



ENERGITJEK SLAGELSE

Hvem står bag Energitjek Slagelse?



- SK Forsyning og Slagelse Kommune står bag Energitjek Slagelse
- Energitjek Slagelse har eksisteret siden 2013.
- Der er udført ca. 1000 Energitjek over hele kommunen.
- Vi tilbyder gratis uvildig energirådgivning til alle boligejere i Slagelse kommune.



Er dit hus egnet til varmepumpe?



- Er dit hus velisoleret?
- Hvilket varmefordelingsanlæg er der i huset?
- Hvad er der af tilskud?
- El opvarmet hus.. Og hvad så?
- Hvor kan Energitjek Slagelse hjælpe?



Er dit hus egnet til varmepumpe?



Er dit hus velisoleret?

Eller fyrer du for gråspurve?

Det er vigtigt at passe på den varme som varmepumpen producerer!

Hvorfor?

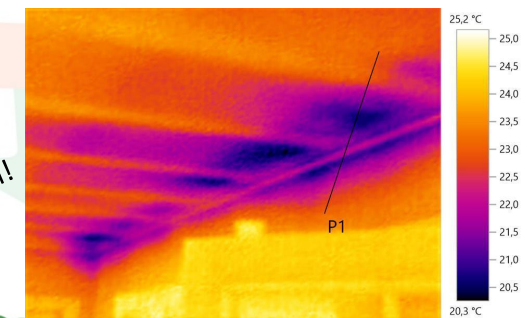
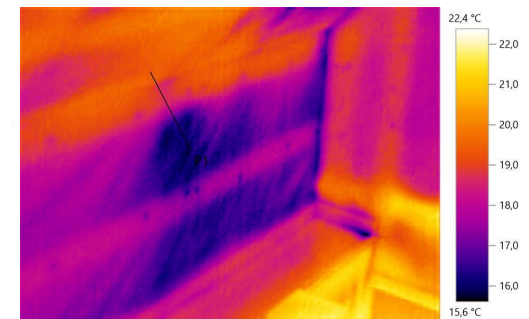
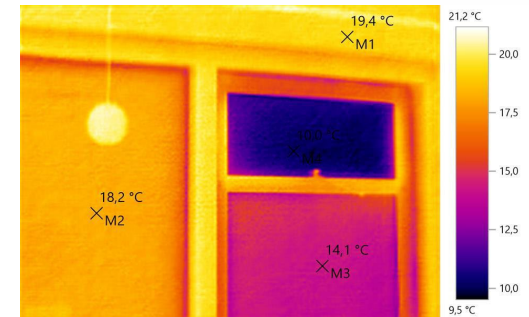
Høje drift omkostninger!
Boligen bliver svær at varme op!

300 mm isolering på loftet!

Energivinduer!

Hulmursisolering!

Tætning af klimaskærm!

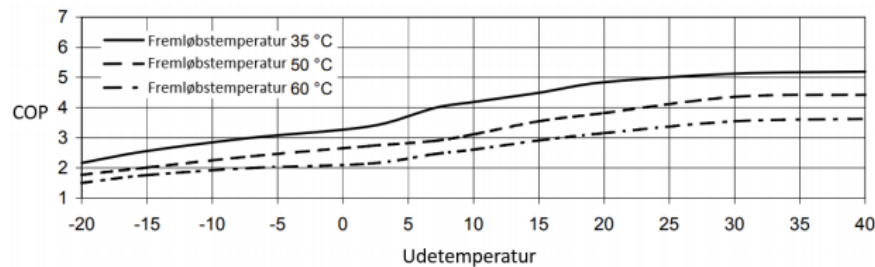
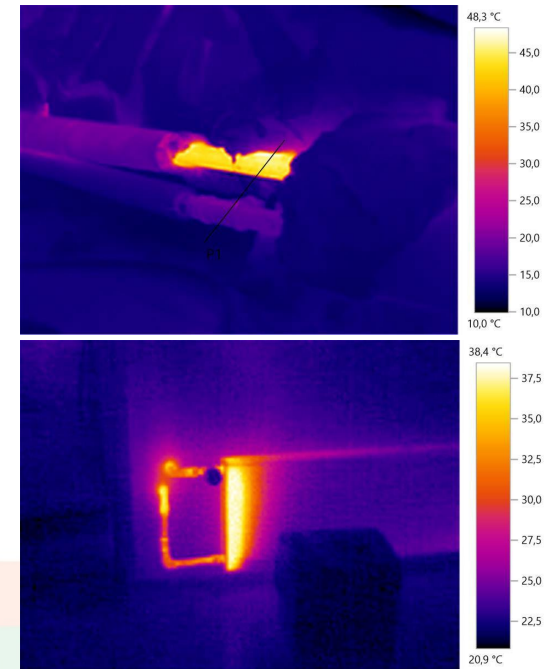


Er dit hus egnet til varmepumpe?



Hvilket varmefordelingsanlæg er der i huset?

- Har du gulvvarme?- temp. Sæt 45-35 C⁰
- Kan dine radiatorer varme huset op med lav fremløbstemperatur? – 55-45 C⁰
- Prøv at skrue temperaturen ned på oliefyret til 50 C⁰- Kan i så holde varmen?



Figur 4.1 COP falder med stigende fremløbstemperatur. (Kilde: Best Green A/S)

Er dit hus egnet til varmepumpe?



Eksempel

Returtemperatur [°C]	Fremløbstemperatur [°C]											
	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35
80	2,433	2,316										
75	2,303	2,191	2,078									
70	2,171	2,064	1,956	1,846								
65	2,036	1,934	1,831	1,726	1,620							
60	1,898	1,802	1,704	1,605	1,504	1,402						
55	1,756	1,665	1,573	1,479	1,385	1,289	1,191					
50	1,609	1,524	1,437	1,350	1,262	1,172	1,081	0,988				
45	1,456	1,376	1,296	1,216	1,134	1,051	0,967	0,882	0,794			
40	1,294	1,221	1,148	1,074	1,000	0,925	0,848	0,771	0,692	0,611		
35	1,119	1,054	0,989	0,923	0,857	0,790	0,722	0,654	0,584	0,512	0,439	
30	0,925	0,869	0,812	0,756	0,699	0,642	0,584	0,525	0,466	0,406	0,345	0,281
25	0,691	0,646	0,601	0,556	0,511	0,466	0,421	0,376	0,330	0,284	0,237	0,189

Kilde: Videncenter for energibesparelser

Opvarmings kilde	Radiator	Temp. Set	omr. Fakt.	Ny effekt
Olie/gas	1000 W	70/40/20	1	1000 W
Varmepumpe	1000 W	55/45/20	0,882	882 W
Varmepumpe	1000 W	45/35/20	0,512	512 W



Er dit hus egnet til varmepumpe?



FØRST

ISOLERE

SÅ

DIMENSIONERE



Er dit hus egnet til varmepumpe?



Hvad er der af tilskud?

- Energiselskabers energisparerindsats giver et tilskud til og med 2020.
 - Ikke kond. Oliekedel fra før 1977: 11.000 kr.
 - Ikke kond. Olie/Gaskedel fra efter 1978: 9.000 kr.
 - Kond. Olie/gaskedler: 6.500 kr.

HUSK at indgå en aftale med os inden konverteringen!

- Håndværkerfradrag – pt. 12.200 kr. pr. person



El opvarmet hus.. Og hvad så?



Elvarmeafgiften*	Godtgørelse	Afgift efter godtgørelse
1. januar 2018 - 30. april 2018	50,7 øre pr. kWh	40,7 øre pr. kWh
1. maj 2018 - 31. december 2019	65,7 øre pr. kWh	25,7 øre kWh
1. januar 2020 - 31. december 2020	Afhænger af den fulde afgift	20,7 øre pr. kWh
1. januar 2021 og fremad	Afhænger af den fulde afgift	15,0 øre pr. kWh

Kilde: PwC

- Man vil gerne motivere el til opvarmning via varmepumper så derfor..
- Reduceret elafgifter over 4.000 kWh
- Det skal registreres i BBR og hos el leverandøren



Hvad tilbyder Energitjek Slagelse?



- Uvildig Energirådgivning!
- Gennemgår boligens energiforbrug før og efter konvertering. El, vand og varme
- Vi finder mulige energibesparelser og prioritere rækkefølgen.
- Termograferer boligen (i perioden oktober – april)
- Udarbejder en lille rapport m/ termografering.
- Det er Gratis!



Stor tilfredshed med gratis energitjek

www.energitjek-slagelse.dk



Energitjek giver bonus for boligejerne og klimaet

Få et gratis Energitjek og spar penge på din varmeregning, få et bedre indeklima og et hus, der er mere værd på boligmarkedet. Så-dan har tilbuddet fra SK Forsyning og Slagelse Kommune lydt de sidste 4 år, og det har mange borgere benyttet sig af. Nu viser resultaterne sig til glæde for både forbrugerne og klimaet.



Per Lyngje Olsen investerede i en varmepumpe efter at have fået rådgivning via Energitjek Slagelse.



- FORSIDE
- ENERGITJEK
- HVAD ER ENERGITJEK?
- HVORFOR ENERGITJEK
- HVORDAN FOREGÅR ET ENERGITJEK
- BESTIL TJEK
- KONTAKT ENERGITJEK SLAGELSE
- HVEM ER VI?
- VORES KUNDER SIGER



HAR DU FUNDET ENERGIEN?



Flemming Petersen



Jimmie Grandt





Spørgsmål?

