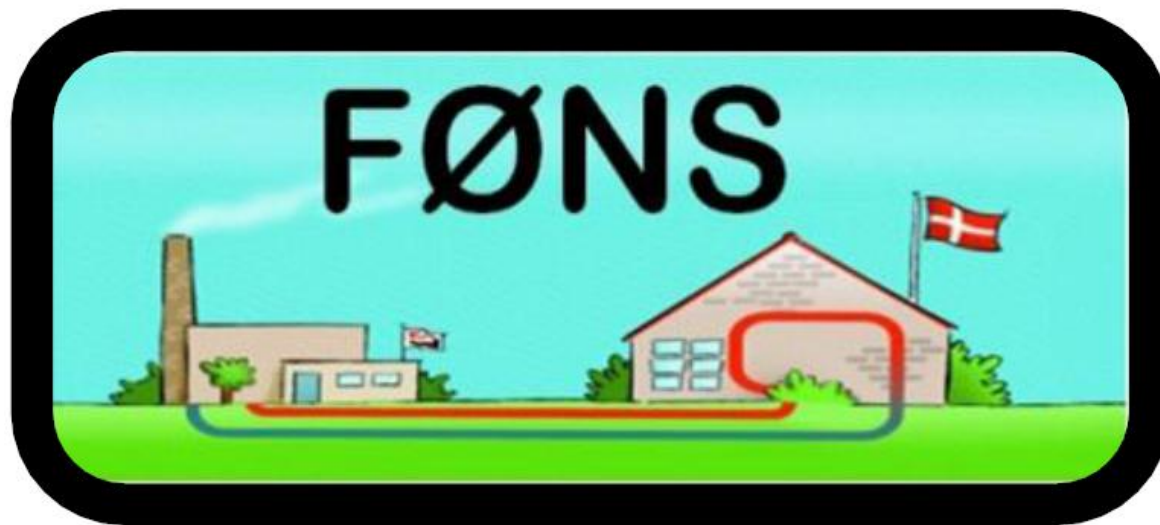


Føns Nærvarme



Ekstraordinær generalforsamling 9/4 2014

Fra oliefyr til nærværme

A Årligt olieforbrug

2.340

B Oliepris; (f.eks. 11,81)

11,93

kr/l →

11,73

C Virkningsgrad (fyr/kedel; 1-3 år: 95%, 3-8 år: 95-90%, 8-15 år: 90-85%, 15-30 år: 85-80%, 30-50 år: 75-65%)

90

%

D Husets netto-varmebehov (A*C/100) (typisk 15 - 30 MWh/år)

2111 = 22

MWh/år

Varuit vand: 11 MWh.

E Husets opvarmede areal (BBR)

225

m²

Nuværende udgifter til oliefyr:

Køb af olie (A x B)

27.916

kr/år

27.448

Skortstensfejer og oliefyrs service (f.eks. 1.000)

1.260

kr/år

1.260

El til fyr og pumper (fra 350 til 1.500 - f.eks. 400)

400

kr/år

400

Skal er afsættes noget til reparation / udskiftning af fyr eller olietank ?

0

kr/år

0

Årlig udgift ved oliefyr:

29.576

kr/år

29.108

+ El ~

2.000

31.576

2.000

31.108

Udgifter ved nærværme:

Køb af varme (D MWh/år * 700 kr/MWh) → 830

15.400

kr/år

18.260

Fast afgift (E m² * 35 kr/m²)

7.800

kr/år

7.800

komm. garanti + 8 kr/m²
Drift og vedligehold (100 kr/år)

100

kr/år

100

Årlig udgift ved nærværme:

23.300

kr/år

27.944

Besparelse:

8.276

3.164

Tilmelding

Dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Generalforsamlingens gyldighed
3. Præsentation af anlægsøkonomi - efter afholdte licitationer
4. Præsentation af tilsvarende tariffer og leveringsbetingelser
5. Drøftelse og beslutning om andelsselskabets videreførelse.
6. Eventuelt.



Generalforsamlingens gyldighed

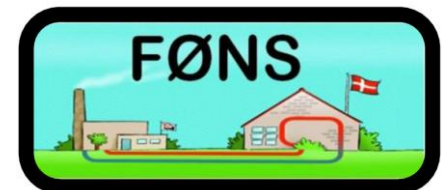
- 6.3 Generalforsamlingen indvarsles med mindst 14 dages varsel og højst 4 ugers varsel ved skriftlig indbydelse og/eller i mindst et lokalt blad efter bestyrelsens skøn.
I indbydelsen skal generalforsamlingens dagsorden angives.
Indvarsling til en opgiven elektronisk adresse (f. eks. e-boks) betragtes som en gyldig skriftlig indbydelse.
- 6.14 Der skal afholdes ekstraordinær generalforsamling, når bestyrelsen finder det fornødent eller når mindst $\frac{1}{3}$ af andelshavere skriftligt fremsætter ønske herom. Det fremsatte ønske skal være ledsaget af de forslag, der ønskes behandlet. Ekstraordinær generalforsamling skal afholdes inden 4 uger efter modtagelsen af det skriftlige ønske herom.



3. Præsentation af anlægsøkonomi - efter afholdte licitationer

og

4. Præsentation af tilsvarende tariffer og leveringsbetingelser



Økonomi

| Investeringer excl moms | | Alternativ nr. | 2 | 4 |
|---|---------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|
| | | | Flis Ny bygn. F + S | Flis Eksist. B F + S |
| Føns incl Sofienlyst = F+S | | | | |
| Antal ejendomme tilsluttet | | | 41 | 41 |
| Forsyningssikkerhedsafgift PO og DO i alt KO - se ovenfor | 0 kr/GJ brændsel | | 0 428.550 492.664 | 0 421.550 512.444 |
| UDGIFTER: Årlige omkostninger i alt Pris pr solgt MWh | | | 921.215 898 | 933.994 910 |
| Moms-skift: | | | | |
| Årlige omk. incl. moms | 25% | | 1.151.518 | 1.167.493 |
| INDTÆGTER - incl. moms: | | | | |
| Faste afgifter | 35 Kr/BBR-m ² | | 258.615 | 258.615 |
| Kommunegaranti | 8 Kr/BBR-m ² | | 59.112 | 59.112 |
| Forbrugsbidrag - mindst | Kr/MWh | F = | 813 | 828 |
| Indtægter ialt | | | 1.151.518 | 1.167.493 |

Ikke indregnet:

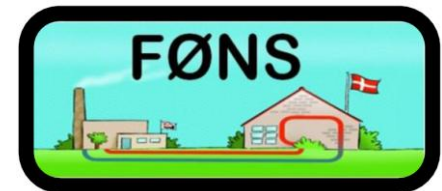
Optjening af energibidrag

Samgravning med bredbånd: 250.000 - 350.000 kr

Wedellsborgs tilbud på flis: Ca 135 kr/Mwh

Demontering af eksisterende fyr.

Drøftelse og spørgsmål



Skal vi fortsætte?

.. med varmecentralen i eksisterende bygninger?

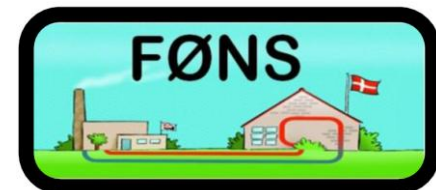
Dvs sætte ny lokalplanproces i gang.



Regn og tænk

... med besparelseskemaet

Jeres kontaktperson kommer hjem og
besøger Jer.





Fra oliefyr til nærvarme

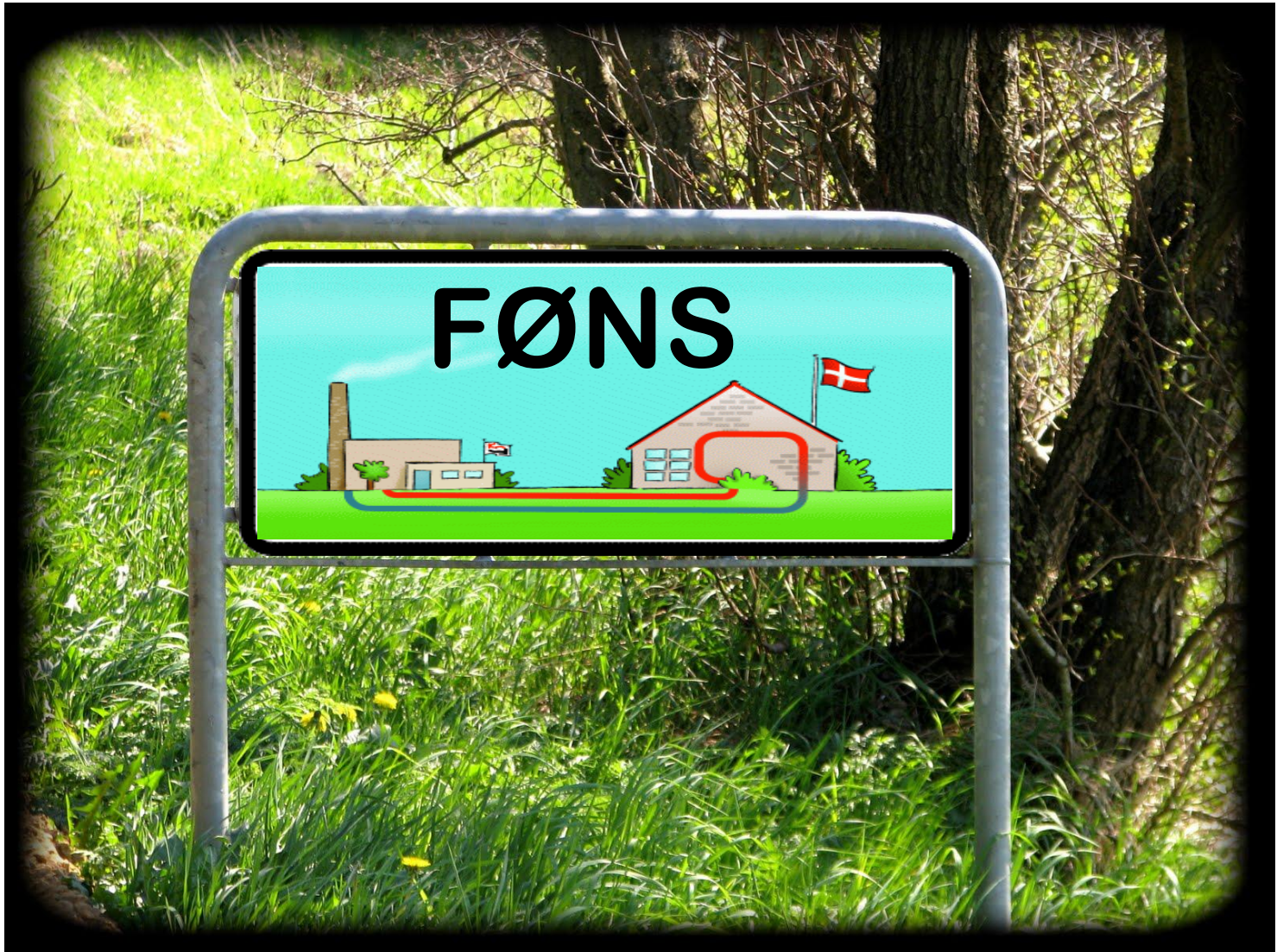


| | | | |
|---|--|----------------------|----------------|
| A | Årligt olieforbrug | <input type="text"/> | liter |
| B | Oliepris (f.eks. 11,71) | <input type="text"/> | kr/liter |
| C | Virkningsgrad Eks. Fyralder. 5 år: 95 %. 10 år: 90 %. 15 år: 85 %. Ældre: 65 - 85 % | <input type="text"/> | % |
| D | Husets nettovarmebehov (A*C/100) | <input type="text"/> | MWh/år |
| E | <u>Eloppvarmning</u> af vand om sommeren | <input type="text"/> | MWh/år |
| F | Husets opvarmede areal (BBR) | <input type="text"/> | m ² |

Nuværende udgift til oliefyr

| | | |
|---|----------------------|-------|
| Køb af olie (A*B) | <input type="text"/> | kr/år |
| Skorstensfejer og oliefyrsservice (f.eks. 100kr/år) | <input type="text"/> | kr/år |
| El til fyr og pumper, f.eks. 400 kr/år | <input type="text"/> | kr/år |
| El til opvarmning af vand (2 kr/kWh) | <input type="text"/> | kr/år |
| Årlig udgift reparation / udskiftning af tank | <input type="text"/> | kr/år |
| Årlig udgift til el til opvarmning af vand | <input type="text"/> | kr/år |

Tak for i aften

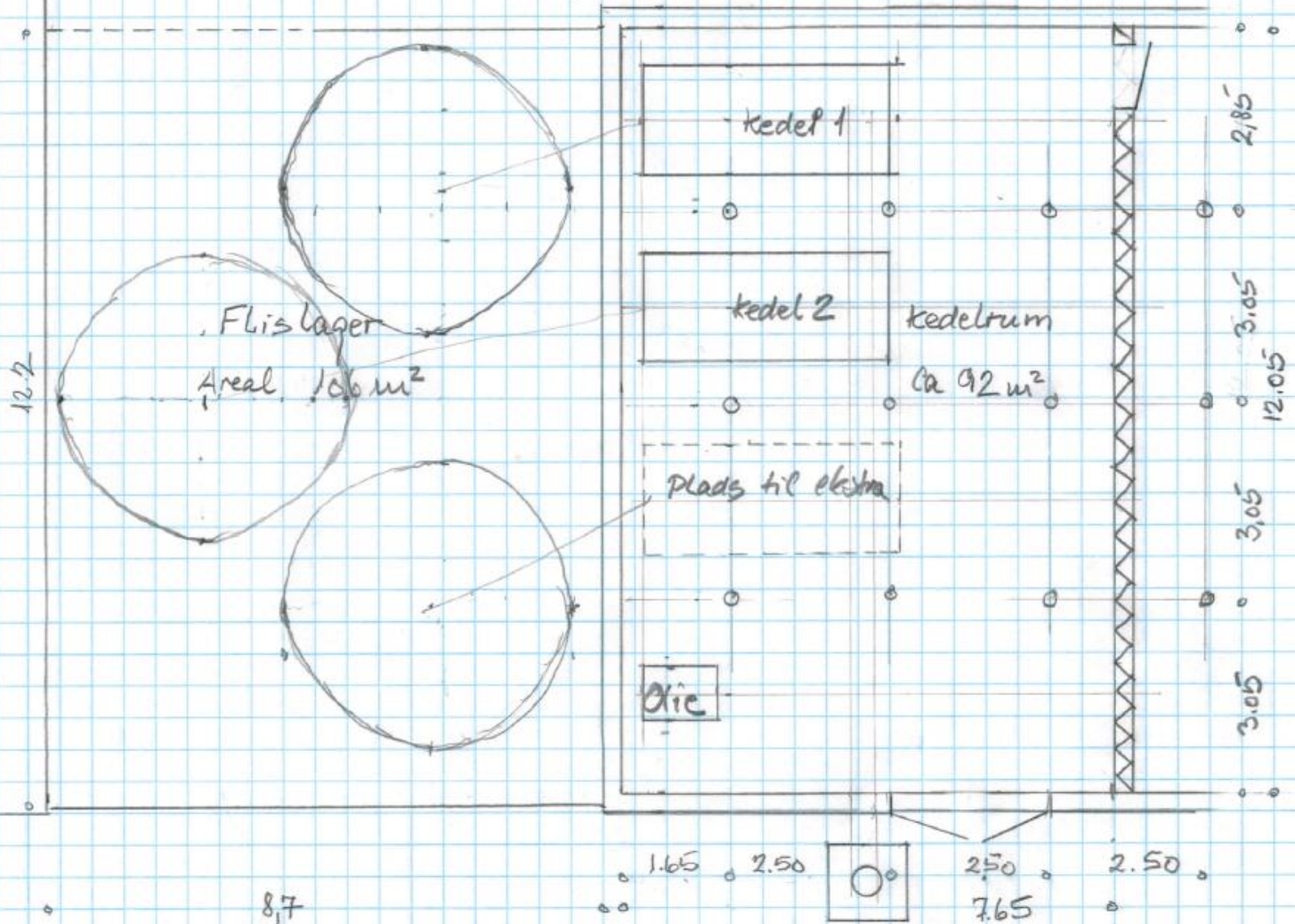


FØNS NÆRVARME - Skitse af kedelrum - laget i eksist. bygning

200 9/4-14

Eksisterende lade

Eksisterende køstald



Flis lager
Areal 106 m²

kedel 1

kedel 2

kedelrum
ca 92 m²

Plads til elektr.

Dre

12.2

8.7

1.65 2.50

2.50 2.50

7.65

2.85

3.05

12.05

3.05

3.05