

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Brogade 19A

4600 Køge



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 9. februar 2021

Til den 9. februar 2031.

Energimærkningsnummer 311516151



Energistyrelsen

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO₂ man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.



BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke B

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2010



Årligt varmekonsum

4.908,2 m ³ naturgas	33.866 kr
15.389 kWh elektricitet	33.086 kr
Samlet energjudgift	66.953 kr
Samlet CO ₂ udledning	14,05 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO₂-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Skråvægge i bygning 4 skønnes isoleret med 200 mm mineraluld i henhold til alder. Skråvægge i bygning 5 er isoleret med 200 mm mineraluld i henhold til tegning. Loftsrum i tilbygning er isoleret med 100 mm mineraluld i henhold til tegning. Kvistloft er isoleret med 50 mm mineraluld i henhold til tegning.		
FORBEDRING Efterisolering af loftsrum med 350 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 450 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.	21.500 kr.	700 kr. 0,19 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i bygning 4 er ca. 35 cm tetgluhulmur, der skønnes isoleret ved opførelsen i henhold til alder.		

MASSIVE YDERVÆGGE

Ydervægge under passagen i bygning 5 er bindingsværk bestående af halvstens teglmur og med ca. 15 % træ.

Ydervægge på 1.sal og stue-etage i byg. 5 består af 36 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning, og 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforholdet er konstateret i henhold til ejers oplysninger.

FORBEDRING

Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.

71.200 kr.

5.300 kr.
1,57 ton CO₂**LETTE YDERVÆGGE**

Kvistydevægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendigt. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 50-100 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Der er vinduer med 2-lags energiruder, vinduer med 2-lags termoruder og vinduer med 1+1 lags glaruder.

FORBEDRING VED RENOVERING

Vinduer med termoruder og 1+1 lags glaruder udskiftes til nye med 3-lags energiruder med varm kant (energiklasse A).

7.700 kr.
2,30 ton CO₂**OVENLYS**

Ovenlys er med 2-lags termoruder.

FORBEDRING VED RENOVERING

Ovenlys udskiftes til nye med 3-lags energiruder med varm kant (energiklasse A).

700 kr.
0,21 ton CO₂

YDERDØRE

Yderdøre i fysioterapeut og delvist i banken er med 2-lags energiruder.

Yderdøre i banken er delvist med 2-lags termoruder.

Yderdøre på 1. og 2. sal er med 1+1-lags glastruder.

FORBEDRING VED RENOVERING

Yderdøre med termoruder og 1+1 lags glastruder udskiftes til nye med 3-lags energiruder med varm kant (energiklasse A).

1.200 kr.
0,35 ton CO₂

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk i bygning i 4 skønnes med 50 mm isolering i henhold til alder.

Terrændæk i bygning 5 skønnes uisolaret i henhold til alder.

Terrændæk i tilbygning er med 50 mm isolering i henhold til tegning.

ETAGEADSKILLELSE

Etageadskillelse mod det fri skønnes uisolaret i henhold til alder.

FORBEDRING

Isolering af uisolaret etageadskillelse mod det fri med 250 mm isolering. Der isoleres mellem bjælker og monteres nyt nedhængt loft på underside af etageadskillelsen. Udførelse skal foregå efter godkendte anvisninger, der dels skal sikre korrekt montage og dels for at sikre mod fugt, svamp og råddannelser.

19.800 kr.

5.700 kr.
1,71 ton CO₂

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Naturlig ventilation

Driftstid: 45 timer/uge

Luftskifte: 0,9 l/s/m²

Bygningens tæthed: Normal tæt

Kilde til data: Data fastsat iht. HB2019

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Bygninger opvarmes via kedel placeret i Bygning 7 jf. BBR-ejermeddelelse, som ikke indgår i dette energimærke.		
VARMEPUMPER Der er monteret en nyere Daikan RXSS0L2V1B varmepumpe. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel, og flere indedele. Luftvarmepumpen forsyner kontorlokalerne i byg. 4 og 5 med varme.		
SOLVARME Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygning 4 sker via radiatorer. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Den primære opvarmning af bygning 5 sker via radiatorer. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmesrør er udført som stålrør, og de er isoleret med ca. 20 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I varmeanlægget er der monteret to fordelingspumper af fabrikat Grundfos: Type 1) Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 18 Watt. Type 2) Magna. Pumpen har en maksimal effekt på 180 Watt.		

AUTOMATIK

Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

FORBEDRING

Der foreslåes montage af udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget. Desuden foreslåes montage af urstyring til natsænkning af rumtemperaturen.

24.000 kr.

4.900 kr.
1,33 ton CO₂

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand til byg. 4, og 5 produceres i 60 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning i kontorlokalerne byg. 4 består af 24 stk. HF-rør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i mødelokalerne består af 7 stk. HF-rør, og 2 stk. kompaktrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i depotlokalerne består af 3 stk. kompaktrør, og 1 stk. HF-rør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i lounge består af 3 stk. kompaktrør, 12 stk. led-spot. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Belysning i Garderobe består af 2 stk. lysstofrør. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Belysning i fysioterapeut 1.sal består af 1 stk. kompaktrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i fysioterapeut stueetage består af 12 stk. led-spot, 4 stk. spare pære, og 6 stk. halogenpære. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i frokoststue består af 8 stk. spare pære. Der er ingen styring med bevægelsesmelder. Belysning i køkken består af 3 stk. kompaktrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i trappeopgangen består af 9 stk. kompaktrør. Manuel styring via tænd/sluk kontakt. Belysning i kontorlokalerne byg. 5 består af 16 stk. HF-rør, skøn 14 stk. kompaktrør, skøn 24 stk. led-spot, og 2 stk. lysstofrør. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Belysning i wc består af 4 stk. kompaktrør, og 1 stk. HF-rør (Manuelt). Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Belysning i mødelokale erhverv består af 2 stk. HF-rør. Belysningen styres med bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		11.700 kr. 0,67 ton CO ₂

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod sydvest. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 35 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækrøner, så der ikke opstår skyggevirksomhed på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget økonomi.	196.000 kr.	15.200 kr. 2,14 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen er udarbejdet efter retningslinjerne i den gældende Håndbog for Energikonsulenter.

Energimærket er beregnet som et standardforbrug, der baseres på en fyringssæson for et normalår, som er bestemt ud fra vejrstatistik fra DMI og Teknologisk Institut. Alle rum, som indgår i det opvarmede areal, er forudsat opvarmet til 20 °C. Der kan være store forskelle mellem disse standardforudsætninger, og den faktiske brugeradfærd med hensyn til opvarmning og udluftning af bygningen, samt forbrug af varmt brugsvand.

Der er foretaget en vejledende opmåling af bygningen, kun til brug for energimærkningen.

Bygningen var ikke fuldt tilgængelig ved besigtigelsen, især fysioterapeut lokalerne var utilgængelige.

Bygningens energimæssige stand er rimelig god, alderen taget i betragtning. Det er muligt at gennemføre enkelte rentable energibesparende foranstaltninger, som vil forbedre energimærket markant.

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

Herunder vises forslag til energibesparelser der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.

F.eks. hvis forslaget er udskiftning af en cirkulationspumpe, forventes pumpen at leve i 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 år. Hvis besparelsesforslaget er efterisolering af en hulmur ved indblæsning af granulat, er levetiden 40 år, og besparelsesforslaget er rentabelt hvis investeringen kan tilbagebetales over 40 år.

For hvert besparelsesforslag vises investeringen, besparelsen i energi og besparelsen i kr. ved nedsættelsen af energiregningen.

Hvis besparelsesforslaget medfører, at forbruget af en given energiform stiger, så vil stigningen være anført med et minus foran. Det vil f.eks. typisk tilfældet ved udskiftning af oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Efterisolering af loftsrum med 350 mm isolering.	21.500 kr.	82,7 m ³ Naturgas 36 kWh Elektricitet	700 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm.	71.200 kr.	679,1 m ³ Naturgas 241 kWh Elektricitet	5.300 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisoleret etageadskillelse mod det fri med 250 mm isolering.	19.800 kr.	738,2 m ³ Naturgas 265 kWh Elektricitet	5.700 kr.
Varmeanlæg				
Automatik	Etablering af udetemperaturkompensering på varmeanlægget, og central natsenkning.	24.000 kr.	550,9 m ³ Naturgas 468 kWh Elektricitet	4.900 kr.

El

Solceller	Montage af nyt solcelleanlæg.	196.000 kr.	7.060 kWh Elektricitet 3.802 kWh Elektricitet overskud fra solceller	15.200 kr.
-----------	-------------------------------	-------------	---	------------

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Vinduer	Udskiftning af vinduer.	992,7 m ³ Naturgas 375 kWh Elektricitet	7.700 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlys.	90,0 m ³ Naturgas 23 kWh Elektricitet	700 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdøre.	150,9 m ³ Naturgas 64 kWh Elektricitet	1.200 kr.
El			
Belysning	Installation af LED belysning med bevægelsesmeldere.	-243,6 m ³ Naturgas 6.198 kWh Elektricitet	11.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Brogade 19D, 4600 Køge

Adresse	Brogade 19D, 4600 Køge
BBR nr.....	259-9537-4
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til kontor (321)
Opførelsesår	1988
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Blokvarme og Varmepumpe
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	470 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	470 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	204 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	8.460 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	0,0 m ³ Naturgas
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	9.015 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	9.015 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	0,0 m ³ Naturgas
CO ₂ udledning.....	0,00 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Brogade 19E, 4600 Køge

Adresse	Brogade 19E, 4600 Køge
BBR nr.....	259-9537-5
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til kontor (321)

Opførelsesår	1913
År for væsentlig renovering	1992
Varmeforsyning	Blokvarme og Varmepumpe
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	378 m ²
Opvarmet bygningsareal	378 m ²
Heraf tagetage opvarmet	198 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er stor forskel mellem det beregnede og det fra bygningsejerens oplyste varmeforbrug.

Dette skyldes, at det aktuelle brugsmønster afviger fra Energistyrelsens standardiserede betragtninger.

Et oplyst varmeforbrug har ikke indflydelse på energimærkets resultat eller på indplacering af energimærkningsbogstavet.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	6,90 kr. per m ³
Elektricitet til opvarmning	2,15 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,15 kr. per kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør. Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

Rapportens el- og gaspris er anvendt ud fra en gennemsnitsvurdering, da energipriserne varierer dagligt og i forhold til valg af leverandør. Aktuelle dagspriser og lign. tilbud kan eksempelvis søges via elpristavlen.dk eller gasprisguiden.dk.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.sparenergi.dk finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Firmanummer 600472
CVR-nummer 35894675

Energiingeniørerne ApS

Rådhuspladsen 9, 2. th., 4200 Slagelse
www.energiing.dk
ak@energiing.dk
tlf. 28728728

Ved energikonsulent
Dara Tawfik Othman

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.

Energistylens adresse er:

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Brogade 19A
4600 Køge



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2021 til den 9. februar 2031

Energimærkningsnummer 311516151

Energimærke

Brogade 19D, 4600 Køge
Brogade 19D
4600 Køge



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2021 til den 9. februar 2031

Energimærkningsnummer 311516151

Energimærke

Brogade 19E, 4600 Køge
Brogade 19E
4600 Køge



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2021 til den 9. februar 2031

Energimærkningsnummer 311516151