

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Daginstitutionen Bornholmsgade
Bornholmsgade 90
9000 Aalborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 30. oktober 2015
Til den 30. oktober 2022.

Energimærkningsnummer 311142795


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 energimærkningsskalaen 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 A2010

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



Årligt varmekonsum

1.478,2 m³ fjernvarme 41.671 kr

Samlet energiudgift 41.671 kr

Samlet CO₂ udledning 9,45 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 udført som fladt tag med ståltrapezplader med opbygget fald i isoleringskiler og med tagpapdækning. Konstruktionen er iht. tegningsmaterialet isoleret med min. 220 mm tagisolering.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge ved 1-plans bygninger er udført som skalmur med en teglstens formur og en bagvedliggende isoleret skellet-konstruktion der er afsluttet indvendigt med gips. Konstruktionen er iht. tegningsmaterialet isoleret med ca. 235 mm isolering. Mindre dele/felter er med træbeklædning. Ydervægge ved 2-plans bygningen er i stueplan bestående af en let skellet-konstruktion med planeternit-beklædning og en bærende beton-element bagmur. Konstruktionen er iht. tegningsmaterialet isoleret med 215 mm isolering. Ydervægge ved 1.salen er udført som en let skellet-konstruktion med planeternit-beklædning og indvendigt afsluttet med gips. Konstruktionen er iht. tegningsmaterialet isoleret med 335 mm isolering. Ydervægge (buen) ved trappe er beklædt med kobber.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og døre er træ-/alu-elementer monteret med 2-lags energiruder fra 2007.		

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk/gulve er med gulvvarme og er udført med gulvbelægning bestående af hhv. klinker samt linoleum. Terrændæk er iht. tegningsmaterialet isoleret med 275 mm polystyren under betonen.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Ventilationen i bygningen sker via 2 stk. mekanisk balanceret ventilationsanlæg med varmegenvinding samt varmeflade.

Anlæg 1 (VE01) Hovedanlæg

- Fabrikat Exhausto, type VEX270 med roterende veksler.
- Ydelsen er iht. tegningsmaterialet oplyst til 1300-7600 m³/h.
- Aggregat er placeret i ventilationshus på taget.
- Aggregat er præisoleret og kanaler er isoleret med ca. 50 mm isolering.
- Ventilationsanlæg er med automatik/styring. Fabrikat Exhausto, type VEX100.

Cirkulationen på ventilationsanlæggets varmeflade sker med en uisolert automatisk modulerende pumpe med en effekt på 100 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPE 25-60 180.

Anlæg 2 (VE02) Køkken

- Fabrikat Exhausto, type VEX150 med krydsveksler.
- Ydelsen er iht. tegningsmaterialet oplyst til 1300-7360 m³/h.
- Aggregat er placeret på taget.
- Aggregat er præisoleret og kanaler er isoleret med ca. 50 mm isolering.
- Ventilationsanlæg er med automatik/styring. Fabrikat Exhausto, type VEX100.

Dety vurderes, at cirkulationen på ventilationsanlæggets varmeflade sker med en uisolert trinreguleret pumpe med en effekt på 45 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-40 180.

For forslag om udskiftning se under punktet; Varmefordelingspumper.

Derudover er der 3 stk. tagventilatorer der hver betjener et tørrerum. Tagventilatorer er af fabrikat Exhausto, type DTH160.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Bygningen forsynes fra teknikrum der betjener hele bygningen. Ved besigtigelsen blev der aflæst en aktuel afkøling på ca. 43°C (udetemperatur ca. 8°C) Ved besigtigelsen blev der desuden aflæst en afkøling på ca. 39 °C og dermed et fornuftigt energiindhold pr. m³ fjernvarmevand, for den periode på ca. 8 år som aflæsningen går tilbage.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningens stueplan sker via gulvarme i opvarmede rum. Varmedelingsrør fra teknikrum til de enkelte installationsskabe er ført i nedstroppede lofter. Gulvvarmeslanger til de enkelte rum/kredse er fremført i gulve. Rør er tilsluttet fordelerrør placeret i installationsskabe. Den primære opvarmning af bygningens 1.sal sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmedelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		

VARMERØR

Installationer og rør i teknikrum er overvejende isolerede med 30 mm isolering. Der er enkelte uisolerede dele i form af uisolerede rørstykker, haner samt pumpehuse.

Varmerør fra teknikrum til installationsskabe er ført i nedstroppede lofter og er isoleret med ca. 30 mm isolering.

Installationer og rør i installationsskabe er delvist isolerede. Der er således flere uisolerede fordelerrør samt pumpehuse.
 Det vurderes ikke at være energioekonomisk at udføre yderligere teknisk isolering i installationsskabe.

FORBEDRING VED RENOVERING

Teknikrum:
 Isolering af uisolerede rørstykker samt pumpehuse i teknikrum med op til 30 mm isolering, udført enten med rørskaale, lamelmåtter eller isoleringspuder/-kappe.

100 kr.
 0,02 ton CO₂

VARMEFORDELINGSPUMPER**Teknikrum:**

På varmfordelingsanlægget er der i teknikrummet monteret en uisoleret automatisk modulerende pumpe med en effekt på 100 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPE 25-60 180.

Til ventilationsanlæggets vandvarmefflade er der i teknikrummet monteret en uisoleret automatisk modulerende pumpe med en effekt på 100 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPE 25-60 180.

For forslag om isolering af pumpehuse se under punktet; Varmerør.

Installationsskabe:

På varmfordelingsanlægget er der i hver af de 4 installationsskabe monteret en uisoleret automatisk modulerende pumpe med en effekt på 80 W. Pumper er af fabrikat Grundfos, type Alpha+ 15-60 130.

Derudover er der i det ene installationsskab monteret en uisoleret trinreguleret pumpe med en effekt på 45 W. Pumpen vurderes at betjene det ene ventilationsanlæg.

Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-40 180. Pumpen var under besigtigelsen indstillet på trin 2.

FORBEDRING VED RENOVERING**Installationsskabe:**

Trinreguleret cirkulationspumpe udskiftes til en ny automatisk modulerende lavenergipumpe.

Det vurderes at eksisterende pumpe kan udskiftes til ny pumpe med lavere ydelse.

200 kr.
0,07 ton CO₂

AUTOMATIK

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer på 1.salen.

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

Til regulering af varmeanlæg er der i teknikrummet monteret automatik for central styring med udetemperaturkompensering. Fabrikat Danfoss, type ECL Comfort 200.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug iht. Håndbog for energikonsulenter.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer er delvist isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum er delvist isolerede med 15-20 mm isolering. Der er således enkelte uisolerede dele i form af mindre rørstykker samt pumpehus. Brugsvandsrør og cirkulationsledning til de enkelte tappesteder er overvejende ført i nedstroppede lofter og er isoleret med 15-20 mm isolering		
FORBEDRING Teknikrum: Isolering af uisolerede brugsvandsrør samt pumpehus i teknikrum med op til 30 mm isolering, udført enten med rørskåle, lamelmåtter eller isoleingspude/-kappe.	1.000 kr.	100 kr. 0,03 ton CO ₂
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er der i teknikrummet monteret en uisoleret pumpe med en effekt på 65 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UP 20-15 N 150.		
FORBEDRING Teknikrum: Montering af ny cirkulationspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, Type Alpha2, 22 W	8.500 kr.	800 kr. 0,25 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via en uisoleret gennemstrømningsvandvarmer placeret i teknikrum. Vandvarmeren er af fabrikat Termix One type 2. Fabr. år 2007.		
FORBEDRING VED RENOVERING Teknikrum: Isolering af uisoleret gennemstrømningsvandvarmer samt tilslutningsrør med op til 30 mm isolering, enten udført med isoleringskappe eller kasse udført med hård pladeisolering.		100 kr. 0,02 ton CO ₂

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i bygningens fællesarealer, opholdsrum, garderober og kontorer sker primært via loftarmaturer monteret med 14 W lysstofrør med højfrekvente forkoblinger. Belysningen er delvist styret ved bevægelsesmeldere. Belysningen toiletrum sker primært ved armaturer monteret med kompaktrør samt spejlarmaturer monteret med lysstofrør, alle med højfrekvente forkoblinger. Belysningen er styret ved bevægelsesmeldere. Den udvendige belysning på/ved bygningen sker ved armaturer monteret med 18 W kompaktrør med højfrekvente forkoblinger. Belysningen er styret.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af 80 m ² solceller på fladt tag med orientering mod syd. I forslaget er der regnet med solceller af god kvalitet af typen Monokrystallinsk silicium. Det anbefales, at solceller monteres i bøjler/stativer med en hældning på ca. 37°. Herved får solcellerne de mest optimale produktionsbetingelser, ligesom der også er luft til nedkøling på bagsiden af cellerne. Tagkonstruktionen skal kontrolleres for egnet bæreevne inden projektering / montering.	240.000 kr.	113.800 kr. 82,86 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

1. KONKLUSION

Ejendommens beregnede energimærke skønnes rimeligt i forhold til bygningens og installationernes alder og stand.

Det skal bemærkes, at hvis det varmeproducerende anlæg forbedres, vil det medføre, at rentabiliteten på forslagene fra klimaskærmen(tag, gulv, væg og vinduer) formindskes, og omvendt.

Herudover kan de forslag, der er nævnt i afsnittet "Besparelsesforslag ved renovering eller reparationer", med fordel udføres i forbindelse med alm. vedligehold, udskiftning og renovering. I rapporten er medtaget de forslag, der vurderes realistiske at udføre i forbindelse med kommende renoveringer. Det gælder dog altid, at udskiftede bygningsdele skal overholde gældende bygningsreglement.

2. VEDVARENDE ENERGI

Der er ved udarbejdelse af energimærket udarbejdet forslag til alternative energikilder i form af solceller. Der er derudover taget stilling til installation af vedvarende energi i bygningen i form af

varmepumper og solvarme.

3. EJENDOMMEN

Bygningen i energimærket er Daginstitutionen Bornholmsgade og er beliggende på Bornholmsgade 90 i Aalborg.

Bygningen er opført i 2008. Dette energimærke omfatter BBR-bygning 8.

Se afsnittet "Baggrundsinformation" for anvendelse, opvarmningsform, opførelses- og evt. renoverings år.

4. BRUGSTID

I beregningerne er forudsat en ugentlig brugstid på 45 timer gældende for erhverv.

5. FORUDSÆTNINGER

Energimærkningen er foretaget på baggrund af Håndbog for Energikonsulenter, version 2014.

Bygningsdata, herunder det opvarmede areal, er bestemt ud fra tegningsmaterialet samt registrering på stedet. Der har været plan-, snit- og facadetegninger samt enkelte installationstegninger til rådighed for energimærkningen.

Der er foretaget enkelte skøn i forhold til konstruktionsopbygninger. Disse skøn er foretaget på baggrund af erfaringer samt førnævnte håndbogs bilag.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

Der var adgang til hele bygningen.

6. TEKNISKE VURDERINGER

Inden efterisolering af klimaskærm og installationer udføres, anbefales det, at en tekniker foretager en statisk, brand- og fugtteknisk samt en juridisk vurdering af konstruktioner/installationer.

Energikonsulenten har ikke på grundlag af energimærket ansvaret for de evt. gennemførte foranstaltningers virkning på ejendommen.

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

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
------	---------	-------------	-------------------------------------	------------------

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Teknikrum: Isolering af uisoleret brugsvandsrør samt pumpehus med op til 30 mm isolering	1.000 kr.	4,4 m³ Fjernvarme -2 kWh Elektricitet	100 kr.
Varmtvandspum per	Teknikrum: Cirkulationspumpe til varmt brugsvand udskiftes til en ny lavenergicirkulationspumpe.	8.500 kr.	376 kWh Elektricitet	800 kr.

El

Solceller	Montage af nye solceller.	240.000 kr.	30.750 kWh Elektricitet 94.230 kWh Elektricitet overskud fra solceller	113.800 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
Varmeanlæg			
Varmerør	Teknikrum: Isolering af uisolerede rørstykker samt pumpehuse i teknikrum med op til 30 mm isolering.	3,8 m³ Fjernvarme	100 kr.
Varmefordelings pumper	Installationsskab: Trinreguleret cirkulationspumpe udskiftes til en ny automatisk modulerende lavenergipumpe.	102 kWh Elektricitet	200 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsbeholder	Teknikrum: Isolering af uisoleret gennemstrømningsvandvarmer samt tilslutningsrør med op til 30 mm isolering.	2,9 m³ Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Bornholmsgade 90
BBR nr.....	851-302956-8
Bygningens anvendelse	Daginstitution (440)
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	1162 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1096 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	17.064 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.040 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.114,6 m ³ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2014 til 31-12-2014

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	19.300 kr. pr. år
Fast afgift	19.040 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	38.340 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.260,6 m ³ Fjernvarme
CO ₂ udledning	7,22 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er god overensstemmelse mellem de i BBR-meddelelsen oplyste arealer og de opmålte/registrerede arealer.

Der regnes med de opmålte opvarmede arealer i energimærket.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED E FORBRUG

Der er uoverensstemmelse mellem det oplyste graddag korrigerede forbrug og det beregnede forbrug. Det beregnede forbrug, gældende for bygningen i dette energimærke, er ca. 15% større end det oplyste graddag korrigerede forbrug for 2014.

Forskelle på det faktiske og beregnede forbrug kan skyldes følgende forhold:

- varmt brugsvandsforbrug er anderledes end beregnet/vurderet.
- skønnede konstruktioner er anderledes end vurderet.
- nogle rum ikke opvarmes til de 20 grader som der forudsættes i energimærket.
- brugstider og -mønstre afviger fra det oplyste eller vurderede.

Vaner, forbrugsmønster og antallet af personer i bygningen har en væsentlig indflydelse på det faktiske forbrug. Det kan oplyses, at for hver grad temperaturen hæves eller sænkes, stiger eller falder varmekonsumet 5-10 %.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	15,31 kr. per m ³
	19.040 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	1,88 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tariffblad af samme dato som energimærket er indberettet.

Pris for EL er regnet som 1,88 kr. pr. kWh.

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

BRIX & KAMP A/S

Badehusvej 18, 9000 Aalborg
www.brixxkamp.dk
aalb@brixxkamp.dk
 tlf. 98 12 78 66

Ved energikonsulent
 Torben Aakmann Larsen

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.

Energistytrelsens adresse er:

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

Energimærke

Daginstitutionen Bornholmsgade
Bornholmsgade 90
9000 Aalborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 30. oktober 2015 til den 30. oktober 2022

Energimærkningsnummer 311142795