SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Vilvordevej 1
2920 Charlottenlund



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 22. marts 2016
Til den 22. marts 2026.

Energimærkningsnummer 311166434

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.

Energistyrelsen

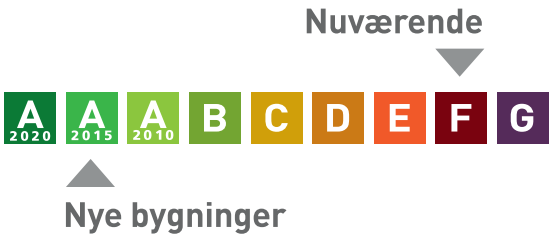
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 D

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



Årligt varmeforbrug

3.250,9 m³ naturgas	22.919 kr
586 Kilo træpiller	1.236 kr
48.060 kWh elektricitet	102.848 kr
Samlet energiudgift	127.003 kr
Samlet CO_2 udledning	39,16 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
LOFT Bolig. Skråvægge er isoleret med 250 mm isolering. Vurderet ud fra måltagning. Autoværksted - Kontor. Skråvægge er isoleret med 285 mm isolering. I henhold til udleveret oplysninger.		
FLADT TAG Mod Terrasser. Det flade tag mod terrasse er isoleret med 100 mm isolering. Vurderet ved besigtigelsen.		
FORBEDRING Mod Terrasser. Det anbefales at det flade tag efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering.	99.800 kr.	3.300 kr. 1,02 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE		

Forhus.
Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Hulrummet er efterisoleret med isoleringsgranulat.
Oplyst ved besigtigelsen.

Baghus - Autoværksted.
Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Hulrummet er efterisoleret med isoleringsgranulat.
Oplyst ved besigtigelsen.

MASSIVE YDERVÆGGE
Erhverv - Charlottenlund Hudpleje Center - Lokale mod autoværksted.
Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 100 mm isolering.
Vurderet ud fra måltagning.

LETTE YDERVÆGGE
Bolig - Udestue.
Ydervægge er udført som trækonstruktion med 100 mm isolering.
Vurderet ud fra måltagning.

Bolig.
Kvistflunke er udført som let konstruktion med 150-200 mm isolering.
Vurderet ud fra måltagning.

Autoværksted - Kontor.
Kvistflunke er udført som let konstruktion med 150-200 mm isolering.
Vurderet ud fra måltagning.

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse

VINDUER
Bolig.
Vinduer er primært med to-lags energirude.
Enkelte vinduer mod nord og øst er med to-lags termorude.

Erhverv - Autoværksted.
Vinduer er primært med to-lags energirude.

Erhverv - Charlottenlund Hudpleje Center.
Vinduer er primært med to-lags energirude.
Enkelte vinduer mod nord er med to-lags termorude.

Erhverv - Lotus Blomster.
Vinduer er primært med to-lags termorude.

Erhverv - Pizzaria. Vinduer er primært med to-lags termorude. Erhverv - Green Kitchen. Vinduer er primært med to-lags termorude.		
FORBEDRING Bolig. Termoruder i vinduer udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	10.100 kr.	1.200 kr. 0,34 ton CO_2
FORBEDRING Erhverv - Charlottenlund Hudpleje Center. Termoruder i vinduer udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	11.600 kr.	1.100 kr. 0,33 ton CO_2
FORBEDRING Erhverv - Green Kitchen. Termoruder i vinduer udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	25.100 kr.	2.200 kr. 0,67 ton CO_2
FORBEDRING Erhverv - Lotus Blomster. Termoruder i vinduer udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	17.300 kr.	1.500 kr. 0,46 ton CO_2
FORBEDRING Erhverv - Pizzaria. Termoruder i vinduer udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	6.500 kr.	600 kr. 0,17 ton CO_2

OVENLYS Bolig. Ovenlys vinduer er med to-lags energirude.		

YDERDØRE Massive døre og porte vurderes at være isoleret.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Generelt. Terrændæk er udført af beton. Gulvet er uisoleret. Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i byggeskik på opførelsestidspunktet, da konstruktionen er utilgængelig. Autoværksted - Kontor. Terrændæk er udført i beton. Gulvet er isoleret med 300 mm. Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i byggeskik på renoveringstidspunktet, da konstruktionen er utilgængelig.		

ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder udført som lukket bjælkelag uden isolering. Vurderet ved besigtigelsen,		
FORBEDRING Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet kælder med ca. 75 mm isoleringsgranulat i hulrum. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.	14.000 kr.	2.300 kr. 0,72 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af spalteventiler, oplukkelige vinduer og aftrækskanaler. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Forhus - Bolig og erhverv. Opvarmning sker med el radiatorer. Det er monteret elradiatorer i alle opvarmede rum.		
FORBEDRING Forhus - Bolig og erhverv. Det anbefales at udskifte varmeanlægget til en ny kondenserende gaskedel. Der skal i samme forbindelse etableres nyt fordelingsanlæg i form af nye radiatorer og tilhørende rør og pumper. Det er vigtigt for driften på den nye kedel at varmefordelingsanlægget er korrekt dimensioneret. Der er indregnet 15.000 kr. i tilslutningsafgifter, men den nøjagtige pris bør undersøges inden igangsætning da prisen kan variere.	150.000 kr.	66.400 kr. 20,30 ton CO_2
KEDLER Erhverv - Autoværksted og kontor. Opvarmning er med en kondenserende naturgaskedel. ' Kedlen er placeret i værkstedet. Fabrikat Ukendt, år 2015.		
OVNE Bolig. Der er supplerende varmeforsyning i form af brændeovn. Brændeovnen er placeret i stuen. Brændeovnen indgår i beregning sammen med elopvarmning. Andelen til brændeovn er sat til 15 % af den samlede opvarmning, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Forhus - Bolig og erhverv. Der er intet vandbåret varmefordelingsanlæg i bygningen. Erhverv - Autoværksted og kontor. Den primære opvarmning sker via gulvvarme i kontorer og supplerende radiatorer.		

VARMEFORDELINGSPUMPER Erhverv - Autoværksted og kontor. Varmefordelingsanlægget er monteret med en ukendt pumpe som er indbygget i kedlen. Pumpen forsyner både varmtvandsbeholder og fordelingsanlæg med varme fra kedlen. Da pumpen er skjult er den skønnet til 45 Watt.		

AUTOMATIK Erhverv - Autoværksted og kontor. Der er monteret termostater på radiatorer, samt returtermostater på gulvvarmen til regulering af rumtemperaturen. 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
VARMTVANDSBEHOLDER Bolig. Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret varmtvandsbeholder. Beholderen er placeret i erhverv - Charlottenlund Hudpleje Center. Fabrikat Metro, år 2000. Erhverv - Charlottenlund Hudpleje Center. Varmt brugsvand produceres i 15 l præisoleret varmtvandsbeholder. Beholderen er placeret i personalerum/kontor. Fabrikat Metro, år 2015. Erhverv - Lotus Blomster. Varmt brugsvand produceres i 15 l præisoleret varmtvandsbeholder. Beholderen er placeret i personalerum/kontor. Fabrikat Metro, år 2001. Erhverv - Pizzaria. Varmt brugsvand produceres i 55 l præisoleret varmtvandsbeholder. Beholderen er placeret i personalerum/kontor. Fabrikat Metro, år 2015. Erhverv - Green Kitchen. Varmt brugsvand produceres i 30 l præisoleret varmtvandsbeholder. Beholderen er placeret i personalerum/kontor. Fabrikat Metro, år 2007. Erhverv - Autoværksted og kontor. Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret varmtvandsbeholder. Beholderen er placeret i værkstedet. Fabrikat Metro, år 2015.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Erhverv - Autoværksted og kontor. Belysningen består af T5 og T8 armaturer. Lyset tændes og slukkes manuelt. Erhverv - Charlottenlund Hudpleje Center. Belysningen består af lamper med LED lyskilder. Lyset tændes og slukkes manuelt. Erhverv - Lotus Blomster. Belysningen består af lamper med LED lyskilder. Lyset tændes og slukkes manuelt. Erhverv - Pizzaria. Belysningen består primært af T8 armaturer med konventionelle forkoblinger. Lyset tændes og slukkes manuelt. Erhverv - Green Kitchen. Belysningen består primært af T8 armaturer med konventionelle forkoblinger. Lyset tændes og slukkes manuelt.		
FORBEDRING VED RENOVERING Erhverv - Green Kitchen. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør.		600 kr. 0,18 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Erhverv - Pizzaria. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør.		500 kr. 0,13 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejer var tilstede ved besigtigelsen.

Der er udleveret tegninger ved 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 og 200 liter/m² pr. år. for bolig.

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 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 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
Bygning				
Fladt tag	Mod Terrasser. Efterisolering af fladt tag mod terrasser med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm.	99.800 kr.	112,7 m³ Naturgas 1.155 kWh Elektricitet	3.300 kr.
Vinduer	Bolig. Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.	10.100 kr.	23 Kilo Træpiller 516 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Vinduer	Erhverv - Charlottenlund Hudpleje Center. Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.	11.600 kr.	36,4 m³ Naturgas 369 kWh Elektricitet	1.100 kr.
Vinduer	Erhverv - Green Kitchen. Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.	25.100 kr.	74,5 m³ Naturgas 763 kWh Elektricitet	2.200 kr.
Vinduer	Erhverv - Lotus Blomster. Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.	17.300 kr.	51,8 m³ Naturgas 525 kWh Elektricitet	1.500 kr.

Vinduer	Erhverv - Pizzaria. Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.	6.500 kr.	19,1 m³ Naturgas 193 kWh Elektricitet	600 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet kælder med indblæsning af granulat i ca. 75 mm hulrum.	14.000 kr.	79,1 m³ Naturgas 812 kWh Elektricitet	2.300 kr.

Varmeanlæg

Varmeanlæg	Forhus - Bolig og erhverv. Konvertering til gas med nyt fordelingsanlæg.	150.000 kr.	-4.082,7 m³ Naturgas 44.442 kWh Elektricitet	66.400 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
El			
Belysning	Erhverv - Green Kitchen. Udskift T8 rør til LED.	-19,1 m³ Naturgas 331 kWh Elektricitet	600 kr.
Belysning	Erhverv - Pizzaria. Udskift T8 rør til LED.	-13,6 m³ Naturgas 236 kWh Elektricitet	500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Vilvordevej 1 & Fortunvej 2

Adresse	Vilvordevej 1, 2920 Charlottenlund
BBR nr	157-60929-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1912
År for væsentlig renovering	2006
Varmeforsyning	Kedel og El
Supplerende varme	Elvarme og Brændeovn
Boligareal i følge BBR	157 m²
Erhvervsareal i følge BBR	480 m²
Opvarmet bygningsareal	637 m²
Heraf tagetage opvarmet	141 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	70 m²

Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

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

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er varierende opvarmning af bygningen.

I erhverv er der primært el varme, i autoværksted er der naturgasfyr.
Bolig er primært opvarmet med el-varme suppleret af brændeovn.

Der foreligger ingen oplysninger om ejendommens aktuelle varmeforbrug.

I energimærket er varmeforbruget beregnet til 48.060 kWh El-varme, 3.250,9 m³ Naturgas og 585 kg træpiller.

Bygningen har fået karakteren F på skalaen, dette skyldes primært at bygningen primært opvarmes med el-radiatorer.
Installation af gaskedel med fordeling i forhuset vil alene ændre karakteren til D på skalaen.

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 BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....7,05 kr. per m³
Træpiller .....2,11 kr. per Kilo
Elektricitet til opvarmning .....2,14 kr. per kWh
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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

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

Vilvordevej 1
2920 Charlottenlund



Energistyrelsen

Gyldig fra den 22. marts 2016 til den 22. marts 2026

Energimærkningsnummer 311166434