

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Borgmestervej 73
8700 Horsens



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 23. november 2012
Til den 23. november 2019.

Energimærkningsnummer 310014569

STYRELSEN

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

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

Hans Kristiansen

factum2 Horsens

Rædersgade 3, 1, 8700 Horsens

8700@factum2.dk

tlf. 75601266

Mulighederne for Borgmestervej 73, 8700 Horsens

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
KÆLDER YDERVÆGGE Ydervægge i kælder (over jord) mod indgang, mod syd, vest og nord, består af 30 cm massiv betonvæg. Ydervæg mod nord i kælderrum mod nordøst, nordvæg (over jord) består af 30 cm massiv betonvæg med indvendig forsatsvæg, sandsynligvis udført i letbeton.		
FORBEDRING Montering af 150 mm facadeisolering på udv. side af kælderydervægge som er over terræn og vender mod indgang, syd, vest og nord. Der afsluttes med facadepuds. Kan evt. udføres sammen med efterisolering af facader i stueplan.	71.000 kr.	6.800 kr. 1,66 ton CO ₂

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedel er installeret i kælder. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en kedelunit med gasbrænder i lukket forbrændringskammer. Der er begrænset tab i kedlen. Der er monteret kombipumpe i kedel. Der er integreret varmvandsveksler i kedlen. I kedelunit er der monteret en ældre kombipumpe fra 1992, skønnes at være på 90 W, samt en ladekredspumpe. Varmt brugsvand produceres via veksler / varmtvandsbeholder der er integreret i kedel.		
FORBEDRING	42.000 kr.	6.300 kr. 1,62 ton CO ₂

Der installeres ny kondenserende gaskedel. Ved udskiftning til kondenserende kedel opnås den højeste besparelse, da denne har energimærke A. Det mest afgørende for valget af kedeltype er driftsforholdene, herunder brugsmønster, driftstemperaturer og radiator-/ gulvvarmekapacitet.

Der skal være monteret vejrkompenseringsanlæg på ny kedel, samt monteret modulerende lavenergipumpe(kombipumpe) i kedel.

Derudover monteres der ny varmtvandsbeholder på min. 75 liter og den tilsluttes gaskedel. el kan være indbygget i gaskedel.

Ydervægge

Investering Årlig
besparelse

HULE YDERVÆGGE

Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med 75 mm hulrum. Tegn på at hulumre er uisolereet, idet der ved boreprøve i vestfacade ikke kunne konstateres isolering.

FORBEDRING

Isolering af uisolerede hulumre med mineraluldsgranulat som blæses ind i hulmur. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulumrisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.

Herudover en udvendig isolering med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning er teknisk god, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Facadernes udseende ændres ikke væsentlig i dette tilfælde da huset er pudset. Det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en udv. efterisolering. Arbejdet kan / skal udføres samtidig med en udv. isolering af kælderydervægge, se forslag hertil.

Såfremt man ikke vil ofre den udv. isolering, vil man alene med en isolering af hulmur, kunne opnå en årlig besparelse på ca. kr. 7.000,- og udgiften til isolering vil kun være på ca. kr. 30.000,-

197.500 kr.

9.700 kr.
2,35 ton CO₂

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

Bygninger, der opfylder energirammen i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer bygningsreglementets krav til lavenergibygninger i 2015. A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav til energirammen.

På energimærkningskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmeforbrug pr. år:

3.493,6 m³ naturgas

32.141 kr.

7,84 ton CO₂ 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 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 BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
<p>FLADT TAG Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 100 mm mineraluld mellem bjælker i tagkonstruktion. Der er nedsænket lofter og i køkkenet er det konstateret at der er isolering i nedsænket loft. Det skønnes derfor at den samlede isoleringstykkelse er ca. 200 mm.</p>		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
<p>HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med 75 mm hulrum. Tegn på at hulumre er uisolaret, idet der ved boreprøve i vestfacade ikke kunne konstateres isolering.</p>		
<p>FORBEDRING Isolering af uisolerede hulumre med mineraluldsgranulat som blæses ind i hulmur. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulumrisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Herudover en udvendig isolering med 150 mm isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning er teknisk god, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Facadernes udseende ændres ikke væsentlig i dette tilfælde da huset er pudset. Det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale</p>	197.500 kr.	9.700 kr. 2,35 ton CO ₂

myndigheder tillader en udv. efterisolering. Arbejdet kan / skal udføres samtidig med en udv. isolering af kælderydervægge, se forslag hertil. Såfremt man ikke vil ofre den udv. isolering, vil man alene med en isolering af hulmur, kunne opnå en årlig besparelse på ca. kr. 7.000,- og udgiften til isolering vil kun være på ca. kr. 30.000,-		
KÆLDER YDERVÆGGE Ydervægge i kælder (over jord) mod indgang, mod syd, vest og nord, består af 30 cm massiv betonvæg. Ydervæg mod nord i kælderrum mod nordøst, nordvæg (over jord) består af 30 cm massiv betonvæg med indvendig forsatsvæg, sandsynligvis udført i letbeton.		
FORBEDRING Montering af 150 mm facadeisolering på udv. side af kælderydervægge som er over terræn og vender mod indgang, syd, vest og nord. Der afsluttes med facadepuds. Kan evt. udføres sammen med efterisolering af facader i stueplan.	71.000 kr.	6.800 kr. 1,66 ton CO ₂
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord / under terræn er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er her isoleret udvendig med 75 mm polystyrenplader, iht. skrivelse fra S.K. JORD-KLOAK-ANLÆG aps, dateret 17 sep. 2002. Ydervægge i kælder (over jord) mod øst i værelser består af 30 cm massiv betonvæg med indvendig forsatsvæg med skønnet 100 mm mineraluld og pladebeklædning. Kælderydervægge mod jord under indgang er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Kan ikke efterisoleres på udv. side, derfor ikke fremkommet med forslag til efterisolering af dette stykke kældervæg.		
Vinduer, døre ovenlys mv.	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer udskiftes til nye med energirude i gående ramme, (3 lags glas, varm kant og krypton gas)		2.200 kr. 0,53 ton CO ₂
YDERDØRE Yderdør med flere ruder. Dør er monteret med 2 lags termorude.		
FORBEDRING Der monteres ny yderdør monteret med 3 lags energirude med varm kant, krypton.	9.400 kr.	400 kr. 0,08 ton CO ₂

YDERDØRE

Massiv kælderyderdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**KÆLDERGULV**

Kældergulv under / ved kældertrappe er udført i beton og det skønnes at det er uisolaret.

Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Jf. skrivelse til Teknisk Forvaltning den 17. sep. 2002 er kældergulvet isoleret med 210 mm mineraluld under betonen. Der er gulvarme. Dog konstateret at gulv under / ved trappe ikke har været hugget op / ikke er efterisolaret.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. 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
<p>VARMEANLÆG Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedel er installeret i kælder. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en kedelunit med gasbrænder i lukket forbrændingskammer. Der er begrænset tab i kedlen. Der er monteret kombipumpe i kedel. Der er integreret varmvandsveksler i kedlen. I kedelunit er der monteret en ældre kombipumpe fra 1992, skønnes at være på 90 W, samt en ladekredspumpe. Varmt brugsvand produceres via veksler / varmtvandsbeholder der er integreret i kedel.</p>		
<p>FORBEDRING Der installeres ny kondenserende gaskedel. Ved udskiftning til kondenserende kedel opnås den højeste besparelse, da denne har energimærke A. Det mest afgørende for valget af kedeltype er driftsforholdene, herunder brugsmønster, driftstemperaturer og radiator-/ gulvvarmekapacitet. Der skal være monteret vejrkompenseringsanlæg på ny kedel, samt monteret modulerende lavenergipumpe(kombipumpe) i kedel. Derudover monteres der ny varmtvandsbeholder på min. 75 liter og den tilsluttes gaskedel. el kan være indbygget i gaskedel.</p>	42.000 kr.	6.300 kr. 1,62 ton CO ₂
<p>VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Pga. gastilslutningspligt er der ikke fremkommet med forslag til til jordvarmeanlæg / varmepumpe, idet man sandsynligvis årligt skal betale et bidrag til gasselskabet, selv om man ikke forbruger gas. Såfremt der ikke er gaspligt ville det være rentabel, men den største rentabilitet ligger i at udskifte gaskedel.</p>		
<p>SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Montering af solfanger på taget, (via stativ på 45 grader), som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas. Solvarmebeholder (se under afsnittet for varmtvandsbeholdere) skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed.</p>		800 kr. 0,17 ton CO ₂

Varmefordeling

Investering Årlig
besparelse

VARMEFORDELING

Den primære opvarmning af ejendommen sker via gulvvarme i opvarmede rum. Til hvert rum er fremført gulvvarmeslange placeret i gulv. Rør er tilsluttet fordelerrør som er placeret i fyrrum.

VARMEFORDELINGSPUMPER

På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 22 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.

AUTOMATIK

Til styring af korrekt rumtemperatur er monteret automatiske rumfølere / telestater i de enkelte opvarmede rum.

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på taget via stativ med 45 graders hældning. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 26 kvm. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære trækrøner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Forslag er baseret på nettomålerordningen, den bortfalder dog fra 2013 og dermed bliver tilbagebetalingstiden væsentlig længere.	79.300 kr.	7.700 kr. 2,50 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Det beregnede energimærke er F. Dette er et forholdsvis dårligt energimærke. Forholdet skyldes primært at store dele af kælderydervægge og ydervægge i stueetage er uisoleret. Man vil derfor med stor fordel kunne efterisolere disse vægge.

Derudover vil man ligeledes med stor fordel kunne udskifte gaskedel.

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Hule ydervægge	Isolering af hule ydervægge ved indblæsning af granulat, samt en udv. isolering.	197.500 kr.	1.035,5 m ³ naturgas 41 kWh el	9.700 kr.
Kælder ydervægge	Udvendig isolering af kælderydervæg over jord mod syd, vest og nord med 150 mm	71.000 kr.	730,0 m ³ naturgas 29 kWh el	6.800 kr.
Yderdøre	Yderdøre udskiftes til ny yderdør monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	9.400 kr.	36,4 m ³ naturgas 1 kWh el	400 kr.
Varmeanlæg				
Varmeanlæg	Udskiftning til 20 kW kondenserende oliekedel (Energimærke A)	42.000 kr.	561,8 m ³ naturgas 536 kWh el	6.300 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 4 kW	79.300 kr.	3.776 kWh el	7.700 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.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Vinduer	Udskiftning af vindue til nye med 3 lags energirude, varmt kant og krypton.	232,7 m ³ naturgas 9 kWh el	2.200 kr.
Solvarme	Montering af solfanger, vakumrør til brugsvand.	109,1 m ³ naturgas -109 kWh el	800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme	9,20 kr. per m ³ naturgas
El	2,02 kr. per kWh
Vand.....	37,00 kr. per m ³

El-, gas- og vandpriser er baseret på et gennemsnit for området.

Afhængig af elleverandør vil den anvendte elpris 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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Borgmestervej 73
BBR nr	615-15164-1
Bygningens anvendelse	120
Opførelses år	1936
År for væsentlig renovering	2002
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	152 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	152 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	152 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	76 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	F

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Beregningsgrundlag er alene baseret på en visuel gennemgang, delvis opmåling, fremskaffet tegninger/beskrivelse / byggetilladelse fra Horsens kommune. Derudover udført 10 mm borehul til kontrol af hulmur, vestfacade.

Nuværende ejer har ingen kendskab til ejendommen og dermed ingen brugbare oplysninger på ejeroplysningsskema.

Ved en visuel besigtigelse kunne det dog konstateres at isoleringsforhold i kælder ikke helt er udført iht. krav fra kommunen.

Det opvarmede areal er opgjort til 152 m² iht. opmåling med lasermåler på stedet.

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.goenergi.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

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

factum2 Horsens

Rædersgade 3, 1, 8700 Horsens

8700@factum2.dk

tlf. 75601266

Ved energikonsulent

Energimærkningsnummer 310014569

Hans Kristiansen

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.seeb.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

Energimærke

for Borgmestervej 73
8700 Horsens



Energistyrelsens Energimærkning


ENERGI

STYRELSEN

Gyldig fra den 23. november 2012 til den 23. november 2019

Energimærkningsnummer 310014569