

# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport  
Vestergade 27A  
4200 Slagelse



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 16. juni 2016  
Til den 16. juni 2023.

Energimærkningsnummer 311183861



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

Michael Clemmensen

### Energiingeniørerne ApS

Ndr. Stationsvej 11, 2. sal, 4200 Slagelse

www.energiing.dk

akl@energiing.dk

tlf. 24229229

Mulighederne for Vestergade 27A, 4200 Slagelse

EL	Investering*	Årlig besparelse
<p><b>BELYSNING</b></p> <p>Belysningen i fælles kælderareal består af armaturer med almindelige glødelamper. Der er her ingen styring ved bevægelsesmeldere.</p> <p>Belysningen i trapperum består af armaturer med almindelige glødelamper og tidsstyret automatik.</p> <p>Udebelysning er dagslysstyret.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Eksisterende glødepærer i trapperum og fælles kælderareal udskiftes med sparepærer. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere i fælles kælderareal til styring af anlægget.</p>	7.800 kr.	5.300 kr. 1,68 ton CO <sub>2</sub>
Varmeanlæg	Investering*	Årlig besparelse
<p><b>KEDLER</b></p> <p>Ejendommen opvarmes med olie i CTC solokedel fra 2006 af typen CTC Wirbex Ultra White 55. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen skønnes ikke at være kondenserende.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Der konverteres til fjernvarme med installation ny komplet fjernvarmeunit. For tilslutning til fjernvarmeforsyningen betales engangsbeløb i henhold til SK Forsynings takstblad.</p>	85.500 kr.	32.100 kr. 10,26 ton CO <sub>2</sub>

**Vinduer, døre ovenlys mv.**

	Investering*	Årlig besparelse
<b>VINDUER</b> Hovedparten af vinduerne er monteret med 2 lags termoruder med kold kant (energiklasse F). Undtaget er enkelt vindue i østgavl, der er monteret med 2 lags energirude med kold kant (energiklasse D).		
<b>FORBEDRING</b> Vinduerne udskiftes til nye med 3 lags energiruder med varm kant (energiklasse B).	195.100 kr.	7.900 kr. 1,91 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 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 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 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 C



### Årligt varmeforbrug

6.237 Liter fyringsgasolie	68.478 kr
2.382 kWh elektricitet	4.883 kr
Samlet energiudgift	73.361 kr
Samlet CO <sub>2</sub> udledning	18,33 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 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 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
<p><b>LOFT</b></p> <p>Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.</p> <p>Skråvægge er jf. sælgers oplysning isoleret med 125 mm mineraluld.</p> <p>Lodrette skunkvægge og vandret skunk er jf. sælgers oplysning isoleret med 200 mm mineraluld.</p> <p>Fladt tag over tidligere forretning samt kvistlofter skønnes isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringsforhold er skønnet ud fra reoveringstidspunkt.</p> <p>Loftslem skønnes præisolert.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Efterisolering af hanebåndsloft med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 mm. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.</p>	16.200 kr.	500 kr. 0,10 ton CO <sub>2</sub>

### Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b></p> <p>Ydervægge er udført som 31-37 cm teglhulmur. Hulrummet er jf. isoleringsattest efterisolert med Rockwool mineraluldsgranulat i 1982.</p>		

<p><b>MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM</b> Vægge mod uopvarmet udeliggende trapperum mod syd er udført som ca. 12 cm massive og uisolerede teglvægge.</p>		
<p><b>Vinduer, døre ovenlys mv.</b></p>	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VINDUER</b> Hovedparten af vinduerne er monteret med 2 lags termoruder med kold kant (energiklasse F). Undtaget er enkelt vindue i østgavl, der er monteret med 2 lags energirude med kold kant (energiklasse D).</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Vinduerne udskiftes til nye med 3 lags energiruder med varm kant (energiklasse B).</p>	195.100 kr.	7.900 kr. 1,91 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>YDERDØRE</b> Massiv hoveddør er uisoleret.</p> <p>Massive døre mod uopvarmet udeliggende trapperum mod syd er uisolerede.</p> <p>3 altandøre er monteret med 2 lags termoruder med kold kant (energiklasse F).</p> <p>3 altandøre er monteret med 2 lags energiruder med kold kant (energiklasse D).</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Udskiftning af hoveddør til ny dør med isolerede fyldninger</p>	7.100 kr.	500 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>FORBEDRING</b> Udskiftning af døre mod uopvarmet udeliggende trapperum mod syd til nye døre med isolerede fyldninger</p>	26.900 kr.	1.900 kr. 0,45 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>FORBEDRING</b> Altandøre med 2 lags termoruder udskiftes til nye med 2 lags energiruder med varm kant (energiklasse C).</p>	15.600 kr.	700 kr. 0,15 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>Gulve</b></p>	Investering	Årlig besparelse
<p><b>TERRÆNDÆK</b> Terrændæk i tidligere forretning skønnes uisoleret. Isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.</p>		

**ETAGEADSKILLELSE**

Betondæk mod uopvarmet kælder er jf. sælgers oplysning uisolaret.

**Ventilation**

Investering

Årlig  
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte.

# VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p><b>KEDLER</b> Ejendommen opvarmes med olie i CTC solokedel fra 2006 af typen CTC Wirbex Ultra White 55. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen skønnes ikke at være kondenserende.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Der konverteres til fjernvarme med installation ny komplet fjernvarmeunit. For tilslutning til fjernvarmeforsyningen betales engangsbeløb i henhold til SK Forsynings takstblad.</p>	85.500 kr.	32.100 kr. 10,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>Varmedeling</b></p>		
	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VARMEFORDELING</b> Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er jf. sælgers oplysning udført som 2-strengs anlæg.</p>		
<p><b>VARMERØR</b> Varmefordelingsrør i uopvarmet kælder er fortrinsvist med 10-20 mm isolering. Enkelte rør er dog helt uden isolering.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af varmfordelingsrør op til 40 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p>	12.900 kr.	2.700 kr. 0,65 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> På varmfordelingsanlægget er monteret en Grundfos Magna 25-100 pumpe med en maksimal effekt på 185 W.</p>		
<p><b>AUTOMATIK</b> Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.</p> <p>Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmfordelingspumper.</p>		

## VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<b>VARMT VAND</b> I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m <sup>2</sup> opvarmet etageareal pr. år.		
<b>VARMTVANDSRØR</b> Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet kælder er fortrinsvist med ca. 10 mm isolering.		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 40 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.	3.200 kr.	800 kr. 0,22 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMTVANDSBEHOLDER</b> Varmt brugsvand produceres i ældre 200 ltr. præisoleret Vølund Quattro QMC 200 varmtvandsbeholder. Beholderen er placeret i uopvarmet kælder og er forsynet med elpatron til opvarmning af brugsvand om sommeren når oliefyret slukkes.		

# EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p><b>BELYSNING</b> Belysningen i fælles kælderareal består af armaturer med almindelige glødelamper. Der er her ingen styring ved bevægelsesmeldere.</p> <p>Belysningen i trapperum består af armaturer med almindelige glødelamper og tidsstyret automatik.</p> <p>Udebelysning er dagslysstyret.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Eksisterende glødepærer i trapperum og fælles kælderareal udskiftes med sparepærer. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere i fælles kælderareal til styring af anlægget.</p>	7.800 kr.	5.300 kr. 1,68 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>SOLCELLER</b> Der er ingen solceller på bygningen.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Montering af fælles solcelleanlæg på sydvendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 30 kvm. 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.</p>	81.000 kr.	7.500 kr. 3,35 ton CO <sub>2</sub>

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningens energimæssige stand er generelt set under middel. Det er muligt at gennemføre en række rentable energibesparende foranstaltninger.

Udførelse af energispareforslag er altid en god forretning for boligens ejer, uanset om pengene til forbedringerne skal lånes eller ej. Hvis alle de angivne forslag gennemføres vil energimærket kunne forbedres.

## 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
<b>Bygning</b>				
Loft	Efterisolering af hanebåndloft med 100 mm isolering.	16.200 kr.	40 Liter Fyringsgasolie -4 kWh Elektricitet	500 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer.	195.100 kr.	717 Liter Fyringsgasolie -18 kWh Elektricitet	7.900 kr.
Yderdøre	Udskiftning af hoveddør.	7.100 kr.	46 Liter Fyringsgasolie -4 kWh Elektricitet	500 kr.
Yderdøre	Udskiftning af døre mod uopvarmet udeliggende trapperum.	26.900 kr.	171 Liter Fyringsgasolie -10 kWh Elektricitet	1.900 kr.

Yderdøre	Udskiftning af altandøre med 2 lags termoruder.	15.600 kr.	55 Liter Fyringsgasolie -2 kWh Elektricitet	700 kr.
----------	---	------------	--	---------

**Varme anlæg**

Kedler	Konvertering til fjernvarme.	85.500 kr.	6.237 Liter Fyringsgasolie 2.730 kWh Elektricitet -58,93 MWh Fjernvarme	32.100 kr.
Varmesør	Isolering af varmfordelingsrør i kælder op til 40 mm.	12.900 kr.	241 Liter Fyringsgasolie 4 kWh Elektricitet	2.700 kr.

**Varmt og koldt vand**

Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder op til 40 mm.	3.200 kr.	28 Liter Fyringsgasolie 223 kWh Elektricitet	800 kr.
---------------	--	-----------	---	---------

**El**

Belysning	Montering af sparepærer i trapperum og fælles kælderareal samt montering af bevægelsesmeldere i fælles kælderareal.	7.800 kr.	2.541 kWh Elektricitet	5.300 kr.
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 4,8 kW	81.000 kr.	3.035 kWh Elektricitet 2.024 kWh Elektricitet overskud fra solceller	7.500 kr.

## BAGGRUNDSINFORMATION

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Vestergade 27A, 4200 Slagelse

Adresse .....	Vestergade 27A, 4200 Slagelse
BBR nr .....	330-25650-1
Bygningens anvendelse i følge BBR .....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår .....	1940
År for væsentlig renovering .....	Ikke angivet
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	436 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet bygningsareal .....	436 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	113 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	150 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag .....	C

#### OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

##### Fyringsgasolie

Varmeudgifter .....	53.434 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....	6.034 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	4.868 Liter Fyringsgasolie
Aflæst periode .....	01-06-2014 til 31-05-2015

#### 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 .....	57.514 kr. pr. år
Fast afgift .....	6.034 kr. pr. år
Varmeudgift i alt .....	63.549 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	5.239 Liter Fyringsgasolie
CO <sub>2</sub> udledning .....	14,08 ton CO <sub>2</sub> pr. år

### KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal stemmer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

### KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede varmeforbrug i energimærket, afviger fra bygningsejerens oplyste varmeforbrug. Dette kan skyldes, at nuværende/tidligere bygningsejers brugsmønster afviger fra Energistyrelsens standardiserede betragtninger, som eksempelvis antal beboere i bygningen og gennemsnitstemperaturer i bygningen året rundt

Det oplyste varmeforbrug har generelt ikke indflydelse på energimærkets resultat og indplacering af bogstav, men er blot en indikation på hvordan brugsmønstret er/har været for den nuværende/tidligere ejer.

Bygningens beregningsmæssige resultat skal, iht. Energistyrelsens regler, afspejle bygningens energiforbrug, ud fra en standardiseret betragtning, og dermed ikke ud fra den nuværende/tidligere bygningsejers energivaner.

### ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie .....	10,98 kr. per Liter
Elektricitet til opvarmning .....	2,05 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning .....	2,05 kr. per kWh

Afhængig af leverandører vil de anvendte energipriser kunne variere.

### 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

Firmanummer 600472  
CVR-nummer 35894675

#### **Energiingeniørerne ApS**

Ndr. Stationsvej 11, 2. sal, 4200 Slagelse  
[www.energiing.dk](http://www.energiing.dk)  
[akl@energiing.dk](mailto:akl@energiing.dk)  
tlf. 24229229

Ved energikonsulent  
Michael Clemmensen

## 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](mailto:ens@ens.dk)

# Energimærke

Vestergade 27A  
4200 Slagelse



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. juni 2016 til den 16. juni 2023

Energimærkningsnummer 311183861