

Klejtrup Kultur- & Multicenter

Viborg Kommune

Att.: Anders Kristensen
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Klejtrup, den 1. september 2018

Vedr. Ansøgning om solcelleanlæg til Klejtrup Kultur- & Multicenter

Klejtrup Kultur- & Multicenter sender hermed en ansøgning til Kulturudvalgets Energiinvesteringer pulje.

Vi ansøger om 257.250 kr. + moms til indkøb og opsætning af solcelleanlæg.

Anlægget skal sidde på hallens vestvendt tag og forsyne hallen og et muligt kommende Friluftsbad med strøm.

Bestyrelsen i hallen ser det som et naturligt samarbejde med det kommende Klejtrup Friluftsbad, at der indledes et samarbejde om brugen af solcellerne, så vi får mest muligt ud af solenergien.

Hallen bruger meget strøm om vinteren, men ikke så meget strøm fra maj til og august, og et Friluftsbad bruger ikke strøm fra september til april, da det er lukket. Men det gør hallen og derfor vil et samarbejde mellem disse to institutioner være perfekte.

Der bliver nedsat en selvstændig forening og bestyrelse til Klejtrup Friluftsbad og det er denne forening, som Klejtrup Kultur- & Multicenter vil samarbejde.

Ren praktisk vil det foregå på den måde at Friluftsbadets strømforbrug vil blive tilsluttet hallens og derved stiger hallens samlede elforbrug. Ud fra grafen fra KlimaEnergi har vi vurderet at det er ca. 60% hallens energiforbrug vil stige med (Maj til og med August).

Vi har lavet en teoretisk beregning ud fra hvad hallen bruger af strøm nu og hvad hallen vil komme til at bruge i fremtiden med tilkobling af et friluftsbad.

Hallens besparelser bliver selvfølgelig mindre pga. det øget elforbrug som Friluftsbadet vil give, men det, og at Friluftsbadet bruger Biogas til opvarmning af vandet vil gøre at Klejtrup Friluftsbad vil blive Danmarks første 0-Energi Friluftsbad og dette vil vi gerne være en del af.

Vi vedlægger tilbuddet fra KlimaEnergi, samt vores økonomiske beregninger på besparelserne, som viser besparelser på 23.145 kr. årligt, hvoraf kommunen giver 73% mindre i tilskud og Klejtrup Kultur- & Multicenter beholder 27%.

Men da alle disse udregninger mm. er teoretiske udregninger kan det måske være en fordel for både kommunen og hallen, at man 2-3 år efter opsætningen laver en evaluering på strømforbruget og tilpasser det efter de faktiske forhold. Således at man får den rigtige fordeling for begge partner.

Vi håber på jeres velvillighed overfor vores ansøgning og at den bliver positiv modtaget.

Hvis der er spørgsmål ol. til ovenstående er I altid velkommen til at ringe eller skrive.

Med Venlig Hilsen

Bestyrelsen i Klejtrup Kultur- & Multicenter

Michael Nøhr
Formand

El regnskab for Klejtrup Hallen

Nuværende

Årligt forbrug	32.000 kWh	2,25 kr. pr. kWh	72.000 Kr. pr. år
----------------	------------	------------------	-------------------

Efter solceller med friluftbad

Årligt forbrug + 60%	51.200 kWh	2,25 kr. pr. kWh	115.200 Kr. pr. år
----------------------	------------	------------------	--------------------

El fra Solceller	-29.500 kWh	2,25 kr. pr. kWh	-66.375 Kr. pr. år
------------------	-------------	------------------	--------------------

Nyt årligt forbrug	21.700 kWh	2,25 kr. pr. kWh	48.825 Kr. pr. år
--------------------	------------	------------------	-------------------

Besparelse med Friluftsbad

-23.175 Kr. pr. år

Fordelingsnøgle:

Mindre i tilskud

Viborg kommune	73%	-16.918
----------------	-----	---------

Klejtrup Hallen	27%	-6.257
-----------------	-----	--------

-23.175

Hallens besparelse efter fordelingsnøglen	-6.257 Kr. pr. år
---	--------------------------

Nyt årligt beløb for betaling for El	65.743 Kr. pr. år
--------------------------------------	--------------------------