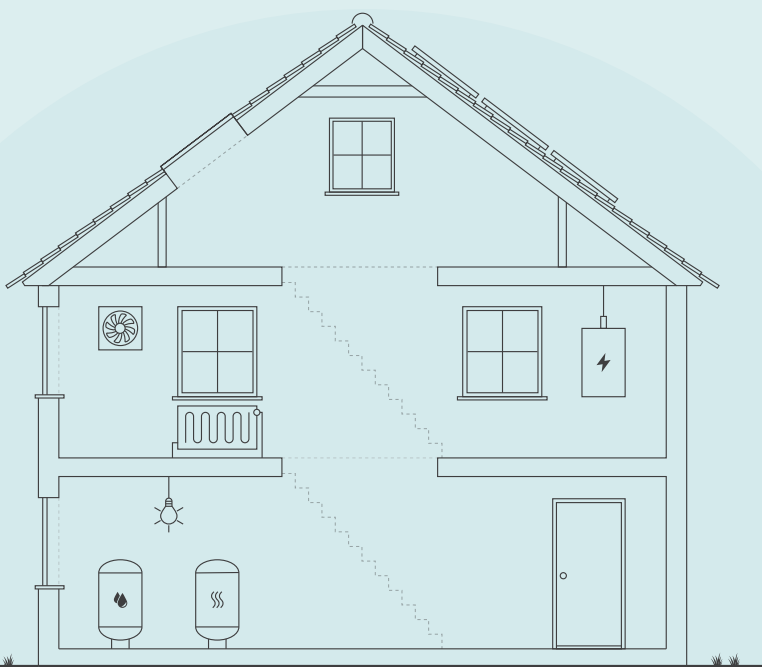


ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

FOR NYE BYGNINGER

Nygade 4A
6950 Ringkøbing



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

NYE BYGNINGER

Bygningen har fået et energimærke og lever op til energikravene i byggetilladelsen.

Læs baggrunden for energikonsulentens konklusion under energikonsulentens uddybende kommentarer.

Når nye bygninger opføres med energimærke A2020 eller A2015, bidrager de positivt til at opnå Danmarks klimamålsætninger, da energieffektive bygninger er et godt udgangspunkt for at sikre et lavt energibehov.

Energikrav til nye bygninger har det overordnede formål at begrænse bygningers energibehov. Af bygningsreglementet fremgår de mindstekrav til energieffektivitet, der skal følges, når man bygger nye bygninger. Byggeriet skal ud over minimumskravene for de enkelte bygningsdele, overholde en samlet energiramme for nybyggeri, der i energimærkningen vil fremgå som bygningens energimærke.

Denne bygning lever op til energikravene i byggetilladelsen.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG
Fjernvarme	103.000 kr.
El til andet	55.600 kr.
Samlet energjudgift	158.600 kr
Samlet CO ₂ -udledning	10,48 ton

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

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



Denne rapport indeholder konklusionen af den bygningsgennemgang, der er foretaget for at kontrollere om bygningen lever op til energikravene til nye bygninger i byggetilladelsen.

Konklusionen er at bygningen lever op til kravene i byggetilladelsen.

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

TIL BYGGETILLADELSEN

Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 01.11.2021.

Byggetilladelsen angiver at byggeriet skal udføres i henhold til bygningsreglement 2018. Byggeriet er klassificeret som energiklasse 2018.

TIL ENERGIRAMMEN

Det beregnede energiforbrug er 47,6 kWh/m² år, hvilket opfylder kravet for energiklasse 2018 i BR18 på 48,6 kWh/m² år inklusiv tillæg på 6,9 kWh/m².

Det vurderes derfor at energirammen overholdes i henhold til de gældende krav.

TIL VARMETABSRAMMEN

Det samlede dimensionerende transmissionstab, er 9,0 W/m². Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 14,3 W/m².

Det vurderes derfor at varmetabsrammen overholdes i henhold til de gældende krav.

TIL MINDSTE VARMEISOLERING

Det vurderes at kravene til mindste varmeisolering overholdes.

TIL INSTALLATIONERNE

Det vurderes at kravene til de tekniske installationer overholdes.

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af nyopførte bygninger har til formål at kontrollere om bygningen lever op til energikravene i byggetilladelsen. Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag vurderer konsulenten om bygningen lever op til bygningsreglementets energikrav og evt. særlige krav i byggetilladelsen. Bygningsreglementet sætter krav til, hvor meget energi, der skal tilføres bygningen udefra (energiramme) ved normal brug af bygningen. Derudover sætter reglementet minimumskrav til isoleringsstandarden af bygningen (Varmetab) og til visse bygningskomponenter og installationer (mindste varmeisolering, effektivitet mv.).

Reglerne om energibehovet i bygninger er baseret på at sikre, at bygninger opføres, så deres energimæssige ydeevne lever op til energikravene i bygningsreglementet. Det betyder ikke nødvendigvis, at det reelle energiforbrug er identisk med det beregnede, da beregningen af energibehovet er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Forudsætninger for konstruktioner, installationer osv., der benyttes i energiberegningen skal dog svare til bygningens reelle udførelse.

BYGNINGER MED LAVT ENERGIBEHOV, HAR TYPISK ET GODT INDEKLIMA:



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.

FIRE ÅRSAGER TIL AT BYGNINGENS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREKNEDNE 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

Nygade 4A
6950 Ringkøbing

Energimærkningsnummer

311688929

Gyldighedsperiode

20. juni 2023 - 20. juni 2033

Udarbejdet af

Dansk Bygningsrådgivning ApS
CVR-nr.: 29691762



BYGNINGSBESKRIVELSE / Hovedbygning

ADRESSE Nygade 4A, 6950 Ringkøbing		BBR NR. 760-19926-1	BFE NR. 8463675	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Bygning til kontor (321)				
OPFØRELSESÅR 2022	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 0 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 1481 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1496 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 468,2 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
A 2015 ENERGIMÆRKE				

BYGNINGENS BEREGNED E ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 39.240	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 39,24 MWh fjernvarme
------------------------------	----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	19.185
El til forbrug	21.062

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmemfordelingspumper, 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
Nygade 4A
6950 Ringkøbing

Energimærkningsnummer
311688929

Gyldighedsperiode
20. juni 2023 - 20. juni 2033

Udarbejdet af
Dansk Bygningsrådgivning ApS
CVR-nr.: 29691762

**ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED
BEREGNING AF BESPARELSER**

Anvendte energipriser ved beregning af
energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme

1.188 kr. pr. MWh

Fast afgift: 56.324 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning

1,38 kr. pr. kWh

FIRMA

Firmanummer: 600169

CVR-nummer: 29691762

Dansk Bygningsrådgivning ApS

Sletvej 2D

8310 Tranbjerg J

www.dansk-bygningsraadgivning.dk

info@dansk-bygningsraadgivning.dk

tlf. 70251824

Ved energikonsulent

Kurt Lynge Christensen

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 20. juni 2023 til den 20. juni 2033

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

Nygade 4A
6950 Ringkøbing

Energimærkningsnummer

311688929

Gyldighedsperiode

20. juni 2023 - 20. juni 2033

Udarbejdet af

Dansk Bygningsrådgivning ApS
CVR-nr.: 29691762

De anviste energipriser er beregnet ud fra en række grundlæggende standardforudsætninger og vil kunne afvige i forhold til en kommende sammenligning med en årsopgørelse. En afvigelse kan eksempelvis være i forhold til det daglige brugsmønster, antal beboere eller de ønskede rumtemperaturer i bygningen på årsbasis.

Energipriserne har ingen indflydelse på energimærkets indplacering.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningen er en kontorbygning i 3 etager. I stueetagen er der en butik ud mod gågaden. I den restende bygning er der bank.

Bygningen opvarmes med direkte fjernvarme. Bygningens primære opvarmningsform er radiatorer. Der er gulvarme i enkelte WC'er og badeværelser.

Der er mekanisk balanceret ventilation i bygningen. Der er to ventilationsaggregater; Exhausto VEX240 (Butik) og VEX4060 (Bank). Begge ventilationsaggregater er placeret på bygningens tagflade.

Energimærkningsrapporten er udarbejdet på baggrund af besigtigelsen, samt følgende dokumenter:

- Byggetilladelse (01.11.2021)
- Tegning: H(92)1.1 - Situationsplan (12.04.2021)
- Tegning: H(99)3.001 - Plan af fundamenter (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.01 - Plan af stueetage (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.100 - Plan af 1. sal (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.200 - Plan af 2. sal (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.300 - Plan af tagplan (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.21 - Facadeopstalter, Nygade (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.22 - Facadeopstalter, Mellem-bagbygning (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.41 - Tværsnit A-A (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.42 - Længdesnit B-B og C-C (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.43 - Tværsnit D-D (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.44 - Længdesnit E-E Gangbro/Nygade (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.45 - Plan og Tværsnit F-F Gangbro (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.47 - Delsnit H, Altan (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.48 - Delsnit I og J Trapperum (12.04.2021)
- Tegning: H(92)1.48 - Delsnit K-K Trapperum (12.04.2021)
- Lysberegning: Solar A/S - Stueplan
- Lysberegning: Solar A/S - 1. salsplan
- Lysberegning: Solar A/S - 2. salsplan
- Lysberegning: Solar A/S - Trappe
- Indreguleringsrapport: Exhausto VEX240 (28.02.2023)
- Indreguleringsrapport: Exhausto VEX4060 (09.02.2023)
- Vinduesordre: Schueco U-værdi-protokol - Ordre 2021/2021110 (26.10.2022)
- Vinduesordre: Schueco U-værdi-protokol - Ordre 2022/2022044 (26.10.2022)
- Dokumentation: Unilite Acryl ovenlys
- Velux Ydeevnedeklaration - CSP 100100 1073Q 17BP04 (24.04.2023)
- Funktionsafprøvning: Elevator - Kiwa (13.10.2022)

Adresse

Nygade 4A
6950 Ringkøbing

Energimærkningsnummer

311688929

Gyldighedsperiode

20. juni 2023 - 20. juni 2033

Udarbejdet af

Dansk Bygningsrådgivning ApS
CVR-nr.: 29691762

- Funktionsafprøvning: Varmeanlæg - VVS Installatør Søren Jespersen (09.01.2023)
- Dispensation for overholdelse af U-værdier for branddøre og brandvinduer - Ringkøbing-Skjern Kommune (11.05.2023)

Grundet dispensationen ændres U-værdien for branddøre til 1,4 W/m²K iht. til BR18-kravene til yderdøre med funktionskrav. Dette medfører at bygningens transmissionstab ændres fra 9,1 W/m² til 9,0 W/m² og at bygningens energiforbrug ændres fra 47,9 kWh/m² pr. år til 47,6 kWh/m² pr. år.

Adresse

Nygade 4A
6950 Ringkøbing

Energimærkningsnummer

311688929

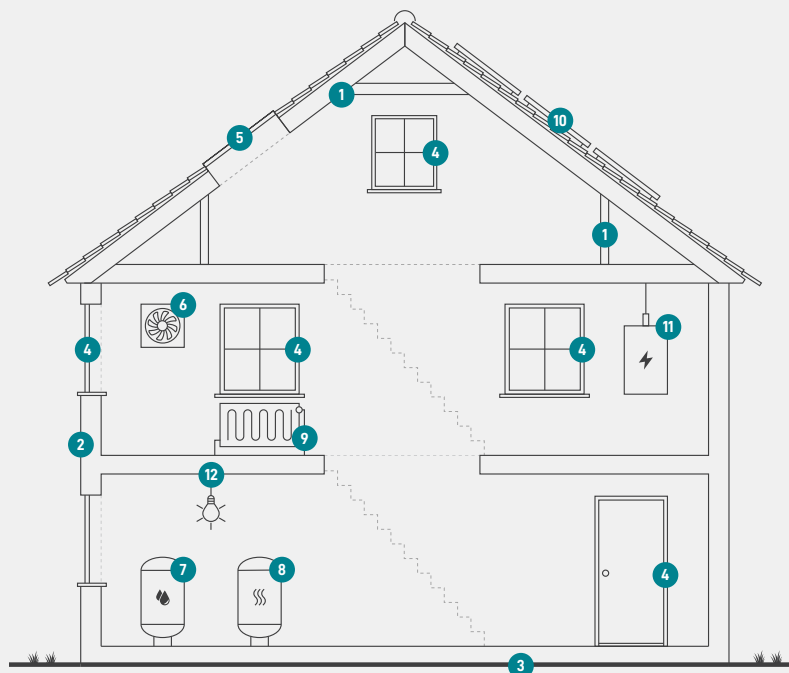
Gyldighedsperiode

20. juni 2023 - 20. juni 2033

Udarbejdet af

Dansk Bygningsrådgivning ApS
CVR-nr.: 29691762

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

Etageadskillelse og gulv

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

4

Vinduer/døre

Bygningens facadevinduer og yderdøre.

5

Ovenlys

Bygningens ovenlysvinduer.

6

Ventilation

Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

7

Varmt brugsvand

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

8

Varmeanlæg

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

9

Varmefordeling

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

10

Solenergi

Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

11

El og teknik

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

12

Belysning

Bygningens belysning. Kun relevant ved energimærkning af store bygninger, som f.eks. etagebyggeri og erhverv.

Adresse

Nygade 4A
6950 Ringkøbing

Energimærkningsnummer

311688929

Gyldighedsperiode

20. juni 2023 - 20. juni 2033

Udarbejdet af

Dansk Bygningsrådgivning ApS
CVR-nr.: 29691762

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Nygade 4A
6950 Ringkøbing**

Større bygninger over 600 m², 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 20. juni 2023 til den 20. juni 2033
Energimærkningsnummer: 311688929