



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Grenåvej 17
Postnr./by: 8210 Århus V
BBR-nr.: 751-138369-020
Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: FORCE Technology



Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser, fordeling af ejendommens varmeudgifter samt de enkelte lejligheds gennemsnitlige forbrug. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent, som har godkendelse til at energimærke flerfamiliehuse.

Oplyst varmeforbrug

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 0 kr./år
- **Forbrug:**
- **Oplyst for perioden:**

Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Besparelsesforslag

Energikonsulenten foreslår forbedringerne nedenfor. Der kan være flere forslag på side 2. Se mere om forslagene i afsnittet "Energikonsulentens bygningsgennemgang".

Forslag til forbedring		Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
B-Fridtjof Nansens Vej 79:					
1	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	190 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,4 år
B-Fridtjof Nansens Vej 81:					
8	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	180 kWh fjernvarme	97 kr.	400 kr.	3,6 år
C-Fridtjof Nansens Vej 83:					
15	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	200 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,2 år
C-Fridtjof Nansens Vej 85:					
22	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	170 kWh fjernvarme	92 kr.	400 kr.	3,8 år



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage- betalingstid
C-Fridtjof Nansens Vej 87:				
32 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	200 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,2 år
C-Fridtjof Nansens Vej 89:				
39 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	180 kWh fjernvarme	97 kr.	400 kr.	3,6 år
C-Fridtjof Nansens Vej 91:				
46 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	200 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,2 år
C-Fridtjof Nansens Vej 93:				
53 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	180 kWh fjernvarme	97 kr.	400 kr.	3,6 år
C-Fridtjof Nansens Vej 95:				
60 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	190 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,4 år
C-Gustav Holms Vej 21:				
67 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	210 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,1 år
C-Gustav Holms Vej 23:				
76 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	180 kWh fjernvarme	97 kr.	400 kr.	3,6 år
C-Gustav Holms Vej 25:				
83 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	180 kWh fjernvarme	97 kr.	400 kr.	3,6 år
C-Gustav Holms Vej 27:				



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring		Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage- betalingstid
90	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	190 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,4 år
C-Gustav Holms Vej 29:					
97	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	180 kWh fjernvarme	97 kr.	400 kr.	3,6 år
B-Hans Egedes Vej 106:					
104	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	200 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,3 år
B-Hans Egedes Vej 108:					
112	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	200 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,2 år
C-Hans Egedes Vej 110:					
119	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	200 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,2 år
C-Hans Egedes Vej 112:					
126	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	180 kWh fjernvarme	97 kr.	400 kr.	3,6 år
C-Hans Egedes Vej 114:					
133	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	200 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,2 år
C-Hans Egedes Vej 116:					
140	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	190 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,4 år
C-Hans Egedes Vej 118:					
147	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler.	200 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,2 år



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
C-Hans Egedes Vej 120:				
15 Isolering af tilslutningsrør til 4 varmtvandsveksler.	180 kWh fjernvarme	97 kr.	400 kr.	3,6 år
D-Risvang Alle 22:				
16 Isolering af tilslutningsrør til 1 varmtvandsveksler.	160 kWh fjernvarme	87 kr.	400 kr.	4,0 år
D-Risvang Alle 24:				
16 Isolering af tilslutningsrør til 8 varmtvandsveksler.	150 kWh fjernvarme	81 kr.	400 kr.	4,3 år

Bemærk:

Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug. Der er taget hensyn til den faktiske anvendelse af bygningen, herunder driftstider m.v. for installationer og for bygningen som helhed.

Det kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi – fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme eller hvis udgifter til vand reduceres.

Konsulenten har skønnet den nødvendige investering til hvert forslag. Det vil sige udgifter til materialer og håndværkere samt, hvis det er skønnet nødvendigt, arkitekt/ingeniør, byggeplads og andre følgeomkostninger

De angivne tilbagebetalingstider er beregnet som simpel tilbagebetalingstid, uden hensyn til renteudgifter og andre låneomkostninger.

Den samlede besparelse ved at gennemføre flere forslag er ikke nødvendigvis summen af besparelserne ved de enkelte forslag. Det er fx ikke tilfældet hvis man både får en mere effektiv varmekilde og bedre isolering.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Samlet besparelse – her og nu

Så meget udgør den samlede besparelse, hvis man gennemfører alle forslag nævnt ovenfor:

• Samlet besparelse på varme	2.423	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	0	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	2.423	kr./år
• Investeringsbehov	8.400	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **C**

Til sammenligning:

For nyt byggeri er Bygningsreglementets minimumskrav i øjeblikket karakteren B.

Hvis en bygning opnår karakteren A1 eller A2 betegnes den ifølge Bygningsreglementet som et lavenergihus

Energiforbedring ved ombygning og renovering

Ved ombygning og renovering er det som regel særlig attraktivt at gennemføre energiforbedringer – både af økonomiske og praktiske grunde.

Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med ombygning og renovering. Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4. Eksempler på energiforbedring som kan eller skal gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
B-Fridtjof Nansens Vej 79:		
2 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.750 kWh fjernvarme	1.000 kr.
3 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.361 kWh el	2.600 kr.
4 Udvendig efterisolering af ydervægge.	3.230 kWh fjernvarme	1.800 kr.
5 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	280 kWh fjernvarme	200 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
6 Etlagsvinduer og tolagstermoruder erstattes af lavenergiruder med varm kant.	1.450 kWh fjernvarme	800 kr.
7 Udførelse af nyt kældergulv	1.150 kWh fjernvarme	700 kr.
B-Fridtjof Nansens Vej 81:		
9 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.780 kWh fjernvarme	1.000 kr.
10 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.361 kWh el	2.600 kr.
11 Udvendig efterisolering af ydervægge.	3.280 kWh fjernvarme	1.800 kr.
12 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	290 kWh fjernvarme	200 kr.
13 Etlagsvinduer og tolagstermoruder erstattes af lavenergiruder med varm kant.	1.510 kWh fjernvarme	900 kr.
14 Udførelse af nyt kældergulv	1.170 kWh fjernvarme	700 kr.
C-Fridtjof Nansens Vej 83:		
16 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.570 kWh fjernvarme	900 kr.
17 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.361 kWh el	2.600 kr.
18 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.810 kWh fjernvarme	1.600 kr.
19 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	200 kWh fjernvarme	200 kr.
20 Udførelse af nyt kældergulv	1.030 kWh fjernvarme	600 kr.
21 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.350 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Fridtjof Nansens Vej 85:		
23 Tilbygning: Udførelse af nyt terrændæk	990 kWh fjernvarme	600 kr.
24 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.630 kWh fjernvarme	900 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
25 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.361 kWh el	2.600 kr.
26 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.920 kWh fjernvarme	1.600 kr.
27 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	210 kWh fjernvarme	200 kr.
28 Udførelse af nyt kældergulv	1.070 kWh fjernvarme	600 kr.
29 Tilbygning: Udvendig efterisolering af fladt tag med 150 mm.	150 kWh fjernvarme	81 kr.
30 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	2.340 kWh fjernvarme	1.300 kr.
31 Tilbygning: Udvendig efterisolering af ydervægge	250 kWh fjernvarme	200 kr.
C-Fridtjof Nansens Vej 87:		
33 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.570 kWh fjernvarme	900 kr.
34 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.361 kWh el	2.600 kr.
35 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.810 kWh fjernvarme	1.600 kr.
36 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	200 kWh fjernvarme	200 kr.
37 Udførelse af nyt kældergulv	1.030 kWh fjernvarme	600 kr.
38 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.350 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Fridtjof Nansens Vej 89:		
40 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.600 kWh fjernvarme	900 kr.
41 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.361 kWh el	2.600 kr.
42 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.870 kWh fjernvarme	1.600 kr.
43 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	210 kWh fjernvarme	200 kr.
44 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.430 kWh fjernvarme	800 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
45 Udførelse af nyt kældergulv	1.060 kWh fjernvarme	600 kr.
C-Fridtjof Nansens Vej 91:		
47 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.570 kWh fjernvarme	900 kr.
48 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.361 kWh el	2.600 kr.
49 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.810 kWh fjernvarme	1.600 kr.
50 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	200 kWh fjernvarme	200 kr.
51 Udførelse af nyt kældergulv	1.030 kWh fjernvarme	600 kr.
52 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.350 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Fridtjof Nansens Vej 93:		
54 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.600 kWh fjernvarme	900 kr.
55 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.361 kWh el	2.600 kr.
56 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.870 kWh fjernvarme	1.600 kr.
57 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	210 kWh fjernvarme	200 kr.
58 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.430 kWh fjernvarme	800 kr.
59 Udførelse af nyt kældergulv	1.060 kWh fjernvarme	600 kr.
C-Fridtjof Nansens Vej 95:		
61 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.697 kWh el	3.200 kr.
62 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.590 kWh fjernvarme	900 kr.
63 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.840 kWh fjernvarme	1.600 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
64 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	200 kWh fjernvarme	200 kr.
65 Udførelse af nyt kældergulv	1.050 kWh fjernvarme	600 kr.
66 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.340 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Gustav Holms Vej 21:		
68 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.697 kWh el	3.200 kr.
69 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.580 kWh fjernvarme	900 kr.
70 Tilbygning: Udvendig efterisolering af fladt tag med 250 mm.	310 kWh fjernvarme	200 kr.
71 Tilbygning: Efterisolering af etageadskillelse mod krybekælder med 150 mm	230 kWh fjernvarme	200 kr.
72 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.560 kWh fjernvarme	1.400 kr.
73 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	210 kWh fjernvarme	200 kr.
74 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	2.600 kWh fjernvarme	1.500 kr.
75 Udførelse af nyt kældergulv	1.040 kWh fjernvarme	600 kr.
C-Gustav Holms Vej 23:		
77 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.827 kWh el	3.400 kr.
78 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.590 kWh fjernvarme	900 kr.
79 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.850 kWh fjernvarme	1.600 kr.
80 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	200 kWh fjernvarme	200 kr.
81 Udførelse af nyt kældergulv	1.050 kWh fjernvarme	600 kr.
82 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.340 kWh fjernvarme	800 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
C-Gustav Holms Vej 25:		
84 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.697 kWh el	3.200 kr.
85 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.590 kWh fjernvarme	900 kr.
86 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.850 kWh fjernvarme	1.600 kr.
87 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	200 kWh fjernvarme	200 kr.
88 Udførelse af nyt kældergulv	1.050 kWh fjernvarme	600 kr.
89 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.340 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Gustav Holms Vej 27:		
91 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.697 kWh el	3.200 kr.
92 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.580 kWh fjernvarme	900 kr.
93 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.740 kWh fjernvarme	1.500 kr.
94 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	200 kWh fjernvarme	200 kr.
95 Udførelse af nyt kældergulv	1.040 kWh fjernvarme	600 kr.
96 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.340 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Gustav Holms Vej 29:		
98 Montering af 20 kvm solceller i taget.	1.697 kWh el	3.200 kr.
99 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm.	1.590 kWh fjernvarme	900 kr.
10 Udvendig efterisolering af ydervægge.	2.850 kWh fjernvarme	1.600 kr.
10 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	200 kWh fjernvarme	200 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
10 Udførelse af nyt kældergulv 2	1.050 kWh fjernvarme	600 kr.
10 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til 3 vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.340 kWh fjernvarme	800 kr.
B-Hans Egedes Vej 106:		
10 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 5	1.730 kWh fjernvarme	1.000 kr.
10 Montering af 20 kvm solceller i taget. 6	1.361 kWh el	2.600 kr.
10 Udvendig efterisolering af ydervægge. 7	3.200 kWh fjernvarme	1.800 kr.
10 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 8	280 kWh fjernvarme	200 kr.
10 Etlagsvinduer og tolagstermoruder erstattes af lavenergiruder 9 med varm kant.	1.440 kWh fjernvarme	800 kr.
11 Udførelse af nyt kældergulv 0	1.140 kWh fjernvarme	700 kr.
11 Varmtvandsbeholder erstattes af 1 gennemstrømningsvandvarmer.	80 kWh fjernvarme	43 kr.
B-Hans Egedes Vej 108:		
11 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 3	1.730 kWh fjernvarme	1.000 kr.
11 Montering af 20 kvm solceller i taget. 4	1.361 kWh el	2.600 kr.
11 Udvendig efterisolering af ydervægge. 5	3.210 kWh fjernvarme	1.800 kr.
11 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 6	280 kWh fjernvarme	200 kr.
11 Etlagsvinduer og tolagstermoruder erstattes af lavenergiruder 7 med varm kant.	1.440 kWh fjernvarme	800 kr.
11 Udførelse af nyt kældergulv 8	1.140 kWh fjernvarme	700 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
C-Hans Egedes Vej 110:		
12 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 0	1.570 kWh fjernvarme	900 kr.
12 Montering af 20 kvm solceller i taget. 1	1.361 kWh el	2.600 kr.
12 Udvendig efterisolering af ydervægge. 2	2.810 kWh fjernvarme	1.600 kr.
12 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 3	200 kWh fjernvarme	200 kr.
12 Udførelse af nyt kældergulv 4	1.030 kWh fjernvarme	600 kr.
12 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til 5 vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.350 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Hans Egedes Vej 112:		
12 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 7	1.600 kWh fjernvarme	900 kr.
12 Montering af 20 kvm solceller i taget. 8	1.361 kWh el	2.600 kr.
12 Udvendig efterisolering af ydervægge. 9	2.870 kWh fjernvarme	1.600 kr.
13 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 0	210 kWh fjernvarme	200 kr.
13 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til 1 vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.430 kWh fjernvarme	800 kr.
13 Udførelse af nyt kældergulv 2	1.060 kWh fjernvarme	600 kr.
C-Hans Egedes Vej 114:		
13 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 4	1.570 kWh fjernvarme	900 kr.
13 Montering af 20 kvm solceller i taget. 5	1.361 kWh el	2.600 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
13 Udvendig efterisolering af ydervægge. 6	2.810 kWh fjernvarme	1.600 kr.
13 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 7	200 kWh fjernvarme	200 kr.
13 Udførelse af nyt kældergulv 8	1.030 kWh fjernvarme	600 kr.
13 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til 9 vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.350 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Hans Egedes Vej 116:		
14 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 1	1.600 kWh fjernvarme	900 kr.
14 Montering af 20 kvm solceller i taget. 2	1.361 kWh el	2.600 kr.
14 Udvendig efterisolering af ydervægge. 3	2.870 kWh fjernvarme	1.600 kr.
14 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 4	210 kWh fjernvarme	200 kr.
14 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til 5 vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.900 kWh fjernvarme	1.100 kr.
14 Udførelse af nyt kældergulv 6	1.280 kWh fjernvarme	700 kr.
C-Hans Egedes Vej 118:		
14 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 8	1.570 kWh fjernvarme	900 kr.
14 Montering af 20 kvm solceller i taget. 9	1.361 kWh el	2.600 kr.
15 Udvendig efterisolering af ydervægge. 0	2.810 kWh fjernvarme	1.600 kr.
15 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 1	200 kWh fjernvarme	200 kr.
15 Udførelse af nyt kældergulv 2	1.030 kWh fjernvarme	600 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
15 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til 3 vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.350 kWh fjernvarme	800 kr.
C-Hans Egedes Vej 120:		
15 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 5	1.600 kWh fjernvarme	900 kr.
15 Montering af 20 kvm solceller i taget. 6	1.361 kWh el	2.600 kr.
15 Udvendig efterisolering af ydervægge. 7	2.870 kWh fjernvarme	1.600 kr.
15 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 8	210 kWh fjernvarme	200 kr.
15 Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til 9 vinduer med lavenergiruder med varm kant.	1.430 kWh fjernvarme	800 kr.
16 Udførelse af nyt kældergulv 0	1.060 kWh fjernvarme	600 kr.
D-Risvang Alle 22:		
16 Montering af 20 kvm solceller i taget. 2	1.697 kWh el	3.200 kr.
16 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 3	1.680 kWh fjernvarme	1.000 kr.
16 Udvendig efterisolering af ydervægge. 4	3.140 kWh fjernvarme	1.700 kr.
16 Etlagsvinduer og tolagstermoruder erstattes af lavenergiruder 5 med varm kant.	1.100 kWh fjernvarme	600 kr.
16 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 6	210 kWh fjernvarme	200 kr.
16 Udførelse af nyt kældergulv 7	1.080 kWh fjernvarme	600 kr.
D-Risvang Alle 24:		
16 Udvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm. 9	1.740 kWh fjernvarme	1.000 kr.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
17 Montering af 20 kvm solceller i taget. 0	1.697 kWh el	3.200 kr.
17 Udførelse af nyt kældergulv 1	2.060 kWh fjernvarme	1.200 kr.
17 Udvendig efterisolering af ydervægge. 2	3.280 kWh fjernvarme	1.800 kr.
17 Etlagsvinduer og tolagstermoruder erstattes af lavenergiruder 3 med varm kant.	1.170 kWh fjernvarme	700 kr.
17 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. 4	210 kWh fjernvarme	200 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Sags. nr. 109.33190.13

AAB Afdeling 12, Riisvangen II.
Afdelingen består af 57 dobbelthuse i to plan med kælder.
Følgende huse er besigtiget i afdelingen:
Hans Egedes Vej 106, type B
Godtfred Hansens Vej 46, type C
Risvang Alle 24, Type D

Øvrige huse er besigtiget udefra, blandt andet for at konstatere om der er foretaget hulmursisolering.

Vi har haft følgende tegningsmateriale til disposition.

- Plantegninger
- Snittegninger
- Facadetegninger

Dette energimærke omfatter adresserne i område R:

Risvang Alle 22-24.
Hans Egedes Vej 106-120.
Fridtjof Nansens Vej 79-95.
Gustav Holms Vej 21-29.

I alt 12 dobbelthuse. Boligerne er lejeboliger.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Bygningerne er opført i 1944 i gule prægede teglsten.

Tagene er belagt med røde vingetegl på lægter og spær. Der er undertag på bygningen.

Der er hule ydermure. Der er efterisoleret med indblæst granulat i hulumure.

Yderdøre i træ.

Der foregår en løbende renovering af tagfladerne, hvor teglene og undertaget skiftes. I forbindelse hermed skiftes de eksisterende vinduer til lavenergiruder. Tagfladerne i område R er renoveret.

Herudover er der i flere boliger monteret lavenergiruder i andre vinduer, når der har været defekt på de gamle. Gamle rammer er i flere tilfælde bibeholdt.

Der er fjernvarmestik ført frem til hovedmåler i kælders. Der er direkte udtag til radiatorer over TD-regulator samt udtag til en gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand uden cirkulation.

I enkelte huse er der stadig en gammel vandretliggende kappebeholder. Ved defekt monteres der gennemstrømningsvandvarmer.

Der er ikke foretaget registrering over hvor der er monteret lavenergiruder, når dette er sket i forbindelse med udskiftning af punkterede termoruder.

Der er ikke optegnelser over hvor der endnu er vandretliggende kappebeholdere, men det er i et fåtal af afdelingens lejemål.

Hvert hus afregner selv for el, vand og varme via afregningsmålere.

Elpris er skønnet.

Der er opvarmning af alle rum med radiatorer med fremløbstermostater.

Hele bygningen inklusive kælders regnes for opvarmet. Temperaturen i kælders antages at overstige 15 °C hele året.

Den dimensionerende indetemperatur er 20 °C.

Varmetab fra varmerør indenfor klimaskærmen er beregnet efter de nye regler gældende for 1. februar 2011.

Ved tidspunktet for udførelse af energimærkningen var følgende retningslinier gældende:

- Håndbog for energikonsulenter gældende fra 1. oktober 2011.
- Beregningsprogram Energy08

For nybyggeri gælder at energimærket maks. må være 84,6 kWh/m², svarende til B på skalaen.

Ovennævnte gælder for et hus med et opvarmet areal på 151 m².

Fridtjof Nansens Vej 79

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 92,2 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 90,9 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 17,5 kWh/m²



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Fridtjof Nansens Vej 81

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 96 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 94,8 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 20,5 kWh/m²

Fridtjof Nansens Vej 83, 87 og 91

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 103,6 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 102,1 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 22 kWh/m²

Fridtjof Nansens Vej 85

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 119,5 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 118,3 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 30,9 kWh/m²

Fridtjof Nansens Vej 89 og 93

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 109,1 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 107,7 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 26,3 kWh/m²

Fridtjof Nansens Vej 95

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 106,3 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 104,9 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 18 kWh/m²

Gustav Holms Vej 21

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 116,6 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 115,1 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 29,4 kWh/m²

Gustav Holms Vej 23

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 105,2 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 103,7 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 14,2 kWh/m²



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Gustav Holms Vej 25 og 29

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 105,2 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 103,7 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 16,8 kWh/m²

Gustav Holms Vej 21

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 114,7 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 113,3 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 28,9 kWh/m²

Gustav Holms Vej 27

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 105,3 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 103,8 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 17,8 kWh/m²

Hans Egedes Vej 106

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 93,5 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 92,2 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 18,6 kWh/m²

Hans Egedes Vej 108

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 93 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 91,7 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 18,7 kWh/m²

Hans Egedes Vej 110, 114 og 118

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 103,6 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 102,1 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 22 kWh/m²

Hans Egedes Vej 112

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 109 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 107,7 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 26,3 kWh/m²



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Hans Egedes Vej 116

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 111,4 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 110,1 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 31,5 kWh/m²

Hans Egedes Vej 120

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 107,1 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 105,7 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 25,6 kWh/m²

Risvang Alle 22

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 101,5 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 100,3 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 14 kWh/m²

Risvang Alle 24

Det aktuelle energimærke er C, svarende til 113,6 kWh/m²

Udføres de rentable besparelsesforslag så vil energimærket uændret være C, svarende til 112,5 kWh/m²

Udføres såvel de rentable forslag som de forslag der er nævnt i forbindelse med renovering, så vil energimærket ændres til A1, svarende til 17,3 kWh/m²

Der er ikke udleveret ejeroplysningsskema.

Energimærkningen er udført med følgende bemanding:

- Energikonsulent J. Jensen
- Generel kvalitetsansvarlig for energimærkning i FORCE Technology: Karsten Mehlsen.

Kvalitetssikret af Karsten Kaae den 24. august 2012.

Hvis der er klager over mærket, bedes kunden venligst i første omgang kontakte konsulenten (telefonnummeret står sidst i rapporten) for om muligt at få afklaret eventuelle misforståelser inden der afgives en formel klage.

Klager over mærket sendes i øvrigt til afdelingen ved mailadressen:
dkdep201-sekretariatet@force.dk



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Priser for udførelse af energibesparende foranstaltninger er baseret på et skøn. Der bør altid indhentes tilbud på arbejder, således at det er de faktiske priser der ligger til grund for arbejdets udførelse. Flere af de anførte besparelsesforslag der er medtaget under renovering har en tilbagebetaligstid der overstiger levetiden 3-4 gange. Besparelsesforslagene er medtaget da de kan indgå i en totalbetragtning over vedligehold i afdelingen.

Generelt vedr. vedvarende energi:

Solvarmeanlæg (vandpanel/beholder)

Der er ikke monteret solvarmeanlæg på ejendommen. Da man benytter fjernvarme, som er en billig varmekilde, er det ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.

Varmepumpeanlæg (luft/vand)

Da man benytter fjernvarme, som er en billig varmekilde, er det ikke rentabelt at etablere varmepumpeanlæg. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.

Generelt vedr. vand.

Koldt brugsvand:

Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

Udtag for boligen

- Udtag til køkken.
- Udtag til toilet for håndvask med armatur og toskylstoilet.
- Udtag til bad/toilet for bruser med termostatlåser.

Koldtvandsforbruget er skønnet til 100 m³/år. Personantallet pr. hus i afdelingen varierer meget. Jo lavere personantal jo lavere vil forbruget være. For en familie på to voksne og to børn vil forbruget overstige de anførte 100 m³/år.

Varmt brugsvand:

Standard varmtvandsforbrug er anvendt, der er ikke monteret m³ måler til registrering af det varme brugsvand.

Der er for de enkelte boliger skønnet et varmtvandsforbrug på 200 liter/m² x år. Forbruget varierer afhængigt af hvor mange personer der er i familien.

Toiletter:

Vi anbefaler at etskylstoiletter erstattes af toskylstoiletter.

Besparelsen ved at gå fra et- til toskylstoiletter er regnet pr. person/år ca. 7,3 m³/år.

Forudsætning. En person bruger ca. 45 liter til skylning af toilet/dag ved etskylstoiletter, hvilket kan reduceres til ca. 25 liter /dag ved toskylstoiletter. For en familie på fire svarer dette til ca. 29 m³/år eller kr. 1.392,- ved en m³ pris på ca. kr. 48/m³.

Investeringen har en tilbagebetalingstid på 12 år hvis der er en person bosiddende i huset og ca. 2,5 år hvis der er fire personer bosiddende i huset.

Der er 57 dobbelthuse i afdeling 12, Riisvangen II. Bygningerne er beliggende på samme BBR-nummer, men har flere forskellige matrikelnumre.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 5: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 12: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 19: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

- Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
Tilbygning: Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 150 mm mineraluld.
- Forslag 27: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.
- Forslag 29: Tilbygning: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 150 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning. Den eksisterende ventilerede tagkonstruktion ændres til en ikke ventileret konstruktion (varmt tag). Da der kan være ophobet fugt i taget, skal den eksisterende ventilation normalt bevares i et år efter udførelsen af den udvendige merisolering, hvorefter ventilationsåbninger i udhæng mv. kan lukkes. Den gamle tagdækning skal nu fungere som ny dampbremse, og det er derfor vigtigt, at den er lufttæt. Ved ovenlys, hætter mv. skal den gamle tagdækning føres med op og inddækkes. Overslagsprisen omfatter ikke evt. udskiftning/forbedring af stern og udhæng.
- C-Fridtjof Nansens Vej 87:**
- Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
- Forslag 36: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.
- C-Fridtjof Nansens Vej 89:**
- Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
- Forslag 43: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 50: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 57: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 64: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
Tilbygning: Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 100 mm mineraluld.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag 70: Tilbygning: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 250 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning. Den eksisterende ventilerede tagkonstruktion ændres til en ikke ventileret konstruktion (varmt tag). Da der kan være ophobet fugt i taget, skal den eksisterende ventilation normalt bevares i et år efter udførelsen af den udvendige merisolering, hvorefter ventilationsåbninger i udhæng mv. kan lukkes. Den gamle tagdækning skal nu fungere som ny dampbremse, og det er derfor vigtigt, at den er lufttæt. Ved ovenlys, hætter mv. skal den gamle tagdækning føres med op og inddækkes. Overslagsprisen omfatter ikke evt. udskiftning/forbedring af stern og udhæng.

Forslag 73: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 80: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 87: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Gustav Holms Vej 27:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 94: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 101: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 108: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag 116: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 123: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 130: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 137: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Hans Egedes Vej 116:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
Tilbygning: Det flade tag er isoleret med 200 mm mineraluld. Det er ikke muligt at efterisolere, tagbeklædning er zink.

Forslag 144: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 151: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 125 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 158: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

D-Risvang Alle 22:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 150 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: FORCE Technology

Forslag 166: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

D-Risvang Alle 24:

Status: Loft og tag
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 150 mm mineraluld. Det er ikke umiddelbart muligt at efterisolere idet der ikke er plads hertil, hvorfor besparelsesforslag er undladt.

Forslag 174: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

• Ydervægge

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 4: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 11: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 18: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.
Tilbygning: Ydervægge er udført som hulmur. Det antages at U-værdien opfylder de krav der var på opførelsestidspunktet.

Forslag 26: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

Forslag 31: Tilbygning: Montering af udvendig isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.

Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgrenulat lambda-klasse 45.

Forslag 35: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgrenulat lambda-klasse 45.

Forslag 42: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgrenulat lambda-klasse 45.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag 49: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 56: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 63: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.
Tilbygning: 35 cm hulmur isoleret med ca. 100 mm isolering og 10 % kuldebro. Isoleret med A-batts lambda 34.
Vinterhavens sider mod NV og SV er rene vinduespartier. Besparelsesforslag er undladt vedr. ydervæg.

Forslag 72: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 79: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 86: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 93: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag 100: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 107: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 115: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 122: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 129: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Hans Egedes Vej 114:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.

Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgrenulat lambda-klasse 45.

Forslag 136: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.

Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgrenulat lambda-klasse 45.

Tilbygning: Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstensteglmur. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld.

Tilbygning: Ydervægge er udført som let konstruktion med udvendig halvstensskalmur og let beklædning indvendig. Hulrum er isoleret med 150 mm mineraluld.

Forslag 143: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 150: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 157: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

D-Risvang Alle 22:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.
Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 164: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: FORCE Technology

stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

D-Risvang Alle 24:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstensvæg). Der er jvf. tegninger muret i 24 cm helstensvæg fra loft i stueetagen og op til tag. Der er efterisoleret til 150 mm i skunk op ad skunkvæg.

Det er ikke muligt at efterisolere mere, hvorfor besparelsesforslag er undladt.
30 cm teglmur med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er efterisoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45.

Forslag 172: Udvendig efterisolering af ydervægge med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er den teknisk bedste, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

- **Vinduer, døre og ovenlys**

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 6: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 13: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 21: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Tilbygning der er termoruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 30: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Fridtjof Nansens Vej 87:



Energimærkning nr.: 200061638

Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012

Energikonsulent: Jørn Jensen

Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 38: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 44: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 52: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 58: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 66: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Tilbygning vinterhave er med termoruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 74: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 82: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 89: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Gustav Holms Vej 27:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: FORCE Technology

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Yderdør med tolagsenergirude. U-værdi for dørparti er skønnet.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 96: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 103: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 109: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 117: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Hans Egedes Vej 110:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 125: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 131: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 139: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Tilbygning er med termoruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 145: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Hans Egedes Vej 118:



Energimærkning nr.: 200061638

Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012

Energikonsulent: Jørn Jensen

Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Vinduer i den renoverede tagflade er monteret med lavenergiruder.
Kælder: Oplukkelige vinduer med en/to rammer. Vinduer er monteret med et lag glas i badeværelser er der monteret termoruder.
Ydervægge stue og 1. sal der er termoruder i vinduerne.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 153: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 159: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

D-Risvang Alle 22:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 165: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.

D-Risvang Alle 24:

Status: Stueplan: Blanding af termoruder og lavenergiruder.
Kælder: Termorude i bad, enkeltlags i øvrige rum.
Tagetagen: Oplukkelige vinduer, der er monteret med tolagsenergiruder.
Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 173: Vinduer med etlagsglas og tolagstermoruder udskiftes til vinduer med lavenergiruder med varm kant.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

- **Gulve og terrændæk**

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 7: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 14: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 20: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Tilbygning: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 50 mm mineraluld under betonen.
Der er gulvarme.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 23: Tilbygning: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

Forslag 28: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 37: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 45: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 51: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 59: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 65: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Tilbygning: Etageskillemur mod krybekælder består af bjælkelag med 100 mm mineraluld mellem bjælker. Gulve er udført i træ.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 71: Tilbygning: Efterisolering mellem bjælker på underside af etageskillemur mod krybekælder med 50 mm mineraluld. Der udføres krydsforskalling hvori monteres yderligere 100 mm mineraluld. Der skal udføres effektiv dampspærre, og isoleringen fastholdes med tråd eller forskalling. Denne løsning lever op til kravene i Bygningsreglementet, men den store samlede isoleringstykkelse kan nemt medføre fugt og risiko for skimmelsvamp. Hvis løsningen vælges ud fra optimal isolering bør det nærmere undersøges om der er nærliggende risiko for skader.

Forslag 75: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 81: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 88: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 95: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietaf ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietaf ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 102: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietaf ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietaf ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 110: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietaf ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietaf ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 118: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 124: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 132: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 138: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietaf ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietaf ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 146: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietaf ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietaf ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 152: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietaf ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietaf ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 160: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

D-Risvang Alle 22:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 167: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

D-Risvang Alle 24:

Status: Kældergulv er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Linietab ved fundamenter
For at forenkle beregningerne er linietab ved fundamenter ikke indeholdt i energimærkeberegningerne.

Forslag 171: Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

• Kælder

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 2: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 9: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 16: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 24: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 33: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 40: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 47: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 54: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 62: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 69: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 78: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 85: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 92: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 99: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 105: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 113: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 120: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 127: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 134: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 141: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 148: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 155: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

D-Risvang Alle 22:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 163: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.

D-Risvang Alle 24:

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Undtaget er de steder hvor der er lavet bad i kælder i nyere tid.

Forslag 169: Montering af udvendig efterisolering.
I forbindelse med anden opgravning af terræn monteres der 200 mm "Terrænbats erhverv" på ydervæg. Kombineres med effektivt omfangsdræn. Isoleringen lukkes i toppen med afsluttende profil, for at undgå at overfladevand løber bagved isoleringen. Efterisolering af kældervæg sker bedst fra ydersiden, fordi kældervæggen bliver varmere, og fordampningen fra indersiden øges.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Ventilation

• Ventilation

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

B-Hans Egedes Vej 106:



Energimærkning nr.: 200061638

Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012

Energikonsulent: Jørn Jensen

Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

C-Hans Egedes Vej 120:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

D-Risvang Alle 22:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

D-Risvang Alle 24:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.
Der er emhætte med egen motor i køkken.
På bad/toilet er der oplukkelige vinduer. Konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Varme

• Varmeanlæg

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kældere. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kældere. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kældere. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kældere. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kældere. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kældere. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kældere. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kældere. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælders. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælder. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælder. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælder. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælder. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælder. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

D-Risvang Alle 22:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælder. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.

D-Risvang Alle 24:

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte anlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er hovedstik med måler ført ind i kælder. Der er udtag for radiatorer samt gennemstrømningsveksler for varmt brugsvand.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

• Varmt vand

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 1: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 8: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 15: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 22: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 32: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 39: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 46: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 53: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 60: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 67: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 76: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 83: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 90: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 97: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Varmt brugsvand produceres i 150 l varmtvandsbeholder, isoleret med 30 mm mineraluld. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 104: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

Forslag 111: Varmtvandsbeholder erstattes af gennemstrømningsvandvarmer.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 112: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 119: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer.
Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 126: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 133: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 140: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer.
Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 147: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 154: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

D-Risvang Alle 22:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 161: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.

D-Risvang Alle 24:

Status: Forsyning varmt brugsvand
Der er et stk. gennemstrømningsveksler. Brugsvandstemperaturen er skønnet til 50 °C ved tapning.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 3/4" stålrør. Der er ikke cirkulation på det varme brugsvand.

Forslag 168: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med isogeno.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

• Fordelingssystem

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

D-Risvang Alle 22:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.

D-Risvang Alle 24:

Status: Varmeanlæg er udført som tostrengt anlæg, forsynet over TD-regulator.
Den primære opvarmning af boligerne sker via radiatorer i alle rum.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

- **Automatik**

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

B-Hans Egedes Vej 106:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

D-Risvang Alle 22:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.

D-Risvang Alle 24:

Status: Der er monteret Danfoss termostatventiler på alle radiatorer.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



Vedvarende energi

• Solceller

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Forslag 3: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Forslag 10: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Forslag 17: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Forslag 25: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Forslag 34: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Forslag 41: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Forslag 48: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Forslag 55: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Forslag 61: Montering af solceller på sydvestvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Gustav Holms Vej 21:

Forslag 68: Montering af solceller på sydvestvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Gustav Holms Vej 23:

Forslag 77: Montering af solceller på sydvestvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Gustav Holms Vej 25:

Forslag 84: Montering af solceller på sydvestvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Gustav Holms Vej 27:

Forslag 91: Montering af solceller på sydvestvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Gustav Holms Vej 29:

Forslag 98: Montering af solceller på sydvestvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

B-Hans Egedes Vej 106:



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Forslag 106: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

B-Hans Egedes Vej 108:

Forslag 114: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Hans Egedes Vej 110:

Forslag 121: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Hans Egedes Vej 112:

Forslag 128: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Hans Egedes Vej 114:

Forslag 135: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Hans Egedes Vej 116:

Forslag 142: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Hans Egedes Vej 118:

Forslag 149: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

C-Hans Egedes Vej 120:

Forslag 156: Montering af solceller på østvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

D-Risvang Alle 22:

Forslag 162: Montering af solceller på sydvestvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

D-Risvang Alle 24:

Forslag 170: Montering af solceller på sydvestvendt tagfacade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: FORCE Technology

regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der er i eksemplet regnet med solceller fra BP Solar der garanterer 25 års levetid på solcellerne.

Vand



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

- **Armaturer**

B-Fridtjof Nansens Vej 79:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

B-Fridtjof Nansens Vej 81:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Fridtjof Nansens Vej 83:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Fridtjof Nansens Vej 85:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Fridtjof Nansens Vej 87:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Fridtjof Nansens Vej 89:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Fridtjof Nansens Vej 91:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Fridtjof Nansens Vej 93:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Fridtjof Nansens Vej 95:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Gustav Holms Vej 21:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Gustav Holms Vej 23:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

C-Gustav Holms Vej 25:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Gustav Holms Vej 27:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Gustav Holms Vej 29:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

B-Hans Egedes Vej 106:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

B-Hans Egedes Vej 108:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Hans Egedes Vej 110:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Hans Egedes Vej 112:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Hans Egedes Vej 114:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Hans Egedes Vej 116:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Hans Egedes Vej 118:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

C-Hans Egedes Vej 120:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

D-Risvang Alle 22:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.

D-Risvang Alle 24:

Status: Koldt brugsvand:
Koldtvandsstik er indført i kælderen hvor afregningsmåleren er placeret.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: FORCE Technology

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1944
- **År for væsentlig renovering:** 2002, 2007 og 2011
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 2164 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 3213 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Række/kædehus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Type B I og B II

BBR-udskriften anfører at der er:

- Et bebygget areal på 57 m²
- Et udnyttet boligareal i tagetagen på 46 m²
- Kælderens areal er 57 m²

Opvarmede areal pr. hus er opgjort til 151 m². Arealet omfatter tagetagen, stueetagen og kælderen der regnes for fuldt opvarmet. Der er monteret radiatorer i kælder, rumtemperaturen overstiger 15 °C. B I er med karnap i stue.

Type C I og C II

BBR-udskriften anfører at der er:

- Et bebygget areal på 48 m²
- Et udnyttet boligareal i tagetagen på 37 m²
- Kælderens areal er 48 m²

Opvarmede areal pr. hus er opgjort til 128 m². Arealet omfatter tagetagen, stueetagen og kælderen der regnes for fuldt opvarmet. Der er monteret radiatorer i kælder, rumtemperaturen overstiger 15 °C. C I er med karnap i stue.

Type D I og D II



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

BBR-udskriften anfører at der er:

- Et bebygget areal på 48 m²
- Et udnyttet boligareal i tagetagen på 37 m²
- Kælderens areal er 48 m²

Opvarmede areal pr. hus er opgjort til 130 m². Arealet omfatter tagetagen, stueetagen og kælderen der regnes for fuldt opvarmet. Der er monteret radiatorer i kælder, rumtemperaturen overstiger 15 °C. D l er med karnap i stue.

Tilbygninger:

Hans Egedes Vej 116: BBR areal 98 m², opmålt 141 m²
Fridtjof Nansens Vej 85: BBR areal 111 m², opmålt 145 m²
Gustav Holms Vej 21: BBR areal 98 m², opmålt 141 m²

Der er god overensstemmelse mellem de oplyste og opmålte arealer.

Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:**

Koldt brugsvand:	49,75 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	0,54 kr. pr. kWh
El:	1,85 kr. pr. kWh
Fast afgift:	56.224,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

De enkelte boliger afregner via afregningsmålere.

De enkelte lejlighedsers gennemsnitlige udgifter

Energiudgifterne i de enkelte lejligheder er afhængig af bygningens samlede energiudgifter. Det er derfor i den enkelte lejlighedsbeboers interesse, at ejendommen som helhed er i god energimæssig stand, uanset om energitabet sker i områder udenfor den enkelte lejlighed, fx. i varmecentralen.

I ejendommen er der forskellige typer af lejligheder. Nedenfor er en oversigt samt de enkelte lejlighedstypers gennemsnitlige energiudgifter.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkningen er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg eller udlejning af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en gyldig energimærkning. Gyldigheden af mærkningen er 10 år hvis summen af energibesparelser med tilbagebetalingstid under 10 år er mindre end 5% af energiforbruget. Hvis summen af disse energibesparelser er mere end 5% er gyldigheden 7 år. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Bygninger, som er større end 1000 m², skal altid have et gyldigt energimærkning. Det vil sige at mærkningen skal gentages inden gyldigheden af den tidligere mærkning udløber.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter eller certificerede energimærkningsfirmaer. Energistyrelsen overvåger ordningen og udtager energimærkninger til kontrol. Den daglige administration af ordningen varetages af Sekretariatet for Energieffektive bygninger (SEEB), på vegne af Energistyrelsen.



Yderligere oplysninger

Forbehold for priser

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes konkrete tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig konkret vurdering af løsninger og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

Klagemulighed

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.seeb.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.



Energimærkning nr.: 200061638
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2012
Energikonsulent: Jørn Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Yderligere oplysninger kan fås på www.mærkdinbygning.dk

Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Jørn Jensen	Firma:	FORCE Technology
Adresse:	Hjortekærsvej 99 2800 Lyngby	Telefon:	72157822
E-mail:	dkdep201- sekretariat@force.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	31-07-2012

Energikonsulent nr.: 251526

Se evt. www.mærkdinbygning.dk for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.