

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Haderslev Boligselskab - Afd. 16-63
Grøftholtvænget 41
6100 Haderslev



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 13. maj 2015
Til den 13. maj 2022.

Energimærkningsnummer 311112790

**ENERGI**
STYRELSEN

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 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 B

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010



Årligt varmeforbrug

1.270,9 m ³ naturgas	9.780 kr
Samlet energiudgift	9.780 kr
Samlet CO ₂ udledning	2,85 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 BR10, 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
LOFT Loftsrum er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, D 2.01B.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.		300 kr. 0,08 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Mellem beklædninger er isoleret med 167 mm og 45 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, D 2.01B.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Der opsættes ny effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt pladebeklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.		300 kr. 0,07 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er monteret med 2 lags energirude.		
YDERDØRE Massiv yderdøre er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.		

VINDUER

Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

YDERDØRE

Massiv yderdøre er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 280 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, FD. 7.		

TERRÆNDÆK

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 280 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, FD. 7.

<p>VARMERØR Varmefordelingsrør på loft vurderes i gns. udført som 1" stålør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 30 mm isolering.</p> <p>15 m Varmefordelingsrør i det fri vurderes i gns. udført som 1" stålør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 50 mm isolering.</p> <p>Varmefordelingsrør i jord vurderes i gns. udført som 40 mm præisolerede stålør.</p>		
<p>FORBEDRING Isolering af varmfeddelingsrør på loft op til 100 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p> <p>Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringssforslag der forekommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.</p>	6.600 kr.	400 kr. 0,09 ton CO ₂
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af varmfeddelingsrør i det fri op til 100 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p> <p>Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringssforslag der forekommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.</p>		100 kr. 0,00 ton CO ₂
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af varmfeddelingsrør i teknikrum op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p> <p>Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringssforslag der forekommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.</p>		0 kr. 0,00 ton CO ₂
<p>VARMEFDELINGSPUMPER Pumpe 1 - På varmfeddelingsanlægget er monteret en pumpe med en max effekt på 345 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type Magna 32-120, placeret i teknikrum i kælder.</p> <p>Pumpe 2 - På varmfeddelingsanlægget er monteret en ældre automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 185 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 32-60, placeret i teknikrum i kælder.</p>		
<p>FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende varmfeddelingspumpe på varmfeddelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Magna3 32-60.</p> <p>Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringssforslag der forekommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.</p>	600 kr.	200 kr. 0,03 ton CO ₂

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring, fabrikat Danfoss.

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

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m ² opvarmet erhvervsareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum er i gns. udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning på loft vurderes i gns. udført som 1" stålrør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i det fri vurderes i gns. udført som 1" stålrør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 50 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i jord vurderes i gns. udført som 25 mm præisolerede stålrør.		
FORBEDRING Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning på loft op til 100 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringssforslag der forkommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.	6.200 kr.	600 kr. 0,18 ton CO ₂
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringssforslag der forkommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.	100 kr.	100 kr. 0,00 ton CO ₂
FORBEDRING Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringssforslag der forkommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.	100 kr.	100 kr. 0,00 ton CO ₂

<p>FORBEDRING Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i det fri op til 100 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.</p> <p>Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringsforslag der forekommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.</p>	400 kr.	100 kr. 0,01 ton CO ₂
<p>VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe med en vurderet effekt på 50 W. Pumpen var ikke til at besigtige, der er derfor ikke lavet ændringsforslag.</p>		
<p>VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 1000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm mineraluld.</p> <p>Varmt brugsvand produceres med solvarme i 1500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm mineraluld.</p>		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING</p> <p>Ophold - Armaturer med almindelige glødepærer med manuel lysdæmper, uden bevægelsesmelder.</p> <p>Køkken - Belysningsanlæggene består af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.</p> <p>Entre - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.</p> <p>WC I - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.</p> <p>WC II - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Ophold - Udskiftning af glødepærer til 5W LED med manuel lysdæmpning.</p>	1.200 kr.	700 kr. 0,20 ton CO ₂
<p>FORBEDRING</p> <p>Køkken - Udskiftning af ældre lysstofarmaturer med konventionelle forkoblinger til nye lysstofarmaturer med højfrekvente forkoblinger og installation af bevægelsesmelder</p>	2.500 kr.	200 kr. 0,06 ton CO ₂
<p>SOLCELLER</p> <p>Der er ingen solceller på bygningen.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Montering af 6 kWp solcelleanlæg på sydendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen mono- eller polykrystaliske silicium som med denne anlægsstørrelse fylder et areal på ca. 40 m². Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. 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, samt om der gælder særlige myndighedskrav. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Forud for etablering af solcelleanlæg bør anlægget dimensioneres til det aktuelle forbrug, for at opnå den bedste rentabilitet.</p>	111.200 kr.	6.800 kr. 3,48 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er opført i 1999 og i betragtning af dette er bygningen i normal isoleringsmæssig stand. Der kan udføres flere energioekonomisk rentable forbedringer i bygningen.

I forbindelse med etablering af energibesparende tiltag, kan man få tilskud igennem forsynings- og energiselskaberne. Energimærket kan i den forbindelse bruges til at dokumentere energibesparelsen.

Det er vigtigt at tage kontakt til forsyningsselskabet og undersøge reglerne for det pågældende forsynings- og energiselskab inden man går i gang med tiltag.

Der var adgang til Grøftholtvænget 41 og 50 samt fælles teknikrum placeret i Grøftholtvænget 41, det blev oplyst af driftspersonale at de øvrige lejemåle var identiske i isoleringstykkelser og tekniske anlæg.

Da de tekniske anlæg er fælles for Grøftholtvænget 1-58 er de tekniske installationer m.m. delt ud efter bolig areal. De forbedringsforslag der forkommer i denne rapport skal derfor ses som 7 % af den samlede udgift og besparelse ved udskiftning.

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
Varmeanlæg				
Kedler	Udskiftning til 80 kW gaskedel, Vaillant type ecoCRAFT, VKK 806/3-E-HL	5.600 kr.	343,6 m ³ Naturgas -17 kWh Elektricitet	2.600 kr.
Varmerør	Isolering af varmfordelingsrør op til 100 mm	6.600 kr.	40,9 m ³ Naturgas	400 kr.
Varmefordelingspumper	Montering af ny varmfordelingspumpe på varmeanlæg	600 kr.	48 kWh Elektricitet	200 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Loft - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 100 mm	6.200 kr.	79,1 m ³ Naturgas	600 kr.
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	100 kr.	0,9 m ³ Naturgas	100 kr.
Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	100 kr.	0,9 m ³ Naturgas	100 kr.

Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i det fri op til 100 mm	400 kr.	2,7 m ³ Naturgas	100 kr.
---------------	---	---------	-----------------------------	---------

El

Belysning	Ophold - Udskiftning af glødepærer til LED	1.200 kr.	-22,7 m ³ Naturgas 378 kWh Elektricitet	700 kr.
Belysning	Køkken - Udskiftning af armaturer og installation af bevægelsesmelder	2.500 kr.	-5,5 m ³ Naturgas 102 kWh Elektricitet	200 kr.
Solceller	Montering af 6 kWp solcelleanlæg	111.200 kr.	2.275 kWh Elektricitet 2.981 kWh Elektricitet overskud fra solceller	6.800 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			
Loft	Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	37,3 m ³ Naturgas	300 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af lette ydervægge af træ med 250 mm isolering	29,1 m ³ Naturgas	300 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Isolering af varmfordelingsrør på loft op til 100 mm	0,9 m ³ Naturgas	100 kr.
Varmerør	Isolering af varmfordelingsrør op til 50 mm		0 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Grøftholtvænget 41

Adresse	Grøftholtvænget 41
BBR nr	510-14019-5
Bygningens anvendelse	Anden bygning til fritidsformål (590)
Opførelses år	1999
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	100 m ²
Opvarmet bygningsareal	100 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Tidligere forbrugstal er ikke oplyst, men det beregnede forbrug anses for passende for denne ejendom med de nuværende isoleringsmæssige forhold.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	7,40 kr. per m ³
	375 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Prisen for natugas pr. m³ er beregnet i energimærket inkl. alle afgifter, gebyrer og moms.

Elprisen pr. kWh er beregnet i energimærket inkl. alle afgifter, gebyrer og moms. Elprisen er fastsat til svarende til landsgennemsnittet.

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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

Rambøll Danmark A/S

Prinsensgade 11, 9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk

tlf. 51611000

Ved energikonsulent

Kim Roesgaard Møller

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. 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

Energimærkningsnummer 311112790

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

Energimærke

Haderslev Boligselskab - Afd. 16-63
Grøftholtvænget 41
6100 Haderslev



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 13. maj 2015 til den 13. maj 2022

Energimærkningsnummer 311112790