

SFS Miljösatsning



Sotefjordens Segelsällskap – Hunnebostrand

Magne Möller

Magne.moller@gmail.com ; 0735-115996



Våra förutsättningar

- Åretruntklubb
- Större del på sommaren 6 veckor



SSF/Postkodlotteriets UTMANINGEN

- Stöd till miljöbensin
 - 2016 förbrukning ca 9500kr
 - Kostnad om miljöbensin ca 20000kr
 - 10000kr i bidrag gjorde det kostnadsneutralt
- Stöd till luftvärmepump
 - 10000kr i bidrag gjorde att vi kunde fokusera på en mer anpassad för vårt behov och klimat istället för billigaste alternativet



Miljöbensin

- + Bättre arbetsmiljö för instruktörer/tränare
- + Bättre för miljön
- Mycket dyrare än vanlig bensin
- Svårt att få hem till liten ort.
- Motorerna havererade, reparatörerna menade att det berodde på miljöbensinen
- En motor totalhavererad, för dyr att reparera



RESULTAT

- Instrukörerna fick en miljömedvetenhet.
 - De diskuterade igenom miljösjatsningen innan säsongen
 - Vi försökte hitta utbildning i ekokörning, fanns inget men instruktörerna kom överens om att köra mer försiktigt och mindre gaspådrag
- Resultat:
 - Efter haverierna i början av sommaren köptes enbart vanlig bensin in
 - (1 av 4 ribbar stod stopp hela sommaren och hösten)
 - Bränslekostnad 2017 HALVERAD mot 2016



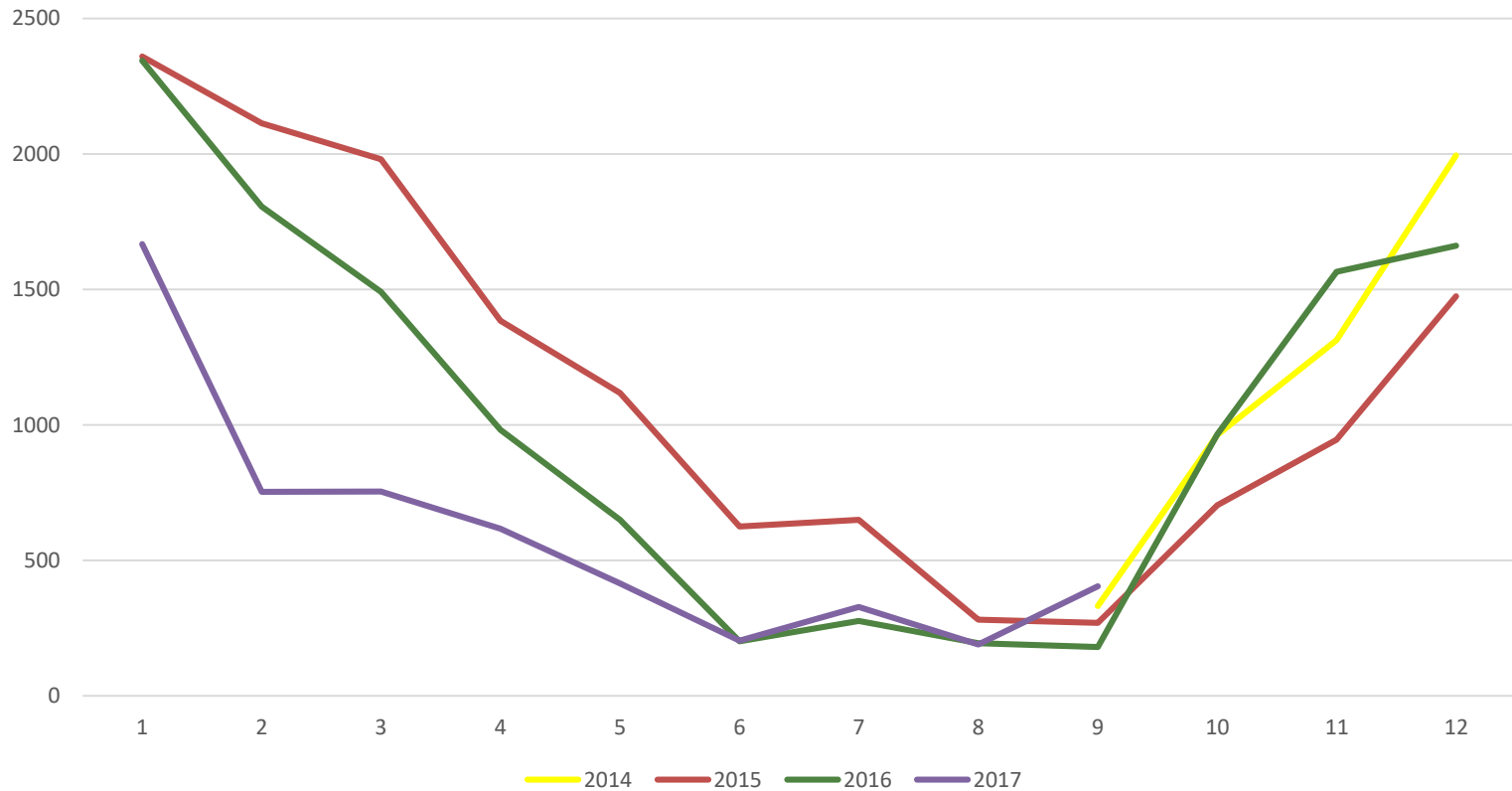
VÄRMEPUMP

- Värmepump för 21000kr inklusive installation
- Bidrag på 10000kr=11000kr ut för klubben



Vår förbrukning

SFS årsbrukning



Siffror besparing

2017:

6625,28kWh=kr

86,13kg CO2

Mjuka värden:

Bättre inomhusklimat

Bra för hus

Bra för Kanslist (Arbetsmiljö)

Bra för Medlemmar



Bakomliggande siffror

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2014									332	963	1313	1995
2015	2359	2113	1980	1384	1118	625	650	281	269	704	945	1475
2016	2344	1806	1491	982	650	201	277	194	180	965	1565	1661
2017	1667	753	754	617	415	204	328	190	404			

Genomsnitt	2351,5	1959,5	1735,5	1183	884	413	463,5	237,5	260,3333	877,3333	1274,333	1710,333	
2017	1667	753	754	617	415	204	328	190	404				TOT kWh g CO2
Besparing 1kw=1kr	1287,59	1206,5	981,5	566	469					480,395	697,777	936,514	6625,278 86128,61
	684,5	61,57%	56,55%	47,84%	53,05%								
Genomsnitt besparing				0,547562246									

Jan, Okt-Dec beräknat på besparingar Feb-Maj

Högre medeltemp iår? Kanske, återstår att se...



SUMMERING SFS UTMANING

- Värmepump – MYCKET BRA
- Miljöbensin – I sig inte lyckat, men totalt ändå ett lyckat slutresultat då miljömedvetenheten ökade hos båtförarna



