



## Fakta

<b>Kunde:</b>	Randers Boligforening – Møllevænget - Storgaarden Afd 1, Randers
<b>Projekt leder:</b>	Rådgivende Ingeniør Niels Henrik Vognsen – <a href="http://www.vognsen-as.dk">www.vognsen-as.dk</a>
<b>SolarVenti Kontakt:</b>	Hans Jørgen Christensen
<b>Sag:</b>	Fugt og svamp bekæmpelse i 15 kældre
<b>Montering:</b>	Tagmontage med rørføring igennem nedlagte skorstene
<b>Monteret udstyr:</b>	15 stk. SolarVenti® SV20
<b>Installationsdato:</b>	15-12-2016
<b>Forventet ROI:</b>	5-7 år.

## Generelle Kommentarer

Måleudstyr blev opstillet ca. 1½ måned før den egentlige Solarventi® installation fandt sted. Dette blev gjort for at måle forskellen af fugtighedsniveauet i kældrene før og efter installationen. Se venligst resultaterne af udmålingen i denne folder på side 2.

## Kundens Udtalelse

*I december 2016 monterede vi en ventilationsløsning fra SolarVenti på 15 rækkehuse med kældre for Boligforeningen Møllevænget Storgaarden afd. 1.*

*Afdelingen havde problemer med fugt og dårligt indeklima i kældrene.*

*Opgaven var derfor at affugte kældrene og sikre et godt indeklima.*

*Med løsningen fra SolarVenti har vi opnået alt dette plus lidt mere til.*

*Efter blot få måneder har vi registreret en mærkbar forbedring til glæde for beboerne.*

*Og så er der to ekstra bonuser - for da løsningen udnytter solen og den friske luft – så er den uden driftsudgifter og en forbedring af indeklimaet i kældrene vil endvidere på lang sigt også reducere vedligeholdelsesudgifterne.*



**Rådgivende Ingeniør**  
Niels Henrik Vognsen

**SolarVenti®**

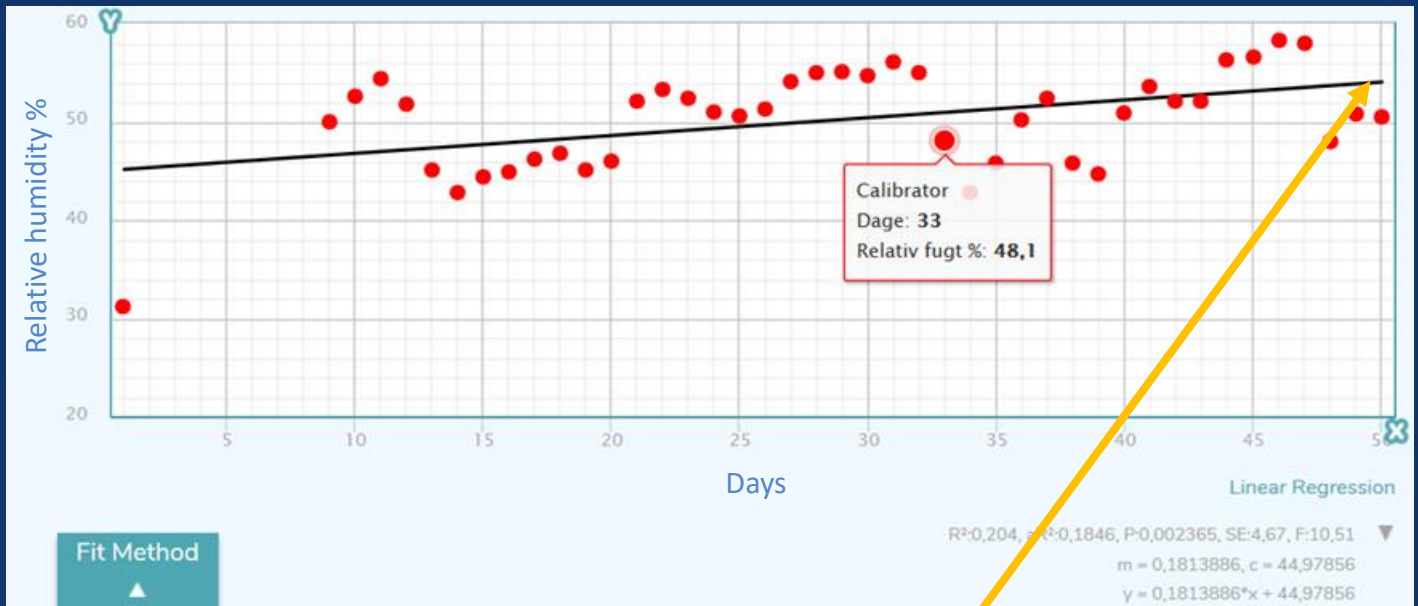
Fabriksvej 8 - 8881 Thorsø – Danmark

Tel: +45 86 96 67 00

E-mail: [info@solarventi.dk](mailto:info@solarventi.dk) – Web: [www.solarventi.dk](http://www.solarventi.dk)

## Udmålingsperiode Før Installation af SolarVenti®

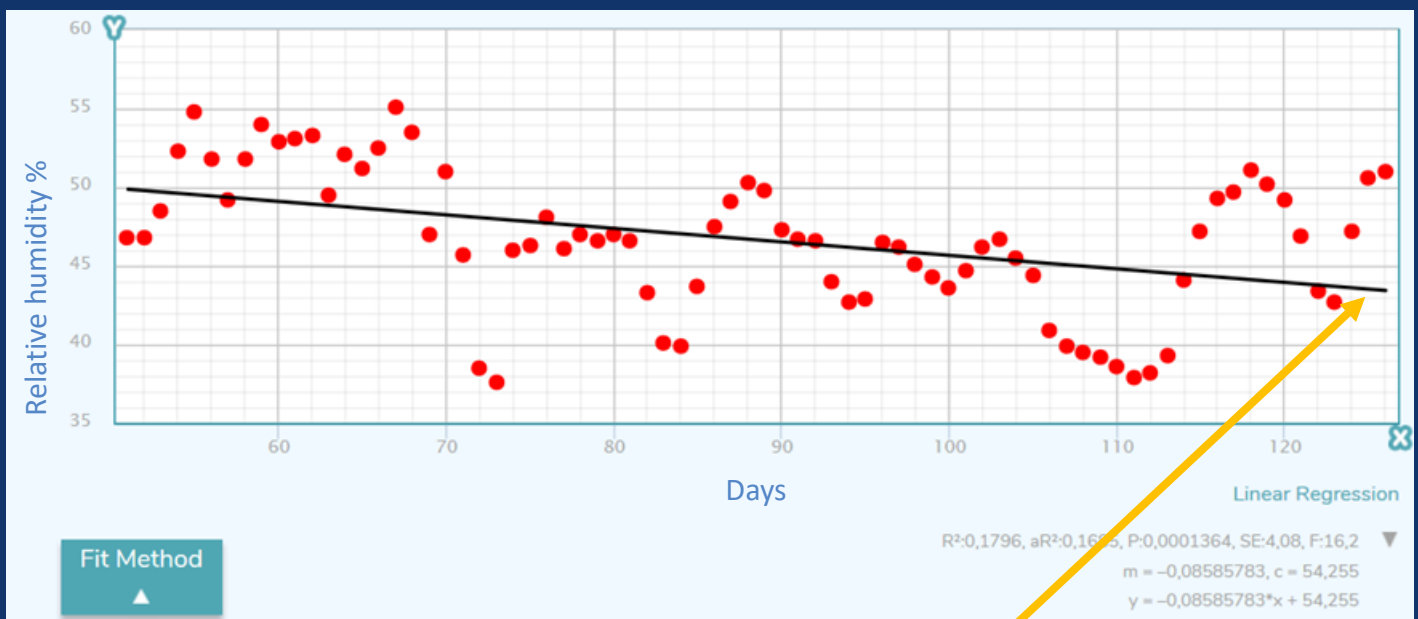
Udmålingsperiode: 26. oktober 2016 – 14. december 2016



Udmåling af relativ indendørs fugtighed, udviser: 53% (stiger op til 70-80% over en længere periode)  
Der forekommer en stigende tendens i hele udmålingsperioden.

## Udmålingsperiode Efter Installation af SolarVenti®

Udmålingsperiode: 15. december 2016 – 28. februar 2017



Udmåling af relativ indendørs fugtighed, udviser: 44%  
Der forekommer en faldende tendens i hele udmålingsperioden.

## Bemærkninger

### FORSKELLEN ER HER SYNLIGGJORT

Da kældrene består af betonvægge, vil det tage en vis tid for uddrivelsen af fugt idet vand er oplageret i væggene.

Disse SolarVenti® kælder installationer, er forbundet til en automatisk timer-funktion, som er uafhængig af om solen skinner eller ej.

Driftsomkostninger er kun omkring Kr. 50,00 pr år, da solen genererer mest strøm til blæseren.

15-03-2017

