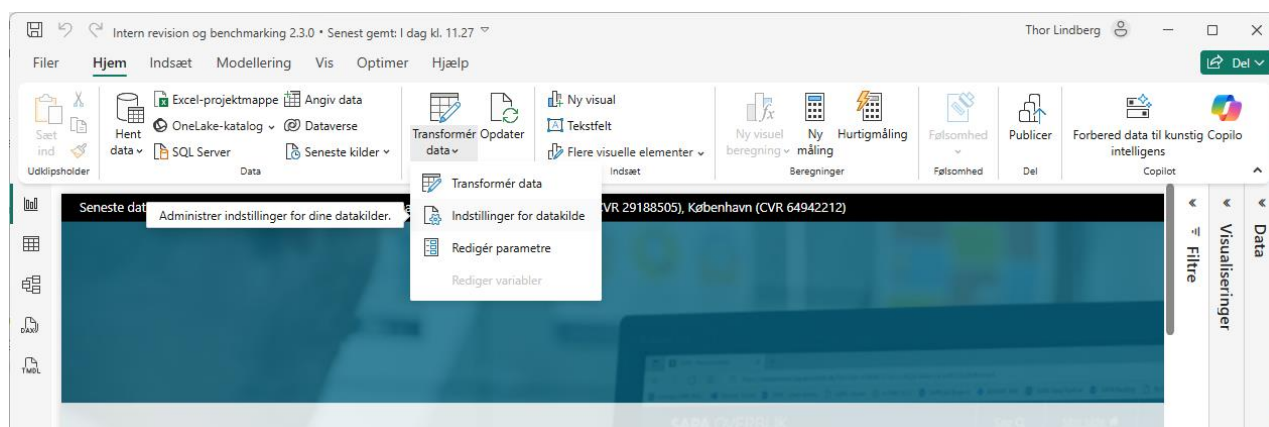
### 5.1. Hent Power BI-skabelonen

I [SAPA Dokumentbiblioteket](#) ligger Power BI-skabelonen "[Indkomstoplysninger, mellem og snæver dataadgange.pbit](#)".

### 5.2. Indlæsning af revisionslog

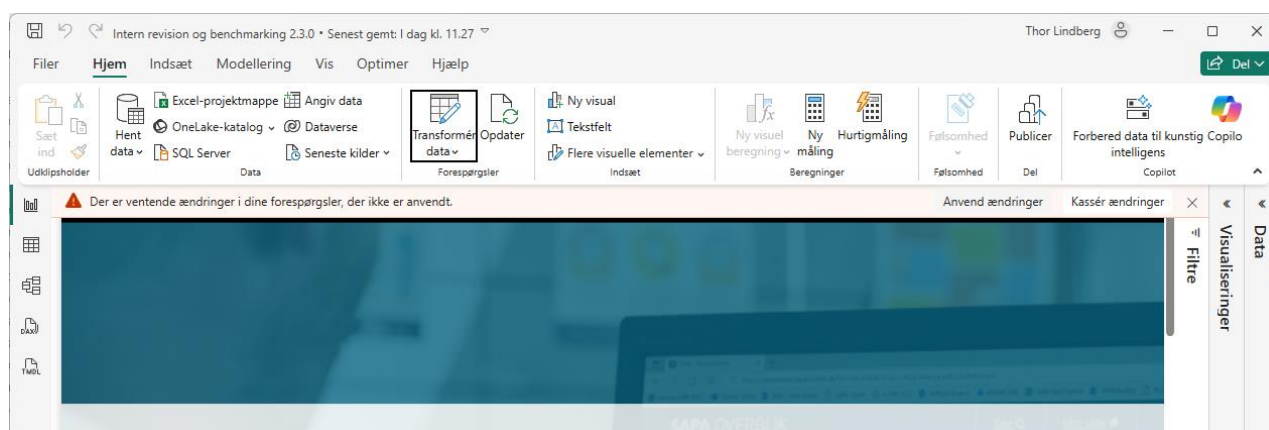
For at se dataadgange skal du åbne Power BI-skabelonen i Power BI. Fordi dette er en Power BI-skabelon vil den vise fejl ved første indlæsning. Dette er normalt og løses ved at ændre datakilde.

Herefter skal du klikke på "Transformer data" > "Indstillinger for datakilde". Skabelonen har én datakilde som skal ændres til den revisionslog hvorfra du vil trække brug af dataadgange.



*Skærbillede: Åbn datakilder i Power BI.*

Når du har ændret datakilden til din revisionslog, vil du få en advarsel om at der er ventende ændringer, grundet ændring i datakilden. Tryk her på "Anvend ændringer".



*Skærbillede: Anvend datakilde ændringer i Power BI.*