

Grøn Vækstklynge Energigruppen

v. Leif Marienlund

Medlemmer i energigruppen

- Thomas Offer Madsen
- Steen Thomsen
- Gert Graff
- Jan Hassing
- Steen Rasmussen
- Bo Jørgensen
- Steen Sørensen
- Erik Nørregaard
- Ole Skov
- Leif Marienlund

Udfasning af fossile brændsler:

Bedre klimastyring:	100% - 90%
Isolering/fugtstyring:	90% - 50%
Overskudsvarme:	50% - 30 %
Vedvarende energi:	30% - 0%

Økonomi i forbindelse med udnyttelse af vedvarende energi i gartnerier



Anlægseksempler og drift ved halm, flis, træpiller og solvarme.

10 gode energispareråd

1. Sænk temperaturen 1 grad C.
 - Energibesparelse: 7%

2. Udskiftning enkelt lags glas med 2 lags kanalplade
 - Energibesparelse: 45 % pr. udskiftet m²

3. Udskiftning af skyggeanlæg med 2 lags isoleringslag

– Energibesparelse: minimum 22 %

4.

Beregningseksempel

Udskiftning af skyggeanlæg i 1400 m² "DEG" standard

Besparelse 904 MWH x 22 % = 199 MWH

Investering: 115 kr. pr. m²

Energipris: 350 kr.

Tilbagebetalingstid: 2,5 år