

Slettebjerget 21-66 Varmecentral

Datalog / Trend / Returtemperatur / Optimering

Data

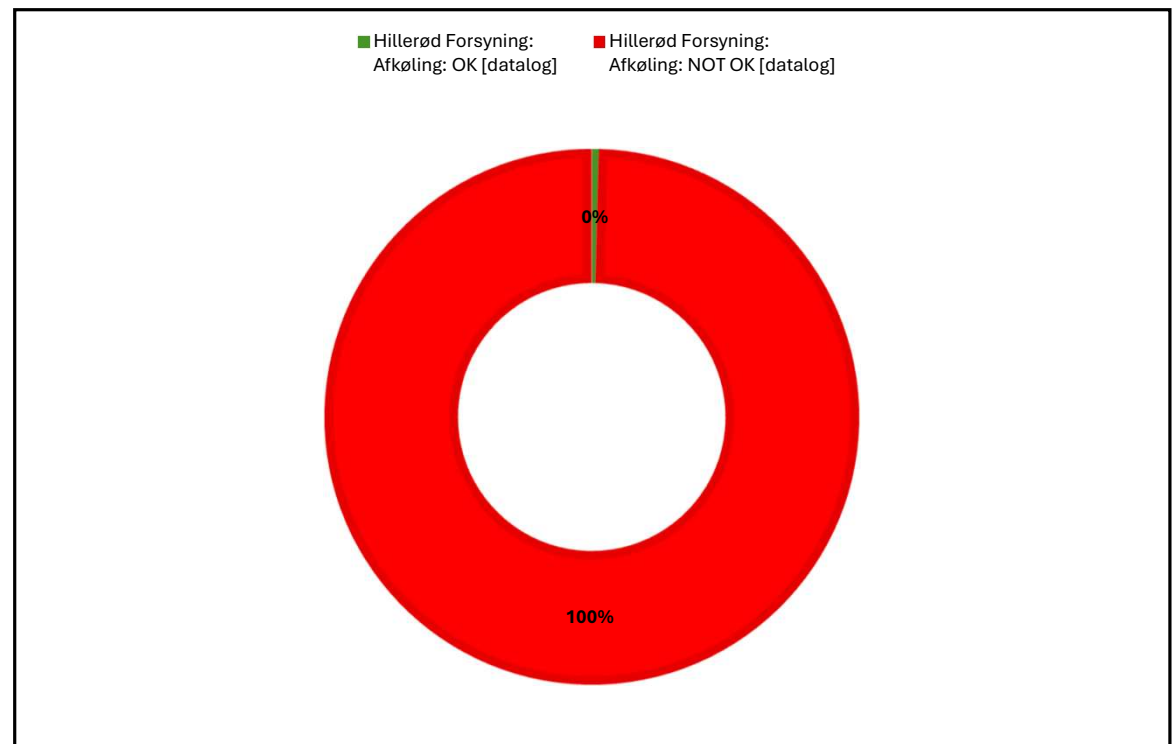


Hillerød Forsyning: Fremløbstemperatur - Gns.	75,5° C
Hillerød Forsyning: Påkrævet Returtemp. iht. tabel	37,0° C
Hillerød Forsyning: Returløbstemperatur - Gns.	44,2° C
Hillerød Forsyning: Afkølingstemperatur - Gns.	31,3° C
Hillerød Forsyning: Afkølingsdiff. iht. tabel - Gns.	-7,2° C

Hillerød Forsyning: Afkøling: OK [datalog]	468 samples
Hillerød Forsyning: Afkøling: NOT OK [datalog]	109935 samples
Hillerød Forsyning: Afkølingsstatus:	0,424 % OK

Slettebjerget Varmecentral: Fremløbstemperatur - Gns.	64,8° C
Slettebjerget Varmecentral: Returløbstemperatur - Gns.	41,9° C
Slettebjerget Varmecentral: Afkølingstemperatur - Gns.	23,0° C

Datalog: Periode - Start [dato]:	07-01-25 19:50:43
Datalog: Periode - Slut [dato]:	25-03-25 14:54:40
Datalog: Periode - Total:	76,79 døgn



Data - Januar



Row Labels	Average of HF Fremløbstemp.	Average of HF Returløbstemp.	Average of HF Afkølingstemp.	Average of SB Fremløbstemp.	Average of SB Returløbstemp.	Average of SB Afkølingstemp.
jan	75,6°C	44,0°C	31,7°C	65,4°C	41,4°C	24,1°C
07-jan	74,3°C	48,4°C	25,9°C	63,9°C	46,8°C	17,1°C
08-jan	74,2°C	46,3°C	27,9°C	64,4°C	44,3°C	20,1°C
09-jan	75,2°C	44,5°C	30,7°C	64,9°C	42,3°C	22,6°C
10-jan	75,1°C	42,9°C	32,2°C	65,0°C	40,3°C	24,6°C
11-jan	74,3°C	45,5°C	28,9°C	65,3°C	42,7°C	22,7°C
12-jan	74,1°C	46,5°C	27,5°C	66,6°C	43,0°C	23,6°C
13-jan	74,1°C	46,8°C	27,3°C	66,7°C	43,1°C	23,6°C
14-jan	74,2°C	45,6°C	28,6°C	66,9°C	41,9°C	25,0°C
15-jan	76,5°C	43,1°C	33,4°C	66,5°C	40,2°C	26,3°C
16-jan	77,1°C	42,9°C	34,1°C	65,6°C	40,6°C	25,0°C
17-jan	76,4°C	43,4°C	33,1°C	65,5°C	41,0°C	24,5°C
18-jan	76,5°C	43,4°C	33,1°C	65,4°C	41,1°C	24,4°C
19-jan	75,2°C	43,4°C	31,8°C	64,9°C	40,8°C	24,1°C
20-jan	75,9°C	45,0°C	30,9°C	65,0°C	43,0°C	22,1°C
21-jan	75,2°C	44,0°C	31,2°C	65,0°C	41,5°C	23,5°C
22-jan	75,2°C	44,0°C	31,2°C	64,8°C	41,5°C	23,3°C
23-jan	75,1°C	43,9°C	31,2°C	64,9°C	41,3°C	23,6°C
24-jan	75,5°C	43,6°C	31,9°C	65,0°C	41,1°C	23,9°C
25-jan	76,8°C	43,0°C	33,9°C	65,6°C	40,6°C	25,0°C
26-jan	76,1°C	42,7°C	33,4°C	65,2°C	40,1°C	25,1°C
27-jan	76,2°C	42,9°C	33,3°C	65,1°C	40,4°C	24,7°C
28-jan	76,7°C	43,0°C	33,7°C	65,6°C	40,6°C	25,0°C
29-jan	76,7°C	41,6°C	35,1°C	65,6°C	38,8°C	26,8°C
30-jan	76,8°C	42,6°C	34,2°C	65,7°C	40,1°C	25,5°C
31-jan	75,5°C	43,5°C	31,9°C	65,1°C	40,9°C	24,2°C
feb	75,0°C	44,7°C	30,2°C	64,8°C	42,3°C	22,5°C
mar	76,0°C	43,7°C	32,3°C	64,3°C	41,9°C	22,4°C
Grand Total	75,5°C	44,2°C	31,3°C	64,8°C	41,9°C	23,0°C

Data - Februar



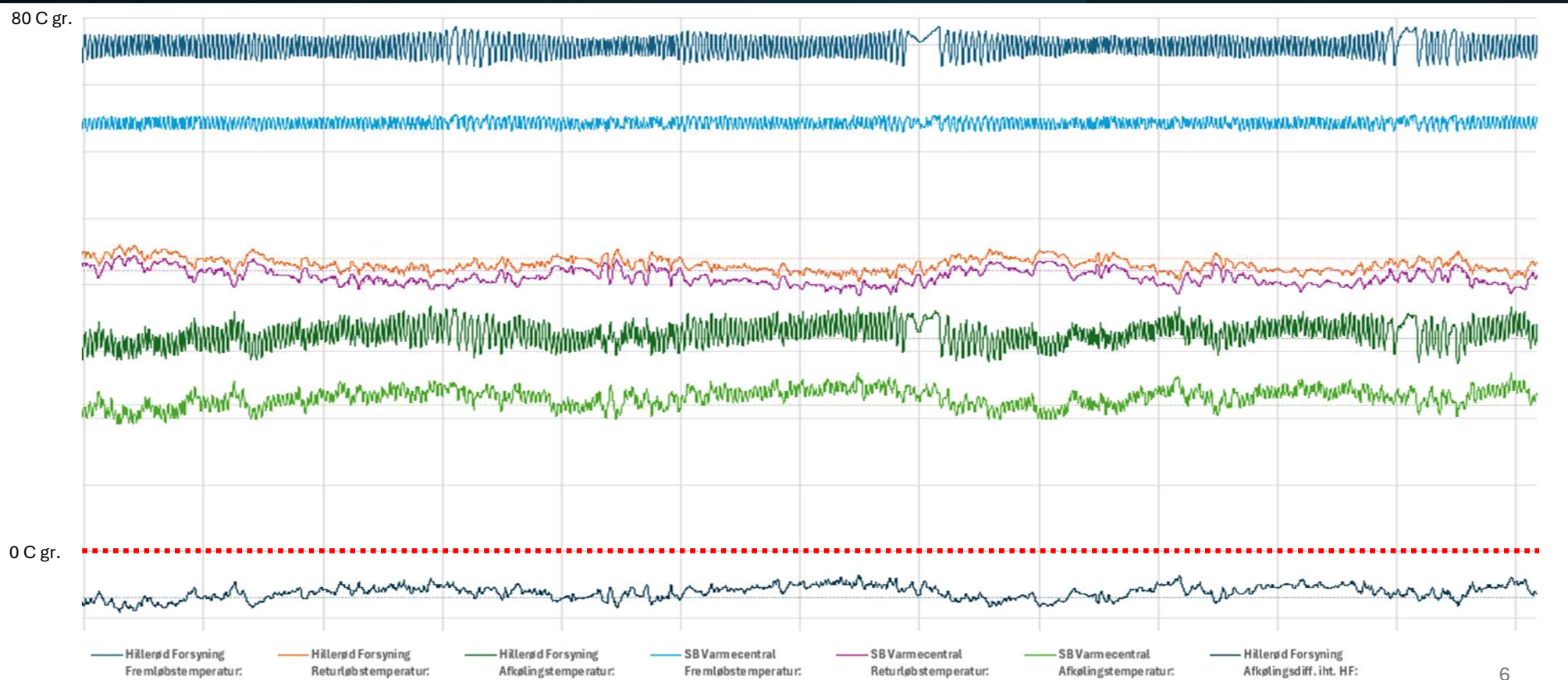
Row Labels	Average of HF Fremløbstemp.	Average of HF Returløbstemp.	Average of HF Afkølingstemp.	Average of SB Fremløbstemp.	Average of SB Returløbstemp.	Average of SB Afkølingstemp.
jan	75,6°C	44,0°C	31,7°C	65,4°C	41,4°C	24,1°C
feb	75,0°C	44,7°C	30,2°C	64,8°C	42,3°C	22,5°C
01-feb	76,7°C	43,1°C	33,6°C	65,4°C	40,6°C	24,7°C
02-feb	72,4°C	43,8°C	28,6°C	62,7°C	40,8°C	21,8°C
03-feb	76,5°C	42,8°C	33,7°C	65,2°C	40,5°C	24,7°C
04-feb	74,4°C	44,0°C	30,3°C	64,0°C	41,5°C	22,5°C
05-feb	76,6°C	43,0°C	33,5°C	65,4°C	40,8°C	24,6°C
06-feb	76,7°C	43,1°C	33,6°C	65,4°C	40,9°C	24,5°C
07-feb	76,3°C	43,4°C	33,0°C	65,2°C	41,1°C	24,0°C
08-feb	75,5°C	43,9°C	31,6°C	64,7°C	41,7°C	23,0°C
09-feb	75,4°C	44,1°C	31,2°C	64,7°C	41,9°C	22,8°C
10-feb	73,4°C	43,8°C	29,5°C	63,5°C	41,6°C	21,9°C
11-feb	74,4°C	44,3°C	30,0°C	64,2°C	42,0°C	22,1°C
12-feb	65,2°C	42,5°C	22,6°C	56,9°C	38,4°C	18,5°C
13-feb	74,0°C	45,6°C	28,4°C	64,0°C	43,4°C	20,5°C
14-feb	74,9°C	45,4°C	29,5°C	64,3°C	43,4°C	20,9°C
15-feb	74,4°C	45,9°C	28,5°C	64,8°C	43,4°C	21,4°C
16-feb	74,3°C	47,9°C	26,4°C	66,6°C	44,5°C	22,0°C
17-feb	74,3°C	48,6°C	25,7°C	67,3°C	45,0°C	22,2°C
18-feb	74,4°C	47,9°C	26,6°C	67,4°C	44,4°C	23,0°C
19-feb	75,1°C	47,4°C	27,7°C	67,7°C	44,0°C	23,7°C
20-feb	75,0°C	47,2°C	27,7°C	67,5°C	43,6°C	23,9°C
21-feb	74,3°C	46,7°C	27,6°C	66,2°C	43,4°C	22,8°C
22-feb	76,9°C	44,2°C	32,8°C	64,6°C	42,4°C	22,1°C
23-feb	77,0°C	44,4°C	32,6°C	64,4°C	42,8°C	21,6°C
24-feb	76,2°C	43,8°C	32,4°C	64,4°C	42,0°C	22,4°C
25-feb	76,2°C	44,2°C	32,0°C	64,4°C	42,5°C	21,9°C
26-feb	75,8°C	43,9°C	31,8°C	64,0°C	42,2°C	21,9°C
27-feb	76,7°C	43,9°C	32,8°C	64,3°C	42,1°C	22,2°C
28-feb	76,5°C	44,1°C	32,4°C	64,3°C	42,3°C	22,0°C
mar	76,0°C	43,7°C	32,3°C	64,3°C	41,9°C	22,4°C
Grand Total	75,5°C	44,2°C	31,3°C	64,8°C	41,9°C	23,0°C

Data - Marts



Row Labels	Average of HF Fremløbstemp.	Average of HF Returløbstemp.	Average of HF Afkølingstemp.	Average of SB Fremløbstemp.	Average of SB Returløbstemp.	Average of SB Afkølingstemp.
jan	75,6 °C	44,0 °C	31,7 °C	65,4 °C	41,4 °C	24,1 °C
feb	75,0 °C	44,7 °C	30,2 °C	64,8 °C	42,3 °C	22,5 °C
mar	76,0 °C	43,7 °C	32,3 °C	64,3 °C	41,9 °C	22,4 °C
01-mar	75,1 °C	44,5 °C	30,5 °C	64,0 °C	42,6 °C	21,3 °C
02-mar	76,7 °C	45,1 °C	31,6 °C	64,3 °C	43,6 °C	20,7 °C
03-mar	76,3 °C	44,4 °C	32,0 °C	64,4 °C	42,7 °C	21,7 °C
04-mar	76,2 °C	43,7 °C	32,5 °C	64,3 °C	41,9 °C	22,5 °C
05-mar	76,2 °C	43,4 °C	32,8 °C	64,5 °C	41,5 °C	23,0 °C
06-mar	76,0 °C	44,1 °C	31,9 °C	64,4 °C	42,4 °C	22,0 °C
07-mar	75,9 °C	43,6 °C	32,3 °C	64,2 °C	42,0 °C	22,3 °C
08-mar	75,9 °C	43,7 °C	32,2 °C	64,3 °C	42,0 °C	22,3 °C
09-mar	75,7 °C	43,1 °C	32,7 °C	64,2 °C	41,3 °C	23,0 °C
10-mar	75,9 °C	43,7 °C	32,2 °C	64,2 °C	42,0 °C	22,3 °C
11-mar	76,1 °C	43,5 °C	32,6 °C	64,3 °C	41,7 °C	22,6 °C
12-mar	76,3 °C	42,8 °C	33,5 °C	64,4 °C	40,8 °C	23,7 °C
13-mar	76,4 °C	43,2 °C	33,2 °C	64,4 °C	41,2 °C	23,2 °C
14-mar	76,4 °C	43,9 °C	32,6 °C	64,4 °C	42,0 °C	22,3 °C
15-mar	75,6 °C	44,9 °C	30,7 °C	64,6 °C	42,9 °C	21,7 °C
16-mar	76,7 °C	44,4 °C	32,3 °C	64,3 °C	42,8 °C	21,6 °C
17-mar	75,8 °C	44,7 °C	31,1 °C	64,4 °C	42,9 °C	21,6 °C
18-mar	76,4 °C	43,8 °C	32,5 °C	64,4 °C	42,0 °C	22,3 °C
19-mar	76,1 °C	44,0 °C	32,1 °C	64,3 °C	42,2 °C	22,1 °C
20-mar	75,9 °C	43,5 °C	32,4 °C	64,4 °C	41,7 °C	22,8 °C
21-mar	76,0 °C	43,0 °C	33,0 °C	64,3 °C	41,1 °C	23,2 °C
22-mar	76,0 °C	43,3 °C	32,6 °C	64,3 °C	41,4 °C	22,9 °C
23-mar	75,8 °C	43,0 °C	32,8 °C	64,3 °C	41,1 °C	23,2 °C
24-mar	75,9 °C	43,0 °C	32,9 °C	64,3 °C	41,1 °C	23,1 °C
25-mar	75,9 °C	42,6 °C	33,3 °C	64,3 °C	40,7 °C	23,7 °C
Grand Total	75,5 °C	44,2 °C	31,3 °C	64,8 °C	41,9 °C	23,0 °C

Data – Trend (eksempel)



Forbedring/optimering af returtemperatur



Hvad kan du selv gøre?

Du kan med små justeringer sikre en bedre afkøling af dit fjernvarmevand:

- Indstil dine radiatorer korrekt, så de er varme i toppen, men "kolde" i bunden (forudindstillingen v. nyere ventiler)
 - Se udsendte guide fra Jens Erland (! ! !)
- Indstil radiatorer i samme rum til den samme temperatur, så de ikke skal overkompensere(!)
- Hold døren lukket mellem rum, hvor du vil have forskellige temperaturer (!)
- Sørg for at slukke dine radiatorer, mens du lufter ud. Frisk luft er nødvendigt for et sundt indeklima, men hvis du ikke slukker dine radiatorer, vil de registrere den kolde luft og pumpe mere varmt vand ud(!)
- Hvis du har gulvvarme, bør temperaturen på det vand, der sendes ind i dit hus, begrænses til 30 °C. Du bør også undlade at skrue op og ned for din gulvvarme hele tiden. En stabil temperatur sikrer dig en god opvarmning, og du undgår varmespild.
- Hvis du har en varmtvandsbeholder, er den optimale temperatur 55 °C (!) – Tjek indstilling af temperaturbegrænseren (indstilling mellem 1-2)



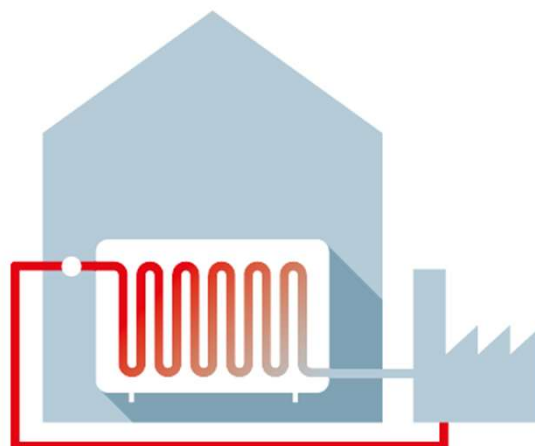
Det gælder om, at vandet er afkølet så meget som muligt, før det kommer tilbage i systemet. Hvis fjernvarmevandet ikke er afkølet nok, er det fordi, det varme vand løber alt for hurtigt igennem systemet.

Afkøling handler ikke om, at du skal sidde med klaprende tænder og tykke striktrøjer i iskolde rum. Afkøling handler om, at du som forbruger udnytter varmen fornuftigt, før vandet kommer retur.

Forbedring/optimering af returtemperatur

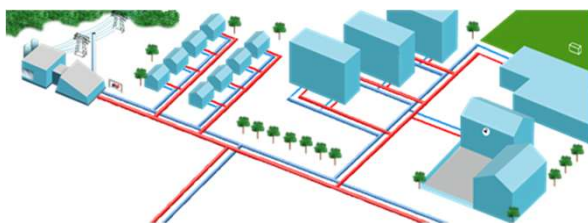


- ✓ Mindre varmeregning (!)
- ✓ Optimal udnyttelse af varmeanlægget
 - Kan indstilles til max. flow kap.
- ✓ Jævn/optimal fordeling af varmen
- ✓ Reducerer boligens CO2 aftryk

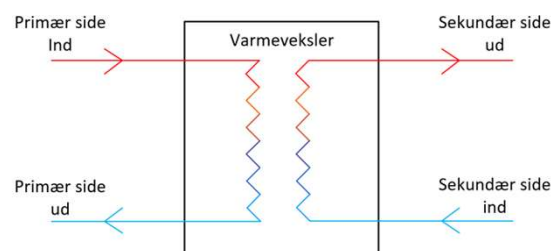


Så kan du spare op til **23%**
ved at skifte til elektroniske termostater

Slettebjerget Fjernvarmesystem - Varmekælder



Hillerød Forsyning



Slettebjerget

