



Energistyrelsen

## ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

0146042 Boligforeningen Vibo afd. 142, Bagergården  
Nannasgade 5A  
2200 København N

DINE BYGNINGER  
HAR ENERGIMÆRKE

C

Du betaler hvert år **62.100 kr.**  
mere, end du behøver i energjudgifter\*

### ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

#### 1 Kælder - Udvendig efterisolering af vægge mod uopvarmet kælder

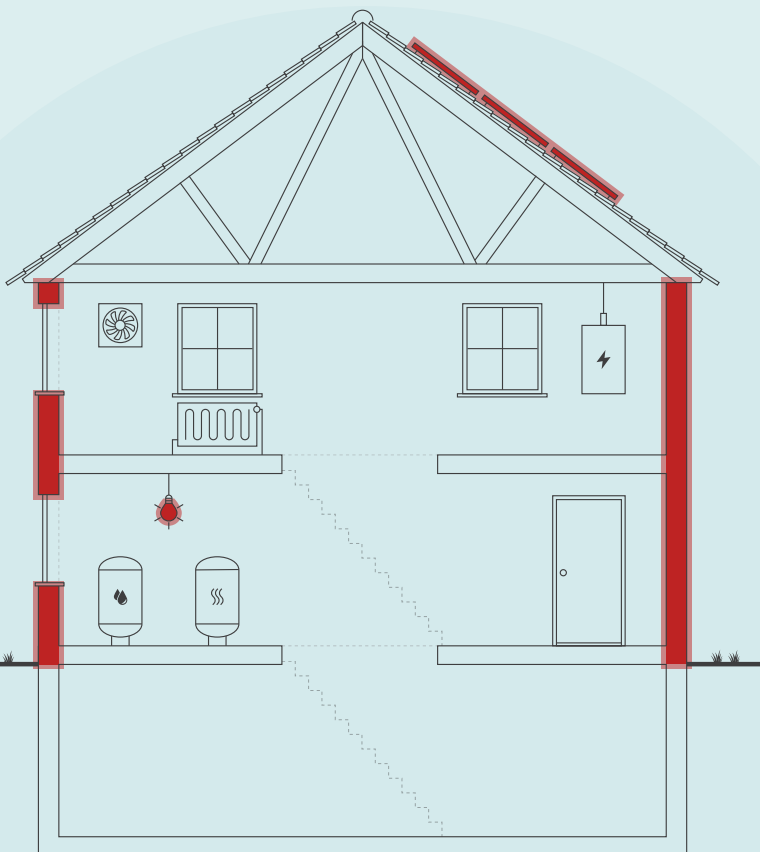
Årlig besparelse: 16.500 kr.  
Investering: 190.500 kr.

#### 2 Mimersgade: Festlokale - Udskiftning af armaturer og installation af styring

Årlig besparelse: 5.700 kr.  
Investering: 43.300 kr.

#### 3 Montage af nye 3,6 kW solcelleanlæg

Årlig besparelse: 11.700 kr.  
Investering: 135.000 kr.



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

### BYGNINGENS ENERGIFORBRUG\*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	493.700 kr.	449.700 kr.	44.000 kr.
El til andet	764.200 kr.	744.100 kr.	20.100 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	2.000 kr.	-2.000 kr.
Samlet energjudgift	1.257.900 kr.	1.195.800 kr.	62.100 kr.
Samlet CO <sub>2</sub> -udledning	90,62 ton	84,28 ton	6,34 ton

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

### BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



Adresse  
Nannasgade 5A  
2200 København N

Energimærkningsnummer  
311631241

Gyldighedsperiode  
27. september 2022 - 27. september 2032

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

På denne side får du hjælp til at igangsætte de energiforbedringer, som energikonsulenten har fremhævet. Du kan sammenligne tiltagene på tværs af økonomi, klima og praktiske forhold, ligesom der til hvert forslag er en trinvis guide til at komme i gang med energiforbedringerne.

På de følgende sider i rapporten finder du detaljeret information om energikonsulentens forbedringsforslag.

### KÆLDER - UDVENDIG EFTERISOLERING AF VÆGGE MOD UOPVARMET KÆLDER

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 Undersøg nærmere om Kælder - Udvendig efterisolering af vægge mod uopvarmet kælder
- 3 Læs mere om energiforbedringer på [spareenergi.dk](http://spareenergi.dk)
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



**Besparelse**  
16.500 kr./årligt



**CO<sub>2</sub>-reduktion**  
1.752 kg./årligt



**Investering**  
190.500 kr.



**Renoveringstid**  
Mere end 2 uger

### MIMERSGADE: FESTLOKALE - UDSKIFTNING AF ARMATURER OG INSTALLATION AF STYRING

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 Undersøg nærmere om Mimersgade: Festlokale - Udsiftning af armaturer og installation af styring
- 3 Læs mere om energiforbedringer på [spareenergi.dk](http://spareenergi.dk)
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



**Besparelse**  
5.700 kr./årligt



**CO<sub>2</sub>-reduktion**  
360 kg./årligt



**Investering**  
43.300 kr.



**Renoveringstid**  
Fra 1 uge til 2 uger

### MONTAGE AF NYE 3,6 KW SOLCELLEANLÆG

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På [Spareenergi.dk](http://Spareenergi.dk) kan du få inspiration til energiforbedringen om "Solcelleanlæg"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på [www.spareenergi.dk/solcelleanlaeg](http://www.spareenergi.dk/solcelleanlaeg)
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



**Besparelse**  
11.700 kr./årligt



**CO<sub>2</sub>-reduktion**  
1.260 kg./årligt



**Investering**  
135.000 kr.



**Renoveringstid**  
Mere end 2 uger

#### ENERGIPRISER

Svingende energipriser har ikke betydning for bygningens energimærke, men har indflydelse på energioekonomien anført på forsiden. Nogle energimærker er udarbejdet i perioder, hvor energipriserne har været betydeligt højere end andre. Ved høje energipriser kan værdien af besparelsesforslag blive større, hvilket betyder, at det kan give økonomisk mening at gennemføre flere forslag.

#### HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER OG RÅD OM FINANSIERING

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.

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

#### Adresse

Nannasgade 5A  
2200 København N

#### Energimærkningsnummer

311631241

#### Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

#### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

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

SIDE 3 - BILAG

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG			
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO <sub>2</sub>
<b>MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM</b> Kælder - Udvendig efterisolering af vægge mod uopvarmet kælder	16.500 kr.	190.500 kr.	1.752 kg CO <sub>2</sub>
<b>KÆLDER YDERVÆGGE</b> Udvendig efterisolering af kælderydervægge med 200 mm isolering	27.900 kr.	826.100 kr.	2.966 kg CO <sub>2</sub>
<b>BELYSNING</b> Mimersgade: Festlokale - Udskiftning af armaturer og installation af styring	5.700 kr.	43.300 kr.	360 kg CO <sub>2</sub>
<b>BELYSNING</b> Mimersgade: Kælder - Driftskontor - Udskiftning af armaturer og installation af bevægelsesmelder med dagslysstyring	700 kr.	7.200 kr.	43 kg CO <sub>2</sub>
<b>SOLCELLER</b> Montage af nye 3,6 kW solcelleanlæg	11.700 kr.	135.000 kr.	1.260 kg CO <sub>2</sub>
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
<b>LOFTRUM</b> Mimersgade: Efterisolering af etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med 200 mm isolering	5.600 kr.		588 kg CO <sub>2</sub>
<b>LOFTRUM</b> Nannasgade: Efterisolering af etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med 200 mm isolering	3.500 kr.		365 kg CO <sub>2</sub>
<b>LETTE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM</b> Kælder: Efterisolering af lette vægge mod uopvarmet kælder, af træ med 250 mm isolering og fjernelse af eksisterende isolering	1.800 kr.		187 kg CO <sub>2</sub>
<b>FACAEVINDUER</b> Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude og med 2 lags termorude + 1 lag forsatsrude	37.300 kr.		3.966 kg CO <sub>2</sub>
<b>YDERDØRE</b> Udskiftning af dobbelt terrassedøre og altandøre med 2 lags termorude	33.000 kr.		3.511 kg CO <sub>2</sub>
<b>YDERDØRE</b> Kælder - Festsal - Udskiftning af yderdøre med 2 lags termorude	500 kr.		46 kg CO <sub>2</sub>
<b>YDERDØRE</b> Entrédør - Udskiftning af yderdøre med 2 lags termorude	4.600 kr.		483 kg CO <sub>2</sub>
<b>BELYSNING</b> Mimersgade: Kælder- Gang/Pult/Cykler - Udskiftning af armaturer	1.300 kr.		77 kg CO <sub>2</sub>
<b>BELYSNING</b> Nannasgade: Kælder - Depot/Teknikrum/Skrald - Udskiftning af armaturer og installation af bevægelsesmelder	1.000 kr.		59 kg CO <sub>2</sub>

<b>BELYSNING</b> Mimersgade: Kælder - Møde/Kontor - Udskiftning af armaturer og installation af bevægelsesmelder	400 kr.		23 kg CO <sub>2</sub>
<b>BELYSNING</b> Mimersgade: Kælder - Sæbe - Udskiftning af armaturer og installation af bevægelsesmelder	200 kr.		7 kg CO <sub>2</sub>
<b>BELYSNING</b> Mimersgade: Kælder - Ungdomsløkkale - Udskiftning af armaturer og installation af bevægelsesmelder	200 kr.		11 kg CO <sub>2</sub>

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

# 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 vejrlig, 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

Nannasgade 5A  
2200 København N

#### Energimærkningsnummer

311631241

#### Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

#### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417



## BYGNINGSBESKRIVELSE / Mimersgade 34, 2200 København N

ADRESSE Mimersgade 34, 2200 København N		BBR NR. 101-389634-1	BFE NR. 6018957	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1988
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 4158 m <sup>2</sup>	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 4481 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 337,4 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 696,4 m <sup>2</sup>	

**C**

ENERGIMÆRKE

**C**

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG

**B**

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

## BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

### Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 444.660	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 444,66 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

### Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	13.817
El til forbrug	143.159

\*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**  
Nannasgade 5A  
2200 København N

**Energimærkningsnummer**  
311631241

**Gyldighedsperiode**  
27. september 2022 - 27. september 2032

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

**BYGNINGSBESKRIVELSE / Nannasgade 5A, 2200 København N**

ADRESSE Nannasgade 5A, 2200 København N		BBR NR. 101-389634-2	BFE NR. 6018957
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)			OPFØRELSESÅR 1988
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2592 m <sup>2</sup>
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2589,6 m <sup>2</sup>	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m <sup>2</sup>	UOPVARMET KÆLDERETAGE 646,6 m <sup>2</sup>
<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSSESFORSLAG	

**BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

**Opvarmning**

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	202.520	202,52 MWh fjernvarme

**Andre energibehov**

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	8.241
El til forbrug	81.270

\*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

610 kr. pr. MWh

Fast afgift: 98.645 kr. pr. år

---

### Elektricitet til andet end opvarmning

3,10 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  
Lars Dalsgaard Jensen

## RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 27. september 2022 til den 27. september 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

Nannasgade 5A  
2200 København N

### Energimærkningsnummer

311631241

### Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417



Dette energimærke omfatter:

BBR bygning 001: Mimersgade 34-44, 2200 København N  
BBR bygning 002: Nannasgade 5A-7B, 2200 København N

Der er indhentet tegningsmateriale ved Københavns Kommune og Boligforeningen VIBO 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 i forbindelse med besigtigelse været adgang til alle trapperum, beboerlokale, vaskeri, møde- og bestyrelseslokale, kontor, ungdomslokale samt tagrum. Desuden har der været adgang til følgende lejemål:

Mimersgade 36, 2. Tv.  
Mimersgade 42, 1. Tv.

Nannasgade 5B, St. Th.  
Nannasgade 7B, 3. Tv.

Der var varslet adgang til yderligere et lejemål, men der kunne ikke skaffes adgang. Dog er bygningen sammenbygget med naboejendommen, VIBO afd. 175, som er opført i samme stil. Her er der besigtiget flere lejemål.

Hver af de to bygninger har sit eget teknikrum. Ved besigtigelsen var der adgang til begge teknikrum.

Ejendomsmester oplyser at lejlighederne er identisk hvad angår konstruktioner og tekniske anlæg.

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.

I beregningen af forslag om etablering af solcelleanlæg er der indregnet et årligt gebyr til elseskabet 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.

### KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det er ejerens pligt at sikre, at BBR-registrering er korrekt og retvisende.

#### Adresse

Nannasgade 5A  
2200 København N

#### Energimærkningsnummer

311631241

#### Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

#### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

Mimersgade 34-44: Det registrerede opvarmede etageareal er større end det opvarmede etageareal angivet i BBR-ejermeddelelsen. Dette vurderes at være grundet flere opvarmede kælderrum, da arealet af disse stemmer nogenlunde overens med forskellen.

Nannasgade 5A-7B: Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

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

Mimersgade og Nannasgade: Etageadskillelse mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

#### RENOVERINGSFORSLAG

Mimersgade: Efterisolering af etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Det påregnes at tagrum er tilgængeligt, hvorved overslagsprisen alene omfatter oplægning af den nye isolering.

#### ÅRLIG BESPARELSE

5.600 kr.

#### INVESTERING

#### RENOVERINGSFORSLAG

Nannasgade: Efterisolering af etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Det påregnes at tagrum er tilgængeligt, hvorved overslagsprisen alene omfatter oplægning af den nye isolering.

#### ÅRLIG BESPARELSE

3.500 kr.

#### INVESTERING

## YDERVÆGGE

### HULE YDERVÆGGE

#### STATUS

Ydervægge består af 330 mm præfabrikeret beton-facadeelement med 120 mm isolering. Ydervæg har tydelige dilatationsfuger, og er dekoreret med teglskaller. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette, samt ud fra snittegning i tegningsmateriale.

### MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

#### STATUS

Kælder: Nogle vægge mod uopvarmet kælder vurderes at bestå af 15 cm massiv og uisolert betonvæg. Andre vægge er udført som let konstruktion. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra tegningsmateriale og opførelsestidspunktet.

#### Adresse

Nannasgade 5A  
2200 København N

#### Energimærkningsnummer

311631241

#### Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

#### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Kælder: Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på vægge mod uopvarmet kælder. 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 tekniske installationer føres med ud i ny væg.	16.500 kr.	190.500 kr.

## LETTE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

STATUS		
Kælder: Nogle vægge mod uopvarmet kælder er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 50 mm mineraluld. Andre vægge er udført som massive vægge. Konstruktionstykkelser er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Kælder: Indvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. 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 tekniske installationer føres med ud i den nye væg.	1.800 kr.	

## KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS		
Kælderydervæg - består af 30 cm betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet, samt målt ved vindue.		
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Kælderydervæg - Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge. Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør udføres i sammenhæng med isolering af samtlige kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.	27.900 kr.	826.100 kr.

## VINDUER, OVENLYS OG DØRE

### FACADEVINDUER

STATUS
Vinduer er monteret med 2 lags termorude og 2 lags termorude + 1 lag forsatsrude

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude og 2 lags termorude + 1 lag forsatsrude, til nye vinduer monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	37.300 kr.	

## YDERDØRE

### STATUS

Kælder: Indvendige døre mod uopvarmet kælder er isoleret og fyldninger og beklædning på begge sider.

Kælder: Festsal - Yderdøre er monteret med 2 lags termorude.

Entrédøre - Yderdøre er monteret med 2 lags termorude.

Dobbelt Altandøre - Yderdøre er monteret med 2 lags termorude.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Dobbelt Altandør - Udskiftning af yderdøre med 2 lags termorude til nye yderdøre monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	33.000 kr.	
Kælder: Festsal - Udskiftning af yderdøre med 2 lags termorude til nye yderdøre monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	500 kr.	
Entrédøre - Udskiftning af yderdøre med 2 lags termorude til nye yderdøre monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	4.600 kr.	

## GULVE

### ETAGEADSKILLELSE

#### STATUS

Gulv mod uopvarmet kælder, beton med trægulv er isoleret med 50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

### KÆLDERGULV

#### STATUS

Kældergulv i opvarmede kælderrum er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

## VENTILATION

### VENTILATION

#### STATUS

Zone: Udsugning, der er i konstant drift fra baderum og køkken i boliger  
Der er forefundes ens anlæg fordelt på de 2 bygninger. Anlæg er placeret på uopvarmet loftsrum, for den respektive bygning.

Fabrikat: Exhausto, Type: BESB31541FC

Mekanisk udsugning

Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding

Anlægstype: CAV

Driftstid: 168 timer/uge

Luftskifte: 0,3 l/s/m<sup>2</sup>

EL-varmefflade: Nej

SEL-værdi: 1,0 kJ/m<sup>3</sup>

Bygningens tæthed: Normal tæt

Kilde til data: Data fastsat iht. HB2021

## VARMEANLÆG

### FJERNVARME

#### STATUS

Mimersgade: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Fabrikat: WPH Teknik, Type: SL140.TL.1.40 EE, årgang 2012. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Veksler er placeret i teknikrum i kældere.

Nannasgade: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Fabrikat: WPH Teknik, Type: SL140.TL.1.40, årgang 2012. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Veksler er placeret i teknikrum i kældere.

### VARMEPUMPER

#### STATUS

Der er ingen varmepumper i nogen af de 2 bygninger og der er ikke lavet forslag om varmepumpe da bygningerne 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 nogen af de 2 bygninger og der er ikke lavet forslag om solvarme da bygningerne ligger i fjernvarmeområde. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.

#### Adresse

Nannasgade 5A  
2200 København N

#### Energimærkningsnummer

311631241

#### Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

#### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

## VARMEFORDELING

### VARMEFORDELING

**STATUS**

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

### VARMERØR

**STATUS**

I Teknikrum: Varmerør er udført som 1 1/2" stålør. Varmerørene er isoleret med 60 mm isolering.

I Kælder: Varmerør er udført som 1" stålør. Varmerørene vurderes isoleret med 30 mm isolering.

### VARMEFORDELINGSPUMPER

**STATUS**

Mimersgade: I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Wilo, type Stratos. Pumpen har en maksimal effekt på 470 Watt. Pumpen er placeret i teknikrum i kælder.

Nannasgade: I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Wilo, type Stratos. Pumpen har en maksimal effekt på 310 Watt. Pumpen er placeret i teknikrum i kælder.

### AUTOMATIK

**STATUS**

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

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

## 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

I Teknikrum: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

I Kælder: Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 3/4" stålør. Rørene er gns. isoleret med 30 mm isolering.

I Skakt: Brugsvandsrør med cirkulation vurderes udført som 3/4" stålør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 30 mm isolering.

I Teknikrum: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.

## VARMTVANDSPUMPER

### STATUS

Mimersgade: I brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Wilo, type Stratos PICO-Z. Pumpen har en maksimal effekt på 45 Watt. Pumpen er placeret i teknikrum i kælder.

Nannasgade: På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 40 W. Pumpen er af fabrikat WILO Stratos PICO 25/1-6. Pumpen er placeret i teknikrum i kælder.

## VARMTVANDSBEHOLDER

### STATUS

Mimersgade: Varmt brugsvand produceres i 2000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Fabrikat: Reci, Type: GE 2X16, årgang 1987. Beholderen er placeret i teknikrum i kælder.

Nannasgade: Varmt brugsvand produceres i 1600 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Beholderen er oprindeligt fra år 1987, men er renoveret i 2012 til Fabrikat: WPH Teknik, Type: FJS 1605, 75 kW. Beholderen er placeret i teknikrum i kælder.

## EL

### BELYSNING

#### STATUS

Belysningen i trappeopgangen består af LED armaturer. Lyset styres med bevægelsesmeldere og dagslyset i zonen.

Udebelysning består af skotlampe-armaturer med sparepærer.

Mimersgade: Kælder- Gang/Pult/Cykler - Belysningsanlæggene består hovedsageligt af lysstofrørs armaturer med højfrekvente forkoblinger, der forefindes enkelte ældre lysstofrør med konventionelle forkobling, og enkelte sparepærer. Der er styring ved bevægelsesmeldere.

Mimersgade: Kælder - Ungdomslokale - Belysningsanlæggene består af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.



Mimersgade: Kælder - Driftskontor - Belysningsanlæggene består af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger og sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Mimersgade: Kælder - Vaskeri - Belysningsanlæggene består af lysstofrørs armaturer med højfrekvente forkoblinger og sparepærer. Der er styring ved bevægelsesmeldere med dagslysstyring.

Mimersgade: Kælder - Sæbe - Belysningsanlæggene består af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Mimersgade: Kælder - Møde/Kontor - Belysningsanlæggene består af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Mimersgade: Kælder - Festlokale m. Køkken - Belysningsanlæggene består af indirekte lys langs loftet, bestående af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger, samt LED belysning i køkkenrum. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Nannasgade: Kælder - Depot/Pulter - Belysningsanlæggene består af lysstofrørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Der er styring ved bevægelsesmeldere.

Nannasgade: Kælder - Sikringsrum - Belysningsanlæggene består af lysstofrørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Der er styring ved bevægelsesmeldere med dagslysstyring.

Nannasgade: Kælder - Depot/Teknikrum/Skrald - Belysningsanlæggene består af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger og sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Mimersgade: Kælder - Festlokale m. Køkken - Udskiftning af armaturer til nye LED armaturer og installation af bevægelsesmelder med dagslysstyring	5.700 kr.	43.300 kr.
Mimersgade: Kælder - Driftskontor - Udskiftning af armaturer til nye LED armaturer og installation af bevægelsesmelder med dagslysstyring	700 kr.	7.200 kr.
Mimersgade: Kælder - Gang/Pult/Cykler - Udskiftning af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger, til nye LED armaturer	1.300 kr.	
Nannasgade: Kælder - Depot/Teknikrum/Skrald - Udskiftning af armaturer til nye LED armaturer og installation af bevægelsesmelder	1.000 kr.	
Mimersgade: Kælder - Møde/Kontor - Udskiftning af armaturer til nye LED armaturer og installation af bevægelsesmelder	400 kr.	
Mimersgade: Kælder - Sæbe - Udskiftning af armaturer til nye LED armaturer og installation af bevægelsesmelder	200 kr.	

**Adresse**

Nannasgade 5A  
2200 København N

**Energimærkningsnummer**

311631241

**Gyldighedsperiode**

27. september 2022 - 27. september 2032

**Udarbejdet af**

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Mimersgade: Kælder - Ungdomslokale - Udskiftning af armaturer til nye LED armaturer og installation af bevægelsesmelder	200 kr.	

## SOLCELLER

### STATUS

Der er ingen solceller på bygningerne.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Montering af nye 3,6 kW solcelleanlæg (ét pr. bygning) på sydvest-vendte tagflader til dækning af bygningsforbrug. Det anbefales at der monteres solceller af typen mono- eller polykrystaliske silicium som med denne anlægsstørrelse fylder et areal på ca. 22,5 m<sup>2</sup> pr. bygning. 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>	11.700 kr.	135.000 kr.

### Adresse

Nannasgade 5A  
2200 København N

### Energimærkningsnummer

311631241

### Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

## ADRESSE

Mimersgade 34, 2200 København N

## KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

101-389634-1

## BFE NR

6018957

## OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

## Fjernvarme

Varmeudgifter	280.564 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	55.495 kr. pr. år
Varmeforbrug	427,14 MWh fjernvarme
Aflæst periode	2. oktober 2020 - 1. oktober 2021

## 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	281.580 pr. år
Fast afgift	55.495 pr. år
Varmeudgift i alt	337.076 pr. år
Varmeforbrug	428,69 MWh fjernvarme
CO <sub>2</sub> udledning	27,86 ton CO <sub>2</sub> pr. år

## Adresse

Nannasgade 5A  
2200 København N

## Energimærkningsnummer

311631241

## Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

## Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE

Nannasgade 5A, 2200 København N

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

101-389634-2

BFE NR

6018957

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

Varmeudgifter 140.400 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 34.486 kr. pr. år

Varmeforbrug 224,50 MWh fjernvarme

Aflæst periode 2. oktober 2020 - 1. oktober 2021

**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 140.908 pr. år

Fast afgift 34.486 pr. år

Varmeudgift i alt 175.395 pr. år

Varmeforbrug 225,31 MWh fjernvarme

CO<sub>2</sub> udledning 14,65 ton CO<sub>2</sub> pr. år

**Adresse**

Nannasgade 5A  
2200 København N

**Energimærkningsnummer**

311631241

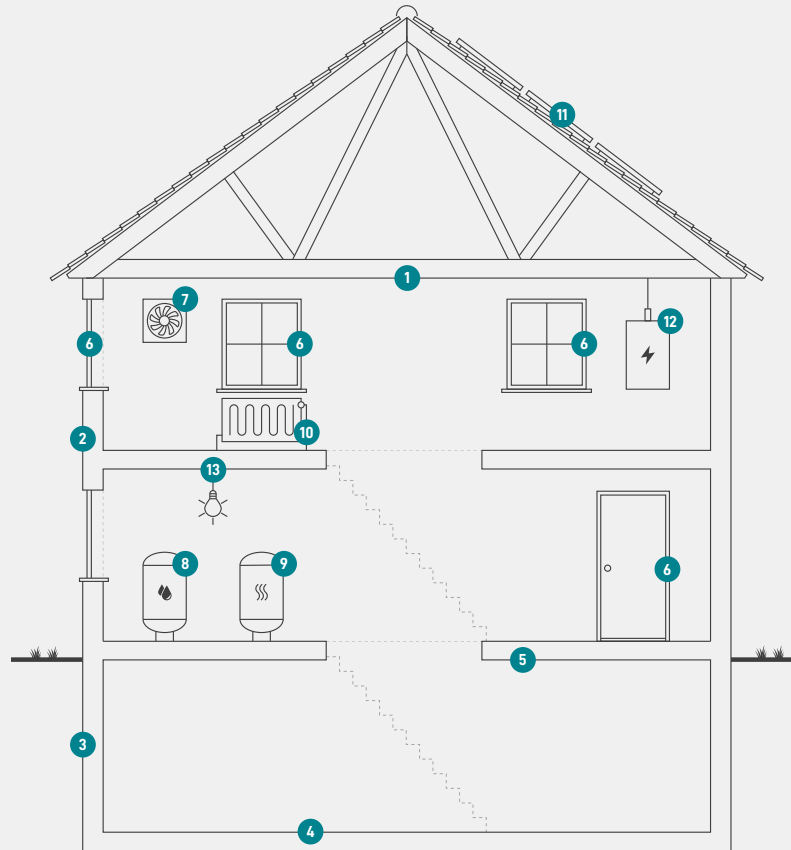
**Gyldighedsperiode**

27. september 2022 - 27. september 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

Nannasgade 5A  
2200 København N

#### Energimærkningsnummer

311631241

#### Gyldighedsperiode

27. september 2022 - 27. september 2032

#### Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S  
CVR-nr.: 35128417

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**0146042 Boligforeningen Vibo afd. 142, Bagergården  
Mimersgade 34  
2200 København N**

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 27. september 2022 til den 27. september 2032  
Energimærkningsnummer: 311631241

# ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**0146042 Boligforeningen Vibo afd. 142, Bagergården  
Nannasgade 5A  
2200 København N**

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 27. september 2022 til den 27. september 2032  
Energimærkningsnummer: 311631241