

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Sognehuset
Kirkepladsen 4
9900 Frederikshavn



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 29. november 2016
Til den 29. november 2026.

Energimærkningsnummer 311214804



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.



BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

70,52 MWh fjernvarme	48.357 kr
681 kWh elektricitet	1.362 kr
Samlet energjudgift	49.719 kr
Samlet CO ₂ udledning	10,39 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 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
LOFT Taget er udvendig belagt med tagsten på lægter. Over tilbygningen med køkken og garderobe er skrå loft med bjælkespær og loft til kip. Skrå lofter er her isoleret med 250 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Loftet mod vandret skunk er i skunkrum ved toiletter registreret isoleret med 200 mm isolering. Lodrette skunkvægge er i skunkrum ved toiletter registreret isoleret med 200 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Skråvægge på tagetagen er isoleret med 200 mm isolering. Hanebåndsloft over tagetagen er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge omkring køkken og hovedindgangen er udført som ca. 350 mm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret med 125 mm isolering fra renoveringen i 1996. Konstruktionstykkelser er målt ved døren. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		

MASSIVE YDERVÆGGE

Ydervægge er udvendig med malet og pudset facade og består af ca. 480 mm massiv teglvæg, der er uden isolering. Konstruktionstykkelser er målt ved vindue.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.
Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg.
Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

FORBEDRING VED RENOVERING

Massive ydervægge isoleres indvendigt i forsatsvæg. Der monteres en let stålkonstruktion indvendigt på ydervæggene, som isoleres med 100 mm mineraluld kl. 37. Den lette stålkonstruktion afsluttes med dampspærre og 13 mm gipsplade. Varme anlægget inkl. radiatorer flyttes. Der kræves øget opmærksomhed ved indvendig efterisolering af ydervægge, da der kan være fare for ophobning af fugt og fare for angreb af skimmelsvamp. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

13.200 kr.
3,88 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer er alle træelementer. Mod øst og nord er nyere elementer med energiruder med varm kant.
Elementer mod ødt og ved køkken er med tolags termoruder.
Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags termoruder med kold kant.

FORBEDRING VED RENOVERING

Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B.

700 kr.
0,20 ton CO₂

FORBEDRING VED RENOVERING

Vinduer med tolags termoruder udskiftes til nye elementer med trelags energiruder med varm kant og min. energiklasse B, jf. BR15. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

700 kr.
0,19 ton CO₂

OVENLYS

Skrå ovenlysvinduer monteret med tolags energirude med kold kant.

YDERDØRE

Yderdør i gavl mod nord er et ældre træelement med ruder af et lags glas.
Yderdøre til køkken og hovedindgang er med tolags termoruder.
Massive yderdøre er isolerede og med beklædning på begge sider.

FORBEDRING

Yderdør i gavl mod nord udskiftes med et nyt element monteret med trelags energirude med varm kant og min. energiklasse B, jf. BR15. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

11.300 kr.

400 kr.
0,12 ton CO₂

FORBEDRING VED RENOVERING

Yderdøre til køkken og hovedindgang udskiftes med nye elementer monteret med trelags energirude med varm kant og min. energiklasse B, jf. BR15. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

700 kr.
0,19 ton CO₂

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 50 mm sundolitt og 200 mm letklinker. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er mekanisk ventilation i hele bygningen i form af Exhausto ventilationsanlæg fra 1996, der er placeret i kælderen i anden bygning. Anlægget er med varmegenvinding i form af krydsveksler. Der er indblæsning og udsugning fra lokalerne og der er fjernvarmevlade på indblæsningsdelen. Det vurderes anlægget er tidsstyret.

VENTILATIONSKANALER

Ventilationsaggregatet er præisoleret og er placeret i kælderen under anden bygning. Ventilationsrør fra aggregatet er ført i jord og er isoleret med 30-50 mm isolering. Ventilationsrør i bygningen er ført i uopvarmet loftrum over tagetagen. Det vurderes ventilationsrørene her er isoleret med 30-50 mm isolering.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsystemet.		
VARMEPUMPER Der er monteret en ældre varmepumpe, som producerer luftvarme til rumopvarmning og fungerer som aircondition anlæg. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der er taget stilling til installation af solvarmeanlæg til opvarmning af det varme brugsvand. Det giver erfaringsmæssigt ikke en økonomisk fordel med installation af solvarmeanlæg grundet den nuværende opvarmningsform, som er fjernvarme.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Fordelingssystemet er et direkte 2-strengs vandbåret radiatoranlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør til fjernvarmeplade i ventilationsanlægget er placeret i jorden mellem de to bygninger og er udført som stålør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Varmefordelingsrør fra kedelrum i anden bygning er udført som stålør og er ført i jorden. Rørene skønnes isoleret med 20 mm isolering.		

VARMEFORDELINGSPUMPER

Cirkulation af varmeplade i ventilationsanlægget sker med en Grundfos UPS 25-40, 75W, trinreguleret cirkulationspumpe. Pumpen er placeret ved ventilationsanlægget i kælderen i anden bygning.

FORBEDRING

Cirkulationspumpe til varmeplade i ventilationsanlægget udskiftes til en ny energibesparende og selvregulerende cirkulationspumpe. Der bør i den forbindelse undersøges, om der kan skiftes til en eventuel mindre pumpe.

6.000 kr.

1.000 kr.
0,31 ton CO₂**AUTOMATIK**

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

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 55 liter pr. m ² opvarmet erhvervsreal pr. år. Forbruget er ud fra det oplyste vandforbrug for 2015, som var på 97 m ³ .		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen er udført som stålør. Rørene er isoleret med ca. 15 mm skum isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som kobberør. Rørene er isoleret med ca. 15 mm skumisolering.		
VARMTVANDSPUMPER Cirkulation af det varme brugsvand sker med en Grundfos UP 20-15 N150, 65W, konstant cirkulationspumpe. Der var slukket for pumpen ved besigtigelsen. Pumpen skal dog iht. energistyrelsens beregningsregler medregnes i energimærket.		
FORBEDRING Montering af urstyring på cirkulationspumpen til det varme brugsvand.	1.500 kr.	800 kr. 0,23 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Det varme brugsvand produceres via en 60 liters præisoleret beholder af mærket Metro, som er placeret under trappe i garderoben.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING I køkken belyses med 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger og 36W lysstofrør. I garderoben i stueetagen belyses med LED pærer i loftlamper. I stort mødelokale i stueetagens belyses med 4W LED spot. I trappeopgang i den nordlige ende af bygningen belyses med væghængte lamper med sparepærer. I kontorer på 1. salen belyses med 55W PL rør i loftlamper og med halogenspot. I konfirmandlokale på 1. salen belyses med 20W halogens spot. I mødelokaler på 2. salen belyses med sparepærer i loftlamper. Belysningen styres manuelt med tænd/sluk.		
FORBEDRING VED RENOVERING I konfirmandlokale på 1. sal udskiftes eksisterende belysning. Der installeres nye LED spot. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.		1.100 kr. 0,36 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af 20 m ² solceller på sydøstvendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium, placeret over eksisterende tagflade. Solceller får herved de mest optimale produktionsbetingelser, da der således er luft til nedkøling på bagsiden af cellerne. I forslaget er der regnet med typen Monokrystallinsk silicium af god kvalitet, der har en bedre virkningsgrad, men samtidig er dyrere. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.	56.000 kr.	4.300 kr. 2,17 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

1. Konklusion:

Bygningen er i god isoleringsmæssig stand.

Energioptimerende forslag nævnt i afsnittet "Rentable besparelsesforslag?" er rentable og bør gennemføres.

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.

2. Vedvarende Energi:

Der er medregnet forslag til montering af solceller. Se forslag under EL.

Der er monteret en varmepumpe som airconditionanlæg i bygningen. Der er taget stilling til installation af yderligere varmepumper og solvarmeanlæg.

3. Bygningsbeskrivelse:

Bygningen i energimærket er kirkekontor, konfirmandlokaler og mødelokaler i Frederikshavn.

Bygningen er fritliggende og er opført i 1902, samt ombygget i 1996. Bygningen er i 2½ plan med i alt 586 m² opvarmet.

4. Brugstid:

Bygningen benyttes til kirkekontor, konfirmandlokaler og mødelokaler. Det vurderes den daglige brugstid er fra kl. 8.00 til kl. 16.00. Her foruden vurderes det lokalerne benyttes flere timer om aftener og i weekender.

Der regnes i energimærket med en brugstid på 54 timer/uge.

5. Forudsætninger:

Energimærket er udført efter Håndbog for Energikonsulenter, HB2016.

Konstruktionerne er i nogen grad set på tegningsmaterialet samt vurderet og registreret ved besigtigelsen. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af konstruktionerne. Der var adgang til alle rum ved besigtigelsen. Det var ikke muligt at få adgang til loftrum over hanebåndsloftet da der ikke er udført en lem hertil. Isoleringsniveau i skunkrum er konstateret i skunkrum ved toiletter på tagetagen.

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 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 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 af 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				
Yderdøre	Yderdør i gavl mod nord udskiftes.	11.300 kr.	0,80 MWh Fjernvarme 7 kWh Elektricitet	400 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Cirkulationspumpe til varmeplade i ventilationsanlægget udskiftes.	6.000 kr.	468 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumpe	Montering af urstyring på cirkulationspumpen til det varme brugsvand.	1.500 kr.	0,30 MWh Fjernvarme 280 kWh Elektricitet	800 kr.
El				
Solceller	Montering af 20 m ² solceller på sydøstvendt tagflade.	56.000 kr.	2.125 kWh Elektricitet 1.144 kWh Elektricitet overskud fra solceller	4.300 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			
Massive ydervægge	Massive ydervægge uden isolering efterisoleres indvendigt med 100 mm mineraluld i forsatsvæg.	26,29 MWh Fjernvarme 254 kWh Elektricitet	13.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til trelags energirude, energiklasse B.	1,38 MWh Fjernvarme 12 kWh Elektricitet	700 kr.
Vinduer	Vinduer med tolags termoruder udskiftes.	1,28 MWh Fjernvarme 11 kWh Elektricitet	700 kr.
Yderdøre	Yderdøre med tolags energiruder udskiftes.	1,28 MWh Fjernvarme 11 kWh Elektricitet	700 kr.
Varmeanlæg			
Solvarme	Installation af solvarmeanlæg er erfaringsmæssigt ikke rentabelt.		
El			
Belysning	I konfirmandlokale på 1. salen udskiftes eksisterende belysning.	-0,46 MWh Fjernvarme 640 kWh Elektricitet	1.100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kirkekontor

Adresse	Kirkepladsen 4, 9900 Frederikshavn
BBR nr.....	813-11557-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Biograf, teater, erhvervsmæssig udstilling, bibliotek,
Opførelsesår	1902
År for væsentlig renovering.....	1996
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Varmepumpe
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	574 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	586 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	145 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	33.892 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	14.508 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	70,60 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2015 til 31-12-2015

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	35.938 kr. pr. år
Fast afgift	14.508 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	50.446 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	74,86 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	10,56 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det samlede bygningsareal er ifølge BBR oplysningerne 574 m² fordelt med 239 m² i stueetagen, 197 m² på 1. salen og 138 m² på tagetagen.

Det opvarmede areal er på tegningerne og ved besigtigelsen opmålt til i alt 588 m² fordelt med 241 m² i stueetagen, 200 m² på 1. salen og 145 m² på tagetagen. Der regnes med de opmålte opvarmede arealer i energimærket.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED FORBRUG

Beregnet varmemeforbrug for bygningen er angivet på side 2, under overskriften "Årligt varmemeforbrug". Oplyst varmemeforbrug er angivet i den sidste del af energimærket under overskriften "Baggrundsinformation".

Oplyst varmemeforbrug omregnet til normalårsforbrug kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Det oplyste forbrug stemmer overens med det beregnede forbrug.

Det beregnede forbrug er baseret på et normforbrug.

I normforbruget er det bl.a. forudsat:

- at hele boligen opvarmes til i gennemsnit 20 grader året rundt
- at der sker en total luftudskiftning i alle rum hver anden time
- at varmtvandsforbruget er 250 liter pr. m² i boligen året rundt

Vaner, forbrugsmønster samt antallet af personer i boligen har således en væsentlig indflydelse i forhold til normforbruget. Det kan oplyses at for hver grad man hæver og sænker temperaturen stiger eller falder varmemeforbruget med 5 -10 %.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	480,00 kr. per MWh
	14.507 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,00 kr. per kWh
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 600042

CVR-nummer 21115134

BRIX & KAMP A/S

Nørrebro 11, 9800 Hjørring

www.brixxkamp.dk

mdh@brixxkamp.dk

tlf. 98922888

Ved energikonsulent

Michael Dissing Hornbeck

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.

Energistrelsens adresse er:

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

Energimærke

Sognehuset
Kirkepladsen 4
9900 Frederikshavn



Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. november 2016 til den 29. november 2026

Energimærkningsnummer 311214804