

Synchronicer

Kortlag – Ruteopgaver

Kortlag - Ruteopgaver

Oversigt

Denne vejledning omhandler **Kortlag - Ruteopgaver** i Synchronicer.

Kortlagene benyttes i Job+ på ruteopgaver til at angive hvilken rute chaufføren skal køre.

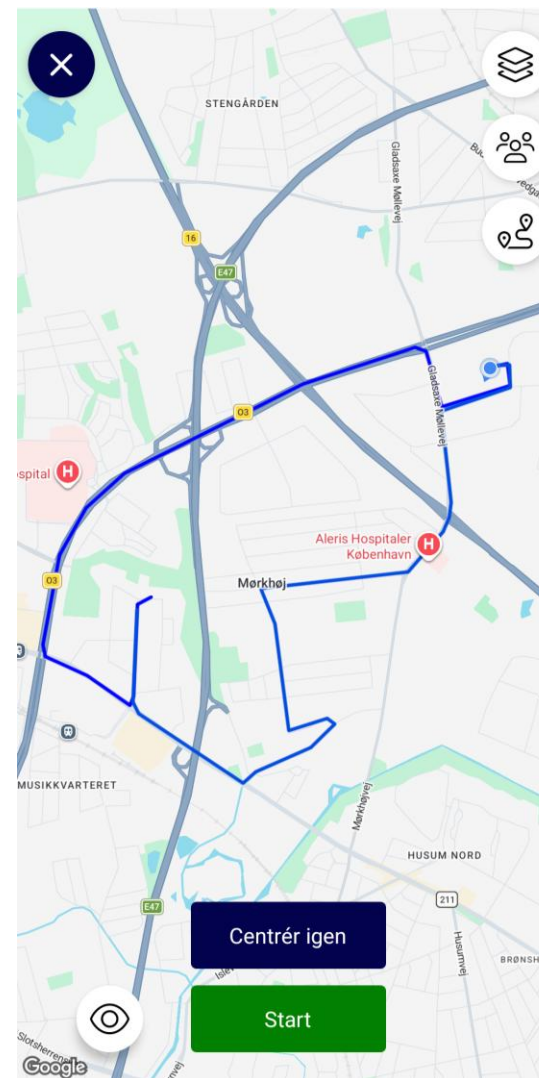
I Synchronicer findes to typer af ruteopgaver:

- Strækninger: Når man kører ruten trækkes der et spor, der dokumenterer arbejdet.
- Punkter: Punkter kan færdiggøres, så det dokumenteres at opgaven er udført.

Oprettelsen af kortlag til de 2 typer er ens.

Data til et kortlagene kommer fra kml-filer.

Denne vejledning vil gennemgå oprettelse af kortlaget samt hvordan det tilknyttes en opgave og sættes på en konstruktionstur. Derudover gennemgås det hvorledes man opdaterer et eksisterende kortlag.

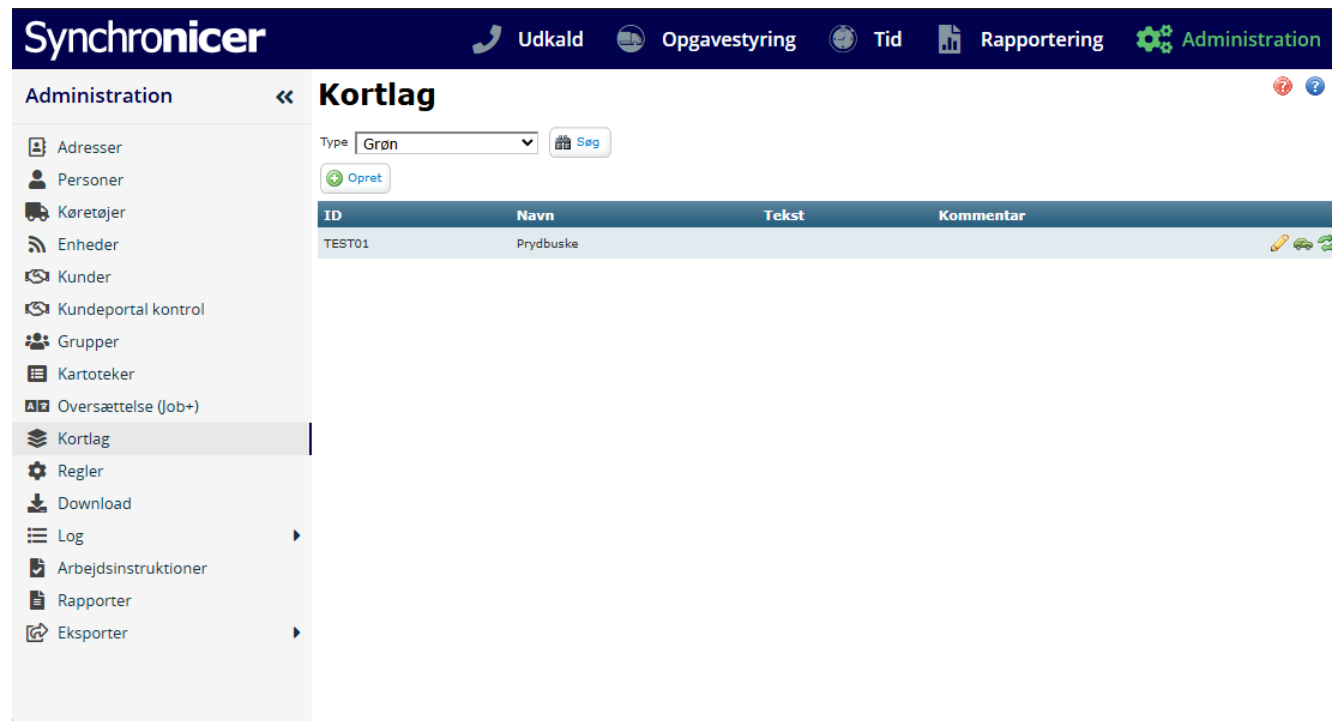


Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse

For at kunne oprette kortlag kræver det, at brugeren har rollen **Administration**. Rollen giver adgang til menuen **Administration**, hvor menupunktet **Kortlag** findes i menuen til venstre.

På siden **Kortlag**, tryk på **Opret**.



The screenshot shows the Synchronicer software interface. The top header is dark blue with the title 'Synchronicer' and navigation icons for 'Udkald', 'Opgavestyring', 'Tid', 'Rapportering', and 'Administration'. The left sidebar menu is open, showing 'Administration' selected, with 'Kortlag' highlighted. The main content area is titled 'Kortlag' and features a 'Type' dropdown set to 'Grøn' and an 'Opret' button. Below this is a table with the following data:

ID	Navn	Tekst	Kommentar
TEST01	Prydbuske		

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse

Når du har din KML-fil klar (vil typisk blive dannet i et GIS-program), skal dette uploades i Synchronicer.

Udfyld felterne på siden **Opret kortlag**:

- **ID:** Her angives kortlagets ID. Undgå at bruge mellemrum, specialtegn og ÆØÅ. Maks. 15 karakterer.
- **Type:** Vælg typen af rute.
- **Navn:** Navngiv kortlaget med et sigende navn.
- **Tekst:** Mulighed for at angive en beskrivende tekst.
- **Kommentar:** Mulighed for at angive en yderligere kommentar.
- **KML fil:** Tryk på **Vælg fil** for at angive stien til kml-laget

Tryk på **Opret** for at gå videre til næste side.



The screenshot shows the 'Opret kortlag' (Create route) form in the Synchronicer application. The form is titled 'Administration << Opret kortlag' and includes a navigation menu on the left with options like Adresser, Personer, Køretøjer, etc. The main form fields are:

ID	<input type="text" value="RABAT1"/>
Type	<input type="text" value="Grøn"/>
Navn	<input type="text" value="Rabatgræs Rute 1"/>
Tekst	<input type="text" value="Syd"/>
Kommentar	<input type="text"/>
KML fil	<input type="text" value="Vælg fil Græs01.kml"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Opret' (Create) and 'Annuller' (Cancel).

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse

Kortlaget er nu oprettet i Synchronicer og kan knyttes til ruteopgaver af den pågældende type.



Synchronicer Udkald Opgavestyning Tid Rapportering Administration

Administration << **Opdater kortlag**

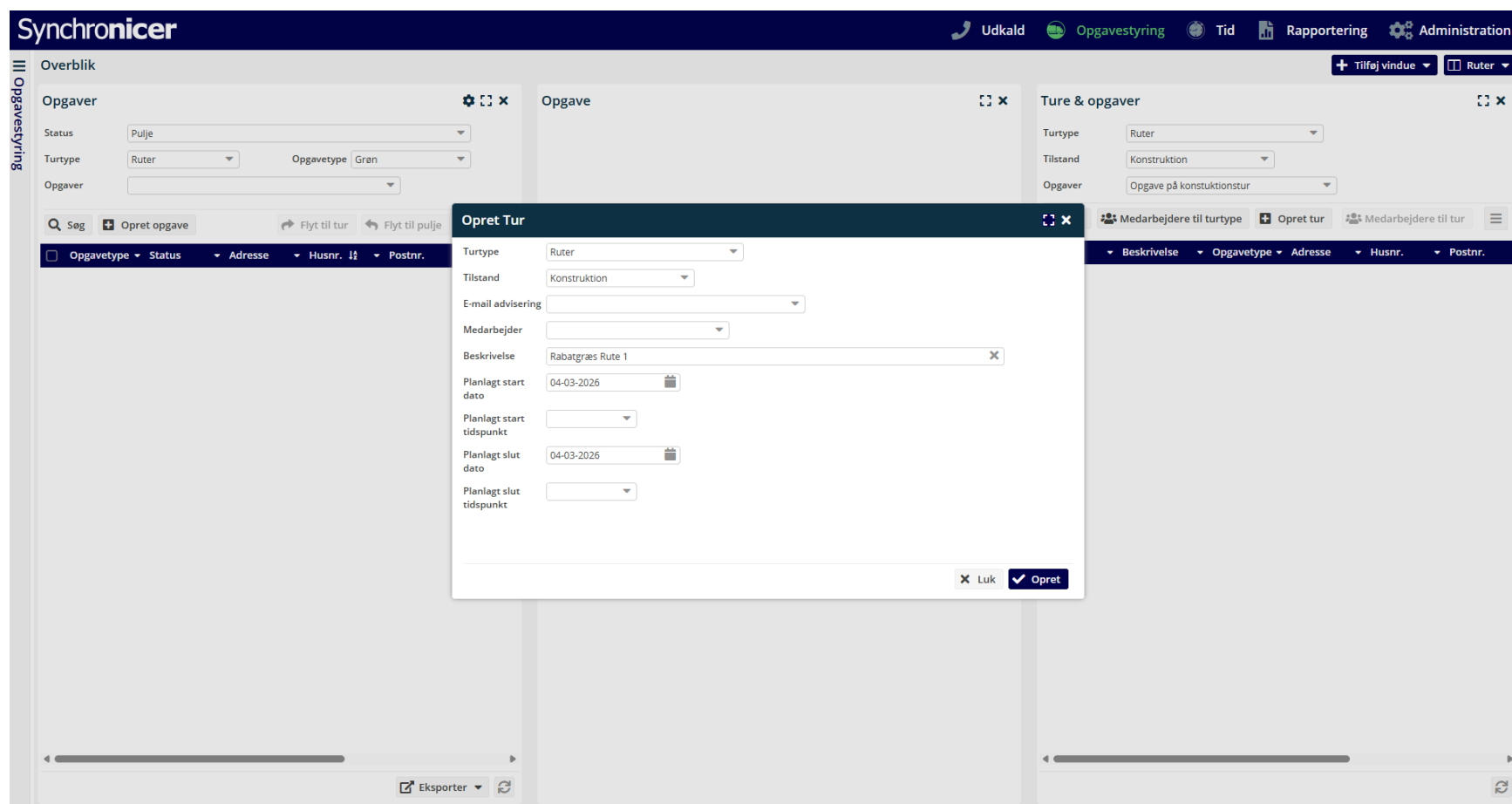
Kortlaget kan nu knyttes til de operationelle opgaver i Overblik

Kort Satellit

Gladsaxevej, Gladsaxe Ringvej, Møllevej, Søborg, Falck Gladsaxe, PureGym, Technical Education Copenhagen - Gladsaxe, SATS Søborg, Bison Boulders, Gladsaxe Kirke, Gladsaxe Kirkegård - Kapellet, Østmarken, Sydmarken, Herlev, Tran, Vandtåmsvej, Ishøjvej, Rosenkærvej, Tinghøjvej, Ærtemarken, Hovedgade, Gladsaxevej, Christopher Bo

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse



The screenshot shows the Synchronicer software interface. The main window is titled 'Synchronicer' and has a navigation bar with 'Udkald', 'Opgavestyring', 'Tid', 'Rapportering', and 'Administration'. The left sidebar shows 'Opgavestyring' and 'Overblik'. The main area is divided into three panels: 'Opgaver', 'Opgave', and 'Ture & opgaver'. The 'Opret Tur' dialog box is open, showing the following fields:

- Turtype: Ruter
- Tilstand: Konstruktion
- E-mail advisering: (empty)
- Medarbejder: (empty)
- Beskrivelse: Rabatgræs Rute 1
- Planlagt start dato: 04-03-2026
- Planlagt start tidspunkt: (empty)
- Planlagt slut dato: 04-03-2026
- Planlagt slut tidspunkt: (empty)

Buttons for 'Luk' (Close) and 'Opret' (Create) are at the bottom right of the dialog.

Kortlaget skal nu knyttes til ruteopgave og lægges på en konstruktionstur. Dette gøres ved at gå til **Overblik** i **Opgavestyring**.

Først oprettes en konstruktionstur i vinduet **Ture & opgaver**:

Tryk på **Opret tur**. Sørg for at der er valgt **Konstruktion** i feltet **Tilstand** og angiv en rutebeskrivelse i feltet **Beskrivelse**.

Tryk på **Opret** for at oprette turen

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse



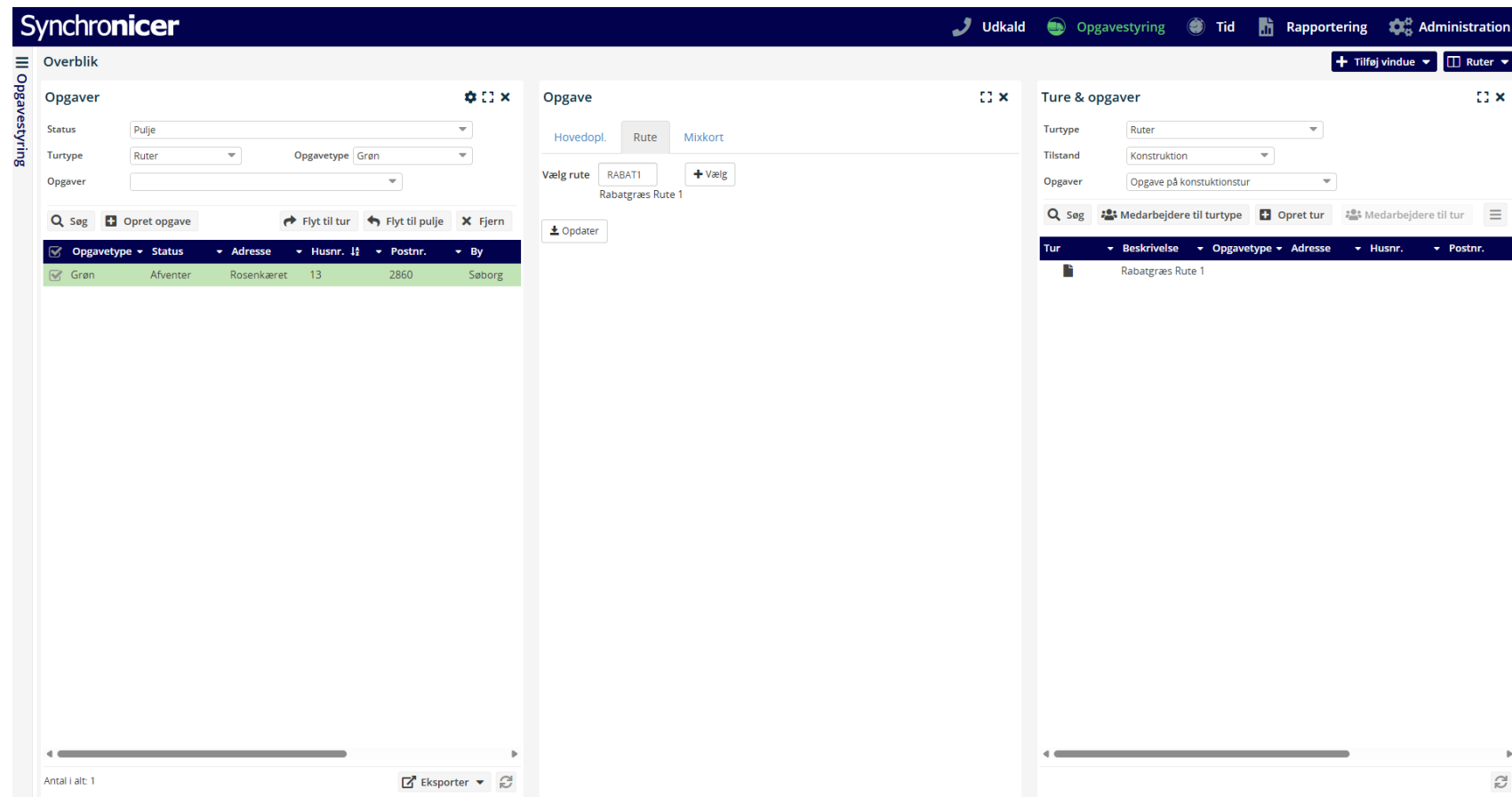
The screenshot shows the Synchronicer software interface. The top navigation bar includes 'Udkald', 'Opgavestyning', 'Tid', 'Rapportering', and 'Administration'. The main interface is divided into three panels:

- Overblik (Opgavestyning):** Contains filters for 'Status' (Pulje), 'Turtype' (Ruter), and 'Opgavetype' (Gren). It also has a search bar and buttons for 'Opret opgave', 'Flyt til tur', 'Flyt til pulje', and 'Fjern'. A table header is visible with columns: Opgavetype, Status, Adresse, Husnr., Postnr., and By.
- Opgave:** An empty central panel.
- Ture & opgaver:** Contains filters for 'Turtype' (Ruter), 'Tilstand' (Konstruktion), and 'Opgaver' (Opgave på konstruktionstur). It has a search bar and buttons for 'Medarbejdere til turtype', 'Opret tur', and 'Medarbejdere til tur'. A table header is visible with columns: Tur, Beskrivelse, Opgavetype, Adresse, Husnr., and Postnr. The table contains one entry: 'Rabatgræs Rute 1'.

Den nyoprettede **Konstruktionstur** kan nu ses i vinduet **Ture & opgaver**.

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse



The screenshot shows the Synchronicer software interface with three main panels:

- Overblik (Overview):** Contains a table of tasks. The table has columns for Opgavetype, Status, Adresse, Husnr., Postnr., and By. One task is listed: Grøn, Afventer, Rosenkæret, 13, 2860, Søborg.
- Opgave (Task):** Shows details for a task. It includes tabs for Hovedopl., Rute, and Mixkort. Under the Rute tab, there is a 'Vælg rute' section with a dropdown menu showing 'RABATI' and a '+ Vælg' button. Below this is 'Rabatgræs Rute 1' and an 'Opdater' button.
- Ture & opgaver (Tours & tasks):** Shows details for a tour. It includes a dropdown for 'Turtype' (Ruter), 'Tilstand' (Konstruktion), and 'Opgaver' (Opgave på konstruktionstur). Below this is a table of tours with columns for Tur, Beskrivelse, Opgavetype, Adresse, Husnr., and Postnr. One tour is listed: Rabatgræs Rute 1.

At the top of the interface, there is a navigation bar with icons for Udkald, Opgavestyning, Tid, Rapportering, and Administration. On the left side, there is a vertical menu with 'Opgavestyning' selected.

Opret herefter en ruteopgave i vinduet **Opgaver**.

Når ruteopgaven er oprettet tilknyttes kortlaget i vinduet **Opgave** på siden **Rute**. Dette gøres ved at trykke på **+ Vælg** ud for feltet **Vælg rute**. Find den ønskede rute og tryk på **Opdater**.

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse



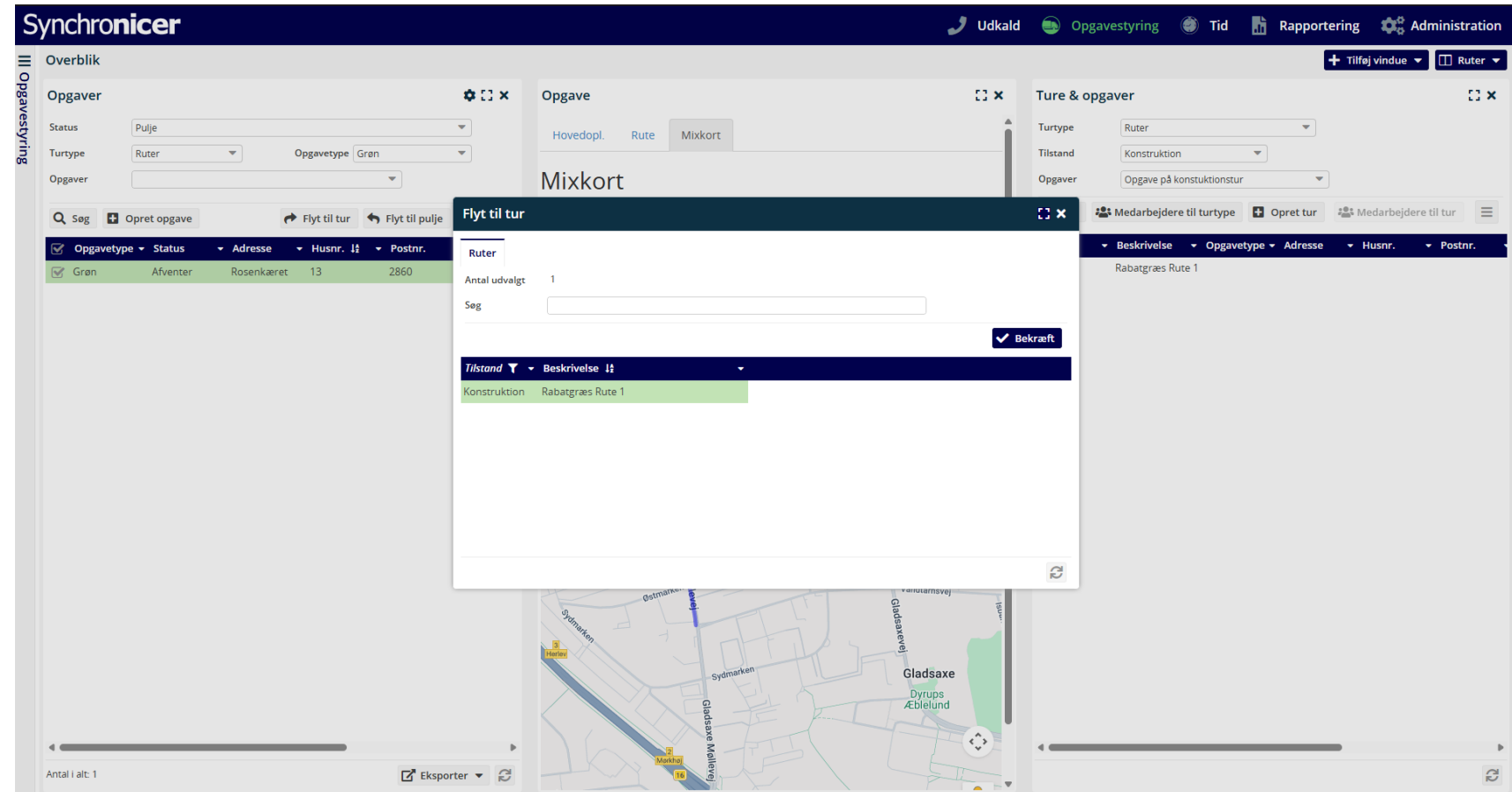
The screenshot displays the Synchronicer software interface. The top navigation bar includes 'Udkald', 'Opgavestyring', 'Tid', 'Rapportering', and 'Administration'. The main interface is divided into three panels:

- Overblik (Overview):** Contains filters for 'Opgaver' (Tasks) with status 'Pulje' and 'Turtype' (Ruter) set to 'Grøn'. A table lists tasks with columns for 'Opgavetype', 'Status', 'Adresse', 'Husnr.', 'Postnr.', and 'By'. One task is visible: 'Grøn', 'Afventer', 'Rosenkæret', '13', '2860', 'Søborg'.
- Opgave (Task):** Shows a map view titled 'Mixkort' for 'Rabatgræs Route 1 (RABAT1)'. The map displays a blue route through the Gladsaxe area, including landmarks like 'SATS Søborg' and 'Technical Education Copenhagen - Gladsaxe'.
- Ture & opgaver (Tours & tasks):** Shows a list of tours with columns for 'Tur', 'Beskrivelse', 'Opgavetype', 'Adresse', 'Husnr.', and 'Postnr.'. One tour is listed: 'Rabatgræs Route 1'.

Kortlaget kan nu ses ved at gå til siden **Mixkort** på ruteopgaven.

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse



The screenshot shows the Synchronicer software interface. The main window is titled 'Opgaver' and contains a table with the following data:

Opgavetype	Status	Adresse	Husnr.	Postnr.
Grøn	Afventer	Rosenkæret	13	2860

A 'Flyt til tur' dialog box is open, showing a search for 'Ruter' and a selection of 'Konstruktion' for 'Rabatgræs Route 1'. The dialog also includes a 'Bekræft' button and a 'Søg' input field.

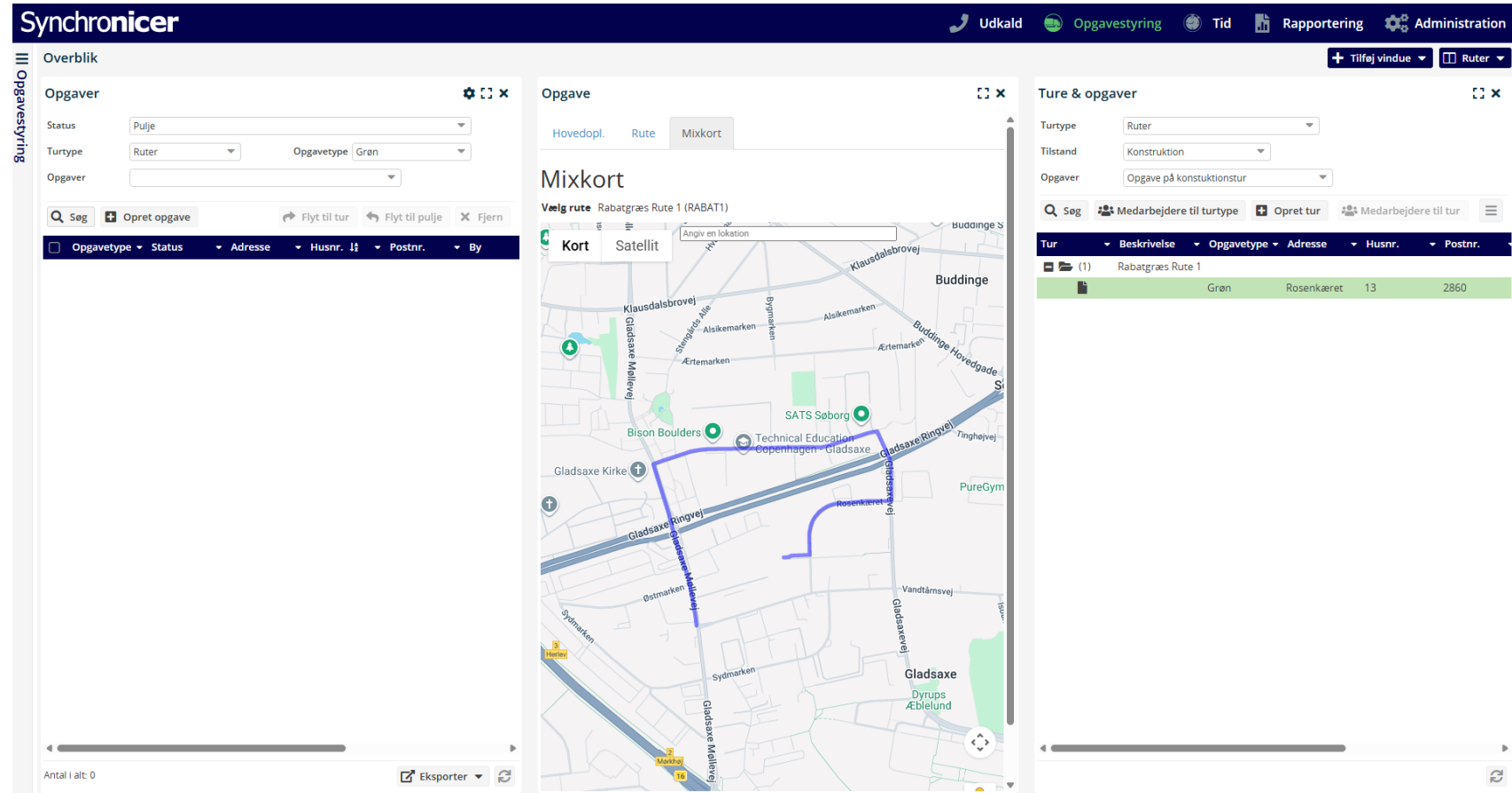
Ruteopgaven er nu klar til at blive flyttet til Konstruktionsturen.

Dette gøres ved at højreklikke på opgaven i vinduet **Opgaver** og vælge **Flyt til tur**.

Vælg konstruktionsturen i det vindue der åbnes og tryk på **Bekræft**.

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse



Synchronicer Udkald Opgavestyring Tid Rapportering Administration

Overblik

Opgaver

Status: Pulje

Turtype: Ruter Opgavetype: Grøn

Opgaver

Søg + Opret opgave Flyt til tur Flyt til pulje Fjern

Opgavetype Status Adresse Husnr. Postnr. By

Opgave

Hovedopl. Rute Mixkort

Mixkort

Vælg rute Rabatgræs Route 1 (RABAT1)

Kort Satellit

Ture & opgaver

Turtype: Ruter

Tilstand: Konstruktion

Opgaver: Opgave på konstruktionstur

Søg Medarbejdere til turtype Opret tur Medarbejdere til tur

Tur	Beskrivelse	Opgavetype	Adresse	Husnr.	Postnr.
(1)	Rabatgræs Route 1	Grøn	Rosenkærret	13	2860

Antal i alt: 0 Eksporter

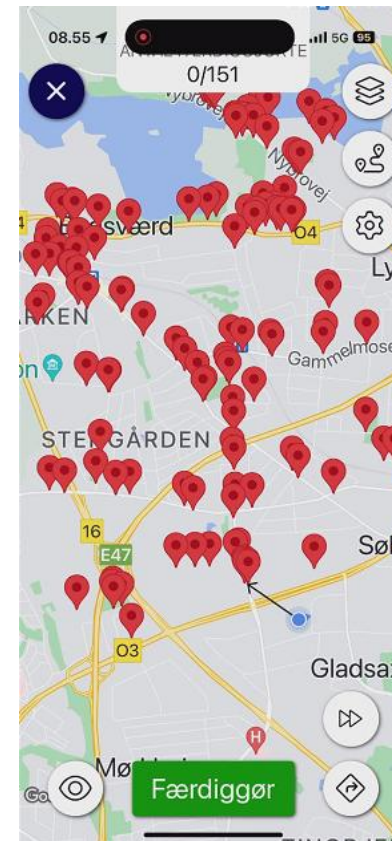
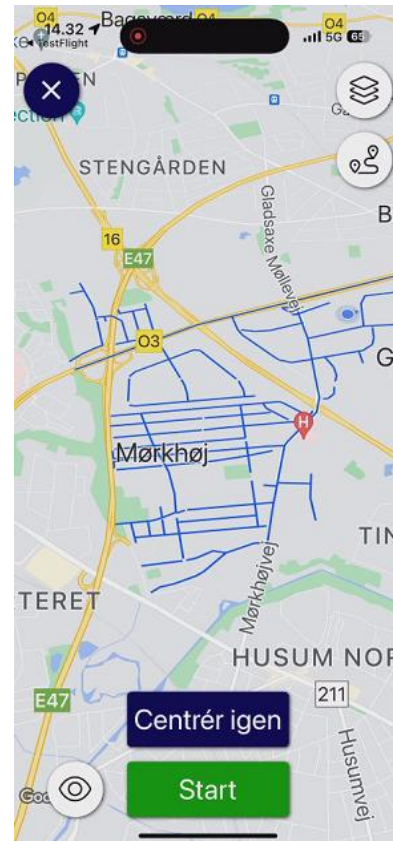
Ruteopgaven kan nu ses på Konstruktionsturen i vinduet **Ture & opgaver** ved at trykke på + ud for turen.

Ruteopgaven er nu klar til at blive udført i Job+.

Kortlag - Ruteopgaver

Oprettelse

Eksempel på de to typer af ruteopgaver i Job+.



Kortlag - Ruteopgaver

Opdatering

For at opdatere et eksisterende kortlag gå til **Kortlag** under **Administration**.

Søg det kortlag frem der ønskes opdateret. Tryk på blyanten ud for kortlaget.



The screenshot shows the Synchronicer software interface. The top navigation bar includes 'Udkald', 'Opgavestyning', 'Tid', 'Rapportering', and 'Administration'. The left sidebar lists various administration options, with 'Kortlag' selected. The main content area displays a table of route tasks with columns for ID, Navn, Tekst, and Kommentar. Two tasks are listed: RABAT1 (Rabatgræs Rute 1) and TEST01 (Prydbuske). Each task has a pencil icon for editing and a refresh icon.

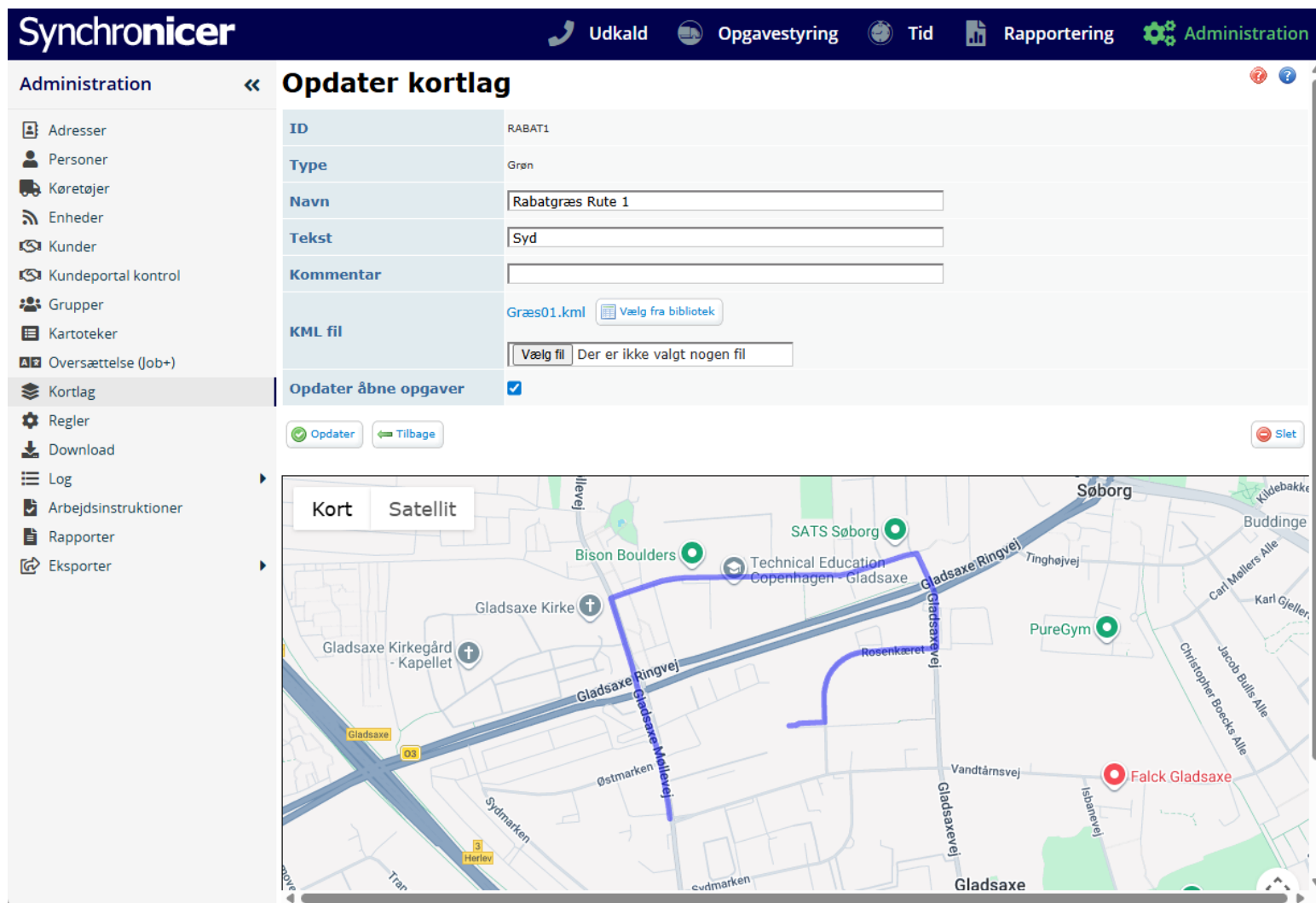
ID	Navn	Tekst	Kommentar
RABAT1	Rabatgræs Rute 1	Syd	
TEST01	Prydbuske		

Kortlag - Ruteopgaver

Opdatering

Tryk på **Vælg fil** i feltet **KML fil** og find stien til det nye kml-lag.

Sørg for at der er flueben i feltet **Opdater åbne opgaver**, så kortlaget bliver opdateret på opgaver der allerede er oprettet i Synchronicer. Tryk på **Opdater**.



The screenshot shows the Synchronicer web application interface. The top navigation bar includes 'Udkald', 'Opgavestyring', 'Tid', 'Rapportering', and 'Administration'. The left sidebar lists various administration options, with 'Kortlag' (Map Layer) selected. The main content area is titled 'Opdater kortlag' and contains a form with the following fields:

- ID:** RABAT1
- Type:** Grøn
- Navn:** Rabatgræs Rute 1
- Tekst:** Syd
- Kommentar:** (empty)
- KML fil:** Græs01.kml (with a 'Vælg fra bibliotek' button) and a 'Vælg fil' button next to the text 'Der er ikke valgt nogen fil'.
- Opdater åbne opgaver:**

Below the form are buttons for 'Opdater', 'Tilbage', and 'Slet'. The bottom half of the screenshot shows a map of the Gladsaxe area with a blue route overlaid. The map includes labels for 'Kort' and 'Satellit' views, and various landmarks like 'SATS Søborg', 'Technical Education Copenhagen - Gladsaxe', 'PureGym', and 'Falck Gladsaxe'.

Kortlag - Ruteopgaver

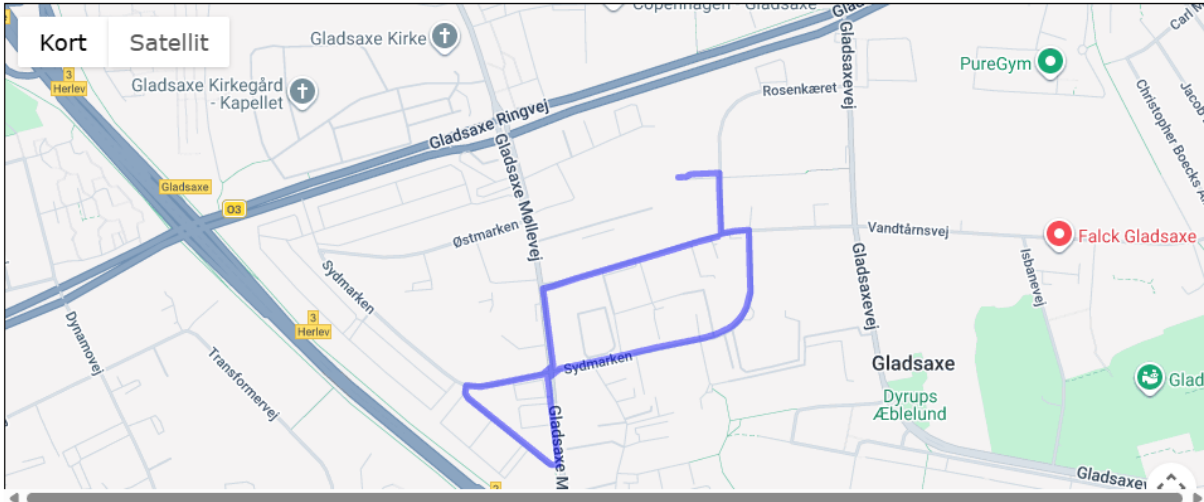
Opdatering

Synchronicer Udkald Opgavestyring Tid Rapportering Administration

Administration << **Opdater kortlag**

- Adresser
- Personer
- Køretøjer
- Enheder
- Kunder
- Kundeportal kontrol
- Grupper
- Kartoteker
- Oversættelse (Job+)
- Kortlag**
- Regler
- Download
- Log
- Arbejdsinstruktioner
- Rapporter
- Ekspor

ID	RABAT1
Type	Gren
Navn	<input type="text" value="Rabatgræs Rute 1"/>
Tekst	<input type="text" value="Syd"/>
Kommentar	<input type="text"/>
KML fil	Græs01_2026.kml <input type="button" value="Vælg fra bibliotek"/>
	<input type="button" value="Vælg fil"/> Der er ikke valgt nogen fil
Opdater åbne opgaver	<input checked="" type="checkbox"/>

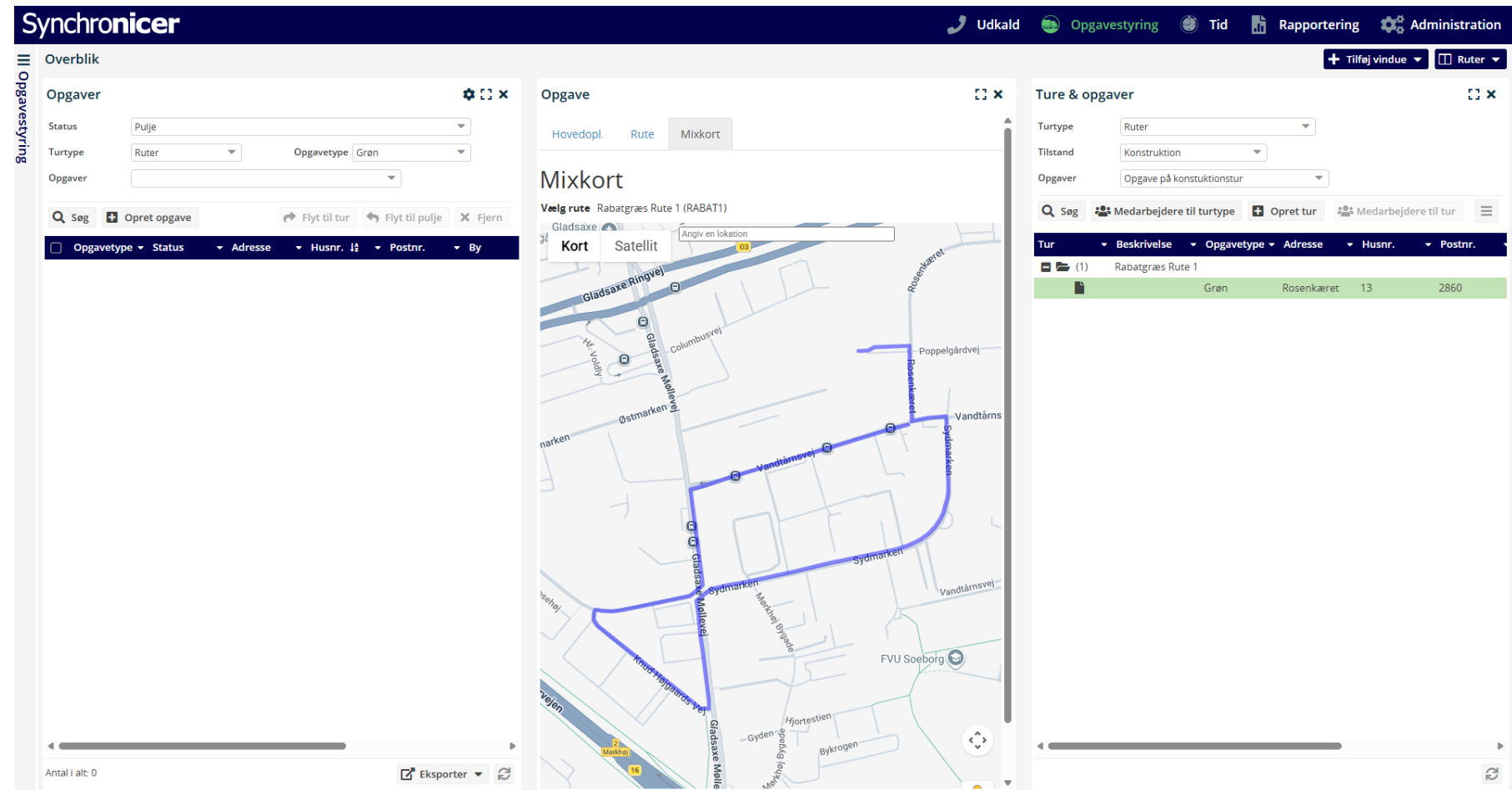


Det nye kortlag vil nu blive vist.

Kortlag - Ruteopgaver

Opdatering

Det nye kortlag er nu blevet opdateret på ruteopgaven på konstruktionsturen.



The screenshot displays the Synchronicer software interface, which is used for managing routes and tasks. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains navigation icons for 'Udkald', 'Opgavestyring', 'Tid', 'Rapportering', and 'Administration'. It also includes a '+ Tilføj vindue' button and a 'Ruter' dropdown menu.
- Left Panel (Opgavestyring):**
 - Overblik:** Shows a list of tasks with columns for 'Opgavetype', 'Status', 'Adresse', 'Husnr.', 'Postnr.', and 'By'. The current view shows 0 items.
 - Opgaver:** Includes filters for 'Status' (set to 'Pulje'), 'Turtype' (set to 'Ruter'), and 'Opgavetype' (set to 'Grøn'). It also has a search bar and buttons for 'Opret opgave', 'Flyt til tur', 'Flyt til pulje', and 'Fjern'.
- Center Panel (Opgave):**
 - Mixkort:** Displays a map view of the selected route, 'Rabatgræs Rute 1 (RABAT1)'. The map shows a blue route through various streets, including Gladsaxe Ringvej, Vandtårnsvej, and Sydmærken. A search bar for 'Angiv en lokation' is present.
- Right Panel (Ture & opgaver):**
 - Turtype:** Set to 'Ruter'.
 - Tilstand:** Set to 'Konstruktion'.
 - Opgaver:** Set to 'Opgave på konstruktionstur'.
 - Table:** Shows a list of routes with columns for 'Tur', 'Beskrivelse', 'Opgavetype', 'Adresse', 'Husnr.', and 'Postnr.'. The table contains one entry: 'Rabatgræs Rute 1' with a status of 'Grøn', address 'Rosenkærret', house number '13', and post code '2860'.