

Mariager Sejlklub

Referat, bestyrelsesmøde 2013-01-24 kl. 19.00

Deltagere:

Jan Vinstrup

Poul Rasmussen

Jan Larsen

Jørgen Chr. Jørgensen

1: Godkendelse af referat bestyrelsesmøde 2012-11-29.

Godkendt uden bemærkning.

2: Siden sidst.

Masteskur.

Poul R har talt med kommunen. Vi fik en positiv tilbagemelding.

I næste uge kommer forslaget om fast tag til nabohøring.

Efter 4-6 uger får vi måske godkendelse om fast tag på masteskur.

På grund af vejret, er aktiviteter med forbedringer i havnen stoppet.

Bobleanlægget fungerer efter planen.

3. Havneudvalget / 5 årsplan.

Jan Larsen uddelte regnskab.

Han bemærkede, at vi kun har 15000,00kr tilbage på vedligeholdelse af broer.

Jan Larsen mangler mail. Adresse på nogle af medlemmerne.

Er der nogen der er i tvivl om han har jeres mailadresse bedes den sendt til

janlarsen99@gmail.com

4. HAVSU.

Ingen bemærkninger.

5. bestyrelsesmøder.

Vi forventer at holde 6 møder i 2013 efter behov.

Næste møde torsdag 7 marts.

Jan V. indkalder pr. mail.

Foreløbig kalender blev plottet ind.

Når alle datoer er på plads, lægges de på hjemmesidens kalender.

6 Energibesparelser.

Poul R og JCJ har indhentet endelig tilbud fra VVS og Mariager fjernvarmeværk.

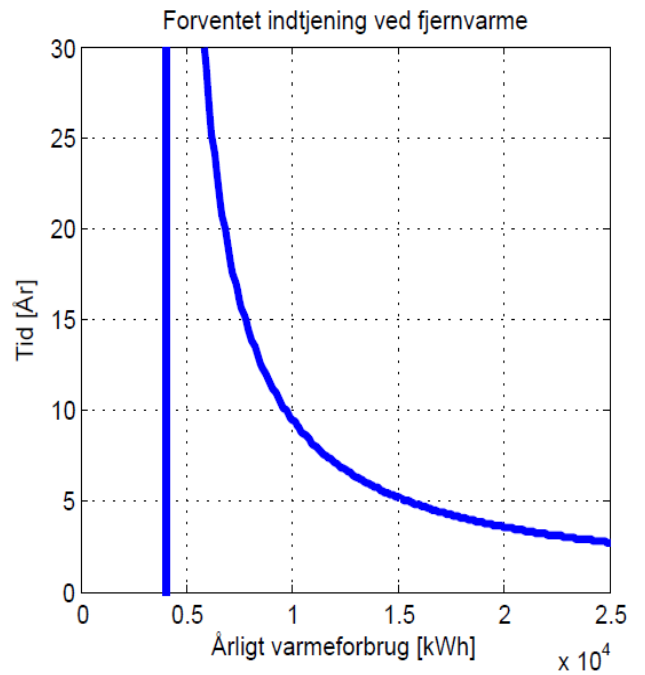
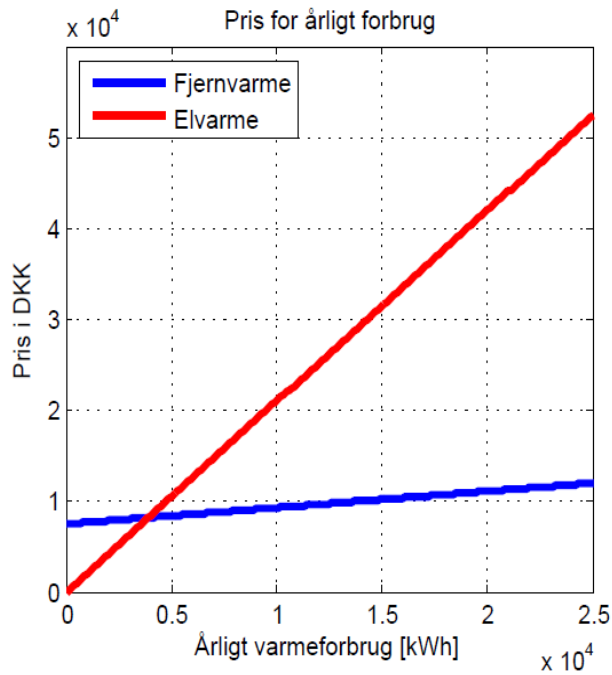
Se opgørelse.

Det blev enstemmig besluttet, at etablerer fjervarme.

Etablering af fjernvarme i MAS's klubhus.

2013-01-22

1 stk. Metro vandvarmer 160L 9KW		12000,00kr
6 stk. Elradiator stænkæt á 1000,00kr		6000,00kr
I alt rep. af eksisterende installationer		18000,00kr
Mariager fjernvarme:		
Mariager fjernvarme tilslutningsafgift		32425,00kr
Gravearbejde, boring sokkel og andet ca.		15000,00kr
VVS tilbud.		70000,00kr
Energtilskud ca.		-7000,00kr
I alt etablering af fjernvarme		110425,00kr
Driftsudgift:		
Eks. Med 20.000KWh		
Drift med EL pr. år 20.000KWh á 2,10	2013 pris	42000,00kr
Drift med fjernvarme		
Afgift betales i 20 år 132m2 á 8,00kr		1056,00kr
Øvrig afgift 132m2 á 11,85kr		1564,20kr
Fast afgift		1450,00kr
Anlægsbidrag 20 år		1320,00kr
Forsyningsikkerhedsafgift anslået		1100,00kr
20.000KWh á 0,18025kr		3605,00kr
I alt		10095,00kr
+ 25 % moms		2523,80kr
I alt med fjernvarme pr. år	2013 pris	12619,00kr
Besparelse pr. år		29381,00kr
Etablering af fjernvarme – rep. af eksisterende EL-inst		92425,00kr



Tilbagebetalingstid er beregnet ud fra en investering på 110.000,00kr

Forklaring til diagrammer.

Venstre diagram:

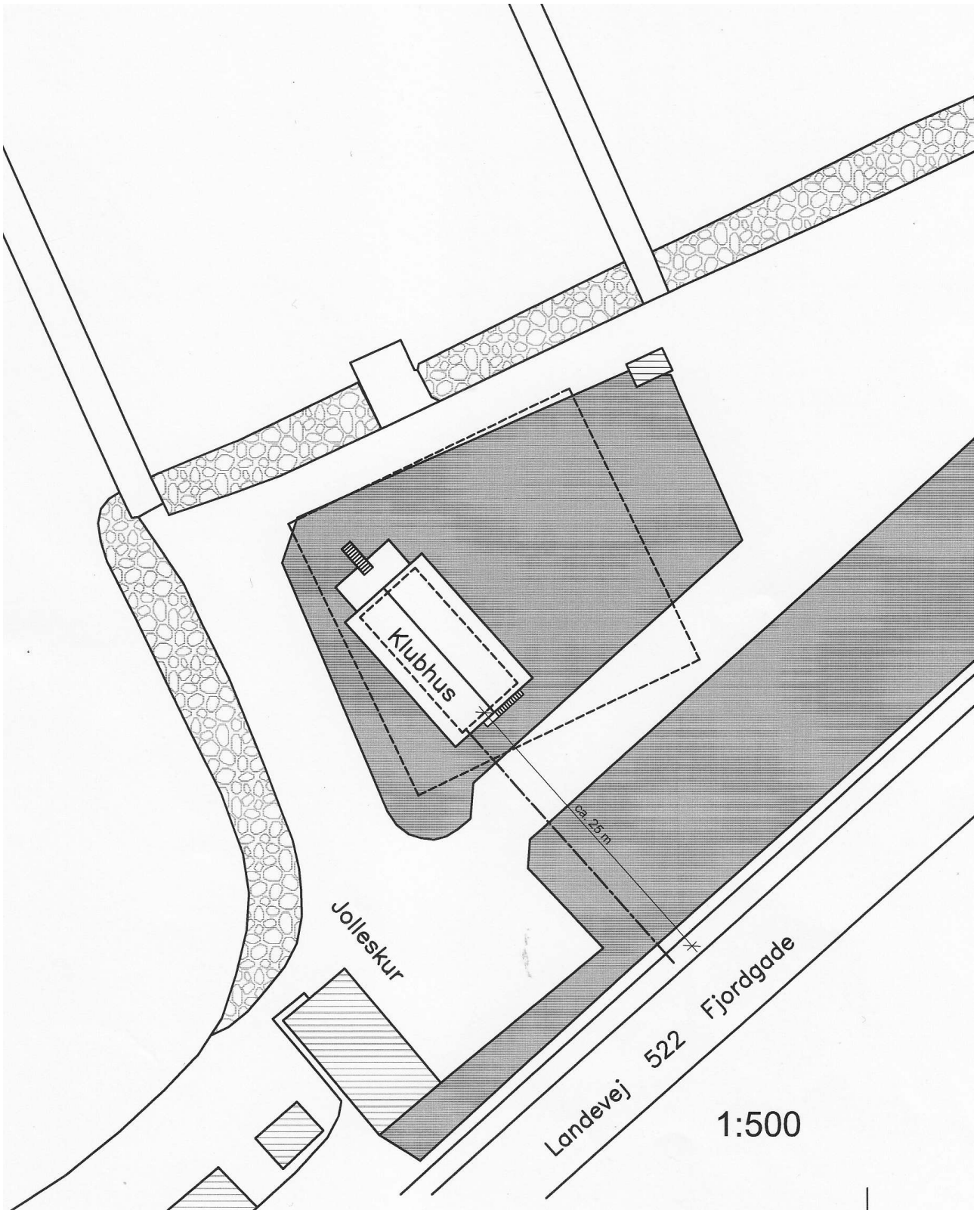
Lodret vises prisen for opvarmning med EL den røde kurve, og med fjernvarme den blå kurve.

Højre diagram:

Lodret tilbagebetalingstiden med fjernvarme, som funktion af forbruget.

Udarbejdet af Aalborg Universitet Energiteknik.

Asger BJ.



Godkendelse af referat:

Formand: Jan Vinstrup

Næstformand: Jan Weir Christiansen

Kasserer: Jan Larsen

Bestyrelsesmedlem: Poul Rasmussen

Bestyrelsesmedlem: Jørgen Chr. Jørgensen