SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ungdomsskole Nord
C.F. Tietgens Vej 7C
6000 Kolding

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 27. marts 2017
Til den 27. marts 2027.

Energimærkningsnummer 311237037

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

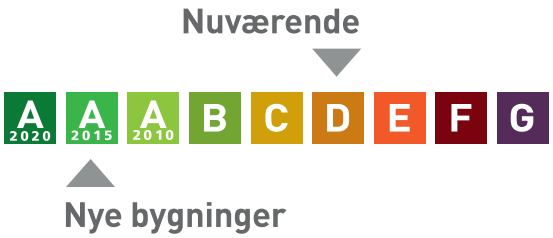
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 C

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



Årligt varmeforbrug

257,78 MWh fjernvarme	200.729 kr
Samlet energiudgift	200.729 kr
Samlet CO_2 udledning	36,35 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 Parallellofter er isoleret med 200 mm mineraluld. - Areal = 259 m² - Uværdi = 0,19 Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i gavle og mod øst: Væggen består af 12 cm ydervæg i tegl med indvendig pladebeklædning og 150 mm isolering. - Areal = 237 - Uværdi = 0,27 Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		
LETTE YDERVÆGGE Ydervæg mod vest samt gavltrekanter: Væggen er udført som let konstruktion med beklædning, isoleret med 150 mm mineraluld. - Areal = 349 - U værdi = 0,29 Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduesbånd langs tagrem: Vinduer er med faste rammer, monteret med tolags termoruder med kold kant. - Areal = 62 m² - Uværdi = 2,8 Vinduesbånd i sheettag: 25 % af vinduerne er oplukkelige, de øvrige er med faste rammer Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant. - Areal = 90 m² - Uværdi = 2,8 Facadevinduer Vinduer er med gående rammer, monteret med tolags termoruder med kold kant. - Areal = 40 m² - Uværdi = 2,8 Vinduer ved kontor: Vinduerne er monteret med trelags energiruder med varm kant, energiklasse A. - Areal = 16,4 m² - Uværdi = 0,8 Gavl mod nord: Vinduer er med faste rammer, monteret med tolags energiruder med varm kant, energiklasse C. - Areal = 16 m² - Uværdi = 1,3		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer med tolags termo udskiftes til nye vinduer med trelags glas og varm kant , energiklasse A. - Areal = 162 m²		27.000 kr. 6,11 ton CO_2
OVENLYS Ovenlyset består af et 3 lags klar akryl, monteret på massiv uisoleret karm - Areal = 27 m² - Uværdi = 1,9		
FORBEDRING VED RENOVERING Der monteres nye ovenlys, 4 lags klar akryl på isoleret karm - Areal = 27 m²		800 kr. 0,17 ton CO_2
YDERDØRE		

Yderdøre med glas er monteret med ruder af tolags termoglas. - Areal = 15 m² - Uværdi = 2,8 Indgangsparti er monteret med ruder af tolags energiglas. - Areal = 7 m² - Uværdi = 1,5 Massive yderdøre er med isolerede fyldninger. - Areal = 6,5 m² - Uværdi = 1,2 Port er i alu med isolerede fyldninger, uden glas eller akryl - Areal = 20 m² - Uværdi = 1,2		
FORBEDRING VED RENOVERING Yderdøre med tolags termoruder udskiftes til nye, monteret med trelags energirude, varm kant og kryptongas - Areal = 15 m²		1.500 kr. 0,34 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er det oprindelige beton gulv, hvor der efterfølgende er lagt strøgulve. Det anslås at der er ca 50 mm isolering mellem strøer. - Areal = 2.090 m² - Uværdi = 0,32 Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt. Terrændæk i knallertværksted er betongulv. Gulvet er uisoleret. - Areal = 360 m² - Uværdi = 0,56 Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION VE01: Mekanisk balanceret ventilationsanlæg - Zone: Omklædning, Køkken m.m. - Fabrikat og type: Novenco ZCO-9/4 - Årgang: 1996 - Placering: Loft - Ventilator: remtrukne F-hjul: SEL-værdi = 2,5 kJ/m3 - Varmegenvinding: krydsvarmeveksler, VGV=0,6 - Anlægstype: CAV - Driftstid: 45 timer/uge		

- Luftskifte: 1,8 l/s/m2 (anslået) - Varmeflade: vandbåren - Automatik: via CTS VE02: Mekanisk balanceret ventilationsanlæg - Zone: Fællesarealer - Fabrikat og type: Novenco ZCL-15/8 - Årgang: 1996 - Placering: Loft - Ventilator: remtrukne F-hjul: SEL-værdi = 2,5 kJ/m3 - Varmegenvinding: krydsvarmeveksler, VGV=0,6 - Anlægstype: VAV - Driftstid: 65 timer/uge - Luftskifte: 1,8 l/s/m2 (anslået) - Varmeflade: vandbåren - Automatik: via CTS VE03: Mekanisk balanceret ventilationsanlæg - Zone: Klasseværrelser, Musik, m.m. - Fabrikat og type: Novenco ZCO-13/8 - Årgang: 1996 - Placering: Loft - Ventilator: remtrukne F-hjul: SEL-værdi = 2,5 kJ/m3 - Varmegenvinding: krydsvarmeveksler, VGV=0,6 - Anlægstype: VAV - Driftstid: 65 timer/uge - Luftskifte: 1,8 l/s/m2 (anslået) - Varmeflade: vandbåren - Automatik: via CTS		
FORBEDRING Anlæggene er i fin mekanisk stand. Det anbefales derfor at udskifte remtrukne ventilatorer til nye direkte trukne spareventilator	75.000 kr.	18.500 kr. 6,12 ton CO_2

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som inddirekte anlæg med 2 stk. isolerede varmevekslere. - én for ventilationsanlæggene - én for radiator/gulvarmeanlæg Fjernvarmevekslerne er af ukendt dato, fabrikat APV og med isoleret kappe		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatoranlæg. - Toiletrum og badefaciliteter er med gulvvarme. - Knallertværksted er med luftvarme i form af kalorieferier. Kalorieferer er af ukendt alder og fabrikat Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Radiatoranlæg: Cirkulationspumpen er en nyere automatisk modulerende Grundfos pumpe - Type: Alpha2 25-60 - Mærkeeffekt: 42 W - Placering: bag dør i teknikrum - Isoleret kappe: Nej Blandesløjfe, Gulvvarme: Cirkulationspumpen er en ældre automatisk modulerende Grundfos pumpe - Type: UPE 25-80 - Mærkeeffekt: 250 W - Placering: bag dør i teknikrum - Isoleret kappe: Nej Hovedfordelingsanlæg, ventilation: Cirkulationspumpen er en ældre automatisk modulerende Grundfos pumpe - Type: UPE 25-80 - Mærkeeffekt: 250 W - Placering: i teknikrum - Isoleret kappe: Nej Blandesløjfe for ventilation VE01:		

Cirkulationspumpen er en ældre trinstyret Grundfos pumpe - Type: UPS 25-40 - Mærkeeffekt: 75 W - Placering: på loft ved ventilationsanlæg - Isoleret kappe: Nej Blandesløjfe for ventilation VE02: Cirkulationspumpen er en ældre trinstyret Grundfos pumpe - Type: UPS 25-40 - Mærkeeffekt: 75 W - Placering: på loft ved ventilationsanlæg - Isoleret kappe: Nej Blandesløjfe for ventilation VE03: Cirkulationspumpen er en ældre trinstyret Grundfos pumpe - Type: UPS 25-40 - Mærkeeffekt: 75 W - Placering: på loft ved ventilationsanlæg - Isoleret kappe: Nej		
FORBEDRING Udskiftning af cirkulationspumper på ventilationsanlæg Eksisterende pumpe kan udskiftes til nye pumpe med lavere effekt, som Alpha 2 25-40	15.000 kr.	1.400 kr. 0,46 ton CO_2

AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Styringen er en traditionelt CTS styring af fabrikat Trend		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Med et med et vandforbrug på 246 m³ pr år anslås varmtvands forbruget at udgøre 1/3 svarende til 32 l/m² pr år		
VARMTVANDSRØR Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Der er cirkulation af det varme brugsvand. På cirkulationsledningen mærket: "Syd" er monteret en pumpe uden trinregulering. - Grundfos, Type: UP 20-15 - Mærkeeffekt: 75 W - Placering: i teknikrum - Styring: tidsstyret via CTS På cirkulationsledningen mærket: "VEST" er monteret en pumpe uden trinregulering. - Grundfos, Type: UP 20-15 - Mærkeeffekt: 75 W - Placering: på loft over toiletter og baderum - Styring: tidsstyret via CTS		
FORBEDRING VED RENOVERING Nye cirkulationspumper for varmt brugsvand. Eksisterende cirkulationspumper for varmt brugsvand udskiftes til nye sparepumper med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2, 25-40 på 22 W		1.000 kr. 0,31 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer og efterfølgende bufferbeholder. - Gennemstrømningsveksler er med isoleret kappe og af fabrikat APV - Bufferbeholder er på ca 100 l, isoleret med 50 mm isolering, fabrikat ukendt. Anlægget er placeret i teknikrum		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen består generelt af almindelige loftsarmaturer ombygget til LED. Lyset er overalt manuelt betjent Klasseværelser: 126 stk LED rør på 16 W Lyset er manuelt betjent Kontor: 12 stk LED rør på 16 W Lyset er manuelt betjent Lærerværrelse: 8 stk LED rør på 16 W Lyset er manuelt betjent Toilet og omklædning: 13 stk LED rør på 16 W Lyset er manuelt betjent Køkken: 20 stk LED rør på 16 W Lyset er manuelt betjent Fællesområder og gangarealer: - 40 stk LED rør på 24 W - 6 stk LED rør på 16 W Lyset er manuelt betjent Gymnastiksal: 8 stk armaturer med 3x36 W T8 rør og konventionelle forkoblinger Lyset er manuelt betjent Værksted: - 18 stk LED rør på 16 W - 14 stk LED rør på 24 W Lyset er manuelt betjent Depotrum og andre birum: ialt 15 stk LED rør på 16 W Lyset er manuelt betjent UDELYS: P-plads bag bygningen: 4 stk parklamper med PL-rør, skønnet 75 W lyset er styret af skumringsrelæ På facade ved port 2 stk lamper med PL-rør, skønnet 75 W Lyste er styret af bevægelsessensor På facade ved garage 1 stk lampe med LED lyskilde, skønnet 20W Lyste er styret af bevægelsessensor		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

BYGNINGS BESKRIVELSE:
Ejedommen består af en opvarmet bygning.
Bygningen er opført som lagerbygning i 1973 og ombygget til undervisningslokaler i 1996 samt 2010
Bygningen er i ét plan med et opvarmet areal på 2.525 m²

Hemse og indeliggende depotrum indrettet på første sal er ikke medtaget i det opvarmede areal, da der ikke er installeret varmekilder og rummene er inden for bygningens klimaskærm.

FORUDSÆTNINGER:
Bygningerne anvendes til skole i dagtimerne og ungdomsskole i aftentimerne.
Bygningens brugstid er derfor fastsat til: 65 timer pr uge.
Tegningsmateriale indhentet ved Kolding Kommune er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.
Der var under besigtigelsen adgang til hele bygningen.

VAND.
Toiletter er med 2 skyl
Vand armaturer er med ét grebs betjening.

VEDVARENDE ENERGI:
Med den nuværende tilskudsordning anses det ikke for aktuelt at montere solceller.

KONKLUSION
Der er anvist enkelte rentable spareforslag:
- Udskiftning af ventilatorer i ventilationsanlæg
- Udskiftning af cirkulationspumper for ventilationsanlæg

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				
Ventilation	Udskiftning af ventilatorer til spareventilator	75.000 kr.	9.225 kWh Elektricitet	18.500 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Nye cirkulationspumpe for ventilationsanlæg	15.000 kr.	691 kWh Elektricitet	1.400 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			
Vinduer	Udskiftning af vindue til trelags energirude, energiklasse A.	43,29 MWh Fjernvarme 10 kWh Elektricitet	27.000 kr.
Ovenlys	Udskiftning af eksisterende ovenlys med nyt ovenlys, 4 lags klar akryl på isoleret karm	1,20 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	800 kr.
Yderdøre	Udskiftning til ny terrassedør med trelags energirude	2,38 MWh Fjernvarme	1.500 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumper	Nye cirkulationspumper for varmt brugsvand	464 kWh Elektricitet	1.000 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

C.F. Tietgens Vej 7C, 6000 Kolding

Adresse	C.F. Tietgens Vej 7C, 6000 Kolding
BBR nr	621-165011-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Undervisning og forskning (420)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	2001
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	2520 m²
Opvarmet bygningsareal	2520 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	136.053 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	40.583 kr. pr. år
Varmeforbrug	219,70 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2016 til 31-12-2016

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	140.773 kr. pr. år
Fast afgift	40.583 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	181.356 kr. pr. år
Varmeforbrug	227,32 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	32,05 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk.

Det bemærkes dog at hemse o.lign ikke er angivet BBR

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

VARME:
Det samlede oplyste forbrug er angivet til 219 MWh fjernvarme svarende til et graddagskorrigeret forbrug på 227 MWh.
Med et beregnet varmeforbrug på 257 MWh er der rimelig overensstemmelse mellem det oplyste og beregnede forbrug

EL:
Det samlede oplyste forbrug er angivet til 94.780 kWh.
Det beregnede forbrug er opgjort til 94.400 kWh.

VAND:
Vandforbruget er oplyst til 246 m³ svarende til 97 l/m² pr år.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	621,25 kr. per MWh
	40.583 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

Firmanummer 600452
CVR-nummer 36553693

NiH Energy ApS
Seestvej 60, 6000 Kolding

nih@nih-energy.dk
tlf. 3148 7368

Ved energikonsulent
Niels Hansen

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

Ungdomsskole Nord
C.F. Tietgens Vej 7C
6000 Kolding

Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. marts 2017 til den 27. marts 2027

Energimærkningsnummer 311237037