

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Flerfamiliehus
Havneholmen 48
1561 København V



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 1. juli 2016
Til den 1. juli 2026.

Energimærkningsnummer 311187314



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.



BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke B

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



Årligt varmekonsum

1.381,73 MWh fjernvarme	1.294.824 kr
Samlet energiudbetaling	1.294.824 kr
Samlet CO ₂ udledning	194,82 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne 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 BR15, 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
FLADT TAG Tage er med belægning af tagpap og er ifølge tidligere energimærke isoleret med gennemsnitligt 200 mm polystyrenisolering. Tage over karnapper m.m. skønnes ligeledes at være isoleret med 200 mm.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 400 mm isolering.		20.200 kr. 4,30 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge er opbygget i betonelementer. Både indvendigt og udvendigt er der isoleret med mineraluld. Indvendigt er afsluttet med gips og udvendig isolering er afsluttet med facadepuds. Der regnes med en U-værdi for ydervægge på 0,19 W/m ² .		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og døre er monteret med tolags energiruder med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer og døre udskiftes til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		187.200 kr. 39,96 ton CO ₂
OVENLYS Ovenlys skønnes ligeledes at være monteret med tolags energirude med kold kant.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder, skønnes at være isoleret i konstruktionen, svarende til U-værdi på 0,22 W/m ² . Karnapgulve og gulve mod portgennemgange skønnes at være isoleret til U-værdi 0,13 W/m ² .		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er mekanisk udsugning fra køkkener og badeværelser i alle lejligheder. Ventilatorer er monteret på tag. Der var ikke adgang til besigtigelse af ventilatorer. Køkkener og badeværelser skønnes i beregningen at udgøre samlet 20% af det opvarmede etageareal. Resten af det opvarmede etageareal regnes som naturligt ventileret, idet ventilering foregår ved oplukkelige vinduer og døre, samt friskluftventiler.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme. Karré 8 og 9 har hver deres varmecentral som forsyner hhv. bygning 1 og 2 og bygning 3 og 4. Varmeanlægget i karré 8 er udført med 2 stk. isolerede varmevekslere af fabrikat WPH Energi, type SL140 TL-1-130, på hver 420 kW. Vekslerne er fra 2008 og er monteret i præisolerede kabinetter. Varmeveksler i karré 9 havde utilgængeligt mærkeskilt ved besigtigelsen. Der regnes med samme værdier som i karré 8.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i ejendommen. Da man benytter fjernvarme, som er en billig og effektiv varmekilde, vurderes det ikke rentabelt at etablere varmepumpeanlæg.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Da man benytter fjernvarme til opvarmning af brugsvand, vurderes det ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer eller konvektorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør regnes gennemsnitligt som 1" stålrør med 30 mm isolering. Rørene løber i uopvarmet kælder.		

VARMEFORDELINGSPUMPER

På varmfordelingsanlægget i karré 8 er monteret en automatisk modulerende cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos, type UPE 80-120F med en maks. effekt på 1550 W.

På varmfordelingsanlægget i karré 9 er monteret en automatisk modulerende cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos, type Magna 32-120F med en maks. effekt på 430 W samt en Grundfos Magna 50-120F med en maks. effekt på 800 W.

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæggene er monteret automatik for central styring af fabrikat Samson, type Trovis 5475-2.

Der skønnes at være monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer og konvektorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

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 varmtvandsbeholdere i begge varmecentraler er 1" stålrør med 40 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i kældre regnes gennemsnitligt som 1" stålrør med 30 mm isolering.

Lodrette stigstrengene skønnes ligeledes at være isoleret med 30 mm.

VARMTVANDSPUMPER

På varmtvandsrør og cirkulationsledning i karré 8 er monteret en trinstyret cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos, Type UPS 25-40 med maks. effekt på 45 W.

På varmtvandsrør og cirkulationsledning i karré 9 er monteret en trinstyret cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos, Type Alpha+ med maks. effekt på 45 W.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand til karré 8 (bygning 1 og 2) produceres i en 3000 l varmtvandsbeholder af fabrikat WPH energi, type DF 3009 A fra 2008. Beholderen er isoleret med 100 mm mineraluld.

Varmt brugsvand til karré 9 (bygning 3 og 4) produceres i en 2500 l varmtvandsbeholder af fabrikat Reflex, type DF15RA, fra 2006. Beholderen er isoleret med 100 mm mineraluld.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappeopgange består af pendler med blandet 18 eller 22 W sparepærer. Lyset styres med trappeautomat. Belysningen i kælder består af armaturer med lysstofrør. (blandet 36/58 W) Belysningen styres med bevægelsesmeldere.		
APPARATER På det kolde brugsvand er der desuden i karré 8 monteret 2 stk. Grundfoss cirkulationspumper på hver 2,2 kW og i karré 9 monteret 2 stk. pumper på hver 3,0 kW.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på ejendommen. Med de nuværende etableringsomkostninger og den nuværende afregningsordning vurderes det ikke rentabelt at etablere solcelleanlæg. Med stigende el-priser kan det dog vise sig relevant at undersøge muligheden for etablering af solceller i fremtiden.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen Havneholmen 48-86 består af 4 bygninger, hhv. 48-68 (bygning 1) og nr. 54 (bygning 2) som går under betegnelsen karré 8 samt nr. 70-86 (bygning 3) og nr. 78 (bygning 4) som går under betegnelsen karré 9. Bygningerne er i varierende antal etager op til 8 etager.

Bygningerne er opført i to etaper i hhv. 2008 og 2009. Konstruktioner, materialer m.m. ens for de to etaper.

Retningslinjerne i håndbog for Energikonsulenter 2016 er anvendt til energimærkningen.

Ejendommen er gennemgået sammen med vicevært, Henrik D. Nielsen.

Der var adgang til kælderlokaler, trappeopgange, varmecentraler samt en tagterrasse. Der var ikke adgang til boliger.

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen, de fremskaffede tegninger, kontrolmål foretaget på stedet, oplysninger fra forening samt byggeskik på tidspunktet for bygningens opførelse. Isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner er oplyst via tidligere energimærkning eller oplyst på tegning.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

Ejendommen er projekteret og opført med mange karnapper, udspring og altaner, hvilket umuliggør en fuldstændig og præcis opmåling af ydervægsarealer m.m. Ydervægge er i energimærket regnet som hele flader hvorefter ydervægsarealet er tillagt 10%, hvilket vurderes at svare til det forøgede areal i

karnapper og udspring.

Ejendommen er forudsat fuldt anvendt og opvarmet til 20 grader C. Kælder regnes dog som uopvarmet. Der er registreret enkelte radiatorer i kælderen, men disse vurderes ikke at kunne opvarme kælderen til over 15 grader, hvorfor kælderen regnes som uopvarmet jf. HB2016.

Før et eller flere forslag til besparelse udføres, anbefales det at få udarbejdet projekt på arbejdet. Der gøres opmærksom på, at der kan være behov for myndighedsgodkendelse. Enhedspriser er vejledende og kan kun opnås i forbindelse med udførelse af større arbejder. Det anbefales at indhente 1 eller flere tilbud.

Ved udførelse af energibesparende tiltag som nævnt i nærværende rapport anbefales det, at der tages kontakt til forsyningsselskabet for at høre om eventuelle tilskud. Flere større forsyningsselskaber udbetaler et tilskud ved udførelse af tiltag, der nedbringer ejendommens varmeforbrug.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Gennemsnitlig lejlighed - 100 m ²		m ²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
1-4	Havneholmen 48-86	100	236	7.370

Kommentar

Ejendommen består af 236 lejligheder i størrelser varierende fra 57 til 223 m². Den gennemsnitlige størrelse for alle lejligheder er 100,3 m².

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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 400 mm	30,27 MWh Fjernvarme 45 kWh Elektricitet	20.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye med trelags energiruder.	281,55 MWh Fjernvarme 393 kWh Elektricitet	187.200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Havneholmen 48, 1561 København V

Adresse	Havneholmen 48, 1561 København V
BBR nr.....	101-289613-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	2009
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	10541 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	10541 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	9051 m ²
Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	662.527 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	16.834 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	969,58 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	02-10-2014 til 01-10-2015

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	693.037 kr. pr. år
Fast afgift	16.834 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	709.872 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.014,23 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	143,01 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Havneholmen 54, 1561 København V

Adresse	Havneholmen 54, 1561 København V
BBR nr.....	101-289613-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	2009
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	2267 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	2267 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	314 m ²

Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	142.487 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	3.620 kr. pr. år
Varmeforbrug	208,53 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-10-2014 til 01-10-2015

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	149.049 kr. pr. år
Fast afgift	3.620 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	152.669 kr. pr. år
Varmeforbrug	218,13 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	30,76 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Havneholmen 70, 1561 København V

Adresse	Havneholmen 70, 1561 København V
BBR nr.	101-289613-3
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	2009
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	8598 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	8598 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage1498 m²

EnergimærkeB

Energimærke efter rentable besparelsesforslagB

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter555.448 kr. i afregningsperioden

Fast afgift113.498 kr. pr. år

Varmeforbrug812,88 MWh Fjernvarme

Aflæst periode02-10-2014 til 01-10-2015

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.

Varmeudgifter581.027 kr. pr. år

Fast afgift113.498 kr. pr. år

Varmeudgift i alt694.526 kr. pr. år

Varmeforbrug850,31 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning119,89 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Havneholmen 78, 1561 København V

AdresseHavneholmen 78, 1561 København V

BBR nr101-289613-4

Bygningens anvendelse i følge BBREtageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår2009

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningFjernvarme

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR2263 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal2263 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage310 m²

EnergimærkeB

Energimærke efter rentable besparelsesforslagB

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	145.875 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	29.807 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	213,48 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	02-10-2014 til 01-10-2015

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	152.593 kr. pr. år
Fast afgift	29.807 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	182.400 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	223,31 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	31,49 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED E FORBRUG

Det aktuelle varmeforbrug er oplyst via årsopgørelse fra HOFOR.

Forbruget er opdelt på hver varmecentral. Det oplyste forbrug er klimakorrigeret til at svare til et gennemsnitligt normalår.

Det beregnede forbrug er en del mindre end det oplyste forbrug.

Dette kan skyldes forskelle i de skønnede isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner og de aktuelle isoleringsmængder. Der kan også være forskelle i individuelle forbrugsvaner, idet beregningen tager udgangspunkt i et gennemsnitligt forbrug. Derudover er kælderen regnet som uopvarmet, men idet der er registeret radiatorer til at holde kælder lun og frostfri, vil disse også udgøre et forbrug som ikke er medtaget i beregningen.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	661,81 kr. per MWh
	380.381 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per kWh

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

Firmanummer 600213

CVR-nummer 27271006

RIOS A/S

Lipkesgade 23, 2100 København Ø

www.rios.dk

thomas@rios.dk

tlf. 35387988

Ved energikonsulent

Thomas Friis

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.

Energistirelsens adresse er:

Energistyrelsen

Amaliegade 44

1256 København K

E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Flerfamiliehus
Havneholmen 48
1561 København V



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. juli 2016 til den 1. juli 2026

Energimærkningsnummer 311187314

Energimærke

Flerfamiliehus - Havneholmen 48, 1561 København V
Havneholmen 48
1561 København V



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. juli 2016 til den 1. juli 2026

Energimærkningsnummer 311187314

Energimærke

Flerfamiliehus - Havneholmen 54, 1561 København V
Havneholmen 54
1561 København V



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. juli 2016 til den 1. juli 2026

Energimærkningsnummer 311187314

Energimærke

Flerfamiliehus - Havneholmen 70, 1561 København V
Havneholmen 70
1561 København V



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. juli 2016 til den 1. juli 2026

Energimærkningsnummer 311187314

Energimærke

Flerfamiliehus - Havneholmen 78, 1561 København V
Havneholmen 78
1561 København V



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. juli 2016 til den 1. juli 2026

Energimærkningsnummer 311187314