

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Engparken

Vejlevej 1

7330 Brande



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 4. februar 2019
Til den 4. februar 2029.

Energimærkningsnummer 311357774



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 C

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



Årligt varmeforbrug

29.823,6 m³ naturgas 228.151 kr

Samlet energiudgift 228.151 kr

Samlet CO₂ udledning 66,92 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, 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 Loftsrum er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FLADT TAG Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 350 mm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret ved opførelsen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af 350 mm massiv betonvæg med 100 mm udvendig isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER Oplukkelige og faste vinduer med et og flere fag. Vinduerne er monteret med tolags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende et og flerfagsvinduer med faste og gående rammer med termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		18.400 kr. 5,38 ton CO ₂
OVENLYS Ovenlysvinduer er monteret med tolags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		1.700 kr. 0,48 ton CO ₂
YDERDØRE Facadepartier med glasdør, monteret med tolags termoruder. Facadepartier med glasdør, monteret med tolags energirude med varm kant, retning mod syd. Terrassedøre med enkeltfag, monteret med tolags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende terrassedøre med termoruder foreslås udskiftet til nye, monteret med trelags energiruder, energiklasse A.		18.900 kr. 5,52 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende facadepartier med glasdør og termoruder foreslås udskiftet til nye partier, med trelags energiruder, energiklasse A.		38.900 kr. 11,35 ton CO ₂

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK Terrændæk er udført i beton med strøgulve og isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er isoleret med 200 mm letklinker. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
--	--	--

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder af præfabrikeret betondæk isoleret med 70 mm mineraluld.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering, så den samlede mængde udgør 250 mm. Eksisterende nedhængte lofter på underside af etageadskillelse nedtages og fjernes. Eksisterende forskalling forlænges, og der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. 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.

1.900 kr.
0,54 ton CO₂

Ventilation

Investering
Årlig
besparelse

VENTILATION

U1 - U9 Udsugning, der er i konstant drift fra baderum, toilet eller køkken i boliger

Anlæg: Exhausto DHT 315, placeret på taget 9 stk. i alt

Mekanisk udsugning

Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding

Anlægstype: CAV

Driftstid: 168 timer/uge

Luftskifte: 0,4 l/s/m²

El-varmefflade: Nej

SEL-værdi: 1,0 kJ/m³

Bygningens tæthed: Normal tæt

Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016

FORBEDRING VED RENOVERING

U1 - U9

Der foreslås udskiftning af det eksisterende ventilationsaggregat til et nyt med modstrømsveksler og mere effektivt aggregat. Dette vil kunne medvirke til et lavere elforbrug, et bedre indeklima og en bedre mulighed for central styring.

43.900 kr.
15,75 ton CO₂

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER VF01 Ejendommen opvarmes med gas. Kedlen er placeret i teknikrum i kældere. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere kondenserende kedelunit fabrikat Buderus, type Logano plus SB615, fra 2008, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere gasbrænder.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		

VARMERØR Varmerør er udført som 1 1/2" stålør. Varmerørene er isoleret med 40 mm isolering. Placeret i teknikrum i kældere, længde ca. 16 meter. Varmerør er udført som 1 1/4" stålør. Varmerørene er isoleret med 30 mm isolering. rør er ført i ingeniør gange under bygningen, længde ca. 120 meter.		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af varmerør op til 50 mm isolering, hvor det er muligt, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.		400 kr. 0,09 ton CO ₂

VARMEFORDELINGSPUMPER PU01 På varmfordelingsanlægget er monteret en nyere pumpe med en max-effekt på 470 W. Pumpen er af fabrikat Wilo Stratos 40-1/12 placeret i teknikrum i kældere.		
---	--	--

AUTOMATIK VS01 Til regulering af VV02 er monteret automatik for central styring. Fabrikat Danfoss ECLEPU 2350, placeret i teknikrum i kældere. VS02 Til regulering af temperaturen i varmtvandsbeholder er monteret automatik for central styring. Fabrikat Danfoss P30, placeret i teknikrum i kældere. Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		
--	--	--

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter.

Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Rør er placeret i teknikrum og ingeniørgange.

FORBEDRING VED RENOVERING

Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, hvor det er muligt, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.

900 kr.
0,24 ton CO₂

VARMTVANDSPUMPER

PU02

Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 32-100. Pumpen har en maksimal effekt på 180 W, placeret i teknikrum i kælder. Pumpen er styret af en ECL.

PU03

På anlæggets ladekreds er der monteret en nyere pumpe efter 2015. Pumpen har en maksimal effekt på 470 W. Pumpen er af fabrikat Wilo Stratos 40-1, placeret i teknikrum i kælder.

VARMTVANDSBEHOLDER

VV01

Varmt brugsvand produceres i en 250 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm skumisolering, fabrikat Kahler & Breum, placeret i teknikrum i kælder.

VV02

Varmt brugsvand produceres via brugsvandsveksler, fabrikat ukendt, placeret i teknikrum i kælder.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af solceller på tagflade mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 100 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning 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.		25.900 kr. 3,07 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Generelt

Ejendommen er beliggende på Vejlevej 1 7330 Brande og omfatter 1 bygning og nærværende energimærke omfatter denne.

Bygningen anvendes til Ældreboliger

Bygningen er opført i 1998 og ombygget 2006

Brugstiden for dette energimærke er sat til 168 timer / uge.

Energimærket er udarbejdet på grundlag af modtagne tegninger og data fra Ikast-Brande Kommune og ud fra besigtigelse, opmålinger og samtale med driftspersonalet.

Der er foretaget kontrolopmålinger af klimaskærm og installationer og der er foretaget vurdering af bygningernes energimæssige og driftsmæssige status.

Hvor det ikke har været muligt at konstatere konstruktionernes isoleringsmæssige standard, er der anvendt isoleringsværdier som var gældende i de respektive bygningsreglementer på opførelsestidspunktet.

Der er ikke foretaget destruktive indgreb i forbindelse med energimærkningen.

Forslag til energibesparelser

Der er udarbejdet forslag til energibesparelser ud fra håndbogens retningslinjer.

I første afsnit er der opstillet en række besparelsesforslag med god rentabilitet. I andet afsnit er der desuden foreslået en række besparelsesforslag, som anbefales udført i forbindelse med renovering.

I besparelsesforslag er ikke medregnet evt. stillads eller bæreevneberegning af konstruktioner.

Besparelser med tilbagebetalingstid over 100 år er ikke medtaget i energimærket.

Alternativ energi:

Der er udarbejdet forslag til alternativ energi på følgende områder:

- Solceller: Forslaget anses for ikke rentable med de nuværende retningslinjer for Kommuner.

Der er ikke udarbejdet forslag til alternativ energi på følgende områder:

- Varmepumpe: Det vurderes ikke hensigtsmæssigt at etablere varmepumpe i område med fjernvarme, da der fortsat skal aftages fjernvarme og betales fast afgift.
- Solfanger

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Vejlevej 1, 1. f1 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 1, 7330 Brande	m² 40	Antal 1	Kr./år 2.661
Vejlevej 1, 1. f2 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 1, 7330 Brande	m² 51	Antal 1	Kr./år 3.393
Vejlevej 1, 1. h Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 1, 7330 Brande	m² 65	Antal 1	Kr./år 4.325
Vejlevej 1, st. a, st. c, st. e, st. g, 1. a Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 1, 7330 Brande	m² 67	Antal 5	Kr./år 4.458
Vejlevej 1, st. b, st. d, st. h, 1. b, 1. c, 1. d, 1. e, 1. g Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 1, 7330 Brande	m² 66	Antal 8	Kr./år 4.391
Vejlevej 1, st. f Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 1, 7330 Brande	m² 91	Antal 1	Kr./år 6.055
Vejlevej 3, kl. Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 3, 7330 Brande	m² 602	Antal 1	Kr./år 40.056
Vejlevej 3, st. a, st. b, st. c, st. d, st. f, st. h, 1. a, 1. c, 1. d, 1. e, 1. f, 1. g, 1. h Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 3, 7330 Brande	m² 66	Antal 13	Kr./år 4.391
Vejlevej 3, st. e, st. g, 1. b Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 3, 7330 Brande	m² 67	Antal 3	Kr./år 4.458
Vejlevej 5, st. a, st. b, st. c, st. d, st. e, st. f, st. h, 1. a, 1. b, 1. c, 1. d, 1. e, 1. f, 1. g, 1. h				

Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 5, 7330 Brande	m² 66	Antal 15	Kr./år 4.391
Vejlevej 5, st. g Bygning Byg.nr: 1	Adresse Vejlevej 5, 7330 Brande	m² 67	Antal 1	Kr./år 4.458

Kommentar

De enkelte lejligheder er ikke besigtiget, der er besigtiget en lejlighed.

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 eksisterende vinduer	2.393,6 m ³ Naturgas 34 kWh Elektricitet	18.400 kr.
Ovenlys	Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	214,5 m ³ Naturgas 2 kWh Elektricitet	1.700 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende terrassedøre	2.455,5 m ³ Naturgas 37 kWh Elektricitet	18.900 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende facadeparti	5.050,9 m ³ Naturgas 74 kWh Elektricitet	38.900 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering	240,9 m ³ Naturgas 4 kWh Elektricitet	1.900 kr.
Ventilation	U1 - U9 Montage af ny modstrømsveksler i ventilationsanlæg	7.585,5 m ³ Naturgas -6.437 kWh Elektricitet	43.900 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Isolering af varmerør op til 50 mm	40,0 m ³ Naturgas	400 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	106,4 m ³ Naturgas -1 kWh Elektricitet	900 kr.

El

Solceller	Montage af nye solceller	10.758 kWh Elektricitet 4.833 kWh Elektricitet overskud fra solceller	25.900 kr.
-----------	--------------------------	---	------------

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Vejlevej 1, 7330 Brande

Adresse	Vejlevej 1, 7330 Brande
BBR nr.....	756-6125-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1998
År for væsentlig renovering.....	2006
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	3226 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	3754 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	1619 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	513 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	251.266 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	33.727,0 m ³ Naturgas
Aflæst periode.....	01-01-2016 til 31-12-2016

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	254.711 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	254.711 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	34.189,4 m ³ Naturgas
CO ₂ udledning.....	76,72 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR oplysninger

BBR arealet omfatter et boligareal på i alt 3.227 m².

Ud fra opmålinger på tegninger og ud fra besigtigelsen, er arealet opgjort til erhvervsareal/boligareal incl. opvarmet kælder 3.754 m², og det er dette areal der ligger til grund for energimærket. Det opvarmede areal i energimærket kan variere i forhold til BBR oplysningerne, da BBR ikke oplyser noget om opvarmede eller uopvarmede arealer.

Bygningsejeren er ansvarlig for, at BBR er opdateret efter de faktiske forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Oplyst forbrug:

Det oplyste faktiske varmeforbrug på naturgas for 2017 er på i alt 33.727 m³. Korrigeret for graddage bliver forbruget i alt 34.189 m³/år.

Det beregnede varmeforbrug i energimærket er på i alt 29.824 m³/år.

Forskellen i forbruget kan skyldes andre brugervaner end forudsat i energimærket.

Det er ældreboliger og har en højere rumtemperatur end der er i energimærket

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	7,65 kr. per m ³
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inklusiv moms.

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 600087

CVR-nummer 24213528

SEAS-NVE Strømmen A/S

Hovedgaden 36, 4520 Svinninge

www.seas-nve.dk

pek@seas-nve.dk

tlf. 70292900

Ved energikonsulent

Ole Ravnskjær Trappehave

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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Engparken
Vejlevej 1
7330 Brande



Energistyrelsen

Gyldig fra den 4. februar 2019 til den 4. februar 2029

Energimærkningsnummer 311357774