

# Rekordår for vedvarende energi

Det går fremad med udbygningen af vedvarende energi, både i Sønderborg Kommune men også i resten af landet. Sønderborg Kommune har i starten af året installeret 1,6 MW nye solcelleanlæg, som sammen med de allerede installerede solceller og vindmøller kommer områdets CO2-balance til gavn.

Til dags dato er der installeret i alt 16.8 MW solcellekapacitet i Sønderborg-området som årligt producerer omkring 14,3 GWh CO2-neutral strøm.

Samtidig bidrager områdets vindmøller med vedvarende energi og har indtil slutningen af juni allerede produceret 17,5 GWh vindmøllestrøm.



## Vedvarende energi holder aldrig ferie

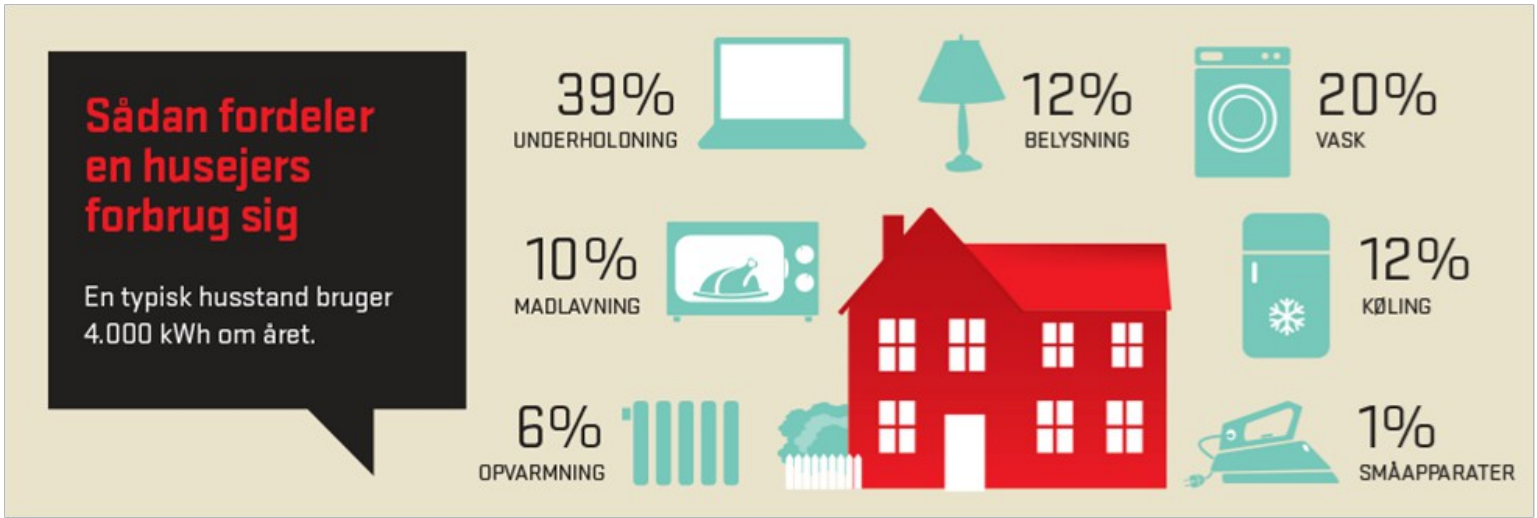
Produktionen af vedvarende energikilder har selvfølgelig noget at gøre med, hvor mange anlæg der er installeret, men også vejret spiller en betydeligt rolle og selvom det ikke har været helt perfekt sommerferievej, er der slået to nye VE rekorder inden for de seneste 4 uger.

Første rekord blev slået den 2. juli, hvor danske solceller kom op på en rekordproduktion på hele 496 MW i en enkelt time. Den gamle rekord lå på 483 MW fra maj 2014 og er allerede slået 6 gange i år. Men også vind har der været nok af i juli måned, som førte til rekord nummer 2:

Natten til den 10. juli blæste vinden så meget at vindmøllernes forsyningsandel har været op på 140 %.

## Topproduktion ved Mintebjerg

Mintebjergmøllerne slå deres månedsrekord den 9.juli og producerede med 86,5 MWh mere end dobbelt så meget som på en gennemsnitsdag i juli. Fra d. 8.7 til den 10.7 har begge møller produceret omkring 240 MWh, som er en fjerdedel af møllernes juli-produktion og nok til at forsyne omkring 60 husstande med CO2-neutral strøm i et helt år!



# Hvor meget er en Gigawatttime?

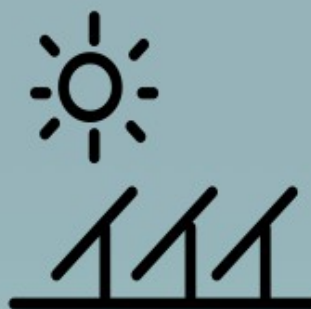


The Fun  
**FACTS**  
om vores energi



100.000 liter  
benzin  
svarer ca.  
til 1 GWh

omkring 250  
danske  
husholdninger  
bruger til  
sammen ca. 1  
GWh el per år



Mintebjerg  
møllerne  
har  
produceret  
1 GWh i juli  
måned



Kommunens  
nye solceller  
når den  
første GWh  
omkring  
januar 2016

[Dansk vindenergi slår rekord \(http://www.energy-supply.dk/article/view/212616/dansk\\_vindenergi\\_slar\\_rekord?ref=newsletter#.VbsNR\\_kQINJ\)](http://www.energy-supply.dk/article/view/212616/dansk_vindenergi_slar_rekord?ref=newsletter#.VbsNR_kQINJ)

[Dansk solcelleproduktion sætter rekord \(http://ing.dk/artikel/trods-trist-sommervej-dansk-solcelleproduktion-saetter-rekord-177590\)](http://ing.dk/artikel/trods-trist-sommervej-dansk-solcelleproduktion-saetter-rekord-177590)



Nicolas Bernhardt

[Nicolas.Bernhardt@projectzero.dk \(mailto:Nicolas.Bernhardt@projectzero.dk\)](mailto:Nicolas.Bernhardt@projectzero.dk)

TemplateTags() in code (Designs/ProjectZero/\_parsed/pdf.parsed.cshtml). Remove before going live...

ProjectZero | Alstion 2 | 6400 Sønderborg | tlf. 31 68 30 90 | [post@projectzero.dk \(mailto:post@projectzero.dk\)](mailto:post@projectzero.dk) | CVR 29 21 56 42

