

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ordrup Jagtvej 40A
2920 Charlottenlund



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 11. september 2017
Til den 11. september 2027.

Energimærkningsnummer 311272043



Energistyrelsen

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Per Pedersen

dansk drift center ApS

Skovbrynet 15, 2880 Bagsværd

ddce.dk

per@ddce.dk

tlf. 44444410

Mulighederne for Ordrup Jagtvej 40A, 2920 Charlottenlund

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER Til cirkulation af centralvarmevand er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UPS 50-120.		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe som fx Grundfos MAGNA3 50-60. Hvis udskiftningen sker i forbindelse med, at der omlægges til 2-strengt, så kan en mindre pumpe klare opgaven.	18.000 kr.	5.200 kr. 1,49 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering*	Årlig besparelse
VINDUER I lejligheder er der overvejende vinduer med termoruder (datostempel 1996 i besigtiget lejlighed). Der er enkelte nyere vinduer. I tagvinduer skønnes der at være vinduer med termoruder. Butikvinduer og vinduer i opgange har enkellag glas. Oprindelige gadedøre med ruder i enkel lag glas.		
FORBEDRING Opgange: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder med varm kant og kryptongas.	100.000 kr.	5.200 kr. 1,10 ton CO ₂
FORBEDRING Opgange: Yderdøre udskiftes til nye med trelags energiruder med varm kant og kryptongas.	130.000 kr.	5.400 kr. 1,16 ton CO ₂

* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

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

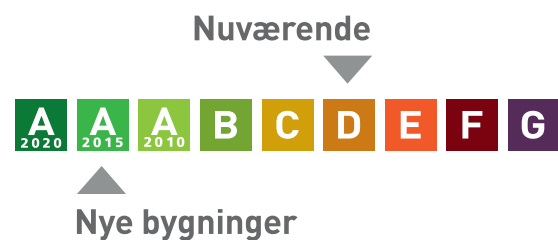
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2010



Årligt varmeforbrug

529,85 MWh fjernvarme 348.456 kr

Samlet energjudgift 348.456 kr

Samlet CO₂ udledning 74,71 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
<p>LOFT Spidslofterne er isoleret med ca 100 mm hulrumisolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er oplyst af viceværetten på ejendommen. Skråvægge er isoleret med 100 mm hulrumisolering uddblæst mellem spær. Fordelingen skønnes 10% træ og 90% isolering.</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er oplyst af viceværten på ejendommen. Adgang sker gennem loftlem og stige.</p> <p>Yderligere isolering er kun realistisk ved en fremtidig tagrenovering.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING I forbindelse med en tagrenovering kan der foretages en efterisolering af skråvægge, kvistvægge og -lofter og spidsloft. Der regnes med at der lægges 300 mm mineraluld under ny tagflade.</p>		24.800 kr. 5,33 ton CO ₂

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
<p>MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af massive murstensvægge med tykkelse 47 cm i stueplan og 35 på 1 og 2 sal plan vurderet ud fra tegninger og besigtigelse.</p>		
<p>FORBEDRING Efterisolering af massive ydermure kan fx ske med udvendig isolering afsluttet fx med klinker.</p> <p>Et sådant projekt er ikke uden videre realiserbart: - tagudhænget skal forøges tilsvarende</p>	3.555.200 kr.	108.800 kr. 23,46 ton CO ₂

- vinduer skal føres ud i isoleringen for at undgå kuldebroer og dybe skæmmende vinduesfåse.

Vores prisoverslag indeholder ikke udgifter til disse to punkter.

Et sådant projekt kan overvejes i forbindelse med en renovering af tagene og udskiftning af vinduerne.

LETTE YDERVÆGGE

Vinduesbrystninger under altanvinduer skønnes isoleret med 100 mm mineral- eller glasuld.

Yderligere isolering kan ske ved en vinduesudskiftning.

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER I lejligheder er der overvejende vinduer med termoruder (datostempel 1996 i besigtiget lejlighed). Der er enkelte nyere vinduer. I tagvinduer skønnes der at være vinduer med termoruder. Butikvinduer og vinduer i opgange har enkellag glas. Oprindelige gadedøre med ruder i enkel lag glas.		
FORBEDRING Butikker: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder med varm kant og kryptongas.	210.000 kr.	10.900 kr. 2,34 ton CO ₂
FORBEDRING Opgange: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder med varm kant og kryptongas.	100.000 kr.	5.200 kr. 1,10 ton CO ₂
FORBEDRING Opgange: Yderdøre udskiftes til nye med trelags energiruder med varm kant og kryptongas.	130.000 kr.	5.400 kr. 1,16 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer i lejligheder : Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder med varm kant og kryptongas. Skønnet omkostning: 1,8 mill kr. Skønnet årlig varmebesparelse: 43.000 kr		42.800 kr. 9,20 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod uopvarmet kælder fremstår i oprindelig udførelse som hulstensdæk.		
FORBEDRING Etageadskillelse mod kælderen: Der kan efterisoleres ved at ophænge isoleringsmateriale som fx Rockwool Rockorbit på kælderloftet. Det er den løsning, der er regnet på her. Der er problemer med denne efterisolering. Dels er der kabler og rør under kælderloftet, dels er der altid risiko for vandskade, som vil kræve udskiftning af isoleringen. En bedre løsning er at opnå en varmere kælder. Det kan ske ved, at man i forbindelse med en vinduesudskiftning på ejendommen også udskifter kældervinduerne til nye vinduer med energiruder i klasse A (trelags med varm kant) Dertil kan man foretage en efterisolering af kældrenes betonydervægge. Bedst er en udvendig isolering, men det kræver en bekostelig opgravning. Mere overkommeligt er en indvendig isolering med fx kalciumsilikat i form af plader som klæbes på ydervæggen. Disse plader er porøse og ophober ikke vand. Endvidere er de uorganiske og kan derfor ikke danne grobund for skimmelsvampe. Vigtigst er at isolere den øverste del, den nederste halve meter kan friholdes. Her er jorden frostfri.	513.000 kr.	17.100 kr. 3,68 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningerne skønnes normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p>FJERNVARME Der er varmecentral i kælderen. Der er tale om fjernvarme. Der er to isolerede varmevekslere, én til centralvarme og én til varmt brugsvand.</p>		
<p>VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Med tilslutning til fjernvarme er det hverken relevant eller rentabelt med varmepumper.</p>		
<p>SOLVARME Med tilslutning til kollektiv fjernvarmeforsyning er det ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg</p> <p>Bedre ville det måske være at udnytte pladsen på taget til solceller, som ville kunne dække noget af det kollektive elforbrug. Se forslag herom.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Nyt varmfordelingssystem tostrenget nedre fordelt. Der er regnet med</p> <ul style="list-style-type: none"> - etablering af stigstreng til tostrenget - nye fordelingsrør i kælderen - fjerne rør på loftet <p>Skønnet omkostning: 1,0 mill kr. Skønnet årlig varmebesparelse: 6000 kr. Dette er lavt sat, fjernvarmeafkølingsgebyr reduceres med dette forslag.</p>		6.000 kr. 1,28 ton CO ₂
<p>VARMERØR Rørføring mellem måler og centralvarmeveksler regnes som 2" isoleret med 50 mm mineraluld Rørføring på loftet og i kælderen regnes som 2" rør isoleret med 30 mm mineraluld</p>		

<p>VARMEFORDDELINGSPUMPER Til cirkulation af centralvarmevand er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UPS 50-120.</p>		
<p>FORBEDRING Der foreslåes montage af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe som fx Grundfos MAGNA3 50-60.</p> <p>Hvis udskiftningen sker i forbindelse med, at der omlægges til 2-strengnet, så kan en mindre pumpe klare opgaven.</p>	18.000 kr.	5.200 kr. 1,49 ton CO ₂
<p>AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.</p> <p>Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik, der styres efter udetemperatur. Der er tale om et CTS-anlæg af fabrikat Danfoss.</p>		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.</p>		
<p>VARMTVANDSPUMPER I den fælles varmecentral er der monteret en pumpe til cirkulation af det varme brugsvand. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UPS 50-60.</p>		
<p>VARMTVANDSBEHOLDER Varmtvandsbeholder er placeret i fælles varmecentral i kælderen under bygning 3 (Slotsherrensvej 266). Varmtvandsbeholderen er af fabrikat Cedervall & Janh type DF 15 R 1 H, årgang 1998. Det er en beholder opsvejst på stedet isoleret med ca 100 mm mineralul afsluttet med lærred. Rensedækselet er ikke forsynet med isoleringsdæksel.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Ny varmtvandsbeholder: Hermed menes en varmtvandsbeholder opsvejst på, stedet og forsynet med så stor hedeflade, som pladsen tillader. Endvidere anbefales i forbindelse med montering af ny varmtvandsbeholder en ny cirkulationspumpe af meget mindre kapacitet. Det kan i skrivende stund fx være Grundfos Alpha2 25-60N. Skønnet omkostning: 95.000 kr. Skønnet årlig varmebesparelse: 500 kr. Dette er meget lavt sat, fjernvarmeafkølingsgebyr reduceres med dette forslag.</p>		500 kr. 0,07 ton CO ₂

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Kældergange og fællesvaskeri belyses med skotlamper med kompaktlystofrør. Lysstofrør i varmecentral. Kompaktlystofrør med timerkontakt i opgangene og kældergange.		
FORBEDRING Udsiftning til LED-armaturer i opgangene. Der kan endvidere monteres bevægelsesføler på 1 og 2 sal.	11.300 kr.	900 kr. 0,23 ton CO ₂
APPARATER 2 stk vaskemaskiner, 1 stk gasfyret tørretumbler. Alle af fabrikat Saniva		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING I forbindelse med en tagudskiftning: Der kan monteres solceller på de sydvendte dele af taget. Det er i forslaget regnet med, at der monteres solceller af typen monokrystallinsk silicium med et areal på ca 50 m ² . Det vil kunne dække en del af fællesforbruget af elektricitet. Dette skal regnes efter, inden forslaget sættes i værk. Skal solcelleproduktionen også dække forbrug i de enkelte lejemål, skal der påregnes større solcelleareal og omkostninger til elmålere (fx én fælles elmåler i hver bygning som afregner køb og salg af overskydende elproduktion, samt fordelingsmålere til de enkelte lejemål)		15.300 kr. 5,71 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen omfatter bygning 1 på ejendommen.

Der er to bygninger på ejendommen.

Bygning 1 er en to etagebolig bebyggelse beliggende Ordrup Jagtvej og Ny Ordrup Sidealle.

Bygning 2 er et garageanlæg, som ikke skal energimærkes.

Besigtigelsen foregik med ejendommens vicevært.

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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				
Massive ydervægge	Efterisolering af massive ydermure	3.555.200 kr.	165,53 MWh Fjernvarme 176 kWh Elektricitet	108.800 kr.
Vinduer	Butikker: Udskiftning af vinduer til nye med trelags energirude	210.000 kr.	16,60 MWh Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	10.900 kr.
Vinduer	Opgangene og andre vinduer med enkel lag glas: Udskiftning af vinduer til nye med trelags energirude	100.000 kr.	7,82 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	5.200 kr.
Vinduer	Gadedøre: Udskiftning af yderdøre	130.000 kr.	8,21 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	5.400 kr.
Etageadskillelse	Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder	513.000 kr.	26,03 MWh Fjernvarme 10 kWh Elektricitet	17.100 kr.

Varmeanlæg

Varmefordelings pumper	Ny varmfordelingspumpe som Grundfos MAGNA3 50-60	18.000 kr.	2.240 kWh Elektricitet	5.200 kr.
------------------------	--	------------	---------------------------	-----------

El

Belysning	Udskiftning til LED-armaturer i opgangene	11.300 kr.	354 kWh Elektricitet	900 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	Ved tagrenovering: Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet spidsloft, kviste og skråvægge med ialt 300 mm isolering	37,76 MWh Fjernvarme 14 kWh Elektricitet	24.800 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer i lejligheder til nye med trelags energirude. Vinduesbrystninger kan i denne forbindelse efterisoleres yderligere.	65,21 MWh Fjernvarme 9 kWh Elektricitet	42.800 kr.
Varmeanlæg			
Varmefordeling	Ombygning til tostrengt nedre fordelt - nye efterisolerede varmfordelingsrør i kælder og nye stigstrengte op gennem lejligheder	9,10 MWh Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	6.000 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsbeholder	Ny varmtvandsbeholder og ny cirkulationspumpe til varmt brugsvand.	1,25 MWh Fjernvarme -165 kWh Elektricitet	500 kr.
El			
Solceller	Montage af nye monokrystallinske silicium solceller.	5.941 kWh Elektricitet 2.669 kWh Elektricitet overskud fra solceller	15.300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Ordrup Jagtvej 40A, 2920 Charlottenlund
BBR nr.....	157-139517-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1946
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	3757 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	181 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	3757 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	348 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	654,82 kr. per MWh
	1.500 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,30 kr. per kWh

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energibesparelsesforslagene 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 600241

CVR-nummer 10086728

dansk drift center ApS

Skovbrynet 15, 2880 Bagsværd

ddce.dk

per@ddce.dk

tlf. 44444410

Ved energikonsulent

Per Pedersen

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

Ordrup Jagtvej 40A
2920 Charlottenlund



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. september 2017 til den 11. september 2027

Energimærkningsnummer 311272043