

# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport  
Ølsholmen 32  
4100 Ringsted



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 31. august 2021  
Til den 31. august 2031.

Energimærkningsnummer 311544549



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

Daniel Hausted

### Dansk Boligtjek ApS

Nydamsvej 45, 8362 Hørning  
www.danskboligtjek.dk  
kontor@danskboligtjek.dk  
tlf. 70300230

## ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

### Om byggetilladelsen

Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 12-11-2020.

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

### Om energirammen

Det beregnede energiforbrug er 22,6 kWh/m<sup>2</sup> år, hvilket opfylder kravet for lavenergiklasse 2018 i BR18 på 27 kWh/m<sup>2</sup> år.

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

### Om varmetabsrammen

Det samlede dimensionerende transmissionstab, er 14,5 W/m<sup>2</sup>. Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 19,6 W/m<sup>2</sup>.

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

### Om mindste varmeisolering

Det vurderes at kravene til mindste varmeisolering overholdes.

### Om installationerne

Bygningen opvarmes med varmepumpe til gulvvarmeanlæg. Varmeanlægget er forsynet med automatik og med føler i hvert rum.

Varmt brugsvand produceres i VVB, og er uden cirkulation.

Ventilation i boligen sker ved balanceret ventilation med udsugning fra bryggers, toilet/bad og emhætte i køkken, samt indblæsning i alle opholdsrum.

Der er foretaget tæthedsprøve med et resultat på  $0,4 \text{ L/sec/m}^2$  og dermed overholder krav i BR18. På baggrund af denne værdi er beregnet et lækagetab for bygningen på  $0,064 \text{ L/sec/m}^2$ .

Ventilationsanlæg er indreguleret til en SEL-værdi på  $838 \text{ J/m}^3$ .

#### **Andre kommentarer**

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.

# 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 isoleringsstandard af bygningen (Varmetab) og til visse bygningskomponenter og installationer (mindste varmeisolering, effektivitet mv.).



## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Nuværende



Nye bygninger

### Årligt varmeforbrug

1.734 kWh elektricitet 1.708 kr

Samlet energiudgift 1.708 kr

Samlet CO<sub>2</sub> udledning 0,34 ton

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

### Hovedbygning

|  |  |
|--|--|
| Adresse .....                          | Ølsholmen 32, 4100 Ringsted                  |
| BBR nr.....                            | 329-126071-1                                 |
| Bygningens anvendelse i følge BBR..... | Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120) |
| Opførelsesår .....                     | 2021   |
| Varmeforsyning.....                    | El og Varmepumpe                             |
| Supplerende varme.....                 | Ingen  |
| Boligareal i følge BBR .....           | 187,7 m <sup>2</sup>                         |
| Erhvervsareal i følge BBR .....        | 0 m <sup>2</sup>                             |
| Opvarmet bygningsareal.....            | 187,7 m <sup>2</sup>                         |
| Heraf tagetage opvarmet.....           | 0 m <sup>2</sup>                             |
| Heraf kælderetage opvarmet .....       | 0 m <sup>2</sup>                             |
| Uopvarmet kælderetage.....             | 0 m <sup>2</sup>                             |
| Energimærke .....                      | A2020  |

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ejendommen er et nyopført parcelhus. Der er endnu ikke udarbejdet færdig BBR-meddelelse.

## FIRMA

Firmanummer 600211  
CVR-nummer 30083229

### Dansk Boligtjek ApS

Nydamsvej 45, 8362 Hørning  
www.danskboligtjek.dk  
kontor@danskboligtjek.dk  
tlf. 70300230

Ved energikonsulent  
Daniel Hausted

## 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 overtagedesdag, 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. 1651 af 18. november 2020 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  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V  
E-mail: ens@ens.dk

# Energimærke

Ølsholmen 32  
4100 Ringsted



Energistyrelsen

Gyldig fra den 31. august 2021 til den 31. august 2031

Energimærkningsnummer 311544549