Måleskema til 14 dage

Registrér elforbrug, rumtemperatur og forholdene omkring din varmepumpe.

Startdato: _____ **Bolig / anlæg:** _____

Datakilde / måler: _____

Hvad indgår? Fx kompressor, elpatron, pumper og varmt vand: _____

Vælg samme datakilde hele perioden. En dedikeret elmåler kan vise varmepumpens elforbrug. Husets hovedmåler viser boligens samlede forbrug. Skriv, hvis appens tal er et estimat. Tag startaflæsning + 14 aflæsninger, helst på samme tidspunkt hver dag.

Dag	Dato / klokkeslæt	Målerstand kWh el	Siden sidst kWh el	Rum °C	Vejr / udetemp. °C, vind, frost ...	Elpatron J / N / ?
Start			-			-
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

I alt: slutmålerstand - startmålerstand = _____ kWh

Elpatron: J = i drift i intervallet, N = ikke i drift, ? = ukendt. Vejret kan beskrives kort. Notér ændrede indstillinger, ekstra varmtvand eller anden supplerende varme på næste side.

Sådan bruger du måleloggen

1. Kontrollér hvad tallene måler

Skemaet er til kumulative aflæsninger af **elforbrug i kWh**. Notér datakilden, og om elpatron, pumper og varmt vand er med. En varmemåler i kWh viser leveret varme og kan ikke bruges som elmåler. Appens forbrug kan være målt eller beregnet; se anlæggets dokumentation.

2. Aflæs på samme tidspunkt

Skriv startaflæsningen og derefter én aflæsning dagligt i 14 dage. Brug samme termometer og rum til rumtemperatur. Vejr og noter hjælper med at forstå forskelle, men gør ikke forskellige døgn direkte sammenlignelige.

3. Beregn forbruget mellem aflæsninger

Forbrug = ny målerstand - forrige målerstand. Ved præcis 24 timer svarer forskellen til kWh/døgn. Ved andre intervaller: **kWh/døgn = forskel i kWh × 24 / timer.** Det er et gennemsnit for intervallet, ikke et målt kalenderdøgn.

Hypotetisk eksempel: 3 døgn

Tallene er opfundet for at vise regnemetoden. De angiver ikke normalt forbrug eller en forventet besparelse. Her bruges en dedikeret elmåler med aflæsning kl. 08.00.

Aflæsning	Målerstand	Siden sidst	Rum / vejr	Elpatron
Start: 01/10 kl. 08.00	1.250 kWh	-	21 °C / 8 °C, stille	-
02/10 kl. 08.00	1.278 kWh	28 kWh	21 °C / 6 °C, blæst	?
03/10 kl. 08.00	1.310 kWh	32 kWh	21 °C / 4 °C, blæst	N
04/10 kl. 08.00	1.344 kWh	34 kWh	21 °C / 3 °C, stille	J

I alt: 1.344 - 1.250 = **94 kWh** på 72 timer. Gennemsnit: 94 × 24 / 72 = **31,3 kWh/døgn**. Hvis 28 kWh i stedet var målt over 20 timer, ville intervallets gennemsnit være 28 × 24 / 20 = **33,6 kWh/døgn**.

Brug resultatet til et overblik. 14 dage kan ikke alene bestemme årsforbrug, årsvirkningsgrad eller en fejl på anlægget. Elforbrug er heller ikke det samme som leveret varme. Undersøg ændringer i vejret, brugsvand, indstillinger og elpatron sammen med målingerne.

Dine noter

Læs guiden og fortsæt med dit varmeoverblik:

elglimt.dk/guider/varmepumpe-forbrug-vinter/

elglimt.dk/beregnere/varmepumpe/