SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Tuborg Sundpark 1
2900 Hellerup

Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 26. april 2017
Til den 26. april 2027.

Energimærkningsnummer 311243329

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

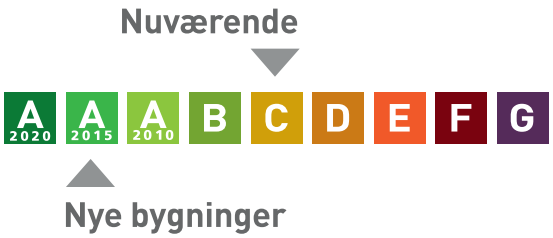
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

2.509,53 GJ fjernvarme	459.835 kr
Samlet energiudgift	459.835 kr
Samlet CO_2 udledning	98,37 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne 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
FLADT TAG Det flade tag (built-up tag) er isoleret med kileskåret mineraluld, der i gennemsnit er 200 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 43 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af beton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDER YDERVÆGGE Ydervægge består af 30 cm massiv betonvæg med 100 mm udvendig isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Ydervægge består af 30 cm massiv betonvæg med 100 mm udvendig isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Elementerne er monteret med tolags energirude med kold kant.		
YDERDØRE Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod det fri ved nedkørsel til parkeringskælder isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Gulv mod uopvarmet kælder af massiv beton, er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDERGULV Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Zone: Udsugning, der er i konstant drift Anlæg: U01 – fabrikat og type: Der er tale om små anlæg monteret udvendigt på taget Mekanisk udsugning Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding Anlægstype: CAV Driftstid: 168 timer/uge Luftskifte: 0,42 l/s/m2 El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 1,5 kJ/m3 Automatik: Ingen nærmere oplysninger. Det antages at de kører konstant. Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 - BEK nr. 1759		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er placeret i teknikrum i kælder og er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Vekslerne er fabrikeret af Reflex i hhv. 2003 og 2004.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Det vurderes ikke relevant da der er fjernvarme i ejendommen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING Ny ekstra VVB i forbindelse med solvarmeanlæg. Montering af 10 m2 solfangere på taget som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas. Solvarmebeholder (se under afsnittet for varmtvandsbeholdere) skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. Det bør undersøges, hvordan rørene kan trækkes mest hensigtsmæssigt. Det skal undersøges, om installation af solfangeranlæg er i konflikt med retningslinjer fra fjernvarmeselskabet.	130.000 kr.	7.100 kr. 1,48 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget i hver bygning er monteret en automatisk trinstyret pumpe med en max-effekt på 790 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 50-120 F.		
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe på hver af bygningerne. Det vurderes at de eksisterende pumper kan udskiftes til nye pumper med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Magna 3, 50-120 F. Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Magna 3, 50-120 F.	50.000 kr.	3.800 kr. 1,08 ton CO_2

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

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

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.

Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal 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 skønnes udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en ældre automatisk trinstyret pumpe i hver bygning med en max-effekt på 60 W. Pumperne er af fabrikat Grundfos UPS 25 - 40.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslåes montage af en ny pumpe til cirkulation af det varme brugsvand på hver af bygningerne. Det vurderes at de eksisterende pumper kan udskiftes til nye med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Magna 3, med en max-effekt på 56 W		200 kr. 0,05 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i nummer 3-5 i 1600 l varmtvandsbeholder med en effekt på 75 kW, isoleret med 100 mm isolering. VVB er produceret af Reflex og er fra 2003. Varmt brugsvand produceres i nummer 1 og 2 i 1000 l varmtvandsbeholder med en effekt på 60 kW, isoleret med 100 mm isolering. VVB er produceret af Reflex og er fra 2003.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappeopgangen består af LED belysning. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Belysningen i kælder består af armaturer med kompaktlysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på begge tage. Det anbefales at der monteres solceller med et areal på ca. 310 kvm. på hver af bygningerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Der er i forslaget medtaget en udgift for hver af bygningerne på 50.000,- kr. til montering af panelerne på metalrammer. Der bør udarbejdes et egentligt projekt til vurdering af projektets udførelse og rentabilitet.	1.700.000 kr.	142.100 kr. 67,27 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Dette energimærke omhandler 2 etageejendomme opført i år 2004 beliggende i Tuborg Sundpark, Hellerup. Den ene blok har 20 lejligheder, mens den anden har 30.
Hele det opvarmede areal anvendes til beboelse. Der er et opvarmet areal under hver blok som er mindre end det bebyggede areal. Der er en let indvendig isoleret kældervæg, som adskiller den opvarmede del af kælderen fra parkeringskælderen.

Der var ved besigtigelsen adgang til taget, teknikrum, kælderen, opgangene og en enkelt lejlighed. Ejendommen blev vist frem af dens beboere. Ejendommen blev vist frem af et medlem af ejerforeningens bestyrelse.
Der er ikke foretaget boreprøver eller andre destruktive indgreb for at fastlægge konstruktionstyper og isoleringsforhold, da der ikke forelå tilladelse til udførelse heraf.

Til udarbejdelsen var tegninger af gavle, facader, etager og snit tilgængelige i målestoks forhold 1:100 og 1: 50.
Der var ingen detaljeret oplysning om de nøjagtige isoleringstykkelser og detailtegninger til rådighed, hvorfor skøn er anvendt ud fra tegninger, observationer på bygningen og opførelsestidspunktet.

Det opvarmede areal er fremkommet ved opmåling i tegningerne med enkelte kontrolmål udført på ejendommen.

Bygningens energimæssige stand er generelt set rimelig god - alderen taget i betragtning. Det er dog muligt at gennemføre enkelte rentable energibesparende foranstaltning:

Montage af solceller på de flade tage. Den største besparelse kan opnås hvis det er muligt at tilslutte solcellerne bag hovedmåleren hvorefter besparelsen fordeles på de enkelte ejere idet dette vil give det højeste egetforbrug.
Solvarmepaneler med ekstra vandbeholder.

Da ejendommen kun er 13 år gammel er der kun lavet et begrænset antal forslag til energiforbedringer. Der er ingen udeladte forslag i rapporten.

De foreslåede foranstaltninger vil ikke være tilstrækkeligt til at opnå et B mærke, men vil medføre årlige besparelser på udgifterne til energi.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejlighed Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Tuborg Sundpark 1-2	93	4	6.206
Bygning 1	Tuborg Sundpark 1-2	95	1	6.339
Bygning 1	Tuborg Sundpark 1-2	98	1	6.540
Bygning 1	Tuborg Sundpark 1-2	112	4	7.474
Bygning 1	Tuborg Sundpark 1-2	140	5	9.343
Bygning 1	Tuborg Sundpark 1-2	162	5	10.811
Bygning 2	Tuborg Sundpark 3-5	137	5	9.142
Bygning 2	Tuborg Sundpark 3-5	138	10	9.209
Bygning 2	Tuborg Sundpark 3-5	155	5	10.344
Bygning 2	Tuborg Sundpark 3-5	162	10	10.811

Kommentar
Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, udfra den enkelte lejligheds areal.

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
Varmeanlæg				
Solvarme	10 m2 solfanger samt ekstra vandtank til udnyttelse af solenergi på det varme vand på hver af bygningerne	130.000 kr.	40,72 GJ Fjernvarme -168 kWh Elektricitet	7.100 kr.
Varmefordelings pumper	1 ny varmefordelingspumpe, på hver af bygningerne. Som Grundfos Magna 3 pumpe, 50-120 F, 536 W	50.000 kr.	1.630 kWh Elektricitet	3.800 kr.
El				
Solceller	Montage af 1 solcelleanlæg på hver af bygningerne á 50 kW	1.700.000 kr.	57.329 kWh Elektricitet 44.139 kWh Elektricitet overskud fra solceller	142.100 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
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumper	Montage af ny cirkulationspumpe, som Magna 3, 25-40N - 56 W	70 kWh Elektricitet	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Tuborg Sundpark 1, 2900 Hellerup

Adresse	Tuborg Sundpark 1, 2900 Hellerup
BBR nr	157-304658-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	2004
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	4829 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	3143 m²
Heraf tagetage opvarmet	533,3 m²
Heraf kælderetage opvarmet	475 m²
Uopvarmet kælderetage	58,3 m²

Energimærke	C
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	135.954 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	59.699 kr. pr. år
Varmeforbrug	1.147,90 GJ Fjernvarme
Aflæst periode	31-12-2015 til 30-12-2016

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	140.113 kr. pr. år
Fast afgift	59.699 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	199.813 kr. pr. år
Varmeforbrug	1.183,02 GJ Fjernvarme
CO2 udledning	46,37 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Tuborg Sundpark 3, 2900 Hellerup

Adresse	Tuborg Sundpark 3, 2900 Hellerup
BBR nr	157-304658-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår 2004
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....4829 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....4559 m²
Heraf tagetage opvarmet.....866,8 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....225,2 m²
Uopvarmet kælderetage.....641,6 m²

Energimærke C
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 .....174.328 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....86.542 kr. pr. år
Varmeforbrug.....1.471,90 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....31-12-2015 til 30-12-2016

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 .....179.661 kr. pr. år
Fast afgift .....86.542 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....266.203 kr. pr. år
Varmeforbrug.....1.516,93 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....59,46 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Der er uoverensstemmelse mellem BBR-ejermeddelelsen og de faktiske forhold.
For bygning 1 gælder:
Det samlede registrerede bygningsareal er ifølge BBR 4.829 m2.
Det opmålte opvarmede boligareal er 2.668 m2.
Det registrerede opvarmede kælderareal er ifølge BBR 4.829 m2.
Det opmålte opvarmede kælderareal er 475 m2.

For bygning 2 gælder:
Det samlede registrerede bygningsareal er ifølge BBR 4.829 m2.
Det opmålte opvarmede boligareal er 4.334 m2.
Det registrerede opvarmede kælderareal er ifølge BBR 949 m2.
Det opmålte opvarmede kælderareal er 225 m2.

For begge gælder at det bebyggede areal registreret i BBR er 949. Dette skyldes muligvis parkeringskældrene.

Det er ejers pligt at sørge for at oplysningerne i BBR er korrekte, hvorfor ejer rådes til at få disse forhold registreret korrekt.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste forbrug ligger 8 % over det beregnede forbrug.
Dette skyldes formentlig, at boligerne opvarmes mere end til de af Energistyrelsen foreskrevne 20 grader C.
Beboersammensætningen tæller et flertal af ældre mennesker med et råderum i den daglige økonomi, der ligger over landsgennemsnittet, hvilket øger sandsynligheden for, at man ønsker en lidt højere temperatur og at man er villig til at betale for det.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	182,04 kr. per GJ
	3.000 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,30 kr. per 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

Firmanummer 600011
CVR-nummer 32277195

GH-Energi og Rådgivning ApS
Skelstedet 2C, 1. sal mf., 2950 Vedbæk
www.gh-energi.dk
gh@gh-energi.dk
tlf. 72441151

Ved energikonsulent
Jeroen A. de Jong

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.

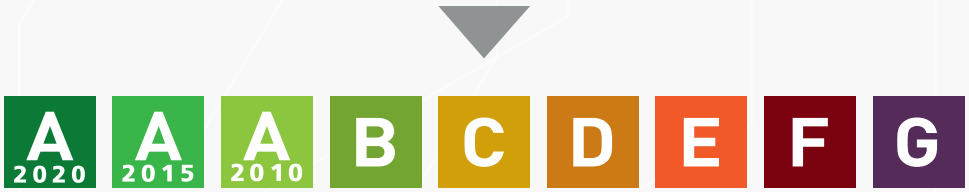
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Tuborg Sundpark 1
2900 Hellerup



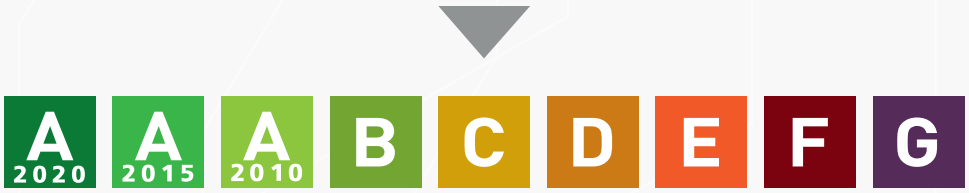
Energistyrelsen

Gyldig fra den 26. april 2017 til den 26. april 2027

Energimærkningsnummer 311243329

Energimærke

Tuborg Sundpark 1, 2900 Hellerup
Tuborg Sundpark 1
2900 Hellerup



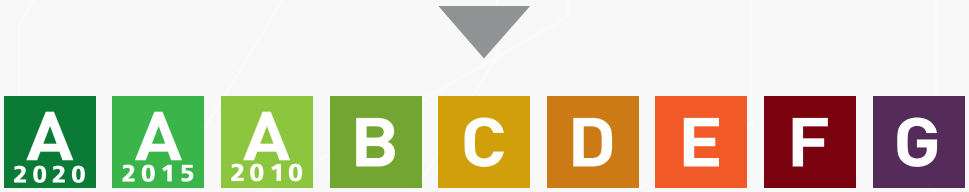
Energistyrelsen

Gyldig fra den 26. april 2017 til den 26. april 2027

Energimærkningsnummer 311243329

Energimærke

Tuborg Sundpark 3, 2900 Hellerup
Tuborg Sundpark 3
2900 Hellerup



Energistyrelsen

Gyldig fra den 26. april 2017 til den 26. april 2027

Energimærkningsnummer 311243329