

# SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

## - nyt sommerhus

Energimærkningsrapport  
Poppelvej 10  
7080 Børkop



Gyldig fra 9. marts 2016  
Til den 9. marts 2026.

Energimærkningsnummer 311163348



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

## SOMMERHUSET LEVER OP TIL KRAVENE I BYGGETILLADELSEN

Med venlig hilsen

Lars Neldeborg Larsen

### Botjek Center Fyn

Thriges Plads 10, 5000 Odense C

[www.botjek.dk](http://www.botjek.dk)

[lnl@botjek.dk](mailto:lnl@botjek.dk)

tlf. 66 11 33 49

## ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

### Om byggetilladelsen

Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 26-10-2015 med sagsnr. BYG-2015-01037.

Byggetilladelsen angiver at byggeriet skal udføres i henhold til bygningsreglement 2010 i revision gældende d. 01-01-2014. Byggeriet er klassificeret som sommerhus.

### Om varmetabsrammen

BR10 er overholdt.

### Om mindste varmeisolering

Kravene til mindste varmeisolering BR 10 afsnit 7.6 er overholdt.

### Om installationerne

Som varmforsyning er sommerhuset opvarmet med elvarme og luft/luft-varmepumpe af fabrikat Bosch Compress 7000 6.5 AA placeret i stue. Varmtvandsbeholderen er på 60 liter af fabrikat Metro, placeret i badeværelse.

### Andre kommentarer

Ingen.

## ENERGIMÆRKNING AF NYT SOMMERHUS

Energimærkning af et nyopført sommerhus 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 isolering af vægge, gulv, tag og vinduer mv.



Energistyrelsen

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

### Hovedbygning

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Adresse .....                          | Poppelvej 10, 7080 Børkop |
| BBR nr.....                            | 630-2800-3                |
| Bygningens anvendelse i følge BBR..... | Sommerhus (510)           |
| Opførelsesår .....                     | 2016                      |
| Varmeforsyning.....                    | Elvarme                   |
| Supplerende varme.....                 | Ingen                     |
| Boligareal i følge BBR .....           | 68 m <sup>2</sup>         |
| Erhvervsareal i følge BBR .....        | 0 m <sup>2</sup>          |
| Opvarmet bygningsareal.....            | 68 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>          |

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ejendommen er et nyopført sommerhus med et boligareal på 68 m<sup>2</sup>.

Ved besigtigelsen forelå der tegningsmateriale dateret den 14.07.2015, transmissionstabsberegninger med aktuelle u-værdier og BR10 u-værdier, ordrebekræftelse på vinduer og døre, ansøgning om byggetilladelse og byggetilladelse.

Ydervægge er udført som lette vægge med 45+95+45 mm isolering og en u-værdi på 0,24 W/m<sup>2</sup>K.

Skråvægge/lofter er udført med 245 mm isolering og en u-værdi på 0,17 W/m<sup>2</sup>K.

Gulve i stue, køkken og værelser er udført som trægulve på strøer med 2x95 mm isolering og en u-værdi på 0,15 W/m<sup>2</sup>K.

Gulv i badeværelse er klinker på beton med 220 mm isolering og gulvvarme og en u-værdi på 0,15 W/m<sup>2</sup>K.

Vinduer og døre er med 3 lags energiruder med varm kant med en u-værdi på gennemsnit ca. 0,92 W/m<sup>2</sup>K.

Ejendommen er kontrol opmålt udvendigt af energikonsulenten. Det opmålte areal stemmer overens med tegningsmateriale og byggetilladelse.

Som varmforsyning er sommerhuset opvarmet med elvarme og luft/luft-varmepumpe af fabrikat Bosch Compress 7000 6.5 AA placeret i stue. Varmtvandsbeholderen er på 60 liter af fabrikat Metro, placeret i badeværelse.

## FIRMA

Firmanummer 600142  
CVR-nummer 15552840

### Botjek Center Fyn

Thriges Plads 10, 5000 Odense C  
www.botjek.dk  
lnl@botjek.dk

tlf. 66 11 33 49

Ved energikonsulent  
Lars Neldeborg Larsen

## 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, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på <http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage> Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage 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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

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.

Energistylsens adresse er:

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
E-mail: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)