SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport
Dannebrogsgade 1
5000 Odense C



Bygningens energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 18. juni 2019
Til den 18. juni 2029.

Energimærkningsnummer 311385008

Energistyrelsen

ENERGIKONSULENTENS KONKLUSION

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

Med venlig hilsen

Kasper Rudolfsen

CB Group af 2017 ApS
Havnegade 76, 5000 Odense C
www.cbgroup.dk
Info@cbgroup.dk
tlf. +45 29821362

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Om byggetilladelsen
Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 15-03-2018.

Byggetilladelsen angiver at byggeriet skal udføres i henhold til bygningsreglement 2015. Byggeriet er klassificeret som energiklasse 2015.

Om energirammen
Det beregnede energiforbrug er 54,7 kWh/m² år, hvilket opfylder kravet for energiklasse 2015 i BR15 på 61,9 kWh/m² år inklusiv tillæg på 20,5 kWh/m².

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

OPFYLDELSE AF KRAV TIL ENERGIKLASSE 2020:
Bygningens energiramme overholder også kravet for energiklasse 2020, med et samlet energiforbrug på 40,1 kWh/m², hvilket overholder kravet på 45,5 kWh/m², inklusiv tillæg på 20,5 kWh/m².

Om varmetabsrammen
Det samlede dimensionerende transmissionstab eksklusiv tabet gennem vinduer og døre, er 2,9 W/m².
Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 6,0 W/m².

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

OPFYLDELSE AF KRAV TIL ENERGIKLASSE 2020:
Kravet til det samlede dimensionerende transmissionstab eksklusiv tabet gennem vinduer og døre er jf. energiklasse 2020, 5,7 W/m², og bygningen overholder derfor også dette krav.

Om mindste varmeisolering
Det vurderes at kravene til mindste varmeisolering overholdes, jf. kravet til energiklasse 2015.

OPFYLDELSE AF KRAV TIL ENERGIKLASSE 2020:
Følgende bygningsdele er ikke godkendte jf. energiklasse 2020:

VYD04-2 er udført med U-værdi 1,03 W/m² K. Det overstiger den maksimalt tilladte værdi på 1,00 W/m² K.
Tagadgang er udført med U-værdi 1,00 W/m² K. Det overstiger den maksimalt tilladte værdi på 0,80 W/m² K.
VYD03-2 er udført med U-værdi 1,04 W/m² K. Det overstiger den maksimalt tilladte værdi på 1,00 W/m² K.
YD03-2 er udført med U-værdi 1,02 W/m² K. Det overstiger den maksimalt tilladte værdi på 1,00 W/m² K.
VYD03-2 er udført med U-værdi 1,04 W/m² K. Det overstiger den maksimalt tilladte værdi på 1,00 W/m² K.

Ovenstående er årsag til at bygningen ikke opnår energimærke A2020.

Om installationerne
Bygningen opvarmes med fjernvarme. Varmegiverne er radiatorer, samt gulvvarme i omklædningsrum i kælderen.
De tekniske installationer er placeret i opvarmet kælder.
Bygningen er trykprøvet og resultatet er indregnet i energimærket.
Der er et 20,8 kWp solcelleanlæg, på taget af bygningen.
Der er modtaget dokumentation for funktionsafprøvning jf. byggetilladelsens punkter:
- Elevatorers energiforbrug (pkt. 42)
- Belysningsanlæg i arbejdsrum (pkt. 43)
- Varmeanlæg (pkt. 44)
- Ventilationsanlæg (pkr. 45)

Andre kommentarer
Ingen kommentarer.

ENERGIMÆRKET

ENERGIMÆRKNING AF NYE BYGNINGER

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.).

Energistyrelsen

BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.



Årligt varmeforbrug

308,71 GJ fjernvarme	75.854 kr

Årlig overproduktion af el

-7.101 kWh fra solceller	1.000 kr
Samlet energiudgift	76.854 kr
Samlet CO_2 udledning	4,18 ton

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Dannebrogsgade 1, 5000 Odense C
BBR nr	461-577091-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til kontor (321)
Opførelsesår	2019
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	3208 m²
Opvarmet bygningsareal	3192 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	882 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke A2015

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

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

FIRMA

Firmanummer 600519
CVR-nummer 38978039

CB Group af 2017 ApS
Havnegade 76, 5000 Odense C
www.cbgroup.dk
Info@cbgroup.dk
tlf. +45 29821362

Ved energikonsulent
Kasper Rudolfsen

KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
• 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
• 1 år efter den 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.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

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

Reglerne fremgår af §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 1027 af 29. august 2017 med senere ændringer.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Dannebrogsgade 1
5000 Odense C



Energistyrelsen

Gyldig fra den 18. juni 2019 til den 18. juni 2029

Energimærkningsnummer 311385008