

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Havneholmen 27-29 med BBR-
hovedadresse:
Havneholmen 29
1561 København V



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 4. december 2015
Til den 4. december 2022.

Energimærkningsnummer 311148817

ENERGI
STYRELSEN

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

Christian Strarup

Topdahl ApS

Marielundvej 48, 2730 Herlev

chs@topdahl.dk

tlf. 33313313

Mulighederne for Havneholmen 29, 1561 København V

EL	Investering*	Årlig besparelse
<p>BELYSNING Almenbelysning i mellembygning (atrium) er med 18 W kompaktør, som styres af bevægelsesfølere.</p> <p>Almenbelysning på kontorer består generelt af armaturer med 3 x 24 W lysstofrør.</p> <p>I trappeopgange er belysning med sparerpærer, som styres af bevægelsesfølere.</p> <p>Belysning i kælder styres generelt af bevægelsesfølere.</p>		
<p>FORBEDRING Udskiftning af lyskilder til LED-lyskilder i de armaturer, hvor det er muligt.</p> <p>Alternativt må der udskiftes armaturer, hvilket dog øger investeringen.</p> <p>Det anbefales, at en LED rådgiver gennemgår ejendommen og udfører en detaljeret beregning på investering og besparelse.</p>	1.000.000 kr.	315.300 kr. 109,11 ton CO ₂
<p>SOLCELLER Der er ikke installeret solceller i ejendommen.</p>		
<p>FORBEDRING Montering af eksempelvis ca. 50 m² solceller på taget.</p>	150.000 kr.	11.400 kr. 5,21 ton CO ₂

* 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 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.



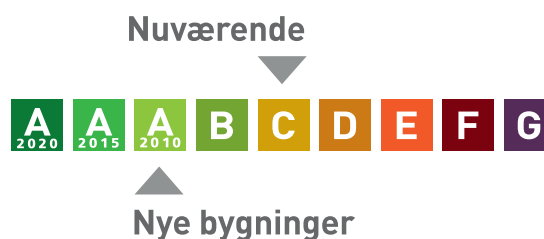
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B



Årligt varmeforbrug

630,85 MWh fjernvarme	612.787 kr
Samlet energiudgift	612.787 kr
Samlet CO ₂ udledning	88,95 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 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 Tagkonstruktionen er ifølge tegning opbygget med betonhulddæk, dampspærre, 300 mm isolering, 2 lag tagpap samt stålplader.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge er ifølge tegning udført som lette facader med ca. 200 mm isolering.		
KÆLDER YDERVÆGGE I opvarmet kælder er ydervægge ifølge tegning udført i beton med ca. 100 mm isolering.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er med 2 lags lavenergiruder.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
<p>TERRÆNDÆK Terrændæk er ifølge tegning udført i med 50 mm isolerende polystyren mellem gulvbelægning og betondæk samt 250 mm isolerende Sundolitt under betonen.</p>		
<p>ETAGEADSKILLELSE Etageskillemur mod uopvarmet kælder er udført i beton som er isoleret nedefra med ca. 150 mm (målt). Etageskillemur (loft) i opvarmet kælder mod det fri/ terræn er ifølge tegning udført i beton med 120 mm isolering opsat nedefra.</p>		
<p>KÆLDERGULV Kældergulv i omklædningsrum er ifølge tegning udført i beton med ca. 200 mm isolering under betonen. Øvrige del af opvarmet kælder er ifølge tegning udført i beton med ca. 50 mm isolering under betonen.</p>		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
<p>VENTILATION Store dele af ejendommen har mekanisk ventilation med indblæsning og udsugning. Der er 3 stk. ventilationsaggregater, fabrikat Swegon. som er placeret på taget. Køkkenområde: Ventilationsaggregat er med varmekilde, kølekilde samt varmegenvinding i form af krydsveksler. Bygning 1 og 2: 2 stk ventilationsaggregater er med varmekilde, kølekilde samt varmegenvinding i form af roterende veksler. Udsugning fra toiletrum m.m sker med 2 stk. udsugningsventilatorer, fabrikat Exhausto. Ventilatorer er placeret på taget og skønnes ud fra alder at være med moderat strømforbrug. I mellembygning (atrium) betragtes lufskiftet som naturlig ventilation og sker gennem oplukkelige vinduer og døre. I omklædningsrum i kælder er der små fugtstyrede ventilatorer. Erstatningsluft sker</p>		

<p>fra kanalventilator i parkeringskælder og er styret sammen med ventilatorerne i omklædningsrummet.</p> <p>Der er konstant udsugning fra kølecentral på taget, som sker fra ventilator på 0,37 kW.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Etablering af styring af udsugning fra kølecentral på tag med temperatur- og gasfølere.</p> <p>Det skal undersøges om det er lovligt at etablere styring af udsugningen fra kølerummet og hvorledes dette kan udføres.</p> <p>Der er i besparelsen forudsat 50 % reduceret driftstid.</p>	5.000 kr.	3.300 kr. 1,08 ton CO ₂
<p>VENTILATIONSKANALER</p> <p>Ventilationskanaler og aggregater på tag er isolerede.</p>		
<p>KØLING</p> <p>Køling sker med maskinkøl. Kølecentral er placeret i teknikrum på taget.</p> <p>Splitanlæg til køling af eksempelvis serverrum og kølerum i storkøkken indgår ikke i energimærket, da disse betragtes som produktionsudstyr, som alene er til brugernes interne formål - ikke bygningens drift.</p>		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
<p>FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme fra HOFOR.</p> <p>Fjernvarmemåler viste ved bygningsgennemgangen: 365 MWh 10.540 m³ 90 °C fjernvarme frem 40 °C fjernvarme retur Den øjeblikkelige fjernvarmeafkøling er 50 °C.</p> <p>Til opvarmning af radiatorerne er der 2 stk. varmevekslere. Vekslere er forsynede med isoleringskapper og er placeret i varmecentralen i kælderen.</p>		

<p>VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe til opvarmning af ejendommen.</p>		
--	--	--

<p>SOLVARME Der er ikke installeret solvarme i ejendommen.</p> <p>Der er normalt ikke så store fordele ved at installere solvarme i forbindelse med fjernvarme. Prisen på fjernvarmen er forholdsvis lav, og den faste afgift skal betales uanset forbruget.</p> <p>Endvidere giver solvarme til varmt brugsvand og opvarmning i fjernvarmeområder typisk en dårligere afkøling af fjernvarmevandet.</p>		
---	--	--

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer.</p> <p>I mellembygning (atrium) sker opvarmningen med gulvarme samt konvektorer.</p> <p>Centralvarmanlægget er udført som to-strengs anlæg.</p>		
<p>VARMERØR Synlige varmerør og rør for varmt brugsvand er velisolerede i varmecentral i kælder og på tag.</p>		

VARMEFORDELINGSPUMPER

Centralvarmevandet til ejendommen cirkuleres ved hjælp af 2 stk. modulerende sparerpumper, fabrikat Grundfos type Magna med en modulerende effekt mellem 35-800 W. det er oplyst, at pumper skiftevis er i drift. Pumper er monteret i varmecentralen.

Pumper i blandesløjfer for centralvarme, gulvarme og ventilationsvarmeblader er modulerende sparerpumper, fabrikat Grundfos type Magna med varierende effekter.

I 1 stk. blandesløjfe for gulvarme er der monteret 1 stk. automatisk trinstyret pumpe, fabrikat Grundfos type UPE med en effekt op til 60 W.

FORBEDRING VED RENOVERING

Udskiftning af cirkulationspumpe (type UPE) i blandesløjfe for gulvarme til automatisk modulerende energisparepumpe.

400 kr.
0,11 ton CO₂

AUTOMATIK

Fjernvarmeveksler styres af CTS-automatik med udekompensering, som regulerer fremløbstemperaturen til varmeanlægget efter udetemperaturen.

Driftstider på ventilationsanlæg, køleanlæg og pumper styres af CTS.

Alle radiatorer skønnes at være forsynet med termostater.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSPUMPER

Det varme brugsvand cirkuleres rundt i ejendommen ved hjælp af 1 stk. modulerende sparepumpe, fabrikat Grundfos type Alpha med en modulerende effekt op til ca. 20 W. Pumpe er monteret i varmecentralen.

VARMTVANDSBEHOLDER

Det varme brugsvand produceres i 1 stk. varmtvandsbeholder på ca. 1.000 liter. Beholder er velisoleret og er placeret i kælderen i varmecentralen.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING Almenbelysning i mellembygning (atrium) er med 18 W kompaktør, som styres af bevægelsesfølere.</p> <p>Almenbelysning på kontorer består generelt af armaturer med 3 x 24 W lysstofør.</p> <p>I trappeopgange er belysning med sparerpærer, som styres af bevægelsesfølere.</p> <p>Belysning i kælder styres generelt af bevægelsesfølere.</p>		
<p>FORBEDRING Udskiftning af lyskilder til LED-lyskilder i de armaturer, hvor det er muligt.</p> <p>Alternativt må der udskiftes armaturer, hvilket dog øger investeringen.</p> <p>Det anbefales, at en LED rådgiver gennemgår ejendommen og udfører en detaljeret beregning på investering og besparelse.</p>	1.000.000 kr.	315.300 kr. 109,11 ton CO ₂
<p>SOLCELLER Der er ikke installeret solceller i ejendommen.</p>		
<p>FORBEDRING Montering af eksempelvis ca. 50 m² solceller på taget.</p>	150.000 kr.	11.400 kr. 5,21 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen omfatter ejendommen Havneholmen 27-29, 1561 København V.

Energimærket skal indberettes med en hovedadresse. I dette energimærke er Havneholmen 29 valgt som hovedadresse og står derfor på forsiden.

Ejendommen består af 1 bygning med erhverv.

Ejendommen er i følge BBR-meddelelsen opført i 2008.

BBR-anvendelseskode er kontor/ handel (anvendelseskode 320).

Fjernvarme leveret af HOFOR (tidligere Københavns Energi) afregnes dels ud fra en variabel udgift (MWh) og dels ud fra en fast afgift (pr. m²). Endvidere afregnes ud fra en middel årsafkøling af fjernvarmevandet. Såfremt afkølingen ligger indenfor normalområdet (25 °C +/- 5 °C - anno 2015) afregnes forbrug med normaltarif. Ligger afkølingen under 20 °C betales en "strafafgift" og ligger afkølingen over 30 °C opnår forbrugeren en godtgørelse.

Ejendommens gennemsnitlige årsafkøling var 37,36 °C i 2014, så der er opnået en godtgørelse på ca. 40.000 kr. inkl. moms (meget fint).

Der bør altid tilstræbes at afkølingen (temperaturforskellen på det fjernvarmevand der løber ind i systemet, og det, der løber retur) er så stor som mulig.

På tidspunktet for energimærkets udførelse var "Håndbog for energikonsulenter, version 2014" gældende.

Dette energimærke er udarbejdet ud fra nævnte håndbogs standardforudsætninger, samt tilgængelige tegninger og egne notater fra besigtigelsen. Hvor tegningsmaterialet har været mangelfuldt, er der foretaget skøn.

De anførte besparelsesforslag er ligeledes beregnet ud fra håndbogens standardforudsætninger.

Med hensyn til besparelsesforslagene, er der ikke taget højde for eventuelle tilskud i de skønnede investeringer.

Det opvarmede areal svarer til det samlede erhvervsareal inkl. diverse depot- og omklædningsrum i kældere. Parkeringskælder betragtes som uopvarmet.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen i forbindelse med bygningsgennemgangen.

-

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
Bygning				
Ventilation	<p>Etablering af styring af udsugning fra kølecentral på tag med temperatur- og gasfølere.</p> <p>Det skal undersøges om det er lovligt, at etablere styring af udsugningen fra kølerummet og hvorledes dette kan udføres.</p> <p>Der er i besparelsen forudsat 50 % reduceret driftstid.</p>	5.000 kr.	1.634 kWh Elektricitet	3.300 kr.
El				
Belysning	<p>Udskiftning af lyskilder til LED-lyskilder i de armaturer, hvor det er muligt.</p> <p>Alternativt må der udskiftes armaturer, hvilket dog øger investeringen.</p> <p>Det anbefales, at en LED rådgiver gennemgår ejendommen og udfører en detaljeret beregning på investering og besparelse.</p>	1.000.000 kr.	-58,69 MWh Fjernvarme 177.049 kWh Elektricitet	315.300 kr.

Solceller	<p>Montering af eksempelvis ca. 50 m² solceller på taget.</p> <p>Der skal indhentes flere tilbud, da priser og kvalitet kan variere. Overvejes etablering af solcelleanlæg, anbefales yderligere analyser for korrekt beslutningsgrundlag om anlægsudformning og størrelse.</p> <p>Der skal foretages lastberegninger, som viser at taget kan bære solcellerne. Og det skal sikres, at lokalplanerne godkender solceller.</p> <p>Endelig er der en del lovgivning på området, som skal undersøges nøje inden eventuel udførelse.</p>	150.000 kr.	<p>5.107 kWh Elektricitet</p> <p>2.750 kWh Elektricitet overskud fra solceller</p>	11.400 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
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumpe (type UPE) i blandesløjfe for gulvvarme til automatisk modulerende energisparepumpe.	163 kWh Elektricitet	400 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Havneholmen 27-29

Adresse	Havneholmen 29
BBR nr	101-289532-6
Bygningens anvendelse	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år	2008
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	11933 m ²
Opvarmet bygningsareal	11933 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	902 m ²
Uopvarmet kælderetage	2580 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	404.050 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	195.284 kr. pr. år
Varmeforbrug	605,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-01-2014 til 01-01-2015

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	464.508 kr. pr. år
Fast afgift	195.284 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	659.792 kr. pr. år
Varmeforbrug	695,53 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	98,07 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Oplysningerne i BBR-meddelelsen af 26-11-2012 anses med hensyn til bygningernes størrelse og anvendelse at være i god overensstemmelse med de faktiske forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det i energimærket beregnede, samlede teoretiske varmekonsum (630 MWh fjernvarme/år) ligger lidt under det samlede oplyste klimakorrigerede varmekonsum (695 MWh fjernvarme/år).

Årsager til forskellen mellem beregnet og oplyst forbrug kan være:

- Rum i bygningen opvarmes til mere end 20 °C, som antaget i beregningerne.
- Klimaskærmen er lidt dårligere end antaget i beregningerne.
- Ventilationen medfører mere varmetab end antaget i beregningerne.
- At intern varmebelastning fra personer og apparatur er mindre end standardværdierne.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	661,81 kr. per MWh
	195.284 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

Topdahl ApS

Marielundvej 48, 2730 Herlev

chs@topdahl.dk

tlf. 33313313

Ved energikonsulent

Christian Strarup

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

Energimærke

Havneholmen 27-29 med BBR-hovedadresse:
Havneholmen 29
1561 København V



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. december 2015 til den 4. december 2022

Energimærkningsnummer 311148817