

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ejd. 2609 - Bygning B
Sydvestvej 98
2600 Glostrup



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 3. juli 2017
Til den 3. juli 2027.

Energimærkningsnummer 311258474



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.



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 A2010

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



Årligt varmeforbrug

1.114,03 GJ fjernvarme	190.104 kr
Samlet energjudgift	190.104 kr
Samlet CO ₂ udledning	43,67 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 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 BR15, 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
FLADT TAG Det flade tag er isoleret med 200 mm. Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i byggeskik på opførelsestidspunktet, da konstruktionen er utilgængelig.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at det flade tag efterisoleres udvendigt med 100 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering.		3.000 kr. 0,82 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i facader består af to typer - hhv 35 cm hulmur (Hulrummet er isoleret med isoleringsbatts) og betonelementer med ca. 100 mm isolering., Vurderet ud fra måltagning og udleveret tegninger.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af 30 cm massiv betolvæg med 50 mm udvendig isolering. Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i byggeskik på opførelsestidspunktet, da konstruktionen er utilgængelig.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer/døre er med to-lags termorude.		
FORBEDRING Termoruder i vinduer/døre udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	1.100.400 kr.	38.900 kr. 11,04 ton CO ₂
YDERDØRE Massive yderdøre og porte vurderes at være isoleret.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført i beton. Gulvet er isoleret med 50 mm. Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i byggeskik på opførelsestidspunktet, da konstruktionen er utilgængelig.		
KÆLDERGULV Kældergulv er udført i beton. Gulvet er isoleret med 50 mm isolering. Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i byggeskik på opførelsestidspunktet, da konstruktionen er utilgængelig.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Anlæg 1. Mekanisk ventilationsanlæg der betjener 2.sal øst. Anlæg er med roterende veksler samt varmeblænde og køleblænde. Drifttid er vurderet til 0800-1700 og styres af automatik/ur. Variabel luftmængde. Anlæg er placeret på taget. Fabrikat Novenco type Climaster ZCF-20, år 2009. Anlæg 2. Mekanisk ventilationsanlæg der betjener 2.sal vest. Anlæg er med roterende veksler samt varmeblænde og køleblænde. Drifttid er vurderet til 0800-1700 og styres af automatik/ur. Variabel luftmængde. Anlæg er placeret på taget. Fabrikat Novenco type Climaster ZCF-20, år 2009.		

Anlæg 3. Mekanisk ventilationsanlæg der betjener stueetage og 1.sal mod øst. Anlæg er med krydsveksler. Drifttid er vurderet til 0800-1700 og styres af automatik/ur. Konstant luftmængde. Anlæg er placeret på taget. Fabrikat Exhausto type VEX 3.5, år 2000 (skønnet, fremgår ikke af mærkeplade). Der er monteret 2 udsugningsanlæg som betjener toiletter Anlæg er placeret på taget. Anlægget er i drift fra 08-17 og styres af automatik/ur. Fabrikat Exhausto type DT250/DT315, år 1991. Der er naturlig ventilation i resten af bygningen i form af oplukkelige vinduer.		
FORBEDRING Anlæg 3. Ventilationsanlægget som betjener stueetage og 1.sal mod øst Det anbefales at udskifte ventilationsanlægget under forudsætning af at eksisterende kanaler kan genanvendes. Anlægget anbefales udskiftet til et nyt anlæg med effektiv varmegenvinding og energieffektive ventilatorer. Endvidere forslås anlægget udført med frekvensomformere med tilhørende CO2 styring som varierer luftmængden afhængigt af luftkvaliteten i zonen. Udskiftningen bør altid detailprojekteres så det sikres at alle forhold og behov er medtaget i udskiftningen.	314.300 kr.	12.700 kr. 3,77 ton CO ₂
FORBEDRING Udsugningsanlæg som betjener toiletter - 2 stk. Det anbefales at udskifte anlægget til et nyt energieffektivt anlæg, under forudsætning af at eksisterende kanaler genanvendes. Sammen med udskiftningen anbefales det at montere styring som tænder og slukker udsugningen afhængigt af bevægelse i rummet samt luftkvalitet (CO2).	40.000 kr.	1.400 kr. 0,42 ton CO ₂
VENTILATIONSKANALER Ventilationskanaler og anlæg på taget er med 50 mm isolerede flader.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at isolere ventilationskanaler og anlæg på taget op til 100 mm.		600 kr. 0,16 ton CO ₂

KØLING

Bygningen er forsynet med køling som betjener 2.sal.

Køling sker via ventilationsanlægget via en indirekte kølekreds.

Anlægget er placeret på taget.

Fabrikat Blue Box, år 2009 (skønnet, fremgår ikke af mærkeplade).

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

Investering Årlig
besparelse

FJERNVARME

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Anlægget er placeret i varmecentral i kælderen. Fabrikat Armatec type CVcu-p, år 2014.

Varmedfordeling

Investering Årlig
besparelse

VARMEFORDELING

Bygningens varme fordeles via radiatorer. Varmedfordelingsrør er vurderet udført som to-strengs anlæg.

VARMEFORDELINGSPUMPER

Hovedpumpe.
På varmedfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 9-180 W.
Fabrikat Magna3 32-100.
Pumpen er placeret i varmecentral i kælderen.

Blandesløjfe - Radiator 1.
På varmedfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 25-450 W.
Fabrikat Magna 40-120.
Pumpen er placeret i varmecentral i kælderen.

Blandesløjfe - Radiator 2.
På varmedfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 3-18 W.
Fabrikat Alpha2 25-40.
Pumpen er placeret i varmecentral i kælderen.

AUTOMATIK

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.

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

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen er isoleret med 40 mm.

Brugsvandsrør er isoleret med 30 mm.

VARMTVANDSPUMPER

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe uden trinregulering med en effekt på 65 W.

Fabrikat Grundfos UP 20-15.

Pumpen er placeret i varmecentral i kælderen.

FORBEDRING

Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmtvandsrør og cirkulationsledning.

Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en med lavere effekt forbrug.

5.000 kr.

400 kr.
0,12 ton CO₂

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 300 l varmtvandsbeholder, præisoleret med 50 mm skumisolering.

Beholderen er placeret i varmecentral i kælderen.

Fabrikat Fønix type FKS 300, år 1998.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Stueetage øst, 1.sal øst og 2.sal - Kontorer og mødelokaler. Belysningen består af PLL armaturer. Lyset styres af PIR føler. Stueetage vest og 1.sal vest - Kontorer og mødelokaler. Belysningen består af PLL armaturer. Lyset tændes og slukkes manuelt. Toiletter. Belysningen består af armaturer med kompaktlysrør og højfrekvente spoler. Lyset styres af bevægelsesmeldere. Trapper. Belysningen består af lamper med sparepærer. Lyset styres af trapeautomat. Kælder vest. Belysningen består af T8 armaturer med højfrekvente forkoblinger. Lyset tændes og slukkes manuelt. Kælder øst. Belysningen består af T5 armaturer. Lyset styres af bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING Toiletter. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør	19.300 kr.	1.900 kr. 0,57 ton CO ₂
FORBEDRING Kælder vest. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør. Endvidere monteres styring af belysningen afhængigt af bevægelse i rummet.	38.200 kr.	3.200 kr. 0,99 ton CO ₂
FORBEDRING Stueetage vest og 1.sal vest - Kontorer og mødelokaler. Det anbefales at montere styring af belysningen afhængigt af dagslyset samt bevægelse i rummet.	106.300 kr.	7.200 kr. 2,24 ton CO ₂

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at montere solceller til supplerende af elforbruget. I forslaget er regnet med 100 m ² Solcellepaneler, der vender mod syd.	300.000 kr.	23.400 kr. 9,97 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

En repræsentant for ejer var tilstede ved besigtigelsen.

Der er udleveret tegninger 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 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.

Bygningen har fået karakteren C på energimærkningsskalaen.

For at følge statens cirkulære for offentlige bygninger vedr energiklassen.

E eller bedre for ejendomme opført før 1961

C eller bedre for ejendomme opført senere end 1961

B for ejendomme opført senere end 2006

Bygningen overholder dermed statens energiklasser

Bygningen kan løftes til B ved udførelse af følgende forslag.

- Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.

Ingen forslag vedrørende tekniske installationer eller fælles arealer kan alene løfte karakteren

Varmeforbruget vil blive reduceret fra ca. 102,1 kWh/m² til ca. 83,9 kWh/m²

Differencen fra nuværende karakter, til nærmeste højere karakter er: 6,6 kWh/m²

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				
Vinduer	Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.	1.100.400 kr.	288,20 GJ Fjernvarme -384 kWh Elektricitet	38.900 kr.
Ventilation	Udskiftning af ventilationsanlægget i stueetage og 1.sal mod øst	314.300 kr.	46,69 GJ Fjernvarme 2.930 kWh Elektricitet	12.700 kr.
Ventilation	Udskiftning af udsugningsanlæg og montering af tidsstyring. 2 stk.	40.000 kr.	634 kWh Elektricitet	1.400 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumpe per	Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg.	5.000 kr.	175 kWh Elektricitet	400 kr.

El

Belysning	Toiletter. Udskift rør til LED rør.	19.300 kr.	-1,76 GJ Fjernvarme 970 kWh Elektricitet	1.900 kr.
Belysning	Kælder vest. Udskift rør til LED og monter bevægelses styring.	38.200 kr.	-3,02 GJ Fjernvarme 1.677 kWh Elektricitet	3.200 kr.
Belysning	Stueetage vest og 1.sal vest - Kontorer og mødelokaler. Monter lys og bevægelses styring.	106.300 kr.	-9,17 GJ Fjernvarme 3.916 kWh Elektricitet	7.200 kr.
Solceller	Montering af solceller til supplering af elforbruget. 100 m² Solcellepaneler.	300.000 kr.	9.779 kWh Elektricitet 5.266 kWh Elektricitet overskud fra solceller	23.400 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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 100 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm.	24,53 GJ Fjernvarme -216 kWh Elektricitet	3.000 kr.
Ventilationskanaler	Isolering af ventilationskanaler og anlæg på taget op til 100 mm.	4,82 GJ Fjernvarme -41 kWh Elektricitet	600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sydvestvej 98

Adresse	Sydvestvej 98, 2600 Glostrup
BBR nr.....	161-35580-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til kontor (321)
Opførelsesår	1991
År for væsentlig renovering.....	1996
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	4419 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	4419 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	952 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	C
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	116.462 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	59.525 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	842,83 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2015 til 31-12-2015

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	123.182 kr. pr. år
Fast afgift	59.525 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	182.707 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	891,47 GJ Fjernvarme
CO ₂ udledning	34,94 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling afviger med mindre end 10 % fra BBR-oversigtens erhvervs areal.

Kælderen er opvarmet.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED E FORBRUG

Det oplyste varmeforbrug på 842,83 GJ fjernvarme er i god overensstemmelse med det beregnede varmeforbrug på 1.114,03 GJ fjernvarme.

Den mindre forskel kan skyldes, at dele af bygningen mod vest ikke er i brug.

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.

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 BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	137,50 kr. per GJ
	36.925 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,14 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.energistyrelsen.dk/forbruger 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, 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

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.

Energistytrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Ejd. 2609 - Bygning B
Sydvestvej 98
2600 Glostrup



Energistyrelsen

Gyldig fra den 3. juli 2017 til den 3. juli 2027

Energimærkningsnummer 311258474