

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Løvegade 22A

4200 Slagelse



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 4. marts 2020

Til den 4. marts 2030.

Energimærkningsnummer 311426107



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 B



Årligt varmeforbrug

83.340 kWh fjernvarme 65.646 kr

Samlet energjudgift 65.646 kr

Samlet CO₂ udledning 5,42 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		
Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.		
Loft mod uopvarmet skunk er isoleret med 200 mm mineraluld.		
Lodrette skunkvægge og vandret skunk er forudsat isoleret med 200 mm mineraluld som over loft.		
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 100 mm mineraluld.		
Lukket etageadskillelse mod uopvarmet rum over porten og mod vaskeriet med lerindskud som eneste isolering		
Lukket etageadskillelse mod uopvarmet skunk med lerindskud som eneste isolering		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE		
Ydervægge mod gårdspladsen er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.		
FORBEDRING		
Isolering af uisolerede hulumre af tegl med mineraluldsgrenulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulumisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	27.500 kr.	6.000 kr. 0,74 ton CO ₂

MASSIVE YDERVÆGGE

Ydervægge mod gaden består af 39 cm massiv teglvæg.

Ydervægge 2. sal skønnes at bestå af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg) og indvendig pladebeklædning.

Ydervægge mod port består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg) med indvendig forsatsvæg med 75 mm mineraluld og pladebeklædning.

Væg mod vaskeri består af massiv teglvæg (helstens væg).

Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld.

FORBEDRING VED RENOVERING

Fjernelse af eksisterende beklædning og montering af indvendig isoleringsvæg på massive ydermure med 100 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.

7.900 kr.
0,97 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Oplukkelige dannebrogsvinduer med 1, 2 og 3 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige tagvinduer som Velux. Vinduer er monteret med 2 lags energirude, enkelte med alm.termoruder.

YDERDØRE

Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**ETAGEADSKILLELSE**

Gulv mod uopvarmet kælder udført som trægulve med lerindskud, er isoleret med 75 mm mineraluld.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

KRYBEKÆLDER

Etageadskillelse mod krybekælder består af bjælkelag med 50 mm mineraluld mellem bjælker. Gulve er udført i træ.

Konstruktionstykkelse er målt ved lem i fyrrum. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eftersolering mellem bjælker på underside af etageadskillelse mod krybekælder med 100 mm mineraluld. Der skal udføres effektiv dampspærre, og isoleringen fastholdes med tråd eller forskalling. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet, men yderligere isolering vil kunne medføre kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen. Se iverigt BYG-erfablad 020625.

900 kr.
0,11 ton CO₂

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af ventiler i vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og bad. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Udsugningsanlæg der er placeret i tagrum er af mærket Exhausto BESF 200-4-1 ventilator har konstanttrykstyring, KTR-20 Effektforbrug 0,53KW

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er en nyere Gemina Termix med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.		
OVNE Der er supplerende varmforsyning til procesvand i vaskeriet, men kedelen her indgår ikke i beregning af energiforbruget.		
VARMEPUMPER Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		
SOLVARME Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmeforsyningsrør er udført som 1 1/4" stålør. Rørene er isoleret med 10 mm isolering. Varmefordelingsrør er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 10 mm isolering. Der er dog også uisolerede rørlængder. Varmerør i teknikrum er udført som 22 mm rustfri stålør. Varmerørene er isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af varmfordelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.		1.000 kr. 0,12 ton CO ₂

VARMEFORDELINGSPUMPER

I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type UMP3. Pumpen har en variabel effekt fra 10 - 140 W.

AUTOMATIK

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.

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

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 22 mm rustfri stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 300 l varmtvandsbeholder, isoleret med 75 mm isolering.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappe-gangarealer består af armaturer med halogen-, lavenergipære og LED-pærer. Lyset styres med trappeautomat. Det kan anbefales at anvende LED pærer som tænder øjeblikkelig og giver meget lys ved et lavt el-forbrug.		
APPARATER Belysningen i kælderrum består af 5 stk 1-rørs armaturer med 36 w lysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af solceller på nordvendte tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 22,5 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 forslagets økonomi.		4.200 kr. 0,54 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

ENERGIMÆRNINGENS OMFANG:

Iht. BBR omfatter bygning 1 hovedhuset med 8 lejligheder og vaskeri, men også en bagbygning med 3 lejligheder.

Bagbygningens lejligheder er registreret tilhørende andelsboligforeningen "Den Gamle Smedie" og opvarmes fra anden varmecentral. Bagbygningen er ikke indeholdig i nærværende energimærke.

BESKRIVELSE AF BYGNING:

Bygningen er i h. t. BBR opført i 1851, der er foretaget bygningsrenovering hvilket fremgår af bygningstegninger fra 2003, Overordnet er bygningen i rimelig god energimæssig stand.

BYGNINGENS BENYTTELSE OG AREALER:

Bygningen har iflg. BBR 827 m² boligareal, men 167 m² er beliggende i bagbygning og ikke medtaget i rapporten, der er desuden 250 m² uopvarmet vaskeri hvor eneste opvarmning er procesopvarmning fra el- og oliefyr.

Det opvarmede areal i dette mærke udgør 660 m². Bygningen er en boligejendom.

BYGNINGSGENNEMGANGEN:

Energikonsulenten gennemgik ejendommen med ejerforeningens formand, hvor kælder og 1.sals lejlighed mod øst blev besigtiget. Stuelejlighed mod gårdspladsen med hems over porten er tidligere

besigtiget.

Der blev ikke udført destruktive undersøgelser, ud over 2 kontrolboringer i stueetagens facader henholdsvis mod gaden og gården. Isoleringsgraden er fastlagt ud fra indhentede tegninger, besigtigelse af konstruktioner og skønnet ud fra ovennævnte kontrolboringer.

VARMEFORBRUG:

Årsforbrug er iht årsopgørelse 01-11-2017 til 31-10-2018 opgjort til 67,815 MWh.

GUF = GraddageUafhængigt forbrug er anslået til 30%. Dette på grund af beboersammensætning og vandforbrug iøvrigt.

ELFORBRUG:

Elforbruget er ikke oplyst, da de enkelte lejligheder har egen el-måler der afregnes direkte med el-værket.

VANDFORBRUG:

Vandforbruget er ikke oplyst.

ENERGI- OG VANDPRISER:

Energimærkningsprogrammet Energy10's enhedspriser for alle forbrugsmidler er benyttet.

GRUNDLAG FOR ENERGIMÆRKNINGEN:

Gældende håndbog for energikonsulenter.

MÅNEDLIGE AFLÆSNINGER:

Der udføres ikke månedlige aflæsninger af varme forbruget, da der ikke er nogen fast vicevært på ejendommen.

UTILGÆNGELIGE RUM

Der har ikke været adgang til solarierum og baglokaler i vaskeriet.

Der har ikke været adgang til lejligheder i tagetagen, så isoleringsværdi af kvist, skunkrum og ydervægge er skønnet her. Idet der ikke er fundet tegninger der omfatter renovering af tagetagen.

FORBRUG IKKE OMFATTET

Solarier i møntvaskeri og vaskerimaskiner med tilhørende installationer.

Der er opsat varmemålere og der udarbejdes varmeregnskab til fordeling af varmeudgifterne.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Stuen mod gaden				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Hovedbygning	Løvegade 22C	73	1	7.546
Stuen mod gården				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Hovedbygning	Løvegade 22D	65	1	6.719
1.sal TH. mod gården				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Hovedbygning	Løvegade 22 E	77	1	7.960
1.sal TV. mod gaden				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Hovedbygning	Løvegade 22B 1.sal tv.	87	1	8.994
1.sal øst				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Hovedbygning	Løvegade 22B 1.sal H	108	1	11.165
2.sal mod gaden				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Hovedbygning	Løvegade 22B 2.sal tv.	87	1	8.994
2.sal mod gården				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Hovedbygning	Løvegade 22B 2.sal mf.	65	1	6.719
2. sal øst.				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Hovedbygning	Løvegade 22B 2.sal th.	98	1	10.131

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er i rapporten fremkommet på baggrund af det bygningsejerens samlede oplyste forbrug, fordelt jævnt ud på hver enkelt lejligheds areal iht. Energistyrelsens beregningsregler.

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 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
Bygning				
Hule ydervægge	Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af granulat.	27.500 kr.	11.410 kWh Fjernvarme	6.000 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			
Massive ydervægge	Massive facadevægge efterisoleres.	14.910 kWh Fjernvarme	7.900 kr.
Krybekælder	Efterisolering af etageadskillelse mod krybekælder.	1.650 kWh Fjernvarme	900 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Efterisolering af varmfordelingsrør.	1.800 kWh Fjernvarme	1.000 kr.
El			
Solceller	Montage af nye solceller.	1.874 kWh Elektricitet 842 kWh Elektricitet overskud fra solceller	4.200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Løvegade 22A, 4200 Slagelse
BBR nr.....	330-21748-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1851
År for væsentlig renovering.....	1975
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Kedel
Boligareal i følge BBR	827 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	250 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	660 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	277 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	87 m ²
Energimærke	D
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	37.198 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	30.050 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	67.815 kWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-11-2017 til 31-10-2018

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	38.181 kr. pr. år
Fast afgift	30.050 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	68.231 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	69.609 kWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	4,52 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det af energikonsulenten registrerede opvarmede areal i bygningen afviger fra arealet angivet i BBR-ejermeddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNEDTE FORBRUG

OPLYST FORBRUG

Ejerforeningens oplyste varmekonsum er en del mindre end det beregnede forbrug. Forklaringen på dette er ukendt. En del af forklaringen kan dog være, forskelle på de skønnede og de rent faktiske isoleringstykkelser i de bygningsdele, der ikke er tilgængelige for en besigtigelse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	0,52 kr. per kWh
	21.970 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overlagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

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 600472
CVR-nummer 35894675

Energiingenjører ApS

Vestsjællandscentret 10A, 2.213, 4200 Slagelse
www.energiing.dk
akl@energiing.dk
tlf. 28606592

Ved energikonsulent
Ivan Nyland

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. 793 af 7. juli 2019 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
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Løvegade 22A
4200 Slagelse



Energistyrelsen

Gyldig fra den 4. marts 2020 til den 4. marts 2030

Energimærkningsnummer 311426107