

SFA har modtaget et forslag til generalforsamlingen fra Flemming Olsen (andelshaver). Forslaget er udarbejdet i samarbejde med Henrik Strøbech (ikke andelshaver – formand for Slagslunde Vandværk):

*Kære bestyrelse for varmeværket*

*Henrik Strøbech og Flemming Olsen har foretaget nogle beregninger, hvor vi tænker det kunne være rentabelt at bruge solcellestrøm til fjernvarmeværket.*

*Vi har beregnet at man ved hjælp af de sydvendte tagarealer på varmeværk og skole kan producere ca. 200.000 kW om året, som kan bruges i 8 måneder pr. år.*

*Vi kender ikke varmeværkets energibehov pr dag hen over året og kan derfor ikke stille en beregning op for hvor meget af det daglige forbrug der kan dækkes.*

*For at øge rentabiliteten og sikre en jævn produktion anbefaler vi at tilkøbe en batteribank med LifePo4 batterier, som kan dække 1 til 2 døgn forbrug. Her kan en beregning på døgnforbrug vise det reelle behov.*

*Vi har løseligt anslået en anlægsudgift på op til 5 millioner som evt. kunne finansieres gennem tilskudspuljer eller kommunegaranterede lån.*

*Der er naturligvis mange andre forhold at tage hensyn til, såsom overskudsproduktion der evt. kunne bruges til*

*· Ladestander til biler.*

*· På længere sigt genere brint og dermed dække de måneder hvor solen ikke skinner. Se link fra Tyskland Product – Home Power Solutions*

*Der er som sagt meget løse tal, men vi føler os overbeviste om at der ligger en god forrentning bagved og vil derfor stille det som forslag til Generalforsamlingen, således der tages initiativ til at starte denne proces*

*Med venlig hilsen*

*Flemming Olsen / Henrik Strøbech*