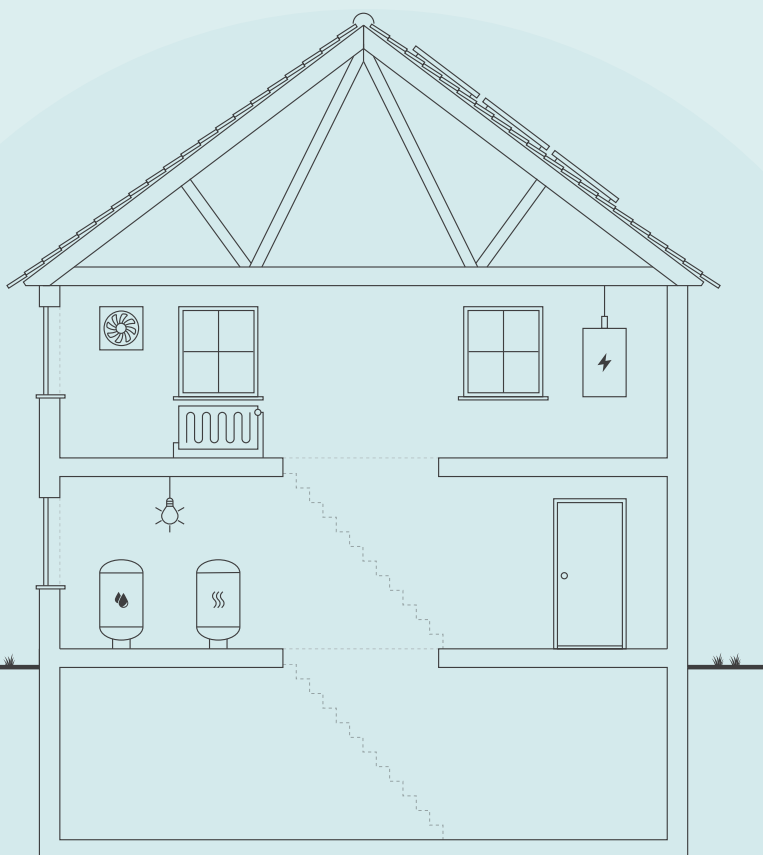


## ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

### ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse -  
Distrikt 1+2  
Dildhaven 1  
2730 Herlev



Skitsen illustrerer en generisk bygning, baseret på bygningens karaktertræk. Ikonforklaring kan ses under afsnittet IKONFORKLARING.

### EKSISTERENDE BYGNINGER

Der eksisterer ikke anbefalede energibesparelsesforslag for din bygning. Der kan stadig være andre tiltag, som kan give mening, hvis der foretages anden renovering.

Energieffektivisering i bygninger er et område i udvikling, hvorfor det kan give mening, at forblive opdateret på området, da forslag der måske ikke er relevante i dag, kan blive både relevante og rentable senere.

Du kan læse mere om energieffektivisering af bygninger på [Sparenergi.dk](http://Sparenergi.dk).

Bygningens varmeforbrug afhænger bl.a. af hvor godt huset er isoleret, hvor meget sol huset får, din opvarmningsform, dine vaner og hvor mange i bor i huset.

### BYGNINGENS ENERGIFORBRUG\*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	19.811.300 kr.	19.720.800 kr.	90.500 kr.
El til andet	2.148.200 kr.	1.812.200 kr.	336.000 kr.
El fra solceller	0 kr.	10.000 kr.	-10.000 kr.
Samlet energjudgift	21.959.500 kr.	21.543.000 kr.	416.500 kr.
Samlet CO <sub>2</sub> -udledning	366,08 ton	306,36 ton	59,72 ton

\* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

### BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



På denne side kan du sammenligne økonomi og klimaeffekt for alle rapportens forbedringsforslag.

SIDE 2 - BILAG

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG			
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO <sub>2</sub>
<b>MASSIVE YDERVÆGGE</b> Efterisolering af vægge i opgang mod kælder og det fri	91.400 kr.	2.159.600 kr.	12.068 kg CO <sub>2</sub>
<b>SOLCELLER</b> Montering af solcelleanlæg	325.100 kr.	4.360.000 kr.	47.652 kg CO <sub>2</sub>
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
<b>FACAEVINDUER</b> Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude	122.700 kr.		16.227 kg CO <sub>2</sub>
<b>YDERDØRE</b> Udskiftning af opgangsdøre med 1 lags glas	11.900 kr.		1.570 kg CO <sub>2</sub>
<b>YDERDØRE</b> Udskiftning af altandøre med 2 lags termorude	80.100 kr.		10.577 kg CO <sub>2</sub>
<b>ETAGEADSKILLELSE</b> Efterisolering af etageadskillelse mod det fri med 150 mm isolering	42.900 kr.		5.665 kg CO <sub>2</sub>
<b>VENTILATION</b> Installation af nyt ventilationsanlæg	444.100 kr.		52.205 kg CO <sub>2</sub>
<b>VARMEFORDELING</b> Etablering af nyt to-strengs varmfordelingsanlæg til radiatorer	12.800 kr.		1.684 kg CO <sub>2</sub>

\* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

### RÅD OM FINANSIERING

Der eksisterer flere offentlige tilskudspuljer, hvorfra det er muligt at ansøge om tilskud til energirenoveringer. Hold dig opdateret om eksisterende tilskudspuljer på [www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk).

Flere banker tilbyder klima- og energieffektiviseringslån med lav rente. Ring til din bank og hør, hvad de kan tilbyde.

### HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig, hvilke forudsætninger der ligger til grund for de enkelte forbedringsforslag.

På [spareenergi.dk](http://spareenergi.dk) kan du læse mere om energirenoveringer og finde inspiration og hjælp til at igangsætte en energirenovering. Find f.eks. Bygningsguiden, hvor vi har samlet viden om de mest almindelige hustyper i Danmark – så du kan få overblik over, hvordan man opnår en bedre bolig, der både er energieffektiv, har et godt indeklima og er tidssvarende.

# FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål: Mærkningen synliggør bygningens beregnede energibehov og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning sælges eller udlejes. På baggrund af det beregnede energibehov tildeles boligen en karakter på energimærkningskalaen fra A2020 til G.

Rapporten giver et overblik over de energimæssige forbedringer af bygningerne, som er rentable at gennemføre eller kan være rentable, hvis de udføres sammen med andre renoveringer. Rapporten beskriver hvad forbedringerne går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger ud fra det beregnede energibehov.

## DERFOR SKAL DU GENNEMFØRE ENERGIFORBEDRINGER:



### BEDRE INDEKLIMA

Energiforbedringer kan have en positiv betydning for indeklimaet.



### VARMERE OVERFLADER

Bygningen bliver bedre til at holde på varmen, så det er muligt at udnytte flere områder i bygningen, der før var for kolde.



### ØGET KOMFORT

Det bliver nemmere at opretholde den rette temperatur i bygning, så den bliver rarere at være i.



### MINDRE TRÆK

Bygningen bliver tættere, så det ikke længere trækker fra de steder, hvor brugerne før var generet af kulde og træk.

Det beregnede energibehov er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller bruger store mængder varmt vand.

For at kunne sammenligne bygningers energimæssige kvalitet, beregnes bygningens beregnede energibehov ud fra en række standardantagelser for vej, familiestørrelse, indendørstemperatur, adfærd m.v. Nedenfor ses de mest centrale antagelser for det beregnede energibehov.

## FIRE ÅRSAGER TIL AT BYGNINGENS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREGNEDNE ENERGIBEHOV I RAPPORTEN:



### BRUG AF BYGNINGEN

Der antages en gennemsnitlig anvendelse af bygningen ift. brugere, drift og apparater. Det faktiske varmeforbrug kan afvige, hvis bygningen har et andet brugsmønster.



### INDENDØRSTEMPERATUR

Der antages en konstant opvarmning af bygningen til 20°C. Den faktiske varmeregning kan afvige hvis brugerne ønsker en højere eller lavere temperatur.



### VARMTVANDSFORBRUG

Der antages et gennemsnitligt forbrug af varmt vand relativt til bygningens størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis brugerne bruger mere eller mindre varmt vand.



### VEJRFORHOLD

Der antages gennemsnitlige vejrforhold. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis vinteren er særlig varm eller kold.

#### Adresse

Dildhaven 1  
2730 Herlev

#### Energimærkningsnummer

311572131

#### Gyldighedsperiode

13. januar 2022 - 13. januar 2032

#### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417



## BYGNINGSBESKRIVELSE / Melissehaven 21, 2730 Herlev

ADRESSE Melissehaven 21, 2730 Herlev		BBR NR. 163-54000-29	BFE NR. 8781908	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1976
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1832 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1832 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

## BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

### Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	196.090	196,09 MWh fjernvarme

### Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	14.950
El til forbrug	57.739




\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

**Adresse**  
Dildhaven 1  
2730 Herlev

**Energimærkningsnummer** 311572131  
**Gyldighedsperiode** 13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**  
Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

**BYGNINGSBESKRIVELSE / Melissehaven 13, 2730 Herlev**

ADRESSE Melissehaven 13, 2730 Herlev			BBR NR. 163-54000-30	BFE NR. 8781908
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1976
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2368 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2368 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

**BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

**Opvarmning**




FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	256.270	256,27 MWh fjernvarme

**Andre energibehov**

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	19.302
El til forbrug	74.365

\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

**BYGNINGSBESKRIVELSE / Melissehaven 1, 2730 Herlev**

ADRESSE Melissehaven 1, 2730 Herlev			BBR NR. 163-54000-31	BFE NR. 8781908
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1976
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3181 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3181 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

**BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

**Opvarmning**

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	339.640	339,64 MWh fjernvarme

**Andre energibehov**

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	26.191
El til forbrug	99.917




\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

**Adresse**  
Dildhaven 1  
2730 Herlev

**Energimærkningsnummer** 311572131  
**Gyldighedsperiode** 13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**  
Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

## BYGNINGSBESKRIVELSE / Dildhaven 1, 2730 Herlev

ADRESSE Dildhaven 1, 2730 Herlev		BBR NR. 163-54000-32	BFE NR. 8781908	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)			OPFØRELSESÅR 1976	
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1999	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1535 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1535 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

## BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

## Opvarmning




FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	156.350	156,35 MWh fjernvarme

## Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	12.525
El til forbrug	48.299

\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

## BYGNINGSBESKRIVELSE / Dildhaven 5, 2730 Herlev

ADRESSE Dildhaven 5, 2730 Herlev		BBR NR. 163-54000-33	BFE NR. 8781908	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)			OPFØRELSESÅR 1976	
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1999	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2257 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2257 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

## BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

## Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	255.900	255,90 MWh fjernvarme

## Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	18.540
El til forbrug	70.962

\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.




Adresse  
Dildhaven 1  
2730 Herlev

Energimærkningsnummer  
311572131

Gyldighedsperiode  
13. januar 2022 - 13. januar 2032

Udarbejdet af  
Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

**BYGNINGSBESKRIVELSE / Dildhaven 13, 2730 Herlev**

ADRESSE Dildhaven 13, 2730 Herlev		BBR NR. 163-54000-34	BFE NR. 8781908	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1976
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1999	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3288 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3288 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

**BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

**Opvarmning**




FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	360.860	360,86 MWh fjernvarme

**Andre energibehov**

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	26.924
El til forbrug	102.514

\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

**BYGNINGSBESKRIVELSE / Dildhaven 27, 2730 Herlev**

ADRESSE Dildhaven 27, 2730 Herlev		BBR NR. 163-54000-35	BFE NR. 8781908	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1976
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1999	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3202 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 86 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3202 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

**BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

**Opvarmning**

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	362.880	362,88 MWh fjernvarme

**Andre energibehov**

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	26.344
El til forbrug	100.711




\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

**Adresse**  
Dildhaven 1  
2730 Herlev

**Energimærkningsnummer** 311572131  
**Gyldighedsperiode** 13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**  
Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

**BYGNINGSBESKRIVELSE / Perikumhaven 1, 2730 Herlev**

ADRESSE Perikumhaven 1, 2730 Herlev			BBR NR. 163-54000-36	BFE NR. 8781908
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1976
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1999	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1535 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1535 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

**BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

**Opvarmning**




FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	154.650	154,65 MWh fjernvarme

**Andre energibehov**

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	12.542
El til forbrug	48.299

\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

**BYGNINGSBESKRIVELSE / Perikumhaven 7, 2730 Herlev**

ADRESSE Perikumhaven 7, 2730 Herlev			BBR NR. 163-54000-37	BFE NR. 8781908
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1976
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1999	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2257 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2257 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

**BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

**Opvarmning**

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	253.090	253,09 MWh fjernvarme

**Andre energibehov**

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	18.529
El til forbrug	70.962




\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

**Adresse**  
Dildhaven 1  
2730 Herlev

**Energimærkningsnummer** 311572131  
**Gyldighedsperiode** 13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**  
Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

**BYGNINGSBESKRIVELSE / Perikumhaven 19, 2730 Herlev**

ADRESSE Perikumhaven 19, 2730 Herlev		BBR NR. 163-54000-38	BFE NR. 8781908	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1976
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3200 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 91 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3200 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 389 m <sup>2</sup>	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

**BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

**Opvarmning**

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	336.910	336,91 MWh fjernvarme

**Andre energibehov**

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	26.333
El til forbrug	100.500

\*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

## ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af energibesparelserne i denne rapport:

### Fjernvarme

491 kr. pr. MWh

Fast afgift: 18.500.008 kr. pr. år

---

### Elektricitet til andet end opvarmning

2,20 kr. pr. kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tarifblad samme dato som energimærket er indberettet.

Elprisen pr. kWh er beregnet i energimærket inkl. alle afgifter, gebyrer og moms.

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

## OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport indeholder oplysninger omkring det faktiske forbrug, som energikonsulenten har indhentet ved udførelsen af energimærket. Oplysningerne om det faktiske forbrug kan ses under afsnittet OPLYST ENERGIFORBRUG.

## FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSE

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energibesparelsesforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører, da de angivne priser alene skal betragtes som vejledende. Desuden bør det undersøges om energiforbedringen kræver myndighedsgodkendelse.

Årligt abonnement for salg af el bør undersøges nærmere, da dette variere meget på det frie el marked.

For en konkret vurdering af ejendommens isoleringsmæssige tilstand, skal der udføres destruktive indgreb i klimaskærmen.

## DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er i forbindelse med bygningsbesigtigelsen ikke givet tilladelse til at foretage destruktive undersøgelser. Oplysning om isolering beror derfor på energikonsulentens skøn, tegningsmateriale og byggeskik.

## FIRMA

Firmanummer: 600171

CVR-nummer: 35128417

Rambøll Danmark A/S

Prinsensgade 11

9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk

tlf. 51611000

Ved energikonsulent  
Henrik Monefeldt Tommerup

## RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 13. januar 2022 til den 13. januar 2032

## KLAGEMULIGHEDER

Tror du, der er fejl i rapporten, eller ønsker du at klage over energimærkningen, skal du rette henvendelse til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen.

Ejeren af bygningen eller enheden kan klage. Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter bygningens overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer - dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Reglerne om klageadgang står i gældende bekendtgørelse om energimærkning af bygninger. Klik ind på linket og læs mere om, hvordan du indgiver en klage.

[www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning](http://www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning)

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og bør meddele sin skriftlige afgørelse af klagen inden for 4 uger.

## BEHANDLING AF OPLYSNINGER

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af oplysninger om bygningen, herunder offentliggørelse af energimærkningsrapporten. Du kan læse mere om reglerne, samt hvordan vi behandler oplysninger på vores hjemmeside.

[www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/lovgivning-om-energimaerkning](http://www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/lovgivning-om-energimaerkning)

### Adresse

Dildhaven 1  
2730 Herlev

### Energimærkningsnummer

311572131

### Gyldighedsperiode

13. januar 2022 - 13. januar 2032

### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

Dette energimærke omhandler:

BBR-Ejendomsnummer 54000 og BBR-bygningsnr. 29-34, adressen Dildhaven 1, 2730 Herlev.

Etageboliger - Distrikt 1+2:

Melissehaven 1-9, 13-19, 21-25.  
Dildhaven 1-3A, 5-11, 13-23, 27-37.  
Perikumhaven 1-3A, 7-13, 19-27

10 Blokke med 330 boliger.

Bygningerne er opført i 1976 i 4 etager. Der er gennemført større renovering i perioden 2015-19 med energibesparende tiltag som efterisolering af tagkonstruktioner, efterisolering af ydervægsgavle og nye brugsvandsinstallationer. Der forventes over de næste par år projekt for nyt 2-strengsradiatoranlæg (konvertering fra 1-strengs).

Energimærkningsrapporten er en del af en samlet energimærkning af hele bebyggelsen bestående af i alt 8 stk. rapporter, alle udarbejdet af den samme energikonsulent.

Der er indhentet tegningsmateriale ved Herlev Kommune som har dannet grundlag for opmåling og bestemmelse af konstruktioners isoleringsforhold. Der er foretaget stikprøvemål på stedet.

Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede.

Der har været adgang til fælles teknikrum samt til et enkelt lejemål (Perikumhaven 21 st. th.) for besigtigelse. Ejendomsmester oplyser at lejlighederne er identiske hvad angår konstruktioner og tekniske anlæg.

Bygningerne er enten sammenbyggede eller placeret med lille afstand til hinanden, så der er set bort fra varmetab fra varmerør i jord mellem bygningerne.

I forbindelse med etablering af energibesparende tiltag, kan man nogle gange få tilskud igennem Energistyrelsen. Energimærket kan i den forbindelse bruges til at dokumentere energibesparelsen. Det er vigtigt at tage kontakt til Energistyrelsen ([www.ens.dk](http://www.ens.dk) eller [www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk)) og undersøge reglerne inden man går i gang med tiltag. De her i rapporten anslåede investeringsomkostninger er angivet uden tilskud.

For råd og vejledning til gennemførelse af energibesparende tiltag henvises til Videncenter for energibesparelser i bygninger på [www.byggeriogenergi.dk](http://www.byggeriogenergi.dk).

Nogle energibesparelsesforslag er taget med i energimærkningsrapporten selvom de ikke er rentable. Det er gjort for at synliggøre at der er en besparelsesmulighed, men at den ikke nødvendigvis er rentabel. Dette for at bygningsejeren kan prioritere sin indsats. Der kan også være andre grunde end energimæssige til at foretage forbedringer, f.eks. udskiftning af vinduer hvis de er nedslidte.

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

### Adresse

Dildhaven 1  
2730 Herlev

### Energimærkningsnummer

311572131

### Gyldighedsperiode

13. januar 2022 - 13. januar 2032

### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af dine bygninger, energikonsulentens forslag til energiforbedringer og tilhørende energiløsninger.

Nogle forbedringsforslag er rentable. Det betyder, at du sparer mere på dit energiforbrug inden for energiforbedringens levetid, end energiforbedringen koster at gennemføre.

De rentable forslag fremgår med en investeringspris.

Nogle forbedringsforslag kan med fordel overvejes ved renoveringer, eller hvis der er bygningsdele, der alligevel skal udskiftes. Investeringsprisen til forbedringsforslag ved renovering, er ikke angivet da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

## TAG OG LOFT

### LOFTRUM

#### STATUS

Loftslem er tætsluttende og præisoleret og monteret i en træ-karm. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

### UDNYTTET TAGRUM

#### STATUS

Loftsrum er isoleret med 450 mm mineraluldsgranulat. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

## YDERVÆGGE

### HULE YDERVÆGGE

#### STATUS

Ydervæggsfacader består af 290 mm præfabrikeret beton-facadeelement med 75 mm isolering. Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Ydervægsgavle består af 290 mm præfabrikeret beton-facadeelement med 75 mm isolering. Konstruktionen er efterisoleret udvendigt med 100 mm facadebatts, afsluttet med pladebeklædning. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

### MASSIVE YDERVÆGGE

#### STATUS

Vægge i opgang mod kælderrum består af 40 cm massiv og uisolert betonvæg. Konstruktionstykkelser er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Ydervægge i opgang mod parterreetage består af 18 cm massiv og uisolert betonvæg. Konstruktionstykkelser er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Indvendig efterisolering med 100 mm isolering på massive betonydervægge. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.	91.400 kr.	2.159.600 kr.

## VINDUER, ØVENLYS OG DØRE

### FACADEVINDUER

**STATUS**

Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude til nye vinduer monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	122.700 kr.	

### YDERDØRE

**STATUS**

Opgangsdøre (gade) er monteret med 2 lags energirude med varm kant.

Kælderdøre er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Opgangsdøre (gård) er monteret med 1 lag glas.

Altandøre er monteret med 2 lags termorude.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Udskiftning af opgangsdøre med 1 lags glas til nye yderdøre monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	11.900 kr.	
Udskiftning af altandøre med 2 lags termorude til nye yderdøre monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	80.100 kr.	

## GULVE

### TERRÆNDÆK

**STATUS**

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.  
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

### ETAGEADSKILLELSE

**STATUS**

Etageadskillelse mod det fri af massiv beton, er isoleret med 50 mm mineraluld i strøgulv og efterisoleret med 150 mm på undersiden.

Etageadskillelse mod det fri af massiv beton, er isoleret med 50 mm mineraluld imellem strøer.

**RENOVERINGSFORSLAG**

Efterisolering af etageadskillelse mod det fri med 150 mm isolering, så den samlede mængde udgør 200 mm. Den eksisterende forskalling og isolerings stand bør vurderes i samarbejde med en håndværker, i forbindelse med udførelsen. Er den eksisterende konstruktion ikke brugbar, bør denne erstattes med et nyt nedhængt loft, med isolering på den udvendige underside af etageadskillelsen. Prisen på dette forslag er beregnet ud fra, at den eksisterende konstruktion er brugbar og dermed kan forlænges. Udførelse skal foregå efter godkendte anvisninger, der dels skal sikre korrekt montage og dels for at sikre mod fugt, svamp og råddannelser.

**ÅRLIG BESPARELSE**

42.900 kr.

**INVESTERING**

### LINJETAB VED FUNDAMENT

**STATUS**

linjetab ved trappeopgang

## VENTILATION

### VENTILATION

**STATUS**

Zone: Udsugning, der er i konstant drift fra baderum, toilet eller køkken i boliger under 100 m<sup>2</sup>  
Anlæg: U01 – fabrikat Glent & Co  
Mekanisk udsugning  
Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding  
Anlægstype: CAV  
Driftstid: 168 timer/uge

**Adresse**

Dildhaven 1  
2730 Herlev

**Energimærkningsnummer**

311572131

**Gyldighedsperiode**

13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

Luftskifte: 0,375 l/s/m<sup>2</sup>  
El-varmeblade: Nej  
SEL-værdi: 2,0 kJ/m<sup>3</sup>  
Automatik: Ikke lokaliseret  
Bygningens tæthed: Normal tæt  
Kilde til data: Data fastsat iht. HB2021

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Der stilles forslag om udskiftning af eksisterende ventilationsanlæg til mekanisk balancerede anlæg med indblæsning og udsugning og varmegenvinding .	444.100 kr.	

## VARMEANLÆG

### FJERNVARME

#### STATUS

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

### VARMEPUMPER

#### STATUS

Der er ingen varmepumpe i bygningen og der er ikke lavet forslag om varmepumpe da bygningen ligger i fjernvarmeområde. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.

### SOLVARME

#### STATUS

Der er intet solvarmeanlæg i bygningen og der er ikke lavet forslag om solvarme da bygningen ligger i fjernvarmeområde. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.

## VARMEFORDELING

### VARMEFORDELING

#### STATUS

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Der udføres nyt to-strengs anlæg med varmfordeling via radiatorer – med samme temperatur i alle radiatorer, tilstrækkelig med varme til alle boliger, lavere varmeforbrug og optimal drift.	12.800 kr.	

## VARMERØR

### STATUS

Varmefordelingsrør i rækkehuse er placeret i krybekælder og er med 30 mm isolering

## VARMEFORDELINGSPUMPER

### STATUS

I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type UPE. Pumpen har en maksimal effekt på 1550 Watt.

I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 3. Pumpen har en maksimal effekt på 1496 Watt.

## AUTOMATIK

### STATUS

Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Der er monteret automatik til udetemperaturkompensering, hvilket betyder at fremløbstemperaturen reduceres ved øget udetemperatur. Dette giver bedre komfort og medfører reduceret varmetab fra rør.

## VARMT BRUGSVAND

### VARMT BRUGSVAND

### STATUS

I beregningen er der indregnet et normalt varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m<sup>2</sup> opvarmet boligareal pr. år.

## VARMTVANDSRØR

### STATUS

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er med 60-70 mm isolering

Varmt brugsvand med cirkulation i krybekælder er med 30 mm isolering

Varmt brugsvand med cirkulation i lejligheder er med 30 mm isolering

## VARMTVANDSPUMPER

### STATUS

I brugsvandsanlægget er der monteret ældre automatisk modulerende pumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna. Pumper har en maksimal effekt på 900 Watt.

I brugsvandsanlægget er der monteret en ældre automatisk modulerende pumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna. Pumpen har en maksimal effekt på 400 Watt.

## VARMTVANDSBEHOLDER

### STATUS

Varmt brugsvand i rækkehuse produceres varmtvandsbeholder på 3.200, fabrikat Megatherm, årgang 2011, isoleret med 100 mm isolering.

Varmt brugsvand i rækkehuse produceres varmtvandsbeholder på 3.200, fabrikat WPHT, årgang 2012, isoleret med 100 mm isolering.

## EL

### BELYSNING

#### STATUS

Belysningen i trappeopgangen består af armaturer med sparepærer. Lyset styres med trappeautomat.

Belysningen i kælder er med kompaktrør. Lyset styres med timer

Udebelysning er med LED lyskilder - skotlamper i terræn, lygtepæle og lamper ved opgange. Lyset styres af skumringsanlæg

### APPARATER

#### STATUS

Bebyggelsen råder over 2 vaskerier som ligger Anishaven 11 og Perikumhaven 5. Disse to bygninger er energimærket separat.

### SOLCELLER

#### STATUS

Der er ingen solceller på bygningen.

<b>RENOVERINGSFORSLAG</b>	<b>ÅRLIG BESPARELSE</b>	<b>INVESTERING</b>
<p>Montering af solcelleanlæg på de 9 blokke i varierende størrelse og på passende tagflader til dækning af bygningsforbrug. Der er forudsat i alt cirka 1.500 m<sup>2</sup> paneler. Det anbefales at der monteres solceller af typen mono- eller polykrystallinsk silicium. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne, samt om der gælder særlige myndighedskrav. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Forud for etablering af solcelleanlæg bør anlægget dimensioneres til det aktuelle forbrug, for at opnå den bedste rentabilitet.</p> <p>I beregningen af forslag om etablering af solcelleanlæg er der indregnet et årligt gebyr til elselskabet på 1.000 kr for salg af el. Gebyret varierer på landsplan imellem ca. 500 til 1.500 kr – der er her regnet med gennemsnittet.</p>	325.100 kr.	4.360.000 kr.

**Adresse**Dildhaven 1  
2730 Herlev**Energimærkningsnummer**

311572131

**Gyldighedsperiode**

13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

## ADRESSE

Melissehaven 21, 2730 Herlev

## KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

163-54000-29

## BFE NR

8781908

## OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

## Fjernvarme

Varmeudgifter	74.929 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	68.540 kr. pr. år
Varmeforbrug	228,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2020 - 31. december 2020

## OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	81.157 pr. år
Fast afgift	68.540 pr. år
Varmeudgift i alt	149.697 pr. år
Varmeforbrug	246,95 MWh fjernvarme
CO <sub>2</sub> udledning	16,05 ton CO <sub>2</sub> pr. år

## Adresse

Dildhaven 1  
2730 Herlev

## Energimærkningsnummer

311572131

## Gyldighedsperiode

13. januar 2022 - 13. januar 2032

## Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE  
Melissehaven 13, 2730 Herlev

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR  
163-54000-30

BFE NR  
8781908

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 96.852 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 88.593 kr. pr. år

Varmeforbrug 295,00 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 104.902 pr. år

Fast afgift 88.593 pr. år

Varmeudgift i alt 193.495 pr. år

Varmeforbrug 319,52 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 20,77 ton CO<sub>2</sub> pr. år

ADRESSE  
Melissehaven 1, 2730 Herlev

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR  
163-54000-31

BFE NR  
8781908

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 130.104 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 119.010 kr. pr. år

Varmeforbrug 397,00 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 140.918 pr. år

Fast afgift 119.010 pr. år

Varmeudgift i alt 259.928 pr. år

Varmeforbrug 430,00 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 27,95 ton CO<sub>2</sub> pr. år

Adresse  
Dildhaven 1  
2730 Herlev

Energimærkningsnummer 311572131  
Gyldighedsperiode 13. januar 2022 - 13. januar 2032

Udarbejdet af  
Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE

Dildhaven 1, 2730 Herlev

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

163-54000-32

BFE NR

8781908

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 62.782 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 57.428 kr. pr. år

Varmeforbrug 191,00 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 68.000 pr. år

Fast afgift 57.428 pr. år

Varmeudgift i alt 125.428 pr. år

Varmeforbrug 206,88 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 13,45 ton CO<sub>2</sub> pr. år

ADRESSE

Dildhaven 5, 2730 Herlev

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

163-54000-33

BFE NR

8781908

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 92.312 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 84.440 kr. pr. år

Varmeforbrug 281,00 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 99.985 pr. år

Fast afgift 84.440 pr. år

Varmeudgift i alt 184.425 pr. år

Varmeforbrug 304,36 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 19,78 ton CO<sub>2</sub> pr. år

**Adresse**

Dildhaven 1  
2730 Herlev

**Energimærkningsnummer**

311572131

**Gyldighedsperiode**

13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE  
Dildhaven 13, 2730 HerlevKOM-, EJD- OG BYGNINGSNR  
163-54000-34BFE NR  
8781908**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 134.480 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 123.013 kr. pr. år

Varmeforbrug 410,00 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 145.658 pr. år

Fast afgift 123.013 pr. år

Varmeudgift i alt 268.671 pr. år

Varmeforbrug 444,08 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 28,87 ton CO<sub>2</sub> pr. årADRESSE  
Dildhaven 27, 2730 HerlevKOM-, EJD- OG BYGNINGSNR  
163-54000-35BFE NR  
8781908**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 130.963 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 119.795 kr. pr. år

Varmeforbrug 399,00 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 141.849 pr. år

Fast afgift 119.795 pr. år

Varmeudgift i alt 261.644 pr. år

Varmeforbrug 432,17 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 28,09 ton CO<sub>2</sub> pr. årAdresse  
Dildhaven 1  
2730 HerlevEnergimærkningsnummer 311572131  
Gyldighedsperiode 13. januar 2022 - 13. januar 2032Udarbejdet af  
Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

## ADRESSE

Perikumhaven 1, 2730 Herlev

## KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

163-54000-36

## BFE NR

8781908

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 62.782 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 57.428 kr. pr. år

Varmeforbrug 191,00 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 68.000 pr. år

Fast afgift 57.428 pr. år

Varmeudgift i alt 125.428 pr. år

Varmeforbrug 206,88 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 13,45 ton CO<sub>2</sub> pr. år

## ADRESSE

Perikumhaven 7, 2730 Herlev

## KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

163-54000-37

## BFE NR

8781908

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 92.312 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 84.440 kr. pr. år

Varmeforbrug 281,00 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 99.985 pr. år

Fast afgift 84.440 pr. år

Varmeudgift i alt 184.425 pr. år

Varmeforbrug 304,36 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 19,78 ton CO<sub>2</sub> pr. år**Adresse**Dildhaven 1  
2730 Herlev**Energimærkningsnummer**

311572131

**Gyldighedsperiode**

13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE

Perikumhaven 19, 2730 Herlev

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

163-54000-38

BFE NR

8781908

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter	130.881 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	119.720 kr. pr. år
Varmeforbrug	399,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2020 - 31. december 2020

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	141.760 pr. år
Fast afgift	119.720 pr. år
Varmeudgift i alt	261.480 pr. år
Varmeforbrug	432,17 MWh fjernvarme
CO <sub>2</sub> udledning	28,09 ton CO <sub>2</sub> pr. år

**Adresse**

Dildhaven 1  
2730 Herlev

**Energimærkningsnummer**

311572131

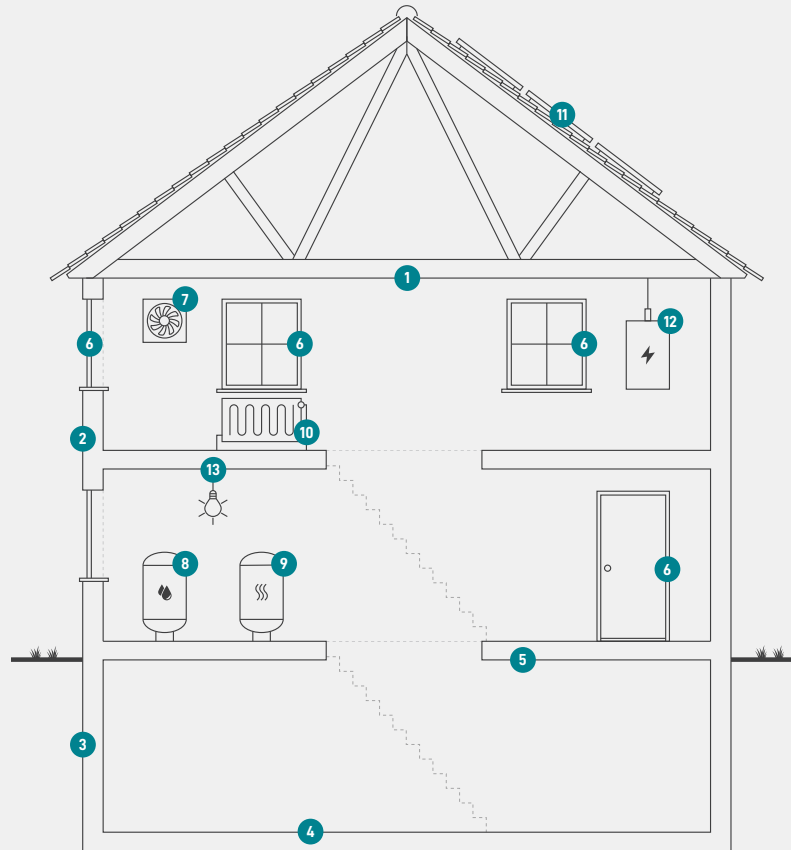
**Gyldighedsperiode**

13. januar 2022 - 13. januar 2032

**Udarbejdet af**

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

En bygning består af mange dele, der har betydning for bygningens energibehov. Figuren herunder giver en forklaring af de væsentligste dele på tværs af konstruktioner og installationer.



1

### Tag og loft

Bygningens øverste del af klimaskærmen, f.eks. et loftrum, et fladt tag eller et udnyttet tagrum.

2

### Ydervægge

Bygningens vægge ud mod det fri eller mod uopvarmede områder. Væggen kan være hule, massive eller lette ydervægge.

3

### Kælderydervægge

Bygningens kælderydervægge, som vender mod jorden.

4

### Kældergulv

Bygningens nederste del af klimaskærmen i bygninger med opvarmet kælder.

5

### Etageadskillelse og gulv

Bygningens nederste del af klimaskærmen, f.eks. terrændæk, gulv mod krybekælder eller etageadskillelse mod opvarmet kælder.

6

### Vinduer/døre

Bygningens facadevinduer og yderdøre.

7

### Ventilation

Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

8

### Varmt brugsvand

Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

9

### Varmeanlæg

Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

10

### Varmefordeling

Bygningens varmfordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

11

### Varmeanlæg

Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

12

### El og teknik

Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmfordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

13

### Solenergi

Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

#### Adresse

Dildhaven 1  
2730 Herlev

#### Energimærkningsnummer

311572131

#### Gyldighedsperiode

13. januar 2022 - 13. januar 2032

#### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Melissehaven 21  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Melissehaven 13  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Melissehaven 1  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Dildhaven 1  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Dildhaven 5  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Dildhaven 13  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

## FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Dildhaven 27  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Perikumhaven 1  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Perikumhaven 7  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligforeningen 3B afd. 1018 - Hjortegården - Etagehuse - Distrikt 1+2  
Perikumhaven 19  
2730 Herlev**

Større bygninger over 600 m<sup>2</sup>, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2022 til den 13. januar 2032  
Energimærkningsnummer: 311572131