



Punkt 4.

Orientering om status for Miljø- og Energiforvaltningens brint-/brændselsceller

2015-020426

Miljø- og Energiforvaltningen fremsender til Miljø- og Energiudvalgets orientering status vedrørende Miljø- og Energiforvaltningens brint-/brændselsceller.

Beslutning:

Taget til orientering.

Lene Krabbe Dahl var fraværende.



Sagsbeskrivelse

Miljø- og Energiudvalget godkendte på mødet den 3. december 2014 (punkt 8), at Miljø- og Energiforvaltningen anskaffede i alt fem Hyundai ix35 FCEV brint-/brændselscellebiler, heraf en til Beredskabscenter Aalborg, en til Aalborg Varme, en til Aalborg Renovation og to til Miljø.

Brint-/brændselscellebilerne har nu været i drift i et års tid, og det er derfor relevant at gøre status for medarbejdernes brug og erfaringer med bilerne samt bilernes brændstofforbrug i perioden.

Som følge af, at Beredskabscenter Aalborg den 1. januar 2016 blev en del af Nordjyllands Beredskab, er der udelukkende gjort status for de fire Hyundai ix35 FCEV, der tilhører Aalborg Varme, Aalborg Renovation og Miljø.

Miljø- og Energiforvaltningens fire brintbiler har i det forløbne år tilsammen kørt ca. 40.000 km og har dermed medvirket til en CO₂-reduktion på 5-6 ton, sammenlignet med kørsel i benzin- eller dieslbiler, under forudsætning af at den brint der tankes på brinttankstationerne er CO₂-neutral.

Som udgangspunkt er brugernes oplevelse af bilerne positive. Brintbilernes komfort og køreegenskaber er ifølge brugerne i top og meget behagelige at køre i, hvilket kan tilskrives, at bilerne som standard har et højt udstyrsniveau og ikke mindst, at bilerne kører som elbiler. Der har ikke været driftsproblemer med bilerne. Yderligere oplysninger om brugertilkendegivelser og brændstoføkonomi vedrørende Miljø- og Energiforvaltningens brintbiler fremgår af vedlagte notat.



Bilag:

Notat - Status for brint-/brændselscellebiler