

# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport  
Bagbygning, boliger og erhverv  
Strandvejen 163A  
2900 Hellerup



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 8. januar 2014  
Til den 8. januar 2024.

Energimærkningsnummer 311032896

**ENERGI**  
STYRELSEN

## 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

Michal Ministr

### Rambøll Danmark A/S

Prinsensgade 11, 9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk

tlf. 51611000

Mulighederne for Strandvejen 163A, 2900 Hellerup

### Ydervægge

	Investering*	Årlig besparelse
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b></p> <p>Ydervægge, 1. og 2. sal - Ydervægge består af 38 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette og de indhentede tegningsmateriale.</p> <p>Ydervægge, stue - Ydervægge består af 48 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Alle ydervægge, efterisolering - Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadeudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>	1.182.400 kr.	38.900 kr. 9,02 ton CO <sub>2</sub>

### Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering*	Årlig besparelse
<p><b>VINDUER</b></p> <p>Vinduer, hele bagbygning - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b></p> <p>Vinduer, hele bagbygning, udskiftning - Vinduerne udskiftes til nye oplukkelige vinduer med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.</p>		12.700 kr. 2,93 ton CO <sub>2</sub>

**Gulve**

	Investering*	Årlig besparelse
<b>TERRÆNDÆK</b> Terrændæk, opvarmet kælder og stue uden kælder - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Terrændæk, opvarmet kælder og stue uden kælder, efterisolering - Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning.		2.700 kr. 0,62 ton CO <sub>2</sub>

\* 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 reovering 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 CO<sub>2</sub> 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 energimærkningskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke C

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



### Beregnet varmeforbrug pr. år

433,88 GJ Fjernvarme

76.278 kr.

17,01 ton CO<sub>2</sub> udledning

## 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<sub>2</sub>-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 BR10, 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
<b>LOFT</b> Loft, hele tagetage - Hanebåndsloft er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt. Der blev udført en kontrolmåling i tagetagen, som var under ombygning ved besigtigelsen.  Lodret skunk, hele tagetage - Lodrette skunkvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue i lokaler i tagetagen under ombygning.. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.  Skråtag, hele tagetagen - Skråvægge i tagetagen er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue i lokaler i tagetagen under ombygning. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
<b>Ydervægge</b>		
<b>MASSIVE YDERVÆGGE</b> Ydervægge, 1. og 2. sal - Ydervægge består af 38 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette og de indhentede tegningsmateriale.  Ydervægge, stue - Ydervægge består af 48 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
<b>FORBEDRING</b>	1.182.400 kr.	38.900 kr. 9,02 ton CO <sub>2</sub>

Alle ydervægge, efterisolering - Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.		
<b>KÆLDER YDERVÆGGE</b> Kældervægge, opvarmet kælder - Kælderydervægge mod jord består af 70 cm massiv betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
<b>Vinduer, døre ovenlys mv.</b>	Investering	Årlig besparelse
<b>VINDUER</b> Vinduer, hele bagbygning - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude.		
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer, hele bagbygning, udskiftning - Vinduerne udskiftes til nye oplukkelige vinduer med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.		12.700 kr. 2,93 ton CO <sub>2</sub>
<b>OVENLYS</b> Ovenlysvinduer - Ovenlysvinduer monteret med tolags energirude.		
<b>Gulve</b>	Investering	Årlig besparelse
<b>TERRÆNDÆK</b> Terrændæk, opvarmet kælder og stue uden kælder - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Terrændæk, opvarmet kælder og stue uden kælder, efterisolering - Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning.		2.700 kr. 0,62 ton CO <sub>2</sub>

**LINJETAB**

Fundament, opvarmet kælder - Kælderydervæg, beton, jorddækket. Betongulv i niveau med betonfundament, uisoleret.

Fundament, stue uden kælder - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, klinkegulve.

**Ventilation**

Investering      Årlig  
besparelse

**VENTILATION**

Naturlig ventilation, erhvervsarealer - Driftstid: 45 timer/uge; Luftskifte: 0,6 l/s/m<sup>2</sup>;  
Bygningens tæthed: Normal tæt

Kilde til data: Data fastsat iht. Håndbog for Energikonsulenter 2013

Naturlig ventilations, boliger - Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad. 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

#### FJERNVARME

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

### Varmefordeling

Investering      Årlig  
besparelse

#### VARMEFORDELING

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

#### AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Derudover er der termostatsventiler på alle radiatorer.

## VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VARMT VAND</b>            Varmtvandsforbrug - I beregningen er der indregnet det oplyste varmtvandsforbrug på 168 liter pr. m<sup>2</sup> opvarmet etageareal pr. år. Forbruget blev oplyst kun for hele ejendommen, så der er regnet med et gennemsnit for bade bolig og erhverv.</p>		
<p><b>VARMTVANDSRØR</b>            Brugsvandsrør og cirkulationsledning, opvarmede lokaler i kælder, st. og 1. sal -            Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som i gennemsnit 1" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Isoleringstykkelsen er skønnet ud fra isoleringen i den tilgængelige del af kælder. Rørene i lejlighederne og erhvervslokaler kunne ikke besigtiges.</p> <p>Brugsvandsrør og cirkulationsledning, opvarmede lokaler i 2. sal og tagetage -            Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som i gennemsnit 1" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Isoleringstykkelsen er skønnet ud fra isoleringen i den tilgængelige del af kælder. Rørene i lejlighederne og erhvervslokaler kunne ikke besigtiges.</p>		
<p><b>VARMTVANDSBEHOLDER</b>            Varmtvandsbeholdere - Varmt brugsvand produceres i 2 stk. varmtvandsbeholdere á 500 L og 300 L, isoleret med 50 mm skumisolering.</p>		

# EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p><b>BELYSNING</b></p> <p>Belysning, erhverv, kælder, st. og 1. sal - Belysningen i disse lokaler kunne ikke registreres, idet lokalerne var ikke tilgængelige ved besigtigelsen, eller lejemålet var ledig. Der regnes derfor med et almindeligt nyere belysningsanlæg med en effekt på 9 W/m<sup>2</sup>, som er tændt i hele brugstiden.</p>		

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Denne energimærke gælder for bygning nr. 2, som står for bagbygning. Forbygningen har en separat energimærke. Varmecentralen med varme- og brugsvandsinstallationer er vurderet i energimærken for forbygningen.

Ejendommen fremstår med uisolerede massive ydervægge. Der er bygget en opvarmet tagetage med god isolering. Det er rentabelt at udvendigt efterisolere alle ydervægge mod gården. Det blev ved besigtigelse konstateret, at facaden fremstår med flere revner og mindre skader. Det anbefales at foretage udskiftning af vinduerne samtidig, idet de gamle vinduer alligevel skal flyttes i de nye vindueshuller.

Det kan frarådes at efterisolere væggene indvendigt, idet der vil forekomme en stor risiko for ophobning af fugtighed bag isoleringen og dermed vækst af skimmelsvamp.

Før evt. renovering af klimaskærmen skal der ansøges hos kommunen om tilladelse mht. bygningens bevaringsværdi, hvor kommunen vurderer hver bygning separat.

Ved komplet efterisolering af ejendommen anbefales det at foretage indregulering af varmeanlægget, idet varmebehøvet i de berørte opvarmede rum falder væsentlig og der kunne derefter forekomme overtemperatur.

Opsætning af vedvarende energikilder er vurderet i energimærken for forbygning.

## 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 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
<b>Bygning</b>				
Massive ydervægge	Udvendig efterisolering af alle ydervægge med 200 mm.	1.182.400 kr.	230,00 GJ Fjernvarme	38.900 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
<b>Bygning</b>			
Vinduer	Udskiftning af vindue til trelags energirude.	74,71 GJ Fjernvarme	12.700 kr.
Terrændæk	Efterisolering med 250 mm.	15,86 GJ Fjernvarme	2.700 kr.

## BAGGRUNDSINFORMATION

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Strandvejen 163A, 2900 Hellerup

Adresse .....	Strandvejen 163A
BBR nr .....	157-188585-2
Bygningens anvendelse .....	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år .....	1907
År for væsentlig renovering .....	Ikke angivet
Varmeforsyning .....	Fjernvarme
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	253 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	472 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	262 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	590 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	852 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	50 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	113 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag .....	B

#### OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

##### Fjernvarme

Varmeudgifter .....	63.326 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....	421 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	389,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode .....	01-01-2012 til 31-12-2012

#### 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 .....	62.531 kr. pr. år
Fast afgift .....	421 kr. pr. år
Varmeudgift i alt .....	62.953 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	384,12 GJ Fjernvarme
CO <sub>2</sub> udledning .....	15,06 ton CO <sub>2</sub> pr. år

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der blev oplyst en arealopmåling/arealfordeling fra en landinspektør fra 06/2013. En del af de oplyste arealer blev kontrolmålt på tegninger - arealerne stemmer godt overens.

Der blev opmålt et boligareal på 262m<sup>2</sup>, BBR boligarealet udgør 253m<sup>2</sup>.

Der blev opmålt et erhvervsareal på 590m<sup>2</sup>, BBR erhvervsarealet udgør 472m<sup>2</sup>.

Forskellen ligger i det opvarmede kælder, som ikke er medregnet i BBR arealet.

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der blev oplyst varmemeforbrug for hele året 2012. Forbruget blev oplyst for hele ejendommen. Det oplyste forbrug blev derfor delt mellem de 2 bygninger efter samme forhold, som det beregnede forbrug.

Det beregnede varmemeforbrug ligger 11% over det oplyste for hver bygning. Dette kan skyldes af tome lejemål, som kun opvarmes til frostfri temperatur.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	169,06 kr. per GJ
	2.925 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	1,62 kr. per kWh
Vand.....	46,70 kr. per m <sup>3</sup>

Den anvendte varmepris var gyldig for 2013 og blev indhentet på fjernvarmeselskabets hjemmeside ved indberretningsdato.

Den anvendte vandpris stammer fra afregning for 2012.

Den anvendte elpris stammer fra opgørelse for 2. kvartal 2013.

## 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](http://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](http://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

### Rambøll Danmark A/S

Prinsensgade 11, 9000 Aalborg

[ramboll@ramboll.dk](mailto:ramboll@ramboll.dk)

tlf. 51611000

Ved energikonsulent

Michal Ministr

## 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 [www.maerkdinbygning.dk](http://www.maerkdinbygning.dk). 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](mailto:ens@ens.dk)

# Energimærke

Bagbygning, boliger og erhverv  
Strandvejen 163A  
2900 Hellerup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 8. januar 2014 til den 8. januar 2024

Energimærkningsnummer 311032896