SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport
for ny ejendom med 75 lejligheder
Bramdrupskovvej 22
6000 Kolding



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 8. oktober 2020
Til den 8. oktober 2030.

Energimærkningsnummer 311466056

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

Morten Klausholm

Dansk Energisyn
Frichsvej 36, 8600 Silkeborg
www.danskenergisyn.dk
mk@danskenergisyn.dk
tlf. 72119192

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Om byggetilladelsen
Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 11. april 2019.

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

Om energirammen
Det beregnede energiforbrug er 27,9 kWh/m² år, hvilket opfylder kravet for energiklasse 2018 i BR18 på 30,2 kWh/m² år.

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

Om varmetabsrammen
Det samlede dimensionerende transmissionstab er 9,4 W/m². Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 13,5 W/m².

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 fjernvarme. Der er et fælles teknikrum i kælderniveau, som forsyner alle 75 boliger i bygningen.

Hver lejlighed har egen varmeunit. Varmt vand til lejlighederne i egen veksler.

Boligerne ventileres med egne decentrale ventilationsanlæg med varmegenvinding. Anlæggene er placeret i opvarmet areal.

Der er monteret fælles solcelleanlæg på 215 m² på stativer på taget.

Andre kommentarer
Der skal efter aftale med byggesagsbehandleren trykprøves min. 8 af de 75 boliger. Det er byggesagsbehandleren, som har udtaget de 8 boliger. De testede boliger overholder tæthedskravet i henhold til BR18. Resultatet af trykprøver er indregnet i energimærkningen. Der skal iht. gældende regler indregnes en ringere tæthed på 1,5 l/s/m² opvarmet bruttoetageareal for ikke testede arealer.

Bramdrupskovvej 22D = 0,61 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal
Bramdrupskovvej 22F, st.mf. = 0,65 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal
Bramdrupskovvej 22F, 1.104 = 0,71 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal
Bramdrupskovvej 22F, 2.205 = 0,58 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal
Bramdrupskovvej 22F, 4.401 = 0,77 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal
Bramdrupskovvej 22G, 1.102 = 1,04 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal
Bramdrupskovvej 24, 3.302 = 1,02 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal
Bramdrupskovvej 24, 4.401 = 0,87 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal

Der er trykprøvet 10,6% af lejlighederne, og gennemsnittet (efter arealfordeling) er udregnet til 0,78 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal. Der er indregnet en tæthed på 1,5 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal for de arealer (89,4%), hvor der ikke foreligger dokumentation for tæthedskravet.

Det giver et vægtet gennemsnit på 1,42 l/s pr. m² opvarmet bruttoetageareal for alle boliger i bygningen, hvilket er indregnet i energirammeberegningen.

Da der er tale om nybyggeri, er der ikke noget registreret forbrug endnu.

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 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	
249,75 MWh fjernvarme	363.285 kr
Årlig overproduktion af el	
-10.705 kWh fra solceller	700 kr
Samlet energiudgift	363.985 kr
Samlet CO_2 udledning	14,12 ton

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bramdrupskovvej 22, 6000 Kolding

Adresse	Bramdrupskovvej 22, 6000 Kolding
BBR nr	621-201390-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår	2020
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	6698 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	6571,21 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	85,4 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke A2015

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningen er opført med parkering i 5 etager, der nedtrappes for hver etage. Bygningen indeholder i alt 75 lejligheder fordelt med 11, 13, 15 og 19 boliger pr. etage.

Der findes endnu ikke en komplet udført BBR meddelelse på det pågældende tidspunkt bygningen er besigtiget.

FIRMA

Firmanummer 600533
CVR-nummer 25924800

Dansk Energisyn
Frichsvej 36, 8600 Silkeborg
www.danskenergisyn.dk
mk@danskenergisyn.dk
tlf. 72119192

Ved energikonsulent
Morten Klausholm

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. 793 af 7. juli 2019 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

for ny ejendom med 75 lejligheder
Bramdrupskovvej 22
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. oktober 2020 til den 8. oktober 2030

Energimærkningsnummer 311466056