

# Samsø Energi- & Miljøkontor

2. oktober 1998

Att: Arbejdsgruppedeltagere

Vi er nu så langt med vores energi-ø projekt at vi skal til at lave energisyn på Ballen-Brundby- Permelille- Ørby.

Der er bevilliget penge til at dette kan påbegyndes allerede i oktober. Vi vil har derfor afholdt et møde med Ballengruppen torsdag den 1. Oktober.

På mødet lavede vi en arbejdsplan for hvordan vi kommer rundt i husene, hvor vi starter, og hvilke præmisser der skal bruges for udvælgelse af huse, og endelig, hvordan får vi hul på entreprenørdelen.

Vi får brug for al den hjælp vi kan få for at få gang i afklaringen af disse forhold.

For de øvrige områder går der lidt længere tid inden vi indkalder til det første møde. Men derfor er der jo ikke noget i vejen for at der lokalt tages initiativ til møder. Vi deltager gerne og vil være behjælpelige med at finde en "ekspert" eller bare en der ved noget der kan bruges.

Vi har søgt midler til at afholde et kursus for alle arbejdsgrupperne, og hvis bevillingen godkendes afholdes dette kursus sidst i november / først i december.

Der deltog 350 mennesker i borgermøderne, og det er vi meget tilfredse med. Der var generelt en positiv, nogen steder lidt afventende holdning til projekterne, men vi fik dannet arbejdsgrupper (vedlagt dette brev)

Det gør indtryk på vores omgivelser når vi fremviser god lokal deltagelse. Og er der flere der vil deltage er det fint.

Der har været afholdt debatmøde om vindmøller og det ser ud til at debatfasen er mindre problemfyldt end man kunne forvente. Ansøgerne til møller tilbød at afsætte plads til 5 anpartsmøller. Det skulle give plads til vindmøllelaug, og anparter til alle interesserede. Desuden tilbød ansøgerne at afgive 1% af nettoproduktionen til en fond der kan komme lokale projekter til gode. Men der er idfase til 15/10 hvor der kan komme yderligere forslag. Vi har fået penge til at undersøge muligheden for havmøller i forbindelse med Samsø, så også her går det fremad.

På energimessen i Samsøhallen 17- 18 oktober vil der blive mulighed for at mødes under spændende forhold, De fleste der arbejder på energi-ø projektet vil være repræsenteret for det fag de arbejder i.

Men husk at bruge energikontoret og energiselskabet, hvis i trænger til administrativ eller anden hjælp. Kig ind og få gang i dit lokalområde.

Venlig Hilsen Søren Hermansen.

Langgade 24, 8305 Samsø Tlf. 86592322 Fax 86592311

## BEREGNING PÅ TRÆPILLEFYR

**10 HUSE MED STANDARD OLIEFORBRUG.**  
 DER ER 50 m MELLEM HUSENE, OG INSTALLATIONEN  
 LAVES I ET AF HUSENE, HVOR ET TIDLIGERE INSTALLERET  
 OLIEFYR GENANVENDES.

Før : samlet olieforbrug 30000 l á. 4,30 Kr. = 129000,00 Kr.  
 Et normalt hus bruger for 12900,- olie om året.

Efter:

Træpillefyre 75 Kw med aut. påfyldning, installeret	130000,00
10 "fjernvarmeinstallationer" á 18750,-	187500,00
Ledning i jord 450 m á 600,-	270000,00
Installation, varmemåler mv.	50000,00
	-----
	637500,00

Tilskud til fyre og ledning	84000,00
	-----

Pris efter tilskud, incl. moms	553500,00 Kr.
--------------------------------	---------------

Anlægsudgift nedskrives over 15 år, her lånt privat i kreditforening.

Afdrag årligt (efter pinsepakke)	46826,00
Olie 15 %	19350,00
Træpiller	54825,00
	-----
Udgifter pr. år	121001,00 Kr.

Årlig besparelse	7999,00 Kr.
------------------	-------------

Her er ikke medtaget at anlæget nu er nyt, dvs 9 gl. oliefyre ud (et genanvendt) og et nyt pillefyre ind.

Nedskrivning over 15 år er mest baseret på træpillefyret. Jordledningen og husinstallationen skulle gerne holde meget længere.

Det ses at jordledningen er en stor post. Af de 600,- er halvdelen materialer resten gravearbejde og nedlægning (der er ingen samlinger). Her kunne nabohjælp nedsætte udgifterne.

Det kan konkluderes, at et træpillefyre her kan erstatte 10 oliefyre med en lille fordel, hvis der ikke er over 50 m mellem husene.

## BEREGNING PÅ TRÆPILLEFYR

3 HUSE, HVORT ET HUS HAR ET STORT VARMEFORBRUG.  
DER ER 50 m MELLEM HUSENE, OG INSTALLATIONEN  
LAVES I ET AF HUSENE, HVOR ET TIDLIGERE INSTALLERET  
OLIEFYR GENANVENDES.

Før : samlet olieforbrug 12000 l á. 4,30 Kr. = 51600,00 Kr  
Et normalt hus bruger for 12900,- olie om året.

Efter:

Træpillefyre 43 Kw	56875,00
3 "fjernvarmeinstallatione" á 18750,-	56400,00
Ledning i jord 100 m á 600,-	60000,00
Installation af træpillefyre	25000,00
	-----

	198275,00
Tilskud til fyre og ledning	28375,00
	-----

Pris efter tilskud, incl. moms 169900,00 Kr.

Anlægsudgift nedskrives over 15 år, her lånt privat i kreditforening.

Afdrag årligt (efter pinsepakke)	14382,00
Olie 10 %	5160,00
Træpiller	23220,00
	-----
Udgifter pr. år	42762,00 Kr.

Årlig besparelse **8838,00 Kr.**

Her er ikke medtaget at anlæget nu er nyt, dvs 2 gl. oliefyre ud (et genanvendt) og et nyt pillefyre ind.

Nedskrivning over 15 år er mest baseret på træpillefyret. Jordledningen og husinstallationen skulle gerne holde meget længere.

Det ses at jordledningen er en stor post. Af de 600,- er halvdelen materialer resten gravearbejde og nedlægning (der er ingen samlinger). Her kunne nabohjælp nedsætte udgifterne.

Det kan konkluderes, at et træpillefyre her kan erstatte 3 oliefyre med en fordel, hvis der ikke er over 50 m mellem husene og der påfyldes manuelt.