# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Nygade 16-52
Nygade 16
3600 Frederikssund

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 12. september 2018
Til den 12. september 2028.

Energimærkningsnummer 311335694

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

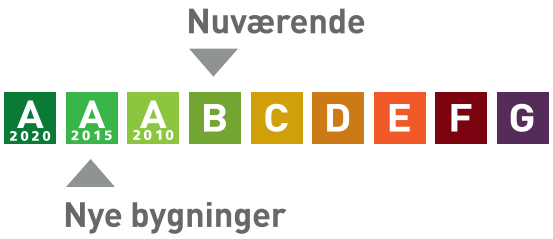
## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke B

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




**Årligt varmeforbrug**

| | |
|---|---|
| 17.519,1 m³ naturgas | 130.517 kr |
| Samlet energiudgift | 130.517 kr |
| Samlet $CO_2$ udledning | 39,31 ton |

# BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen 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<br>Loftsrum er isoleret med 250 mm mineraluld.<br>I henhold til tegningsmateriale.<br><br>Skråvægge er isoleret med 200 mm mineraluld.<br>I henhold til tegningsmateriale.<br><br>Kvistflunke er udført som let konstruktion med 150 mm isolering og beklædning ud- og indvendig.<br>I henhold til tegningsmateriale. | | |
| FLADT TAG<br>Det flade tag mod altanen er i gennemsnit isoleret med 225 mm mineraluld.<br>I henhold til tegningsmateriale. | | |

| Ydervægge | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| HULE YDERVÆGGE<br>Boliger.<br>Ydervægge er udført som 36 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 150 mm mineraluld.<br>I henhold til tegningsmateriale.<br><br>Erhverv - Generelt.<br>Ydervægge er udført som 41 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld.<br>I henhold til tegningsmateriale. | | |

| | | |
|---|---|---|
| MASSIVE YDERVÆGGE<br>Erhverv - Mod skure.<br>Ydervægge består af 19 cm massiv letbetonvæg med 150 mm udvendig isolering og beklædning.<br>I henhold til tegningsmateriale. | | |

## Vinduer, døre ovenlys mv.

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VINDUER<br>Vinduer og døre er med to-lags energirude. | | |
| YDERDØRE<br>Massive yderdøre er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider. | | |

## Gulve

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| TERRÆNDÆK<br>Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 30 mm mineraluld.<br>I henhold til tegningsmateriale. | | |
| ETAGEADSKILLELSE<br>Etageadskillelse mod det fri (port) er af beton med trægulv, der er isoleret med 250 mm mineraluld på undersiden.<br>I henhold til tegningsmateriale. | | |

## Ventilation

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VENTILATION<br>Boliger.<br>Der er monteret udsugning som betjener køkkener (emhætter) og badeværelser.<br>Anlægget er placeret på loftet (2stk).<br>Fabrikat Exhausto type BESB 315-4-1 MGE, år 2003.<br><br>Erhverv - Netto.<br>Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer butikslokale, kontor, personalerum og lager.<br>Anlæg er med krydsveksler samt varmeflade.<br>Drifttid er 0700-2200 og styres via automatik. | | |

| | | |
|---|---|---|
| CAV - Konstant luftmængde.<br>Anlæg er placeret i teknikrum ved lager i Netto.<br>Fabrikat Danvent type TC18, år 2003.<br><br>Der er naturlig ventilation i resten af bygningen i form af oplukkelige vinduer og døre. | | |

# VARMEANLÆG

## Varmeanlæg

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| KEDLER<br>Boliger.<br>Lejligheder opvarmes med to kondenserende naturgaskedler.<br>Kedler er placeret i teknikrum i stueetagen mod vest fra hovedtrappen.<br>Fabrikat Weishaupt type WTC 60 N/F, år 2003.<br><br>Erhverv 1 - Tomt Lejemål.<br>Butikken opvarmes med en kondenserende naturgaskedel.<br>Kedlen er placeret i teknikrum ved indgangen mod vest.<br>Fabrikat Weishaupt type WTC 25-A, år 2003.<br><br>Erhverv 2 - Netto.<br>Butikken opvarmes med en kondenserende naturgaskedel.<br>Kedlen er placeret i teknikrum ved lageret.<br>Fabrikat Weishaupt type WTC 60 N/F, år 2003. | | |
| VARMEPUMPER<br>Der er ingen varmepumpe i bygningen.<br>Der er ikke stillet forslag til etablering af varmepumpe, da bygningen forsynes fra kondenserende gaskedler. | | |
| SOLVARME<br>Der er ikke installeret solvarme på bygningen.<br>Der er ikke stillet forslag til etablering af solvarme, da bygningen forsynes fra kondenserende gaskedler. | | |

## Varmefordeling

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VARMEFORDELING<br>Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.<br>Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. | | |
| VARMEFORDELINGSPUMPER<br>Boliger - Kedelpumper.<br>På kedel anlægget er monteret to pumper med trinregulering med en effekt på 45-65-90 W.<br>Fabrikat Grundfos UPS 25-60.<br><br>Boliger - Hovedpumpe.<br>På varmefordelingsanlægget er monteret en nyere automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 40-100 W. | | |

| | | |
|---|---|---|
| Fabrikat Grundfos UPE 25-60.<br>Pumpen er placeret i teknikrum i stueetagen mod vest fra hovedtrappen.<br><br>Boliger.<br>Hver lejlighed har monteret en pumpe med regulerende drift med en effekt på 9 W.<br>Fabrikat Vortex BW152.<br><br>Erhverv 1 - Tomt Lejemål.<br>Varmefordelingsanlægget er monteret med en ukendt pumpe som er indbygget i kedlen.<br>Pumpen forsyner både varmtvandsbeholder og fordelingsanlæg med varme fra kedlen.<br>Da pumpen er skjult er den skønnet til 45 Watt.<br><br>Erhverv 2 - Netto - Blandesløjfe - Radiator.<br>På varmefordelingsanlægget er monteret en nyere automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 20-60 W.<br>Fabrikat Grundfos UPE 25-40.<br>Pumpen er placeret i teknikrum ved lageret.<br><br>Erhverv 2 - Netto - Blandesløjfe - Ventilation.<br>På varmefordelingsanlægget er monteret en nyere automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 20-60 W.<br>Fabrikat Grundfos UPE 25-40.<br>Pumpen er placeret i teknikrum ved lageret. | | |
| **FORBEDRING**<br>Boliger - Kedelpumper.<br>Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg.<br>Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en med lavere effekt forbrug. | 12.000 kr. | 2.300 kr.<br>0,20 ton $CO_2$ |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Boliger - Hovedpumpe.<br>Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg.<br>Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en med lavere effekt forbrug. | | 500 kr.<br>0,04 ton $CO_2$ |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Erhverv 2 - Netto - Blandesløjfe - Radiator.<br>Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg.<br>Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en med lavere effekt forbrug. | | 400 kr.<br>0,03 ton $CO_2$ |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Erhverv 2 - Netto - Blandesløjfe - Ventilation.<br>Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg.<br>Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en med lavere effekt forbrug. | | 400 kr.<br>0,03 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| AUTOMATIK<br>Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.<br><br>Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.<br><br>Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler. | | |

# VARMT VAND

| Varmt vand | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMTVANDSPUMPER**<br>Boliger.<br>På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe uden trinregulering med en effekt på 75 W.<br>Fabrikat Grundfos UP 20-15.<br><br>Boliger.<br>Varmtvandsbeholderne er monteret med en modulerende ladekredspumpe en effekt på 3-18 W.<br>Fabrikat Grundfos Alpha2 25-40. | | |
| **FORBEDRING**<br>Boliger.<br>Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmtvandsrør og cirkulationsledning.<br>Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en med lavere effekt forbrug. | 6.000 kr. | 1.100 kr.<br>0,09 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **VARMTVANDSBEHOLDER**<br>Boliger.<br>Varmt brugsvand produceres i 1000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 30 mm isolering.<br>Beholderen er placeret i teknikrum i stueetagen mod vest fra hovedtrappen.<br>Fabrikat Ajva, år 2003.<br><br>Erhverv 1 - Tomt Lejemål.<br>Varmt brugsvand produceres i 70 liters præisoleret varmtvandsbeholder.<br>Beholderen er placeret i teknikrum ved indgangen mod vest.<br>Fabrikat Weishaupt type WAV 70-K, år 2003.<br><br>Erhverv 2 - Netto.<br>Varmt brugsvand produceres i 70 liters præisoleret varmtvandsbeholder.<br>Beholderen er placeret i teknikrum ved lageret.<br>Fabrikat Weishaupt type WAV 70-K, år 2003. | | |
| **FORBEDRING**<br>Boliger.<br>Efterisolering af varmtvandsbeholder til i alt 100 mm isolering. | 6.000 kr. | 400 kr.<br>0,11 ton $CO_2$ |

# EL

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **BELYSNING**<br>Erhverv 1 - Tomt Lejemål.<br>Belysningen er generelt T8 armaturer med højfrekvente forkoblinger.<br>Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Erhverv 2 - Netto.<br>Belysningen er generelt T5 armaturer.<br>Lyset tændes og slukkes manuelt. | | |
| **FORBEDRING**<br>Erhverv 1 - Tomt Lejemål.<br>Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør. | 50.500 kr. | 5.300 kr.<br>0,19 ton $CO_2$ |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Der er indhentet tegninger fra Frederikssund Kommune i forbindelse med besigtigelsen.

Klimaskærmen er beregnet ved sammenlægning af fladearealer og med udgangspunkt i et gennemsnitsskøn, da der er mindre forskelle i konstruktioner.

Forbruget af varmt vand er i henhold til energistyrelsens standard forbrugsvaner sat til 250 liter/m² pr. år for boliger og 100 liter/m² pr. år. for erhverv.

Denne energimærkning omfatter bygningernes varmetab inkl. ventilation til den nødvendige luftudskiftning, pumper og varmtvandsforbrug til daglig drift af bygningen.

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| **Varmeanlæg** | | | | |
| Varmefordelings pumper | Boliger - Kedelpumper. Montering af nye cirkulationspumper på kedel anlæg. 2 stk. | 12.000 kr. | 1.025 kWh Elektricitet | 2.300 kr. |
| **Varmt og koldt vand** | | | | |
| Varmtvandspum per | Boliger. Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg. | 6.000 kr. | 464 kWh Elektricitet | 1.100 kr. |
| Varmtvandsbeho lder | Boliger. Efterisolering af varmtvandsbeholder. | 6.000 kr. | 47,3 m³ Naturgas<br>-2 kWh Elektricitet | 400 kr. |
| **El** | | | | |
| Belysning | Erhverv 1 - Tomt Lejemål. Udskift rør til LED. | 50.500 kr. | -175,5 m³ Naturgas<br>2.960 kWh Elektricitet | 5.300 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 |
|---|---|---|---|
| **Varmeanlæg** | | | |
| Varmefordelings pumper | Boliger - Hovedpumpe.<br>Montering af ny cirkulationspumpe på varmefordelingsanlægget. | 212 kWh Elektricitet | 500 kr. |
| Varmefordelings pumper | Erhverv 2 - Netto - Blandesløjfe - Radiator.<br>Montering af ny cirkulationspumpe på varmefordelingsanlægget. | 144 kWh Elektricitet | 400 kr. |
| Varmefordelings pumper | Erhverv 2 - Netto - Blandesløjfe - Ventilation.<br>Montering af ny cirkulationspumpe på varmefordelingsanlægget. | 144 kWh Elektricitet | 400 kr. |

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Nygade 16-52**

| | |
|---|---|
| Adresse | Nygade 16, 3600 Frederikssund |
| BBR nr | 250-337-1 |
| Bygningens anvendelse i følge BBR | Etageboligbebyggelse (140) |
| Opførelsesår | 2003 |
| År for væsentlig renovering | Ikke angivet |
| Varmeforsyning | Kedel |
| Supplerende varme | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 1482 m² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 1178 m² |
| Opvarmet bygningsareal | 2660 m² |
| Heraf tagetage opvarmet | 633 m² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 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.

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

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Nygade 16-52.
Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling er i god overensstemmelse med BBR meddelelsen.

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der foreligger ingen oplysninger om ejendommens aktuelle varmeforbrug.

I energimærket er varmeforbruget beregnet til 17.519 m³ Naturgas.

Det beregnede forbrug er baseret på et normforbrug. I normforbruget er det bl.a. forudsat
- at hele bygningen er opvarmet til i gennemsnit 20°C året rundt.
- at der sker en total luftudskiftning i alle rum hver anden time.

Ved energimærkning af en bygning er det afgørende, at det er bygningens energitilstand, der afspejles – og ikke de nuværende brugeres energivaner.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

| | |
|---|---|
| Naturgas | 7,45 kr. per m³ |
| Elektricitet til andet end opvarmning | 2,20 kr. per kWh |

I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris.
Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris. Blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i beregningsprogrammets standardpriser, da energipriser er varierende. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

## 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 600001
CVR-nummer 66819116

**OBH Ingeniørservice A/S**
Agerhatten 25, 5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk
tlf. 70217240

Ved energikonsulent
René Engmann

## 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

Nygade 16-52
Nygade 16
3600 Frederikssund

Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. september 2018 til den 12. september 2028

Energimærkningsnummer 311335694