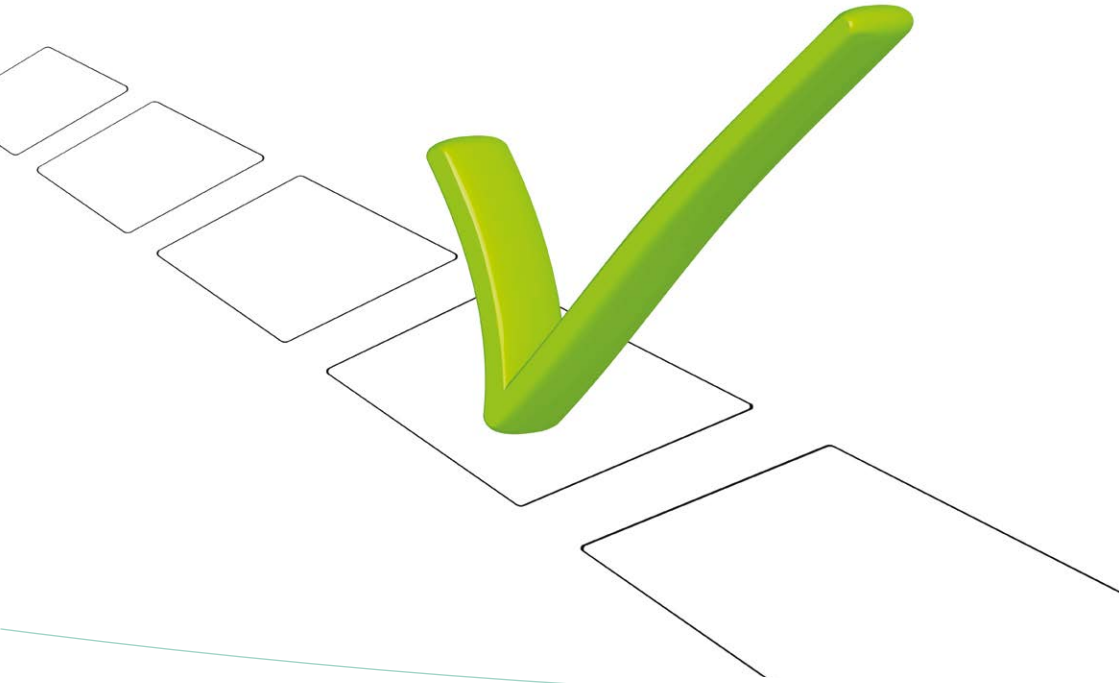
AFFALDVARME | AARHUS



KONTROLBOG

Vigtige telefonnumre

VVS-installatør _____

El-installatør _____

Falck _____

Diverse _____

Ejendommens adresse _____

HOLD ØJE MED FORBRUGET AF VARME

Det kan spare dig for mange penge

Mindst én gang om ugen bør du aflæse og notere forbruget af varme i din ejendom. Så får du god kontrol med ejendommens varmeforbrug og god mulighed for at opdage og udbedre eventuelle fejl i tide.

Ved unormalt varmeforbrug skal du kontakte os skriftligt senest 14 dage efter, at du har konstateret det.

Læs de gode råd om varme – det kan måske hjælpe dig til et mindre forbrug og samtidig give en økonomisk gevinst. Har du spørgsmål om varme, er du altid velkommen til at kontakte os.

Alt arbejde, der vedrører varmeinstallationer i din ejendom, skal udføres af en autoriseret VVS-installatør.

Målerstop
Er din varmemåler gået i stå, skal du omgående kontakte KundeserviceVarme på telefon 8940 1700 – ellers vil vi ikke kunne beregne dit forbrug korrekt.

RÅD OM FJERNVARME

Fjernvarme er god økonomi - når den udnyttes rigtigt
Det gælder om at afkøle fjernvarmevandet mest muligt. Det er god økonomi for os alle. Varmen skal jævnligt reguleres, så rumtemperaturen og brugsvandstemperaturen aldrig bliver højere end nødvendigt.

Varme - spareråd

- Kontrollér varmeforbruget jævnligt – mindst én gang om ugen.
- Indstil termostatventilerne, så samtlige radiatorer er kolde i bunden.
- Returtemperaturen bør ikke overstige 35 °C.
- Udnyt alle radiatorer i de lokaler, der skal opvarmes (også selvom én radiator let kunne klare opvarmningen alene).
- Hold stuetemperaturen på 20 °C. Hver grad betyder 5-6 % større forbrug.
- Læg aldrig gardiner, tøj eller andet på radiatorerne.
- Luft ud med gennemtræk og i kort tid.
- Sørg for, at det varme brugsvand ikke er over 50 °C. Det mindsker risikoen for, at der aflejres kalk i vandvarmeren, som medfører en forøget driftsudgift.

Hvis varmen svigter
Nedsat varmeydelse på en radiator kan skyldes luft i din varmeinstallation.

Luften fjernes ved at åbne forsigtigt for luftskruen på hver enkelt radiator, indtil vandet kommer. Men vær parat til at lukke straks igen. Hvis det ikke hjælper, så kontakt os på telefon 8940 1700.

Undgå varmesvigt

Du kan selv være med til at forebygge varmesvigt.
Det gør du bedst ved at få en autoriseret VVS-installatør til regelmæssigt at efterse din varmeinstallation, så eventuelle utætheder, tilstoppet snavssamler, defekte termostatventiler mv. ikke giver driftsforstyrrelser.
Vandvarmeren bør ligeledes kontrolleres for kalkaflejringer, fordi tilkalkning giver nedsat ydelse.

Reparationer og udvidelser af fjernvarmeinstallationen

Reparation og ændring af din varmeinstallation må kun foretages af en autoriseret VVS-installatør. Visse ændringer skal anmeldes til AffaldVarme Aarhus. Normalt sørger din VVS-installatør for at gøre det, men du er ansvarlig for, at anmeldelsen sker.

Hjælp ved brud eller brand

1. Luk hovedhanerne.
2. Åbn aftapningshanerne.

Råd og vejledning

Har du spørgsmål, eller er du i tvivl om, hvordan varmeinstallationen udnyttes bedst muligt, så kontakt os på telefon 8940 1700.

VIGTIGT MED STOR AFKØLING

For at opnå den bedst mulige varmeøkonomi og tage størst mulig hensyn til naturen skal den gennemsnitlige årlige afkøling af fjernvarmevandet være størst mulig og mindst 30 °C. Returtemperaturen i fjernvarmevandet må aldrig overstige 40 °C.
På årsopgørelsen kan du se den gennemsnitlige årlige afkøling af fjernvarmevandet i det forløbne år.
Den gennemsnitlige årlige afkøling beregnes ved, at den forbrugte varmeenergimængde i antal kWh divideres med den forbrugte vandmængde i m^3.
Det tal, der herved fremkommer, er energiforbruget pr. m^3, som nu kan omregnes til °C ved at gange med 0,86.

Eksempel:
Energiforbrug 13.000 kWh og vandforbrug 300 m^3.
Beregnet gennemsnitlig afkøling:
13.000 kWh : 300 m^3 x 0,86 = 37,3 °C.

TÆTHED

Selvom du følger de gode varmeråd, kan det godt være, at du har et for højt varmeforbrug.

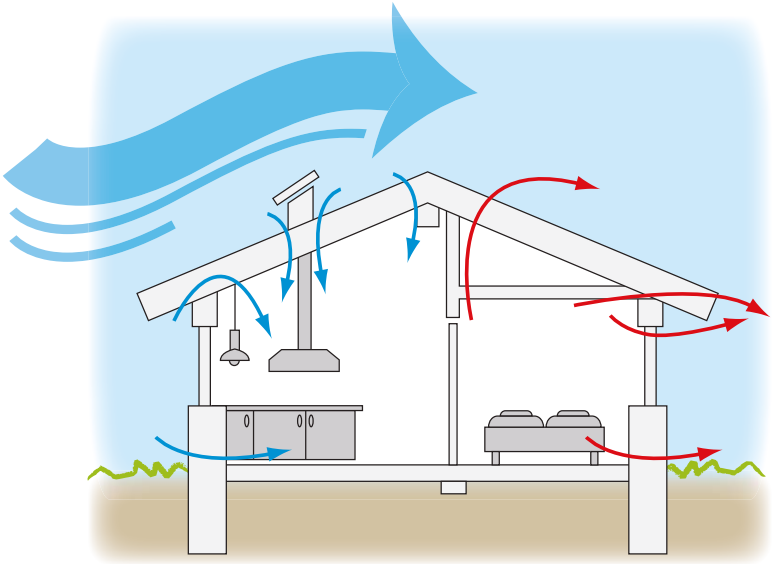
Det kan skyldes flere ting. Måske er huset ikke godt nok isoleret, eller måske er det utæt.
Vil du gerne spare på varmen og få en bedre komfort (mindske trækgener), er det oplagt at fjerne disse utætheder eller få efterisoleret huset og dermed sikre, at der ikke "siver" for meget varme ud af murene, væggene og taget. Varmetabet bliver derved mindre.

Her findes de typiske utætheder i et hus:
Ved lofterne, etagedæk, ydermure, vinduer, døre, gulvet og remmen.
Varmeforbruget i et ældre og utæt hus kan nedbringes væsentligt ved bare at fjerne utætheder ved vinduer og døre.

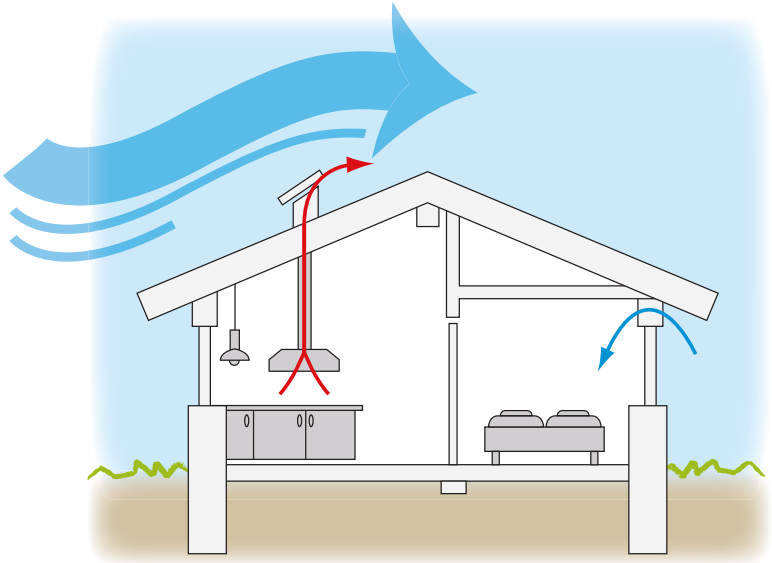
Tegningerne på højre side viser et hus før og efter, det er tætnet. I huset nederst tilføres frisk luft i f.eks. soveværelse og stue, mens "brugt luft" fjernes fra f.eks. badeværelse og køkken. Det tætte hus har fået det, man kalder et kontrolleret luftskifte. I det utætte hus har man ikke et kontrolleret luftskifte. Varmen kommer ud og kulden ind ad uhensigtsmæssige utætheder.

Læs mere om tæthed på: www.byggeriogenergi.dk

Et utæt hus



Et tæt hus



År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig

Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	VAND Aflæsning	VAND Forbrug	EL Aflæsning	EL Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig			VAND		EL	
Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	Aflæsning	Forbrug	Aflæsning	Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig			VAND		EL	
Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	Aflæsning	Forbrug	Aflæsning	Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig			VAND		EL	
Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	Aflæsning	Forbrug	Aflæsning	Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig			VAND		EL	
Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	Aflæsning	Forbrug	Aflæsning	Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig VAND EL

Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	VAND Aflæsning	VAND Forbrug	EL Aflæsning	EL Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig			VAND		EL	
Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	Aflæsning	Forbrug	Aflæsning	Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig			VAND		EL	
Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	Aflæsning	Forbrug	Aflæsning	Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig			VAND		EL	
Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	Aflæsning	Forbrug	Aflæsning	Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig

Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	VAND		EL	
			Aflæsning	Forbrug	Aflæsning	Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig

Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	VAND Aflæsning	VAND Forbrug	EL Aflæsning	EL Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig

Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	VAND Aflæsning	VAND Forbrug	EL Aflæsning	EL Forbrug

År: _____

VARME

Måned	Dato	Kl.	Aflæsning																							
			kWh/MWh						Forbrug			m³						Timetal						Fremløb ° C	Returløb ° C	Afkøling ° C

Vejrlig

Sol. regn, sne, blæst, stille	Udetemp. ° C	Bemærkninger	VAND Aflæsning	VAND Forbrug	EL Aflæsning	EL Forbrug

Marts 2019 1002522

AffaldVarme Aarhus A/S
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand
Telefon 8940 1500
affaldvarme@aarhus.dk
www.affaldvarme.dk