

Ændring af fartplan for Højestene med langsommere sejlads på udvalgte afgange.

Kort resumé:

Ved indførelse af en klimaoptimeret fartplan for Højestene kan der opnås en besparelse på brændstof. Den økonomiske besparelse afhænger af dagsprisen på brændstof.

Sagsfremstilling:

På baggrund af tidligere drøftelser i udvalget, høringssvar, samt input fra besætningen og øboerne indstiller administrationen at følgende klimaoptimeret fartplan vedtages:

Højestene fartplan gældende 41 uger					Fredage
Drejø	06.10	08.55	13.10	16.05	18.50
Skarø	06.40	09.30	13.45	16.40	19.25
Svendborg	07.25	10.15	14.30	17.25	20.10
<i>Forlænget sejltid</i>	<i>0 min.</i>	<i>0 min.</i>	<i>5 min.</i>	<i>5 min.</i>	<i>0 min.</i>
Svendborg	07.30	11.00	14.45	17.30	20.15
Skarø	08.15	11.45	15.25	18.00	21.00
Drejø	08.50	12.20	16.00	18.45	21.35
<i>Forlænget sejltid</i>	<i>10 min.</i>	<i>0 min.</i>	<i>0 min.</i>	<i>0 min.</i>	<i>5 min.</i>

Højestene fartplan gældende alle dage i skolernes sommerferie (7 uger)					
Drejø	06.10	09.45	13.15	16.05	18.50
Skarø	06.40	10.15	13.45	16.35	19.20
Svendborg	07.25	11.00	14.30	17.20	20.10
Svendborg	08.30	11.30	14.45	17.30	20.15
Skarø	09.05	12.05	15.20	18.00	20.45
Drejø	09.40	12.45	16.00	18.45	21.30

Med syv ugers sommerfartplan, som planlagt i 2023, betyder det, at der i 2023 kan spares 35.792 liter brændstof samt opnås en klimareduktion på 95 ton CO₂.

Økonomisk effekt:

Den økonomiske besparelse vil være afhængig af dagsprisen på brændstof. Dagsprisen pr. 12. december er 7,47 kr. Hvis denne pris er gældende i hele 2023, vil man kunne opnå en besparelse på 267.366 kr. Af nedenstående tabel kan man aflæse den årlige besparelse ved en literpris på 1 – 15 kr.

Pris pr. liter	Normal fartplan		Klimafartplan		Besparelse
	Liter	Udgift	Liter	Udgift	
15	327.284	4.909.260	291.492	4.372.380	536.880
14	327.284	4.581.976	291.492	4.080.888	501.088
13	327.284	4.254.692	291.492	3.789.396	465.296
12	327.284	3.927.408	291.492	3.497.904	429.504
11	327.284	3.600.124	291.492	3.206.412	393.712
10	327.284	3.272.840	291.492	2.914.920	357.920
9	327.284	2.945.556	291.492	2.623.428	322.128
8	327.284	2.618.272	291.492	2.331.936	286.336
7,47	327.284	2.444.811	291.492	2.177.445	267.366
7	327.284	2.290.988	291.492	2.040.444	250.544
6	327.284	1.963.704	291.492	1.748.952	214.752
5	327.284	1.636.420	291.492	1.457.460	178.960
4	327.284	1.309.136	291.492	1.165.968	143.168
3	327.284	981.852	291.492	874.476	107.376
2	327.284	654.568	291.492	582.984	71.584
1	327.284	327.284	291.492	291.492	35.792

CO2-Konsekvensvurdering:

Besparelse på 95 ton CO2

Tids- og handleplan:

Klimaoptimeret fartplan kan iværksættes fra mandag den 30. januar 2023

Påvirkning af serviceniveau:

På udvalgte afgang vil overfarten være forlænget – se ovenstående fartplan.