

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
137-111
Kongevejen 495B
2840 Holte



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 18. august 2016
Til den 18. august 2026.

Energimærkningsnummer 311195176



Energistyrelsen

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Christian Strarup

Topdahl ApS

Marielundvej 48, 2730 Herlev

chs@topdahl.dk

tlf. 33313313

Mulighederne for Kongevejen 495B, 2840 Holte

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELINGSPUMPER</p> <p>Der er 2 stk parallelkoblede hovedpumper (modulerende sparepumper) fabrikat Grundfos, type Magna med en modulerende effekt mellem henholdsvis 15-338 og 17-440 W. Pumper er skiftevis i drift.</p> <p>I 3 stk. bladesløjfer for centralvarme cirkuleres centralvarmevandet hjælp af 2 stk. modulerende sparepumpe, fabrikat Grundfos type UPE med en modulerende effekt mellem 22-345 W samt 1 stk. trinreguleret pumpe, fabrikat Grundfos type UPS med en effekt op til 100 W (se forslag).</p> <p>I 3 stk. bladesløjfer for ventilationsvarmeblader cirkuleres centralvarmevandet hjælp af 1 stk. modulerende sparepumpe, fabrikat Grundfos type Alpha samt 2 stk. trinregulerede pumper, fabrikat Grundfos type UPC med en effekt op til 250 W (se forslag).</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Udskiftning af 2 stk. centralvarmepumper (type UPC) i ventilationsvarmeblader til automatisk modulerende energisparepumpe.</p>	20.000 kr.	2.600 kr. 0,80 ton CO ₂

El

	Investering*	Årlig besparelse
<p>SOLCELLER</p> <p>Der er ikke installeret solceller i ejendommen.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Montering af eksempelvis ca. 40 m² solceller på taget.</p>	110.000 kr.	7.900 kr. 3,77 ton CO ₂

* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

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 D

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



Årligt varmeforbrug

38.196,4 m ³ naturgas	250.568 kr
Samlet energjudgift	250.568 kr
Samlet CO ₂ udledning	85,71 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 reovering 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 skønnes udført med ca. 200 mm isolering efter datidens byggeskik. Fladt tag på nyere tilbygning ved kantine skønnes udført med ca. 250 mm isolering efter datidens byggeskik.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af fladt tag med 100 mm isolering, så den samlede isolering udgør ca. 300 mm.		5.300 kr. 1,80 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge er udført med naturfacadesten udvendigt samt bagmur i beton. Der skønnes at være ca. 100 mm isolering mellem for- og bagmur efter datidens byggeskik.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge skønnes udført i beton med ca. 100 mm isolering efter datidens byggeskik.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og yderdøre samt ovenlys er genrelt med "almindelige" termoruder. Vinduer og yderdøre samt ovenlys i nyere tilbygning ved kantine er med lavenergiruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vinduer og yderdøre samt ovenlys med "almindelige" termoruder til nye typer med 3-lags lavenergiruder og udskiftning af massive yderdøre til isolerede yderdøre.		86.500 kr. 29,48 ton CO ₂
YDERDØRE Massive yderdøre betragtes som isolerede.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KÆLDERGULV Kældergulv/ terrændæk skønnes udført i beton med en isolering svarende til ca. 100 mm leca efter datidens byggeskik. Terrændæk i nyere tilbygning ved kantine skønnes udført i beton med en isolering svarende til ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader efter datidens byggeskik.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Bygningen er mekanisk ventileret. 3 stk. ventilationsaggregater, fabrikat Fläkt er placeret i ventilationsrum i kælder. Til betjening af kontorer anvendes to VAV-anlæg med balanceret, behovstyret ventilation og med krydsvarmeveksler, varmeplade og køleplade. Ventilation af køkken og kantine er med et CAV-anlæg med balanceret og med krydsvarmeveksler og varmeplade. Til ventilation af den centrale rotunde anvendes et recirkulationsanlæg, fabrikat Bravida. På taget er der mindre udsugningsventilatorer, som udsuger fra toiletrum.		

KØLING

Der er køling i store dele af bygningen.

Køleanlæg er placeret i uopvarmede rum i kælder mod øst. Fabrikat er Bravida (Trane), model ERTRA 108. Kondensator er anbragt i friskluftindtag, ventilatorer er med frekvensomformere, Danfoss, type VLT 6000 HVAC.

Anlægget er med en bufferbeholder på ca. 1800 liter, isoleret med ca. 15 mm cellegummi.

Der er flere mindre splitanlæg placeret dels invendigt og dels udvendigt til køling af serverrum og kantine. Disse splitanlæg indgår ikke i energimærket, da disse betragtes som produktionsudstyr, som alene er til brugernes interne formål - ikke bygningens drift.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p>KEDLER Ejendommen opvarmes med gas.</p> <p>Der er 5 stk. kaskade koblede kondenserende naturgasfyr, fabrikat Geminox.</p> <p>Naturgasfyr er placeret i varmecentral i kælder.</p>		
<p>VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe til opvarmning af ejendommen.</p> <p>Da bygningen har naturgas er det ikke hensigtsmæssigt, at installere varmepumper.</p>		
<p>SOLVARME Der er ikke installeret solvarme i ejendommen.</p>		
<p>FORBEDRING Montering af 50 m² solfanger på taget over varmecentralen samt ny solvarmebeholder i varmecentralen.</p> <p>Der skal udføres en nøje analyse over investering og besparelse inden eventuel igangsætning.</p>	175.000 kr.	15.500 kr. 5,29 ton CO ₂

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer samt konvektorer i konvektorgange.</p> <p>Der er endvidere gulvarme i centerrotunder samt omklædningsrum i kælder.</p> <p>Radiatoranlægget er to strenget.</p>		
<p>VARMEFORDELINGSPUMPER Der er 2 stk parallelkoblede hovedpumper (modulerende sparepumper) fabrikat Grundfos, type Magna med en modulerende effekt mellem henholdsvis 15-338 og 17-440 W. Pumper er skiftevis i drift.</p> <p>I 3 stk. bladesløjfer for centralvarme cirkuleres centralvarmevandet hjælp af 2 stk. modulerende sparepumpe, fabrikat Grundfos type UPE med en modulerende effekt mellem 22-345 W samt 1 stk. trinreguleret pumpe, fabrikat Grundfos type UPS med</p>		

<p>en effekt op til 100 W (se forslag).</p> <p>I 3 stk. bladesløjfer for ventilationsvarmeblader cirkuleres centralvarmevandet hjælp af 1 stk. modulerende sparepumpe, fabrikat Grundfos type Alpha samt 2 stk. trinregulerede pumper, fabrikat Grundfos type UPC med en effekt op til 250 W (se forslag).</p>		
<p>FORBEDRING Udskiftning af 2 stk. centralvarmepumper (type UPC) i ventilationsvarmeblader til automatisk modulerende energisparepumpe.</p>	20.000 kr.	2.600 kr. 0,80 ton CO ₂
<p>FORBEDRING Udskiftning af centralvarmepumpe (type UPS) til automatisk modulerende energisparepumpe.</p>	8.000 kr.	900 kr. 0,26 ton CO ₂
<p>AUTOMATIK Radiatoranlæggene styres af automatik med udekompensering, som regulerer fremløbstemperaturen til varmeanlægget efter udetemperaturen.</p> <p>Alle radiatorer skønnes at være forsynet med termostater.</p> <p>Ventilationsanlæg styres af frekvensomformere.</p>		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMTVANDSRØR Synlige varmerør og rør for varmt brugsvand er velisolerede i teknikrum i kælder.</p> <p>Rør over nedhængte lofter og installationsskate skønnes ligeledes at være velisolerede.</p>		
<p>VARMTVANDSPUMPER Det varme brugsvand cirkuleres rundt i ejendommen ved hjælp af 1 stk. trinreguleret cirkulationspumpe, fabrikat Grundfos type UPS med en effekt op til 100 W.</p>		
<p>FORBEDRING Udskiftning af cirkulationspumpe for varmt brugsvand til automatisk modulerende energisparepumpe.</p>	10.000 kr.	9.000 kr. 2,95 ton CO ₂
<p>VARMTVANDSBEHOLDER Det varme brugsvand produceres i 1 stk. varmtvandsbeholder på ca. 1.000 liter. Beholder er velisoleret og er placeret i kælderen i varmecentralen.</p>		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING Almenbelysning er generelt udskiftet til LED energisparebelysning.</p> <p>Det er oplyst, at det endnu ikke har været muligt at finde egnet LED lyskilder til lysarmaturer i rotunder og kantine. I disse områder er der "almindelige" spots.</p>		
<p>SOLCELLER Der er ikke installeret solceller i ejendommen.</p>		
<p>FORBEDRING Montering af eksempelvis ca. 40 m² solceller på taget.</p>	110.000 kr.	7.900 kr. 3,77 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen omfatter ejendommen Kongevejen 495B, 2840 Holte.

Ejendommen består af 1 bygning med erhverv.

Ejendommen er i følge BBR-meddelelsen opført i 1994.

BBR-anvendelseskode er "kontor, handel, lager, herunder offentlig administration" (anvendelseskode 320).

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. etage 0 (kælder).

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

-

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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				
Solvarme	Montering af eksempelvis 50 m ² solfanger på taget over varmecentralen samt ny solvarmebeholder i varmecentralen. Der skal udføres en nøje analyse over investering og besparelse inden eventuel igangsætning.	175.000 kr.	2.370,9 m ³ Naturgas -46 kWh Elektricitet	15.500 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af 2 stk. centralvarmepumper (type UPC) i ventilationsvarmeblæser til automatisk modulerende energisparepumpe.	20.000 kr.	1.202 kWh Elektricitet	2.600 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af centralvarmepumpe (type UPS) til automatisk modulerende energisparepumpe.	8.000 kr.	397 kWh Elektricitet	900 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspum per	Udskiftning af cirkulationspumpe for varmt brugsvand til automatisk modulerende energisparepumpe.	10.000 kr.	826,4 m ³ Naturgas 1.658 kWh Elektricitet	9.000 kr.

El

Solceller	<p>Montering af eksempelvis ca. 40 m² solceller på taget.</p> <p>Overvejes etablering af solcelleanlæg, anbefales yderligere analyser for korrekt beslutningsgrundlag om anlægsudformning og størrelse.</p> <p>Der skal foretages lastberegninger, som viser at taget kan bære solcellerne. Og det skal sikres, at lokalplanerne godkender solceller.</p> <p>Endelig er der en del lovgivning på området, som skal undersøges nøje inden eventuel udførelse.</p>	110.000 kr.	<p>3.694 kWh Elektricitet</p> <p>1.989 kWh Elektricitet overskud fra solceller</p>	7.900 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 ca. 300 mm.	850,0 m ³ Naturgas -155 kWh Elektricitet	5.300 kr.
Vinduer	<p>Udskiftning af vinduer og yderdøre samt ovenlys til nye typer med 3-lags lavenergivruder og udskiftning af massive yderdøre til isolerede yderdøre.</p> <p>Ud over at lavenergivruder giver en varmebesparelse, bliver komforten forbedret p.g.a. mindre kuldnefald fra vinduerne og derved mindre fodkulde.</p>	12.593,6 m ³ Naturgas 1.847 kWh Elektricitet	86.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kongevejen 495B

Adresse	Kongevejen 495B, 2840 Holte
BBR nr	230-12181-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1994
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	4758 m ²
Opvarmet bygningsareal	4833 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	1812 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	366.884 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	49.860,0 m ³ Naturgas
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	390.020 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	390.020 kr. pr. år
Varmeforbrug	53.004,2 m ³ Naturgas
CO ₂ udledning	118,94 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Oplysningerne i BBR-meddelelsen af 01-06-2016 anses med hensyn til bygningernes størrelse og anvendelse at være i god overensstemmelse med de faktiske forhold. Dog er BBR ikke opdateret med hensyn til tilbygning fra omkring 2014 ved kantine.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det i energimærket beregnede, teoretiske varmekonsum (38.196 m³ naturgas/år) ligger under det oplyste klimakorrigerede varmekonsum (53.004 m³ naturgas/år).

Årsager til forskellen mellem beregnet og oplyst forbrug kan være:

- Rum i bygningen opvarmes til mere end 20 °C, som antaget i beregningerne.
- Klimaskærmen er lidt dårligere isoleret end antaget i beregningerne.
- Ventilationen medfører mere varmetab end antaget i beregningerne.
- At intern varmebelastning fra personer og apparatur er mindre end standardværdierne.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas6,56 kr. per m³
 Elektricitet til andet end opvarmning2,10 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.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 600045
 CVR-nummer 30066855

Topdahl ApS

Marielundvej 48, 2730 Herlev

chs@topdahl.dk
 tlf. 33313313

Ved energikonsulent
 Christian Strarup

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.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

137-111
Kongevejen 495B
2840 Holte



Energistyrelsen

Gyldig fra den 18. august 2016 til den 18. august 2026

Energimærkningsnummer 311195176