SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Telenor
Gøteborgvej 16
9200 Aalborg SV



Bygningens energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 16. januar 2017
Til den 16. januar 2024.

Energimærkningsnummer 311222783

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.

Energistyrelsen

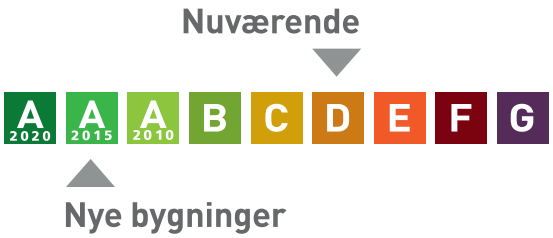
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 D

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



Årligt varmeforbrug

7.687,7 m³ fjernvarme	167.401 kr
Samlet energiudgift	167.401 kr
Samlet CO_2 udledning	44,01 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 Skråt tag er beklædt med tagpap og er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Lofter mod uopvarmede tagrum i sidefløje er isoleret med ca. 50-75 mm mineraluld. Isoleringen er i dårlig stand. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Loft mod uopvarmet tagrum i lokale 125 er efterisoleret med 200 mm mineraluld, den samlede isoleringstykkelse er ca. 250 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loft i sidefløj mod uopvarmet tagrum med 200 mm isolering. Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 200 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte.		7.300 kr. 2,55 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig isolering af skråtag med 200 mm isolering.		10.900 kr. 3,83 ton CO_2

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med maksimalt 100 mm mineraluld.		

LETTE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Lodrette vægge mod uopvarmede tagrum er isoleret med 75 mm mineraluld.		

KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af massiv betonvæg.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på kælderydervægge.		16.700 kr. 5,86 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og yderdøre er primært monteret med 3 lags energiruder, dog er partier i gavle med 2 lags termoruder. Der er monteret udvendige automatisk styrede persienner på vinduespartier i gavle, der er desuden solfilm på syd- vest og østvendte facader. Ovenlys er monteret med 2 lags termoruder. Store ovenlysvinduer mod syd er udskiftet til nye vinduer med energiruder. Vinduer i kælder er monteret med 1 lag glas i trærammer.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af kældervinduer til nye vinduer med 3 lags energiglas med varm kant.		200 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vinduer og døre med 2 lags termoruder til nye elementer med 3 lags energiglas og varm kant.		11.000 kr. 3,85 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i stuen er udført i beton. Gulvet er isoleret med 75 mm lecablokke under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

KÆLDERGULV Terrændæk i kælder er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er monteret 4 stk. ældre ventilationsanlæg i bygningen, der henholdsvis ventilerer og opvarmer den østlige og vestlige del af kontorlandskabet samt den sydlige og nordlige sidefløj. Anlæggene, der er fabrikat Fläkt, er opvarmningsanlæg forsynet med recirkulation. Der er forudsat en ugentlig brugstid for ventilationsanlæggene på 45 timer. Den totale luftmængde er vurderet til ca. 33.000 m^3/h på baggrund af kanaldimensioner ved aggregater. Friskluftmængden om vinteren er vurderet til 10 % af den samlede recirkulerede luftmængde. Det vurderes, at det vil være økonomisk rentabelt at optimere ventilationsanlæggene og evt. etablere varmegenvinding på udsugningsluften. Der er dog pladsproblemer ved at ombygge ventilationsanlæg i teknikrummet. Der er mekanisk udsugning fra toiletter. Der er monteret 3 stk. tagventilatorer. Der er forudsat en udsuget luftmængde på 20 l/s pr. toilet. Udsugningsanlæggene er forudsat i drift 45 timer om ugen. Det vurderes, at det ikke er økonomisk rentabelt at udskifte tagventilatorer. Der er naturlig ventilation i kælderen i form af oplukkelige vinduer med et luftskifte på 0,5 gange i timen i bygningens brugstid.		
VENTILATIONSKANALER Ventilationskanaler i uopvarmet loftrum i sidebygning er i gennemsnit regnet som ø315 mm kanaler isoleret med 30 mm isolering.		
FORBEDRING Ved en bygningsrenovering kan ventilationskanaler i uopvarmet loftrum i sidebygning eftersisoelres med 20 mm.	9.100 kr.	800 kr. 0,26 ton CO_2

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Fjernvarmeveksleren til radiatoranlægget er af fabrikat Alfa Laval.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumper i bygningen der benyttes til opvarmning. Ved en eventuel installation af varmepumper skal bygningens varmeanlæg ombygges til lavtemperaturanlæg; bl.a. kan varmeafgivelsen ske ved gulvvarme. En ombygning til lavtemperaturanlæg vil være meget omkostningstung, hvorfor installation af varmepumper ikke vil være økonomisk rentabel.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Det er ikke økonomisk rentabelt at forsyne bygningen med solfangere på grund af den relativt lave fjernvarmepris.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningen sker via luftopvarmning med ventilationsanlæg. der er desuden radiatorer i mindre rum samt lokaler ved facader i sidefløje. Varmefordelingsrør er udført om to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På blandesløjfen til ventilationsanlægget, der betjener østdelen af bygningen, er der monteret en trinstyret pumpe med en effekt på 245 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UPS 25-80. På blandesløjfen til ventilationsanlægget, der betjener vestdelen af bygningen, er der monteret en pumpe med en max-effekt på 900 W. Pumpen er af fabrikat Magna 65-120 F. På blandesløjfen til ventilationsanlægget, der betjener norddelen af bygningen, er der monteret en pumpe med en max-effekt på 45 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha 2 25-60. På varmefordelingsanlægget er der monteret en Magna 3 pumpe med en max-effekt på 336 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna 3, 32-120. På blandesløjfen til radiatoranlægget er der monteret en Alpha 2 pumpe med en max-		

effekt på 18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha 2, 25-40. På blandesløjfen til ventilationsanlægget, der betjener syddelen af bygningen, er der monteret en Alpha 3 pumpe med en max-effekt på 18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha 3, 25-40.		
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på blandesløjfen til ventilationsanlægget, der betjener vestdelen af bygningen. Det vurderes, at pumpen kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.	15.000 kr.	1.900 kr. 0,58 ton CO_2
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på blandesløjfen til ventilationsanlægget, der betjener østdelen af bygningen. Det vurderes, at pumpen kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.	12.000 kr.	1.400 kr. 0,43 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Til central regulering af varmeanlæg er der installeret CTS, fabrikat Siemens. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmefordelingspumper.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Der er i beregningen af energiforbruget forudsat et årligt forbrug af varmt brugsvand på 100 l/m².		
VARMTVANDSRØR Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er i gennemsnit regnet udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 45 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos model Alpha+ 25-40 B.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmt brugsvand. Det vurderes, at pumpen kan skiftes til en pumpe med lavere effekt.		700 kr. 0,20 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer i fabrikat Termix One.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningsanlæg på kontorer og møderum, samt frokostområde består af armaturer med konventionelle forkoblinger og armaturer med højfrekvente forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Belysningen på toiletter består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger samt loftlamper med lavenergipærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Belysningen i kælderen består af armaturer med konventionelle forkoblinger og armaturer med højfrekvente forkoblinger. Der er styring ved bevægelsesmeldere. Belysningen i depot- og rengøringsrum består af armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING Montering af bevægelsesmeldere på toiletter.	3.800 kr.	1.100 kr. 0,33 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af belysningsanlæg i kontorer og møderum til nyt energieffektivt belysningsanlæg samt montering af bevægelsesmeldere eller dagslysstyring		39.500 kr. 12,32 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på sydvend tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen monokrystallinske silicium med et areal på ca. 200 kvm. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.	500.000 kr.	53.400 kr. 22,68 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter Gøteborgvej 16, 9200 Aalborg SV.

Projektnummer Sweco: 10.2410.36.

Ejendommen er en erhvervsbygning, der anvendes til kontorformål.

Der er i beregningen af bygningens energiforbrug forudsat en brugstid på 9 timer dagligt i tidsrummet 8-17, 5 dage om ugen, svarende til en ugentlig brugstid på 45 timer.

Der er udleveret kopi af bygningstegning med plan, snit og facade. Tegningerne er kontrolleret ved opmåling på ejendommen og lagt til grund for energimærkningen.

Ejendommen er opvarmet til 20 °C.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.

Energimærket er udarbejdet efter retningslinjer i Håndbog for Energikonsulenter af 18. januar 2016. HB2016.

Energimækningen er udført af Christian Holm Jørgensen.

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 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				
Ventilationskanaler	Efterisolering af ventilatiosnkanaler i lofterum i sidebygning med 20 mm.	9.100 kr.	44,6 m³ Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	800 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelingspumper	Montering af ny cirkulationspumpe på blandesløjfen til ventilationsanlæg (vest).	15.000 kr.	874 kWh Elektricitet	1.900 kr.
Varmefordelingspumper	Montering af ny cirkulationspumpe på blandesløjfen til ventilationsanlæg (øst).	12.000 kr.	643 kWh Elektricitet	1.400 kr.
El				
Belysning	Montering af bevægelsesmeldere på toiletter.	3.800 kr.	-7,4 m³ Fjernvarme 561 kWh Elektricitet	1.100 kr.

Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, større end 50 kW.	500.000 kr.	22.240 kWh Elektricitet 11.975 kWh Elektricitet overskud fra solceller	53.400 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
Bygning			
Loft	Efterisolering af lofter mod uopvarmede tagrum med 200 mm mineraluld.	444,1 m³ Fjernvarme 8 kWh Elektricitet	7.300 kr.
Loft	Indvendig isolering af uisolerede skråtag med 300 mm	667,7 m³ Fjernvarme 11 kWh Elektricitet	10.900 kr.
Kælder ydervægge	Udvendig efterisolering af kælderydervægge mod jord med 200 mm	1.021,9 m³ Fjernvarme 17 kWh Elektricitet	16.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af kældervinduer til nye vinduer med lavenergiglas.	9,6 m³ Fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer og døre med 2 lags termoruder til nye med energiruder og varm kant.	670,7 m³ Fjernvarme 13 kWh Elektricitet	11.000 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumper	Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmt brugsvand.	306 kWh Elektricitet	700 kr.
El			
Belysning	Udskiftning af belysningsanlæg i kontorområde og møderum.	-237,4 m³ Fjernvarme 20.628 kWh Elektricitet	39.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse .....Gøteborgvej 16, 9200 Aalborg SV
BBR nr 851-99344-1
Bygningens anvendelse i følge BBR .....Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår 1970
År for væsentlig renovering .....Ikke angivet
Varmeforsyning .....Fjernvarme
Supplerende varme .....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....2537 m²
Opvarmet bygningsareal .....2946 m²
Heraf tagetage opvarmet .....194 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....356 m²
Uopvarmet kælderetage .....0 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....D
Energimærke efter alle besparelsesforslag .....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....108.400 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....37.280 kr. pr. år
Varmeforbrug .....6.775,0 m³ Fjernvarme
Aflæst periode .....01-01-2016 til 30-11-2016

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 .....127.251 kr. pr. år
Fast afgift .....37.280 kr. pr. år
Varmeudgift i alt .....164.531 kr. pr. år
Varmeforbrug .....7.953,2 m³ Fjernvarme
CO2 udledning .....45,53 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

I BBR-ejermeddelelsen er ejendommens erhvervsareal angivet til 2.537 m². Ejendommens opvarmede areal er opmålt il 2.900 m², heraf er 361 m² kælder, der ikke indgår i BBR-arealet. Hvormed der er overensstemmelse mellem BBR-arealet og det opmålte areal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede fjernvarmeforbrug er på 7.688 m³ pr. år mod det graddagekorrigerede oplyste fjernvarmeforbrug for 2015 på 7.953 m³. Forskellen er på 26519 m³ svarende til 3,3 %.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	16,25 kr. per m³
	42.476 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,10 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tarifblad samme dato som energimærket er indberettet. 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

Firmanummer 600088
CVR-nummer 48233511

Sweco Danmark A/S
Sofiendalsvej 94, 9200 Aalborg SV

ChristianHolm.Jorgensen@sweco.dk
tlf. 98799800

Ved energikonsulent
Christian Holm Jørgensen

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.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Telenor
Gøteborgvej 16
9200 Aalborg SV



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. januar 2017 til den 16. januar 2024

Energimærkningsnummer 311222783