

Udkast til direktionsorientering

Norrdjurs kommune tilmeldte sig i primo 2023 på Fleetoptimiser AI projektet. Projektet har til formål at sætte turbo på den grønne omstilling og realisere det potentiale der for at reducere CO₂ fra transport i de danske kommuner. Projektet skal konkret udbrede og udvikle på den løsning der hedder "Fleetoptimiser". Fleetoptimiser er et digitalt værktøj drevet af data fra bilernes GPS. Fleetoptimiser anvender en kunstig intelligens til at skabe grundlag for en intelligent flådestyring og klimavenlige kørselsmønstre.

Fleetoptimiser kan lave analyser af flåden på sekunder, som gør det muligt at vurdere om kommunen har den optimale vognpark, eller om det er muligt at indhente økonomiske eller klimamæssige gevinster, ved en udskiftning eller alternativ allokering af køretøjer. Formålet er at udvikle og udbrede et redskab, der kan give offentlige myndigheder et bedre data grundlag for at få en smallere og/eller bedre udnyttede flåde. Det kan medføre lavere udgifter og mindske flådens klimabelastning. Erfaringerne fra andre kommuner viser, at antallet af køretøjer kan mindskes med 5-15%, hvilket vil medbringe en lignende økonomisk og klimamæssig besparelse.

Projektet pågår de næste to år med henblik på at videreudvikle programmet fleetoptimiser, som udspringer af et tidligere AI-projekt imellem Syddjurs kommune og Aarhus Kommune. Syddjurs har opnået en driftsbesparelse på 1,0 mio. kr. ved at optimere deres flåde og der er ligeledes set store besparelser i år Aarhus. Redskabet giver yderligere et bedre overblik over Kommunens flåde og er et godt redskab i at sætte fart på omstillingen fra fossile køretøjer til elektriske.

Projektet er herefter blevet udvidet og, der er en bred gruppe af deltagere lige fra kommuner til regioner og forsvaret. Norrdjurs Kommunes deltagelse betyder, at vi er med til at udvikle et redskab, som allerede har vist gode resultater og som kan hjælpe Norrdjurs kommune, med at skabe et solidt beslutningsgrundlag for fremtidige indsatser på området. Norrdjurs kommune bidrager med vigtig læring om nogle af udfordringer, der kan være ved systemet, manglende data og lign. Det er en mulighed for at påvirke og forme et redskab, der har potentiale til at blive udbredt til langt flere kommuner og som kan være med til at hjælpe både det økonomisk og det grønne regnskab i ikke blot Norrdjurs kommune, men bredt på tværs af landet.

Projektet er finansieret af digitaliseringsstyrelsen som har bevilget 10 mio. kr. til arbejdet over de næste to år. Der er deltagelse fra i alt 11 kommuner, 2 regioner og forsvarsministeriets Materiel- og indkøbsstyrelse. I projektet indgår Norrdjurs Kommune i en arbejdsgruppe med repræsentanter fra Favrskov kommune, Aalborg Kommune og Syddjurs Kommune. Alle på nær Syddjurs er nye i projektet. Det er målet med disse arbejdsgrupper at der skal spares om den videre proces, udveksles gode ideer og evt. løsninger på problemer, vi oplever i det fremtidige arbejde. Syddjurs kommune bliver en vigtig samarbejdspartner, da de er den kommune i landet der, er nået længst med implementeringen af dette redskab. Der er flere kommuner som er gået i gang med anvendelsen af Fleetoptimiser fælles for dem, er et øget fokus på styring af flåden via et flådestyringssystem og en større grad af koordinering blandt de medarbejdere der arbejder med flåden.

I Norrdjurs Kommune er projektet forankret i Flådestyringsgruppen, som tidligere har arbejdet med omstillingen af både lette og tunge køretøjer i Norrdjurs Kommune. Her er der deltagelse fra Økonomi og Indkøb, Velfærdssekretariatet og Vej og ejendom, da størstedelen af flåden er lokaliseret på disse områder.

Proces indtil videre:

Projektet startede op i primo 2023. Her har der indledningsvist være flere dialoger imellem Aarhus kommune som projektleder og Norddjurs kommune om forventninger og sigte med deltagelsen. Derefter har der været en opstartsworkshop d. 16. marts. Hvor projektet officielt blev sat i gang. Her var der en præsentation af Fleetoptimiser af det firma der har lavet det tekniske Droids Agency. Herefter fulgte der erfaringsudveksling fra de kommuner, der allerede anvender Fleetoptimiser. Efter det blev praktiske omkring projektet præsenteret, med hvordan der arbejdes i projektet.

Over middag begyndte projektorganisering hvor der blev snakket om forventninger og hvor de forskellige kommuner stod på nuværende tidspunkt ift. flådestyring og omstilling af flåden. Vi kom derfra med masse af tanke og ideer om hvad der tilføjes fleetoptimiser og hvad vi som kommune har brug for i sådan et system.

Herefter er projektet stille og rolig fortsat og vi er påbegyndt en dialog med Droids Agency om at påbegynde anvendelsen af Fleetoptimiser på udvalgte områder i Norddjurs kommune. Vi har senest i ultimo april være med til et møde hvor der er blevet videreudviklet på projektorganisering og yderligere præsenterede nogle af de nye funktioner i Fleetoptimiser.

Fremadrettet:

Der pågår løbende arbejde med opstarten af fleetoptimiser i Norddjurs Kommune. Herunder et testrun med gps 'er i udvalgte køretøjer, for at kortlægge et evt. besparelspotentiale og bedre udnyttelse af Norddjurs kommunes flåde. Derudover er det hensigten, at Norddjurs Kommune skal bidrage med erfaringer vedr. fleetoptimiser og være med til at kvalitetssikre, de features systemet har. Der er derudover sparring med de kommuner, Norddjurs kommuner er i arbejdsgruppe med for at få en udveksling af ideer og erfaringer, der vil hjælpe Norddjurs kommune, med bedst muligt at gøre brug af fleetoptimiser og flåden.