

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
FSB afd. 1-85 Blågården Karre 8
Baggesensgade 22
2200 København N



Bygningens energimærke:



A₁ **A₂** **B** **C** **D** **E** **F** **G**

Gyldig fra 29. april 2013
Til den 29. april 2020.

Energimærkningsnummer 310037181

The logo for Energi Styrelsen, featuring a crown above the word "ENERGI" in orange and "STYRELSEN" in white below it.

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

Margit Raaby Laursen

Alectia A/S

Teknikerbyen 34, 2830 Virum

www.alectia.com

mra@alectia.com

tlf. 88191000

Mulighederne for Baggesensgade 22, 2200 København N

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR 5 ventiler/komponenter er uisolerede i varmecentral		
FORBEDRING Isolering af 5 ventiler/komponenter i varmecentral (Uisolerede fjernvarmekomponenter før måler er ikke medtaget)	2.500 kr.	700 kr. 0,13 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervæg i gavl mod fremmed bygning består af 20 cm massiv betonvæg. Der findes hulrum på ca. 20 cm mellem gavl og fremmed bygninger. Hulrum er oplyst uisolerede og er beklædt med eternitplade.		
FORBEDRING Mellemrummet på ca. 20 cm mellem gavl og fremmed bygning isoleres med indblæsning af mineraluldgranulat.	190.000 kr.	45.200 kr. 9,13 ton CO ₂

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Afspærringsventiler og returventiler brugsvand er uisolerede i kældergang		
FORBEDRING Isolering af uisolere brugsvandventiler med kapper i kældergange	14.300 kr.	2.800 kr. 0,55 ton CO ₂

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.

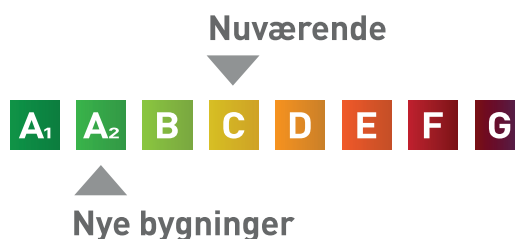
Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt 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 energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.



Beregnet varmeforbrug pr. år:

589,56 MWh fjernvarme

502.126 kr.

83,13 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
LOFT Konstruktionen består af betondæk med 150 mm isolering af mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udlægning af isolering af etageadskillelse mod tagrum til i alt 300 mm. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.		14.900 kr. 2,99 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervæg i gavl mod fremmed bygning består af 20 cm massiv betonvæg. Der findes hulrum på ca. 20 cm mellem gavl og fremmed bygninger. Hulrum er oplyst uisolerede og er beklædt med eternitplade.		
FORBEDRING Mellemrummet på ca. 20 cm mellem gavl og fremmed bygning isoleres med indblæsning af mineraluldgranulat.	190.000 kr.	45.200 kr. 9,13 ton CO ₂
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge er udført af betonsandwichelementer bestående af 140 mm beton, 100 mm isolering og 90 mm beton med 20 mm skalmur af teglsten. Forbedringstiltag er vurderet ikke at være relevant.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Døre og vinduer er udført med gående rammer og primært almindelige termoruder. Meget få af vinduerne er udskiftet til vinduer med energiglas. Rammer er i nogenlunde stand. Ved en evt. fremtidig vinduesudskiftning anbefales energiruder med varm kant.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**ETAGEADSKILLELSE**

Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som betondæk, 5 cm isolering og trægulv. Det er ikke økonomisk rentabelt at isolere dæk i kælder, men det vil give et bedre indeklima i stuelejligheder.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Ejendommen har 3 mekaniske udsugningsanlæg, der suger fra køkken og badeværelse. Udsugningsventilatorer er 2 stk fabr. Gebhardt type RZA 11-355-4D mod Baggesensgade og type RZA 11-280-4D mod Slotsgade. Der er regnet med luftmængde som krav i bygningsreglement svarende til 7434 m³/h. Der har været målt aktuel luftmængder på samlet 6495 m³/h inkl. udsugning fra skakte.

Ventilatorer er trykstyrede og ca. 8 år gamle. Der har været undersøgt udskiftning med nyere ventilatorer, men det er ikke rentabelt at udskifte ventilatorer på nuværende tidspunkt. Ved evt. udskiftning anbefales udskiftning til boxventilatorer med indbygget frekvensomformere eller ventilatorer med IE2- motorer og ekstern frekvensomformer.

Desuden ventileres via tilfældigt åbentstående vinduer og trækruder. Det er antaget, at bygningen er rimelig tæt, dvs. at tætningslister ved vinduer er i god stand.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p>FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isolerede vekslere fabr. Kähler og Breum type kbl Pb 25-50 (Baggesensgade) og Pb 17-30 (Slotsgade) til adskillelse af fjern- og centralvarmevand. Årsafkølingen af fjernvarmen ligger for Baggesensgade på ca. 36 °C, mens den for Slotsgade ligger på ca. 33 °C. HOFOR's krav til afkøling er pt. 34 °C.</p>		
<p>Varmefordeling</p>		
<p>VARMEFORDELING Centralvarmeanlægget er opbygget som et 1-strengsanlæg med hovedrør i kælder og lodret føring op til lejligheder. Der er ført et lodret sæt rør igennem hver lejlighed og i hver lejlighed er der fordelingsrør, hvorefter rør er fremført skjult som et-strengsanlæg til de enkelte radiatorer i lejligheden.</p>		
<p>VARMERØR 5 ventiler/komponenter er uisolerede i varmecentral</p>		
<p>FORBEDRING Isolering af 5 ventiler/komponenter i varmecentral (Uisolerede fjernvarmekomponenter før måler er ikke medtaget)</p>	2.500 kr.	700 kr. 0,13 ton CO ₂
<p>VARMERØR Stregreguleringsventiler i kældergang er uisolerede.</p>		
<p>FORBEDRING Isolering af uisolerede stregreguleringsventiler på varmerør med kapper i kældergange</p>	13.300 kr.	2.100 kr. 0,41 ton CO ₂
<p>VARMERØR Varmefordelingsrør i jord ved port er udført som 40 mm præisolerede stålrør. Varmefordelingsrør er udført i stålrør. Rørens dimension varierer og der er gennemsnit regnet med DN25 og med ca. 40 mm isolering. Fjernvarmerør i varmecentral er udført som stålrør DN50. Rørene er isolerede med ca. 50 mm isolering.</p>		

VARMEFORDELINGSPUMPER

Pumpe til cirkulation af centralvarme fra boilerrum Baggesensgade er en ældre pumpe fabr. Grundfos UPS 65-60/2F på 490 W. Pumpen vurderes veldimensioneret til de nuværende forhold.

Pumpe til cirkulation af centralvarme boilerrum fra Slotsgade en modulerende pumpe fabr. Grundfos UPE 32-80 på 250 W. Pumpen var i drift ved besøget og kørte med proportionalstyring. Vi anbefaler konstant tryk, da anlægget er et et-strengt anlæg. Der opnås ikke en energibesparelse men en mere stabil drift.

Pumpen er virker meget lidt for stor i forhold til de nuværende forhold, men da pumpen er modulerende er det ikke rentabelt at udskifte af energimæssige årsager. Ny pumpe i forhold til de nuværende forhold vurderes til en vandmængde på 5 m³/h og et tryk på 4-5 mVS

AUTOMATIK

Fremløbstemperaturen til radiatorer reguleres via. CTS-anlæg. De enkelte radiatorer er monteret med termostater til regulering af korrekt rumtemperatur.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Ved beregning af mærket har vi anvendt kategorien "højt forbrug" som beregningsmæssigt er fastsat til 325 l/m ² . Det reelle forbrug for ejendommen er imidlertid 492 l/m ² . Der er monteret individuelle målere til hver lejlighed.		
VARMTVANDSRØR Afspærringsventiler og returventiler brugsvand er uisolerede i kældergang		
FORBEDRING Isolering af uisolere brugsvandventiler med kapper i kældergange	14.300 kr.	2.800 kr. 0,55 ton CO ₂
VARMTVANDSRØR Enkelte komponenter brugsvandrør i varmecentral er uisolerede.		
FORBEDRING Uisolerede komponenter på brugsvandrør i varmecentraler isoleres med kapper.	2.500 kr.	500 kr. 0,08 ton CO ₂
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som DN40 stålør. Rørene er isolerede med 50 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i jord ved port er udført som præisolerede rør. Brugsvandsrør er udført i stålør. Rørenes dimension varierer og der er gennemsnit regnet med DN20 og 40 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Pumper for cirkulation af varmts brugsvand er en pumpe fabr. Smedegård type Vario 75V med en effekt på 150 W (Baggesensgade) og fabr. Grundfos type UP 20-45 150 med en effekt på 135 W (Slotsgade) Pumperne virker veldimensionerede til de nuværende forhold.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i varmtvandsbeholder, fabr. Kähler og Breum type VVGE med størrelserne 3500 l (Baggesensgade) og 1000 l (Slotsgade). Med det nuværende forbrug udskiftes vandet i beholderne i gennemsnit ca 2 gange i døgnet, hvilket indikerer passende beholderstørrelser. Beholderne er isolerede med 100 mm isolering.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING</p> <p>Belysningen i trapperum består af armaturer med sparepærer. Armaturerne har indbygget bevægelses- og dagslysstyring.</p> <p>I kælder består belysning af armaturer med sparepærer. Der er opsat trappeautomater.</p> <p>Det skal bemærkes, at energiforbrug til trappe og kælderbelysning ikke påvirker energimærkningen.</p> <p>Forbedringstiltag er vurderet ikke at være relevant.</p>		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMMEN I ENERGIMÆRKET

Energimærkningen omfatter beboelsesejendommen Baggesensgade 22-32 og Slotsgade 3-5, 11 København N. Blågården består af 11 karréer med hver sit BBR nr. Hver karré er energimærket for sig

KORT BYGNINGSBESKRIVELSE

Ejendommen er opført i sandwichelementer med brune teglsten. Ejendommen er opført i 1982. Ejendommen er på 4 etager - stue og 1. - 3. sal, indeholdende 59 lejligheder. Der er fuld kælder. Kælder er i mærket regnet som uopvarmet.

ENERGIMÆRKNINGENS OMFANG

Energimærket omfatter ejendommens konstruktioner og basis-installationer, dvs. de installationer der er nødvendige for bygningens drift.

KONKLUSION

Det samlede specifikke energiforbrug (varme og el) relateret til bygningsdriften er beregnet til: 90 kWh/m² for varme og 3 kWh/m² for el. El bliver beregningsmæssigt belastet med en faktor 2,5, dermed bliver det resulterende beregnede energibehov 97 kWh/m².

Ejendommen har fået tildelt energimærket "C", hvilket er forventeligt for en ejendom af denne type og alder. Såfremt alle rentable energibesparende tiltag gennemføres, vil energimærket fortsat være mærke "C".

ENERGIFORBRUG, BEREGNET OG OPLYST

Det årlige varmeforbrug er beregnet til ca. 590 MWh, tallet fremgår på side 4. Det faktiske varmeforbrug er hentet fra FSB energistyringsprogram MinEnergi til 604 MWh hvilket svarer til 575 MWh for et klimanormalår. Det reelle varmeforbrug er således ca. 3 % lavere end det beregnede, hvilket ligger indenfor den accepterede beregningsmæssige usikkerhed.

ALTERNATIV ENERGIFORSYNING

Da ejendommen ligger i fjernvarmedistrikt, er det ikke relevant med solvarmeanlæg. FSB er ved at foretage en særskilt screening for at afdække muligheder for solceller på tage.

GENERELLE KOMMENTARER

Energimærkningsnummer 310037181

Energimærkningen er udført iht. følgende retningslinier:

- Håndbog for Energikonsulenter, seneste revision.
- Beregnings- og indberetningsprogram Energy 10, seneste version.

Energimærkningen (energibehovsberegningen) er udført på baggrund af en gennemgang af bygningskonstruktioner og -installationer i februar 2013 samt tegningsmateriale udleveret af ejendomsejer.

Der er ikke udført destruktive undersøgelser. Ved vurdering af konstruktioners isoleringsevne er der taget udgangspunkt i det udleverede materiale, samt hvad der i øvrigt har kunnet klarlægges ved bygningsgennemgangen. Hvor en konstruktions isoleringsevne ikke kunne klarlægges visuelt eller ved tegninger, er der taget udgangspunkt i bygningsreglementets krav på opførelsestidspunktet.

Ved estimering af investering er der taget udgangspunkt i erfaringstal, leverandøroplysninger samt V&S Prisbog, Husbygning - Renovering og Drift - seneste udgave.

Ejendommens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

57 m² Bygning 1 vær.	Adresse -	m ² 57	Antal 1	Kr./år 5.713
78 m² Bygning 3 vær.	Adresse -	m ² 78	Antal 23	Kr./år 7.818
84-87 m² Bygning 2-3 vær.	Adresse -	m ² 85,5	Antal 10	Kr./år 8.570
92-97 m² Bygning 4 vær.	Adresse -	m ² 94,5	Antal 25	Kr./år 9.472

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				
Massive ydervægge	Isolering af mellemrum mellem gavl og fremmed bygning med indblæsning af mineraluldgranulat	190.000 kr.	64,11 MWh fjernvarme 139 kWh el	45.200 kr.
Varmerør	Isolering af 5 ventiler/komponenter i varmecentral	2.500 kr.	0,92 MWh fjernvarme	700 kr.
Varmerør	Isolering af uisolerede ventiler varmerør med kapper i kældergange	13.300 kr.	2,88 MWh fjernvarme	2.100 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af uisolerede brugsvandventiler med kapper i kældergange	14.300 kr.	4,01 MWh fjernvarme -24 kWh el	2.800 kr.
Varmtvandsrør	Uisolerede komponenter på brugsvandrør i varmecentrale isoleres med kapper	2.500 kr.	0,61 MWh fjernvarme -4 kWh el	500 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			
Loft	Isolering af etageadskillelse mod loftrum til i alt 300 mm.	21,05 MWh fjernvarme 36 kWh el	14.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	422.800 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	89.434 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	512.234 kr.
Varmeforbrug.....	604,00 MWh fjernvarme i afregningsperioden
Aflæst periode.....	01-01-2012 til 31-12-2012

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	418.582 kr. pr. år
Fast afgift	89.434 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	508.016 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	597,97 MWh fjernvarme pr. år
CO2 udledning.....	84,31 ton CO ₂ pr. år

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme	700,00 kr. pr. MWh fjernvarme
	89.434 kr. i fast afgift pr. år for fjernvarme
El	2,20 kr. pr. kWh
Vand.....	35,00 kr. pr. m ³

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	Baggesensgade 22
BBR nr	101-979385-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1982
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	6513 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	6513 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	6513 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	980 m ²
Energimærke	C

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:

Alectia A/S

Teknikerbyen 34, 2830 Virum
www.alectia.com
mra@alectia.com
 tlf. 88191000

Ved energikonsulent
 Margit Raaby Laursen

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 Baggesensgade 22
2200 København N



Energistyrelsens Energimærkning


ENERGI

STYRELSEN

Gyldig fra den 29. april 2013 til den 29. april 2020

Energimærkningsnummer 310037181