
Protokoll från styrelsemöte 1997.03.25 hos Kerstin Thyberg.

Närvarande: Alf Hallenberg Anders Backman
 Kerstin Almgren Kerstin Thyberg
 Leif Sjöstrand

1. Kerstin Thyberg hälsade välkommen och ordförande Alf Hallenberg öppnade mötet.
2. Till mötets sekr. valdes Leif Sjöstrand och Kerstin Almgren, Kerstin Thyberg till att justera protokollet.
3. **Styrelsen** konstituerade sig vid möte 1997.02.18 enligt följande för 1 års perioden:

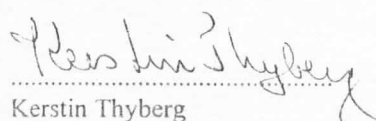
Ordförande:	Alf Hallenberg	97/98
Viceordför:	Susanne Sundell	97/98
Kassör:	Anders Backman	97/98
Sekr:	Leif Sjöstrand	97/98
Suppl:	Kerstin Almgren	97/98
Suppl:	Kerstin Thyberg	97/98

4. Inga ekonomiska förändringar sedan föregående styrelsemöte.
5. Inbetalningskort för medlems- och kabel-TV -avgiften kommer att delas ut snarast.
6. Ny skylt (grannsamverkan.) till Klockvägen har införskaffats och kommer att monteras upp.
7. Kommun/Tekniska kontoret kontaktas för ny skylt Kedjevägen från västra sidan.
8. Sandlådor för halkskydd diskuterades men en tillfredställande lösning för lådornas service finns inte för beslut.
9. Förslag till blankett för att fastställa intresset för alternativ värmekälla utarbetas. Om tillräckligt intresse finns kommer en styrgrupp att tillsättas för att arbeta med de olika alternativen.
10. Nästa styrelsemöte **97-05-13** kl. 19 hos L. Sjöstrand Kedjev. 8.
11. Ordförande tackade Kerstin för värdskapet och avslutade mötet.

OBS: glöm ej "lilla rundan" i vårt område.


.....
Leif Sjöstrand


.....
Kerstin Almgren


.....
Kerstin Thyberg

Villaägareförening Holmen Upplands Väsby

Till samtliga medlemmar.

Med protokoll från styrelsemöte 97.01.14 fick Ni offertkopia på en värmepump Markus 2500. Styrelsen tycker att pumpen är intressant och att Ni alla skall ta del av offerten. Den skall följas upp med information om ekonomi och med föredragning på föreningsstämman 97.

Information om ekonomi lämnas här på andra sidan av detta brev. Kalkylen bygger på antaganden som har gjorts och som finns specificerade, ex pris på pumpen, pris på el. och avgifter med dagens taxa, årsförbrukning, befintlig värmeinstallation, antal boende mm. Med de antagna förutsättningar görs det en besparing som återfinns i sammanfattningen längst ner.

Vi räknar med att den totala ekonomiska bilden för oss blir mycket bättre p.g.a. att vi tror på ett lägre inköpspris (se offert) samt att kostnader för el. kommer att höjas. Höjning av energiskatten under innevarande år har ju redan aviserats. Men redan med nuvarande beräkning är pumpen betald efter 8,2 år. Vi har tittat även på finansiering genom upplåning. Följande antaganden har gjorts: Förutsättningar lika som i omstående kalkyl. Bankränta 5 %. Om man lånar upp hela beloppet och använder inbesparing på el. (4.748:--) till betalning av ränta och amortering (inga underhållskostnader är räknade) så blir det ett överskott efter år 12 med ~ 3.100:-- kronor.

Styrelsen vill understryka vikten av en gemensam upphandling så att utformning av leveransvillkoren ger oss de fördelar vi eftersträvar i leveransen, tider, garantier, utförandet mm. Ju flera vi är dess bättre villkor får vi.

Om Du redan nu har frågor eller funderingar så kan Günter svara på dessa om Du ringer.

Styrelsen tar upp intresseanmälningar under övriga frågor på föreningsstämman.

Upplands Väsby 97-01-28

Med vänlig hälsning
Styrelsen

RAPPORT FRÅN ENERGIGRUPPEN

Energigruppen har hittills haft två möten sedan bildandet 97 05 13.


Det första mötet 97 06 09 hölls hemma hos ordförande Alf Hallenberg.

Gruppen gjorde då en planering för det fortsatta arbetet, samt gick igenom den information som redan finns. Gunter Wohlfeil har ju som bekant presenterat en rad fakta kring värmepumpen "Marcos" på årsmötet i februari -97. Nya kontakter med Nutek (Näring och teknikutvecklingsverket) ansåg vi nödvändiga, samt att undersöka vad man rikspolitiskt har för planer när det gäller uppvärmning av egnahem, bidrag m.m.

Det andra mötet hölls 97 06 23 också hemma hos Alf Hallenberg. Till detta möte hade vi bjudit in tre representanter från Brista Kraft AB.

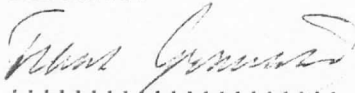
Brista Kraft är mycket intresserade av att vara med i en eventuell omställning av uppvärmningen i vårt område. Brista Kraft kommer att i slutet av augusti -97 presentera en offert på tänkbara lösningar. I början av september -97 har energigruppen för avsikt att bjuda in medlemmarna för en information och lägesrapport (offert) tillsammans med representant från Brista Kraft. Därefter finns tid för frågor.

Vid pennan:

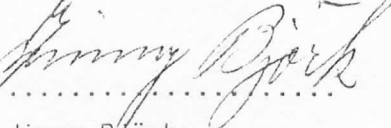


Alf Hallenberg

Justerat:



Frank Granåker



Jimmy Björk

.....
Gunter Wohlfeil

Resultatrapport: Komplettering med värmepump

17/01 1997

Kund: Gunter Wohlfeil

Körningsdatum: den 17 januari 1997

Nuvarande uppvärmningsform:

Typ av spetsvärme:

Ren elpanna med inbyggd VVB

Ren elpanna med inbyggd VVB

Indata

Årsmedeltemperatur: 6 *C

Oljeförbrukning: ---

Antal personer: 2 st

Oljepris: 4 500,00 kr

Elförbrukning Låg:

Returtemperatur: 45 *C

Elförbrukning Hög:

Typ av värmepump: Markus 2500 2,3 kW

Elförbrukning Tot: 30000 kWh

Investeringskostnad: 39 100,00 kr

Hushållsel: 5000 kWh

Tidstariffstyrd VVB: Nej

Varmvatten: 3200 kWh

Huvudsäkring: 20 A

Ny huvudsäkring: 20 A

Tariff: Enkeltariff 1997 0,5591 kr

Ny tariff: Enkeltariff 1997 0,5591 kr

Enkeltariff

Enkeltariff

Resultat

Nuläge

Elförbrukning Låg:

Elförbrukning Hög:

Elförbrukning Tot: 30000 kWh 16 773 kr

Säkringsavgift: 1 651 kr

Summa elkostnad: 18 424 kr

Oljeförbrukning: 0,00 m3 0 kr

Sotningskostnad: 0 kr

Total driftkostnad: 18 424,00 kr

Med värmepump

Elförbrukning Låg:

Elförbrukning Hög:

Elförbrukning Tot: 21508 kWh 12 025 kr

Säkringsavgift: 1 651 kr

Summa elkostnad: 13 676 kr

Oljeförbrukning: 0,00 m3 0 kr

Ny sotningskostnad: 0 kr

13 676 kr

Resultat sammanfattning

Elenergi: minskning med 8492 kWh

Olja: Ingår inte i driftfallen --- m3

Total driftkostnad: minskning med 4 748 kr

Pay-off tid: 8,2 år