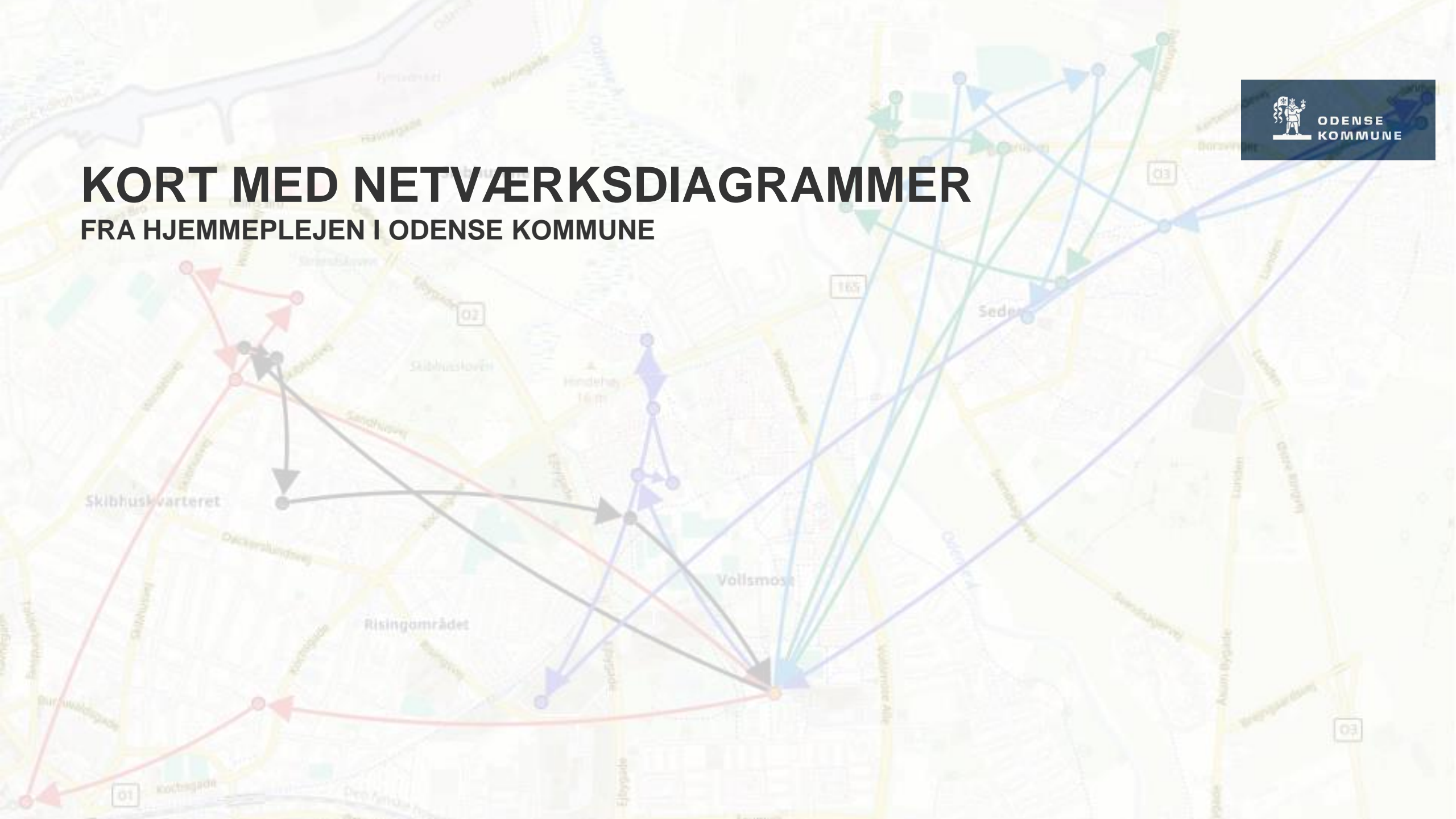


KORT MED NETVÆRKSDIAGRAMMER

FRA HJEMMEPLEJEN I ODENSE KOMMUNE



AGENDA

- Hvem er jeg?
- Baggrund for problemstillingen med køreruter i hjemmeplejen
- SAS VA netværksdiagram som værktøj til planlægning af køreruter i hjemmeplejen



Konsulent
Team Data og Analyse
Ældre- og Handicapforvaltningen
Odense Kommune

Tilrettelægger, analyserer, udtrækker og
præsenterer data for ledere og medarbejdere

Kort med netværksdiagrammer til ruteplanlægning i
hjemmeplejen

Marss@odense.dk

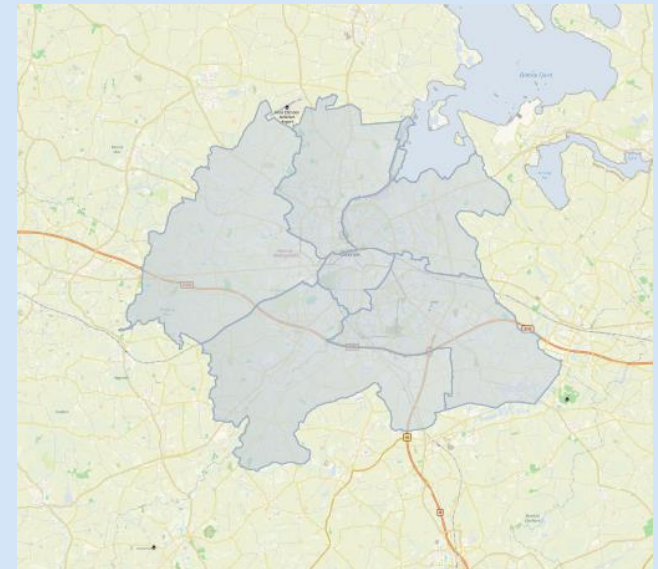
MARTIN SØNDRSKOV SKOVSGAARD

HJEMMEPLEJEN I ODENSE KOMMUNE

- Hjemmepleje og sygepleje.
- Hjemmeplejen kan f.eks. være hjælp til personlig pleje, toiletbesøg, sikring af måltider og lignende.
- Sygeplejen er hjælp der forebygger, sundhedsfremmer og rehabiliterer borgeren. Det kan f.eks. være administration af medicin og forebyggelse af udvikling af sygdom.
- 5.500 hjemmeboende borgere.
- 2,9 mio. besøg hvert år.

HJEMMEPLEJENS UDFORDRINGER MED PLANLÆGNING AF KØRERUTER

- Inddelt i forskellige forløb efter funktionsevne og grupper der dækker hele Odense Kommune.
- Specialiseret og bedre kvalitet.
- Større areal pga. forløbsinddeling komplicerer planlægningen.
- Planlæggeren har adresserne i hovedet. Kan f.eks. give problemer ved nye borgere eller flytninger. Skal kende byen rigtig godt for at kunne planlægge ud fra adresser.
- Brugt VA netværksdiagram til at lave et kort der understøtter planlæggerens arbejde. Ved at visualisere kørte og planlagte ruter.



Forløb Fysisk Funktionsnedsættelse bliver dækket af disse 6 grupper

TEST DATA M. BEGRÆNSET DATA PGA. GDPR

Delivered addresses : Delivered addresses region Delivered routes +

Group

Organisation

Subgroup

Leverandør

Week

202252

Filtre: 27/12/2022

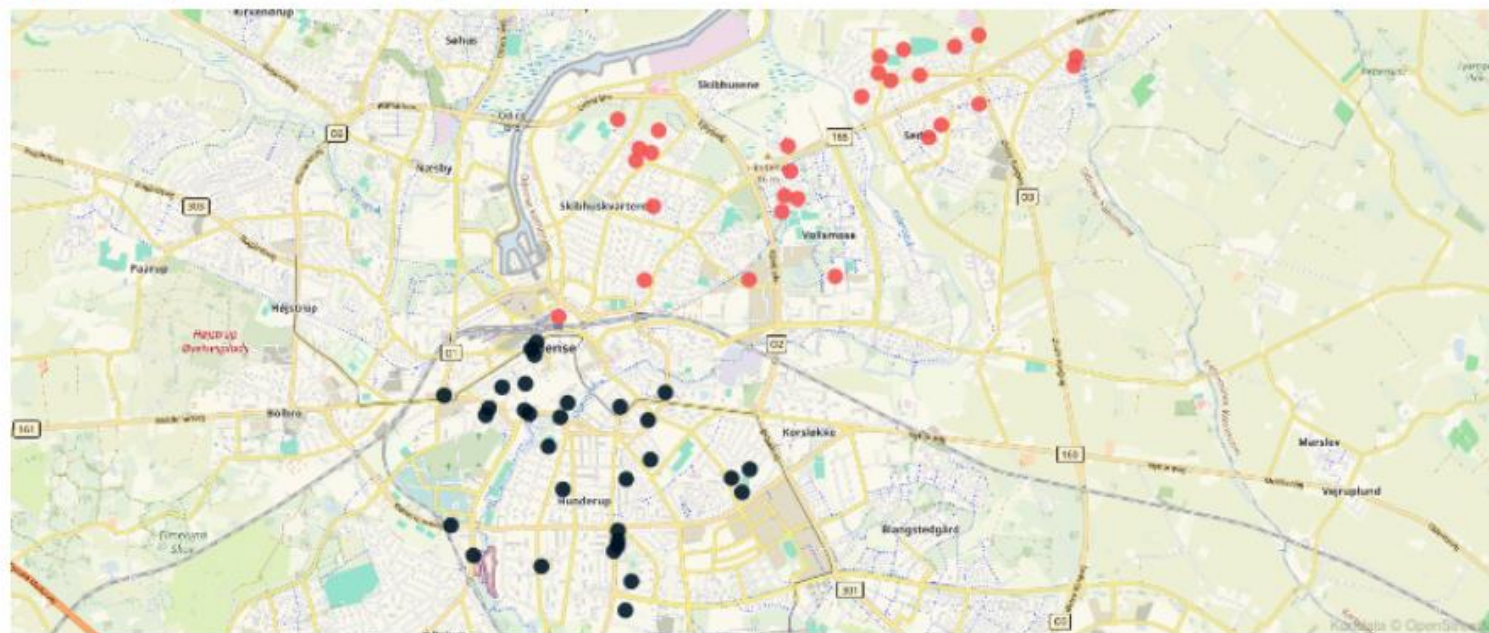
Date

27/12/2022

Employee

Medarbejder

Adresser vist på kort inddelt i farver pr. leverandør



Leverandør ● 475 ● 598

KORT MED ADRESSER OG DISTRIKTER/REGIONER

Delivered adresses | Delivered adresses region | Delivered routes +

Group

Organisation

Subgroup

Leverandør

Week

202252

Filtre: 27/12/2022

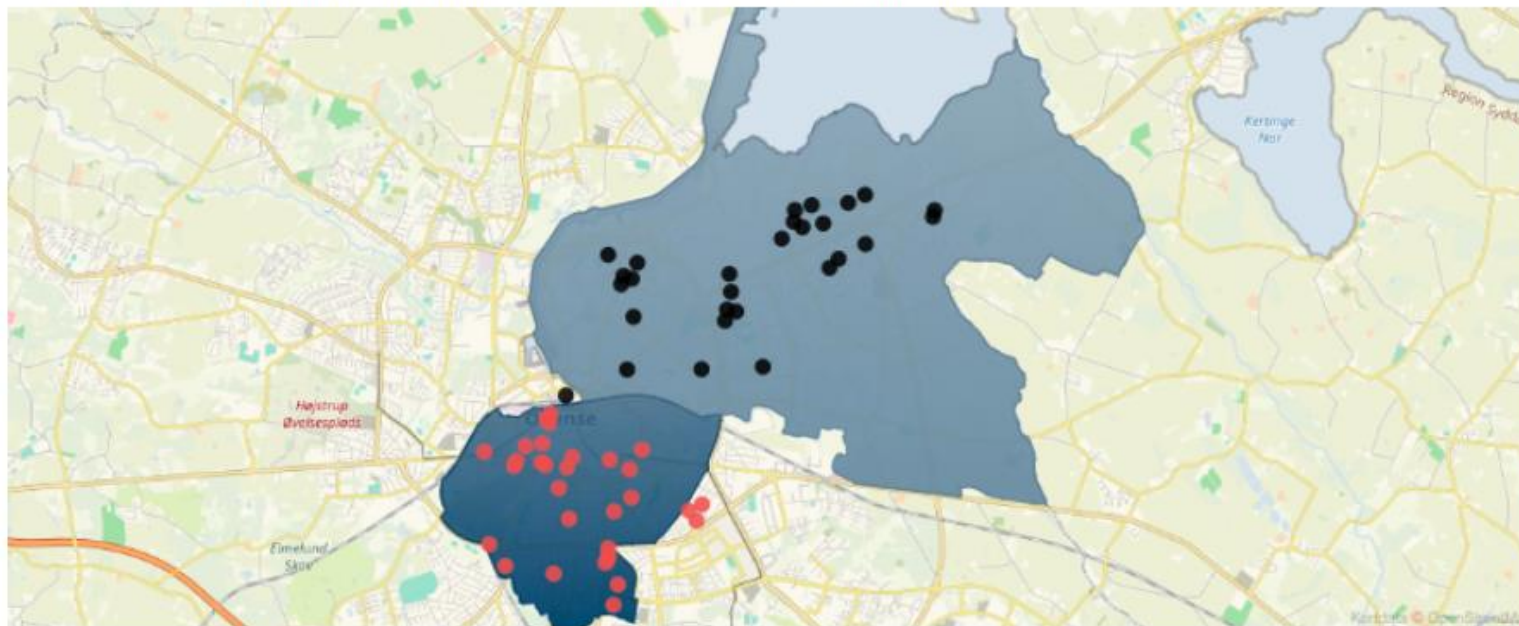
Date

27/12/2022

Employee

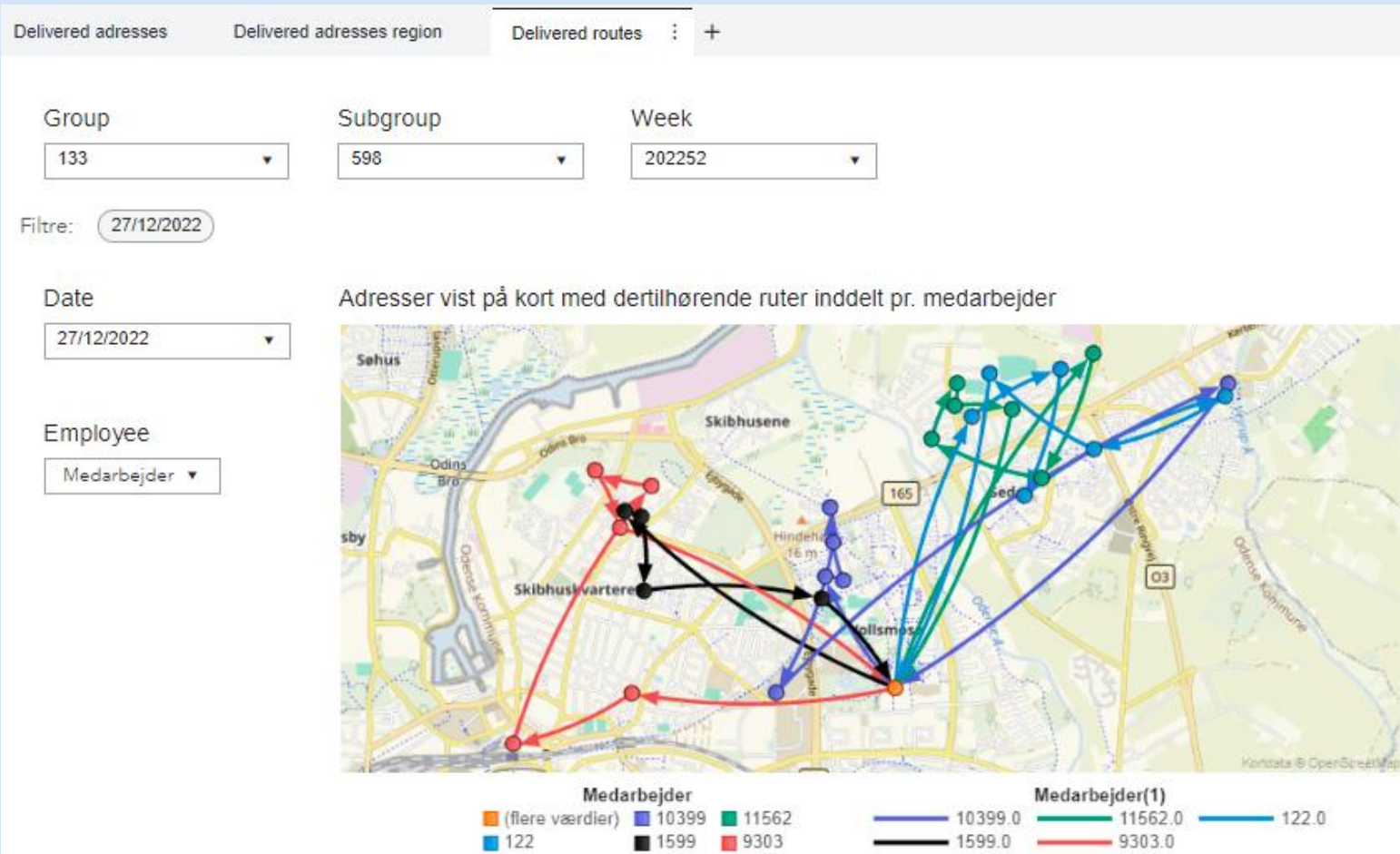
Medarbejder

Adresser vist på kort inddelt pr. leverandør med dertilhørende regionsafgrænsning



Leverandør Leverandør
■ 475 ■ 598 ● 475 ● 598

HJEMMEPLEJENS PLANLÆGNING AF KØRERUTER



HJEMMEPLEJENS PLANLÆGNING AF KØRERUTER

Delivered adresses Delivered adresses region Delivered routes +

Group Subgroup Week

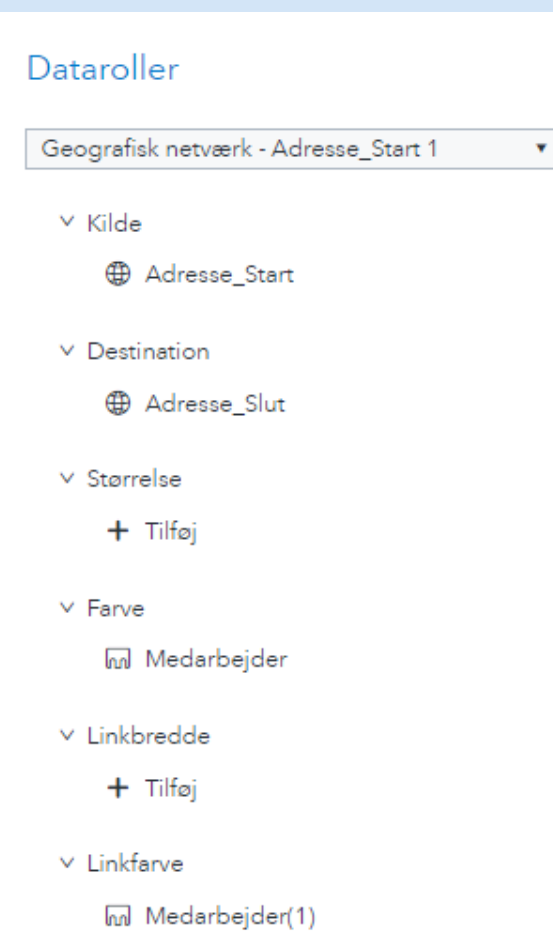
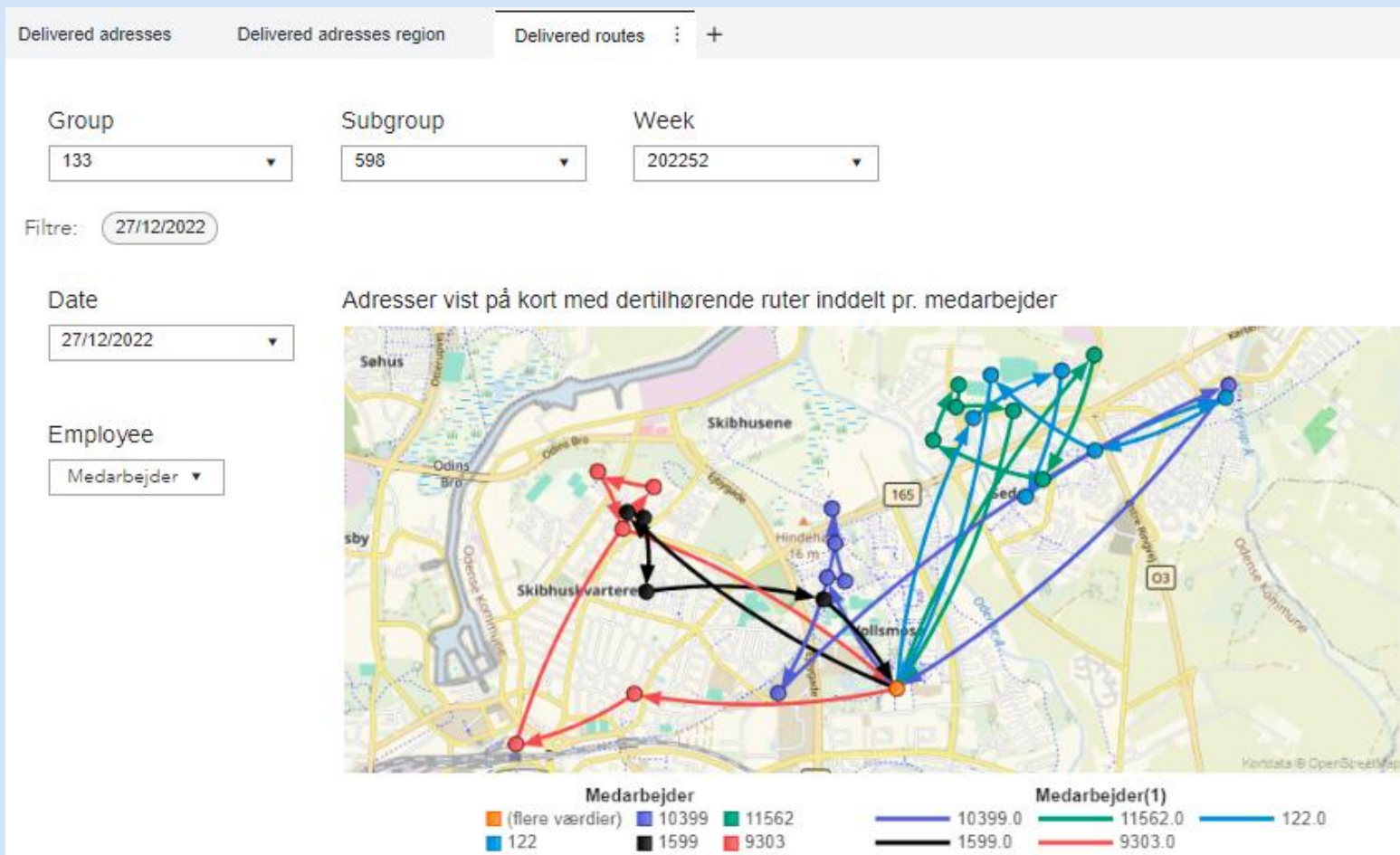
133 598 202252

Medarbejder ▲	Adresse Start	Adresse Slut	Dato	Starttidspunkt ▲	Km i direkte luftlinje
122	Risingsvej 110	Bullerupvej 30	27/12/2022	0:01:00	2,28
122	Bullerupvej 30	Bullerupvej 30	27/12/2022	8:00:00	0,00
122	Bullerupvej 30	Bækholmen 90	27/12/2022	8:30:00	0,82
122	Bækholmen 90	Bjerggårdshaven 31	27/12/2022	8:45:00	1,06
122	Bjerggårdshaven 31	Mølledammen 12	27/12/2022	9:30:00	1,82
122	Mølledammen 12	Hvenekildeløkken 170	27/12/2022	10:00:00	1,15
122	Hvenekildeløkken 170	Østbirkvej 21	27/12/2022	10:30:00	1,05
122	Østbirkvej 21	Østbirkvej 21	27/12/2022	11:00:00	0,00
122	Østbirkvej 21	Risingsvej 110	27/12/2022	11:30:00	2,65
1599	Risingsvej 110	Sprogøvej 38	27/12/2022	0:01:00	2,62
1599	Sprogøvej 38	Sprogøvej 4	27/12/2022	8:00:00	0,14
Sum:					45,95

Medarbejder (flere værdier) 10399 11562 10399.0 11562.0 122.0
122 1599 9303 1599.0 9303.0

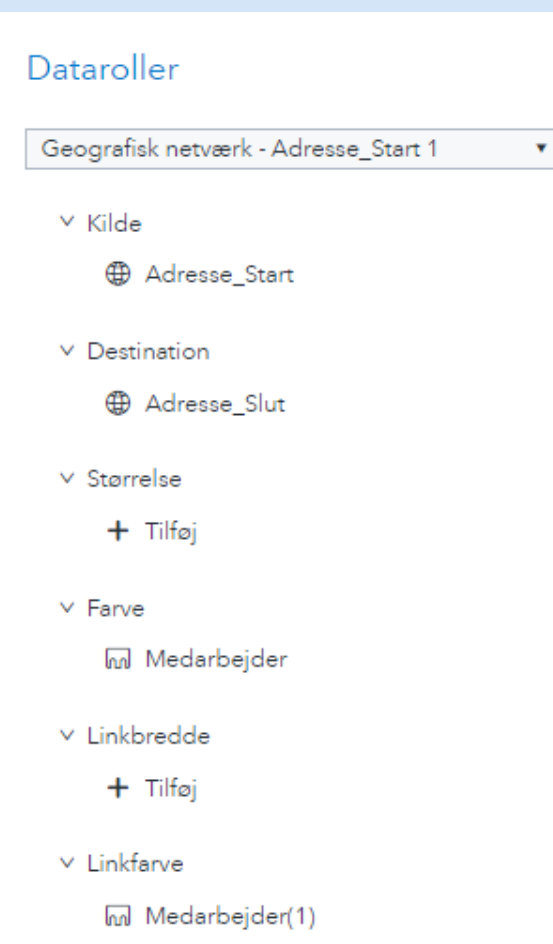
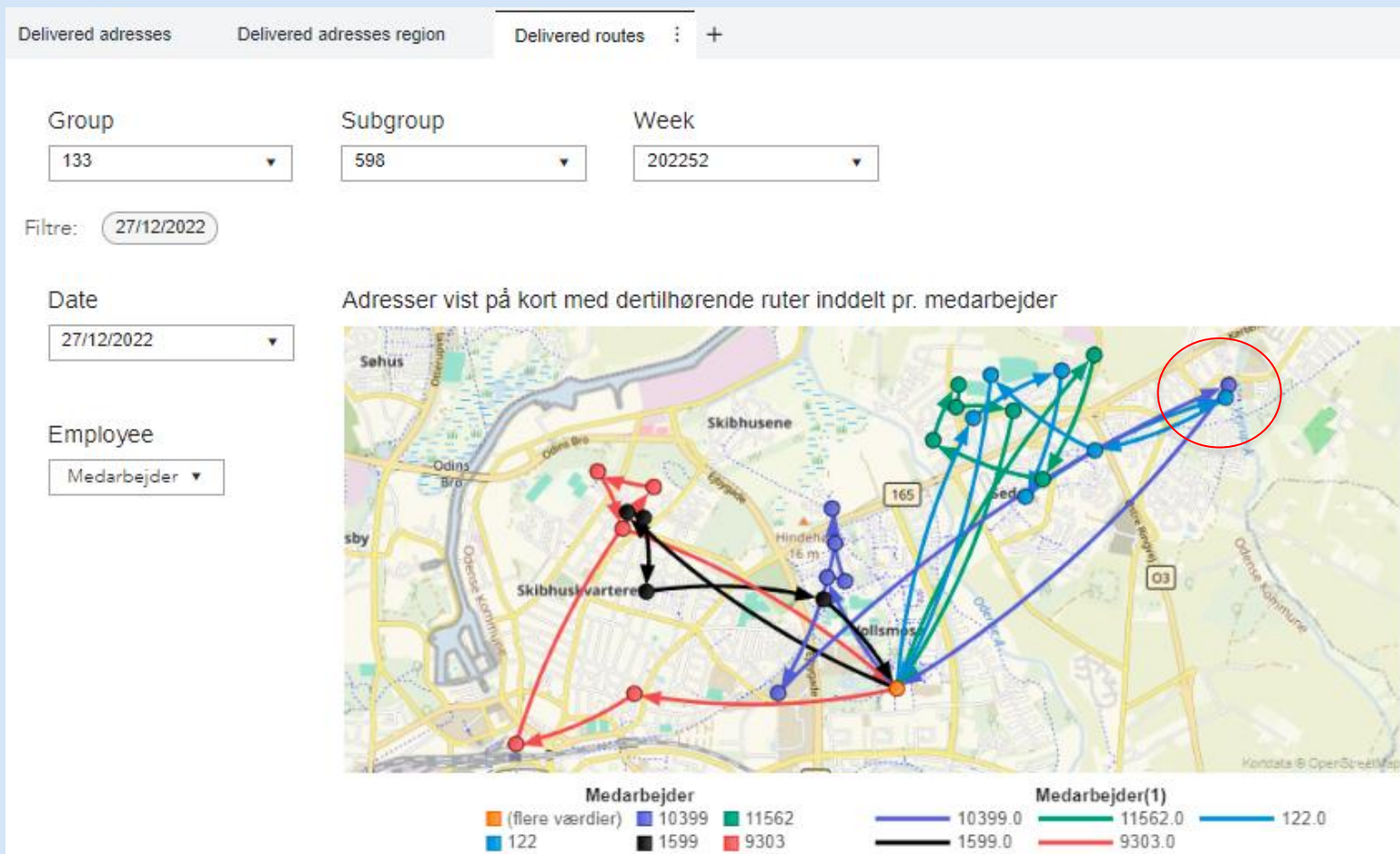
- Tilrettelægger data vha. lag funktion i SAS, så start og slut destination er på samme linje.

HJEMMEPLEJENS PLANLÆGNING AF KØRERUTER



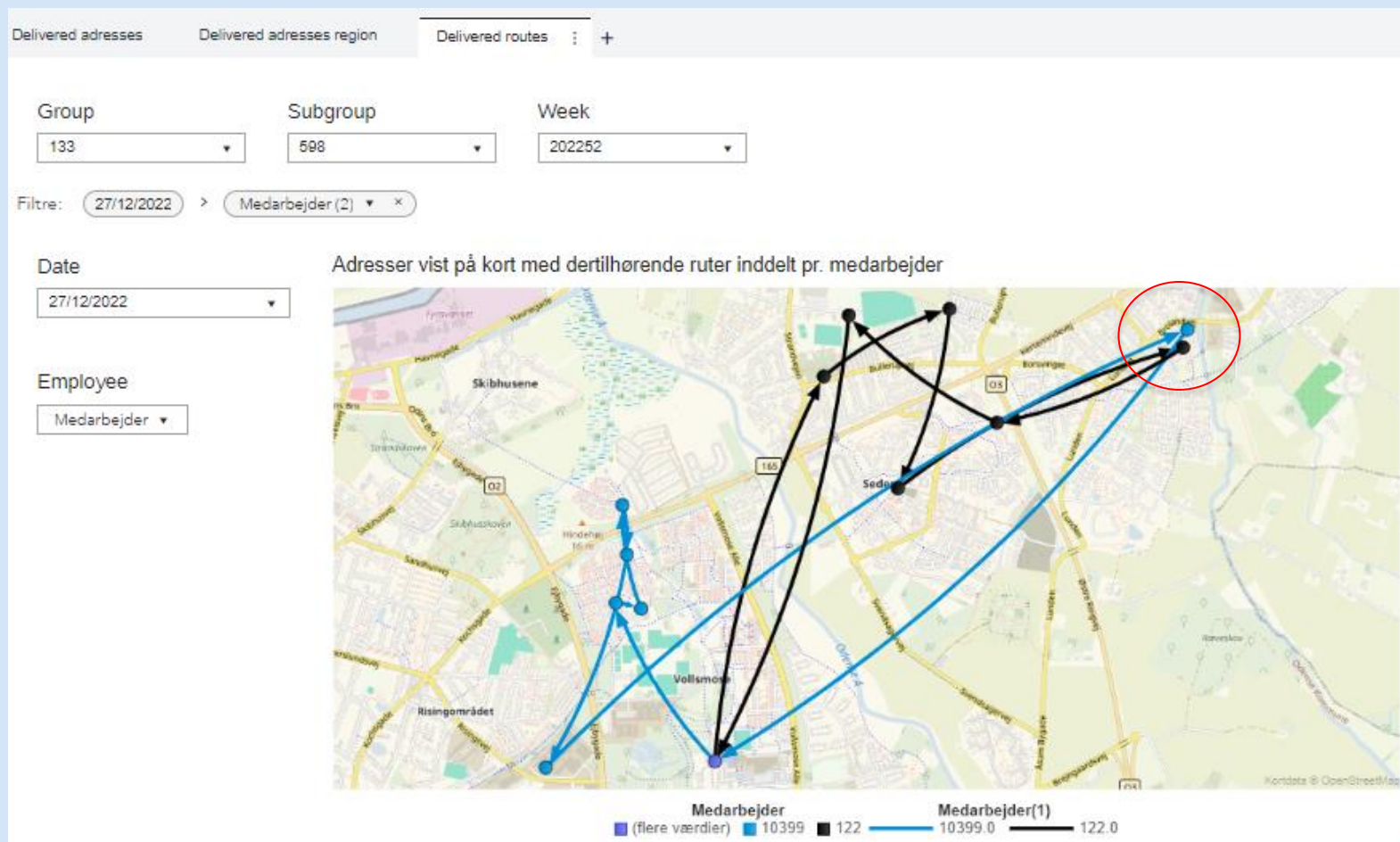
- Tilrettelægger data vha. lag funktion i SAS, så start og slut destination er på samme linje.
- I VA dannes 2 geografielementer (start og slut), som tilføjes i Objektet "Geografisk Netværk".
- Prikkernes farve defineres som medarbejder og en dublet af medarbejder anvendes til pilenes farve for at skabe sammenhæng.

HJEMMEPLEJENS PLANLÆGNING AF KØRERUTER



- Tilrettelægger data vha. lag funktion i SAS, så start og slut destination er på samme linje.
- I VA dannes 2 geografielementer (start og slut), som tilføjes i Objektet "Geografisk Netværk".
- Prikkernes farve defineres som medarbejder og en dublet af medarbejder anvendes til pilenes farve for at skabe sammenhæng.

HJEMMEPLEJENS PLANLÆGNING AF KØRERUTER (2)



Starttidspunkt hhv. kl. 10:00 og 10:15

Man kan udvælge enkelte medarbejdere for at sammenligne deres køreruter

HJEMMEPLEJENS PLANLÆGNING AF KØRERUTER (3)

Delivered addresses Delivered addresses region Delivered routes : +

Group Subgroup Week

133 598 202252

Filtre: 27/12/2022 > 10399 x

Date

27/12/2022

Employee

Medarbejder

Adresser vist på kort med dertilhørende ruter inddelt pr. medarbejder



Medarbejder Medarbejder(1)

■ 10399 — 10399.0



Medarbejder	Adresse Start	Adresse Slut	Dato	Starttidspunkt	Km i direkte luftlinje
10399	Risingsvej 110	Tjørnehaven 268	27/12/2022	0:01:00	1,07
10399	Tjørnehaven 268	Tjørnehavven 175	27/12/2022	8:00:00	0,15
Sum:					11,49

Man kan udvælge den enkelte medarbejders kørerute og se alle besøg samt kørt afstand på dagen

HVAD ER DET NÆSTE?

Hvad har inddelingen af forskellige forløb af indflydelse på køreruterne? (Eksempel)

