SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Frederiksberggade 19-21 & Mikkel Bryggers Gade 1
med BBR-hovedadresse:
Frederiksberggade 21
1459 København K

Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 27. november 2018
Til den 27. november 2028.

Energimærkningsnummer 311348915

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 CO_2 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.

Energistyrelsen

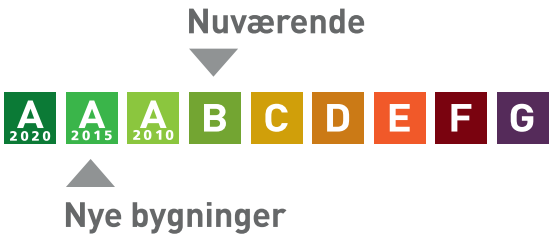
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 varmeforbrug

177,70 MWh fjernvarme	135.938 kr
Samlet energiudgift	135.938 kr
Samlet CO_2 udledning	11,55 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 CO_2-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 Frederiksberggade 19-21: Taget er lige blevet skiftet og er generelt isoleret med 245 mm mineraluld. Skråvægge og skunke skønnes ligeledes isoleret med 245 mm. Kviste er også nye med ca. 150 mm isolering i tag og -flunker. Indskudt dæk (terrasser) i gården er isoleret med 250 mm mineraluld. Mikkel Bryggers Gade 1 (baghus): Taget skønnes isoleret med 200 mm. mineraluld.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Frederiksberggade 19-21: Ydervæggene består ifølge tegning af massive teglsten og skønnes at være gennemsnitlig 48 cm. Mod gården er ydervæggene fra 1 sal og op efterisoleret med ca. 100 mm isoleringsbatts afsluttet med puds. Vinduesbrystningerne er 1 sten massiv teglsten (24 cm) som generelt er efterisoleret med 200 mm mineraluld afsluttet med en plade. Kælderydervægge skønnes udført som 72 cm massiv mur. Mikkel Bryggers Gade 1 (baghus): Ydervæggene består ifølge tegning af massive teglsten og vurderes til at være gennemsnitlig 36 cm.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Frederiksberggade 19-21: Vinduerne og yderdøre i bygningen er generelt nye lavenergivinduer med 3-lag glas. Dog er vinduerne i Lagkagehuset ældre med termoruder. Mikkel Bryggers Gade 1 (baghus): Vinduerne og yderdøre i baghuset er i stuen nye lavenergivinduer med 3-lag glas. Vinduer på 1 sal er ældre med 1-lag glas og en forsatsramme (1+1).		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af ældre termovinduer i butik (Lagkagehuset) samt ældre vinduer på 1 sal i baghuset til nye vinduer 3-lags lavenergiruder.		8.400 kr. 0,81 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Kældergulv generelt i ejendommen skønnes udført som afrettet beton på jord. Nyt terrændæk i den indskudte etage i gården er uført som beton isoleret med 300 mm mineraluld/polystyrenplader.		
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder skønnes udført som bjælkelag med lerindskud efterisoleret med ca. 100 mm mineraluld. Loft over port skønnes udført som bjælkelag med lerindskud efterisoleret med ca. 150 mm mineraluld afsluttet med en plade.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Butik (Chreme Fraiche) i stueetagen i nr. 19 ventileres af et ventilationsanlæg fabr. Exhausto type V140 med varmeflade. Anlægget er placeret i kælderen. I den øvrige del af ejendommen betragtes luftskiftet som naturlig ventilation og sker gennem eventuelle lodrette aftrækskanaler, oplukkelige vinduer og utætheder i klimaskærmen. Flere erhvervslejemål kan have individuel udsugningsventilator på badeværelse og/eller emhætte i køkken. Luftskiftet betragtes dog stadig som naturlig ventilation.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme vand fra HOFOR. Ejendommen varmeforsynes af 2 stk. pladeveksler placeret i varmecentralen i kælderen. Den ene veksler forsyner Frederiksberggade 21 og Mikkel Bryggers Gade 1 og den anden forsyner Frederiksberggade 19.		
VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe til opvarmning af ejendommen. Da ejendommen har fjernvarme er det ikke hensigtsmæssigt at installere varmepumper.		
SOLVARME Der er ikke installeret solvarmeanlæg på bygningen. Der er normalt ikke så store fordele ved at installere solvarme i forbindelse med fjernvarme. Prisen på fjernvarmen er forholdsvis lav, og den faste afgift skal betales uanset forbruget. Endvidere giver solvarme til varmt brugsvand og opvarmning i fjernvarmeområder typisk en dårligere afkøling af fjernvarmevandet.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmeanlægget i Frederiksberggade 21 og Mikkel Bryggers Gade 1 er udført som et-strengs anlæg og varmeanlægget i Frederiksberggade 19 er udført som et 2-strengsanlæg. Varmefordelingsrør i kælder er velisoleret.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Cirkulationspumpen til 1-strengs varmeanlægget er en energisparepumpe i fabrikat Grundfos type Magna 3, 32-120. Cirkulationspumpen til 2-strengs varmeanlægget er ligeledes en energisparepumpe i fabrikat Grundfos type Magna, 25-80.		

AUTOMATIK Alle radiatorer i ejendommen er forsynet med radiatortermostatventiler. Automatikanlægget til regulering af fremløbstemperaturen til radiatoranlæggene efter udetemperaturen er i fabrikat Danfoss type ECL 310 .		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Varmtvandsrør i kælder er generelt fint isoleret		
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en energibesparende cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2.		
VARMTVANDSBEHOLDER Det varme brugsvand produceres i en ca. 500 l varmtvandsbeholder, isoleret med ca. 50 mm isolering (PUR). Beholderen er placeret i varmecentralen i kælderen.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Kontorlokaler i forhus og baghus: Belysning er i kontorer generelt med lavenergibelysning. Belysningen er primært manuelt styret. Butikker og restaurant: Belysningen i butikker er i varierende typer og alder blandt andet med almindelige lystofrør, spots og kompaktrør. Belysningen er generelt manuel styret. Fællesarealer: Belysningen i fællesarealerne består generelt af armaturer med lavenergi lyskilder. Lyset styres primært med bevægelsesmeldere eller trappeautomat.		
FORBEDRING Butikker og restaurant: Udskiftning af lyskilder til energisparer LED-lyskilder i de armaturer, hvor det er muligt.	70.000 kr.	12.800 kr. 1,26 ton CO_2
SOLCELLER Der er ikke installeret solceller i ejendommen. Da ejendommens fælles el-forbrug til belysning m.m. skønnes at være mindre i dagtimerne, vurderes ejendommen ikke egnet til solceller.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen omfatter adresserne Frederiksberggade 19-21 & Mikkel Bryggers Gade 1, 1459 København K.

Energimærket skal indberettes med en BBR-hoveadresse. I dette energimærke er Frederiksberggade 21 valgt som hovedadresse og står derfor på forsiden.

Ejendommen består ifølge BBR-meddelelsen af 3 stk. bygning.

BBR-anvendelseskode er for alle 3 stk. bygninger "Bygning til kontor" (anvendelseskode 321).

Fjernvarme leveres af HOFOR (tidligere Københavns Energi) afregnes dels ud fra en variabel udgift (MWh) og dels ud fra en fast afgift (pr. m²). Endvidere afregnes ud fra en middel årsafkøling af fjernvarmevandet. Såfremt afkølingen ligger indenfor normalområdet (33 °C +/- 5 °C) afregnes forbrug med normaltarif. Ligger afkølingen under 28 °C betales en "strafafgift" og ligger afkølingen over 38 °C opnår forbrugeren en godtgørelse.
Ejendommens aktuelle afkøling er 35,8°C, hvilket er ligger inden normalområdet (se ovenstående).

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen og opmålinger på tegninger.

På tidspunktet for energimærkets udførelse var 'Håndbog for Energikonsulenter, version 2016' gældende.

Dette energimærke er udarbejdet ud fra nævnte håndbogs standardforudsætninger, samt tilgængelige tegninger og egne notater fra besigtigelsen. Hvor tegningsmaterialet har været mangelfuldt, er der foretaget skøn.

De anførte besparelsesforslag er ligeledes beregnet ud fra håndbogens standardforudsætninger.
Med hensyn til besparelsesforslagene, er der ikke taget højde for eventuelle tilskud i de skønnede investeringer.

Det opvarmede areal svarer til det samlede erhvervsareal inkl. del af erhverv i kælder. Kun en lille del af kælderen betragtes som uopvarmet.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen i forbindelse med bygningsgennemgangen.

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 et 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
El				
Belysning	Butikker og restaurant: Udskiftning af lyskilder til energisparer LED-lyskilder i de armaturer, hvor det er muligt. Alternativt må der udskiftes armaturer, hvilket dog øger investeringen. Det er forudsat, at effekten til belysning kan reduceres med i gennemsnit 4 W pr. m². Det anbefales, at en lysrådgiver gennemgår ejendommen og udfører en detaljeret beregning på investering og besparelse.	70.000 kr.	-3,60 MWh Fjernvarme 7.586 kWh Elektricitet	12.800 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 ældre termovinduer i butik (Lagkagehuset) samt ældre vinduer på 1 sal i baghuset til nye vinduer 3-lags lavenergiruder, ca. 80 m². Ud over at lavenergivinduer giver en varmebesparelse, bliver komforten forbedret p.g.a. mindre kuldenedfald fra vinduerne og derved mindre fodkulde. Skønnet investering ca. kr. 320.000,-.	12,42 MWh Fjernvarme 7 kWh Elektricitet	8.400 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Frederiksberggade 21

Adresse	Frederiksberggade 21, 1459 København K
BBR nr	101-153169-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til kontor (321)
Opførelsesår	1888
År for væsentlig renovering	1938
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	2209 m²
Opvarmet bygningsareal	2209 m²
Heraf tagetage opvarmet	325 m²
Heraf kælderetage opvarmet	329 m²
Uopvarmet kælderetage	100 m²

Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	53.789 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	10.757 kr. pr. år
Varmeforbrug	81,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-01-2017 til 01-01-2018

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	55.352 kr. pr. år
Fast afgift	10.757 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	66.109 kr. pr. år
Varmeforbrug	83,36 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning	5,42 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mikkel Bryggers Gade 1

Adresse	Mikkel Bryggers Gade 1, 1460 København K
BBR nr	101-153169-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til kontor (321)

Opførelsesår 1888
År for væsentlig renovering.....1938
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....316 m²
Opvarmet bygningsareal.....316 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....98 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....7.695 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....1.539 kr. pr. år
Varmeforbrug.....12,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....02-01-2017 til 01-01-2018

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 .....7.918 kr. pr. år
Fast afgift .....1.539 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....9.457 kr. pr. år
Varmeforbrug.....12,35 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....0,80 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Frederiksberggade 19
Adresse .....Frederiksberggade 19, 1459 København K
BBR nr.....101-153169-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning til kontor (321)
Opførelsesår 1907
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....757 m²
Opvarmet bygningsareal.....757 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....44 m²

Energimærke A2010
Energimærke efter rentable besparelsesforslag A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....18.433 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....3.686 kr. pr. år
Varmeforbrug.....81,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....02-01-2017 til 01-01-2018

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 .....18.968 kr. pr. år
Fast afgift .....3.686 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....22.654 kr. pr. år
Varmeforbrug.....83,36 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....5,42 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE
Oplysningerne i BBR-meddelelsen af 01-11-2018 anses med hensyn til bygningens størrelse og anvendelse at være i god overensstemmelse med de faktiske forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG
Det i energimærket beregnede, teoretiske varmeforbrug (177 MWh/år) ligger over det oplyste klimakorrigerede varmeforbrug (124 MWh/år).

Årsager til forskellen mellem beregnet og oplyst forbrug kan være:
- Rum i bygningen opvarmes til mindre end 20 °C, som antaget i beregningerne.
- Klimaskærmen er bedre end antaget i beregningerne.
- Ventilationen medfører mindre varmetab end antaget i beregningerne.
- At intern varmebelastning fra personer og apparatur er højere end standardværdierne.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER
Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....675,05 kr. per MWh
15.982 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....1,60 kr. per kWh

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 600535
CVR-nummer 37892696

Topdahl Energirådgivere ApS
Marielundvej 48, 2730 Herlev

mdt@topdahl.dk
tlf. 33313313

Ved energikonsulent
Martin Dahl Thomsen

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

Frederiksberggade 19-21 & Mikkel Bryggers Gade 1
med BBR-hovedadresse:
Frederiksberggade 21
1459 København K

Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. november 2018 til den 27. november 2028

Energimærkningsnummer 311348915

Energimærke

Frederiksberggade 19-21 & Mikkel Bryggers Gade 1
med BBR-hovedadresse: - Frederiksberggade 21
Frederiksberggade 21
1459 København K

Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. november 2018 til den 27. november 2028

Energimærkningsnummer 311348915

Energimærke

Frederiksberggade 19-21 & Mikkel Bryggers Gade 1
med BBR-hovedadresse: - Mikkel Bryggers Gade 1
Mikkel Bryggers Gade 1
1460 København K

Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. november 2018 til den 27. november 2028

Energimærkningsnummer 311348915

Energimærke

Frederiksberggade 19-21 & Mikkel Bryggers Gade 1
med BBR-hovedadresse: - Frederiksberggade 19
Frederiksberggade 19
1459 København K

Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. november 2018 til den 27. november 2028

Energimærkningsnummer 311348915