SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
11-138 Ellensvej 1-3/Ordrupvej 50-56
Ellensvej 1
2920 Charlottenlund

Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 10. august 2020
Til den 10. august 2030.

Energimærkningsnummer 311453427

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 CO_2 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

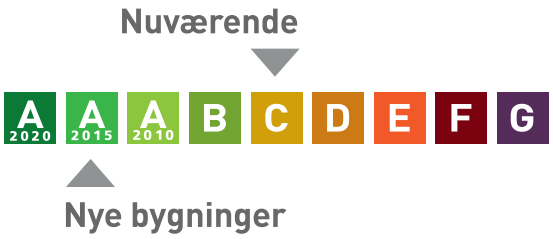
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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

2.285,79 GJ fjernvarme	443.959 kr
Samlet energiudgift	443.959 kr
Samlet CO_2 udledning	41,30 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 CO_2-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, 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 Skråtag er isoleret med 200 mm mineraluld jf. tidligere energimærkning. Der forelå ingen snittegninger eller øvrige oplysninger med information om isoleringsmængde hvorfor isoleringstykkelsen er taget fra den tidligere energimærkning.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af massiv teglstensvæg på hhv. 48 cm og 36 cm - der er regnet med en gennemsnitstykkelse på 42 cm. Vinduesbrystninger består af 24 cm massiv teglvæg. Brystninger er isolerede (skønnet 100 mm) i de renoverede lejligheder. Det antages at 20 % af lejlighederne er renoverede. Ydervægge i opgange samt øverste etage på gadefacader er jf. tegning udført i gasbeton - målt til 20 cm. på tegning. I opgang er væggen målt til ca. 28-30 cm. og der er registreret pladebeklædning udvendigt - det antages at konstruktionen (opgange og øverste gadefacader) samlet består af 20 cm. gasbeton, 75 mm mineraluld og udvendig pladebeklædning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af uisolerede vinduesbrystninger med 100 mm mineraluld afsluttet med pladebeklædning. Forslaget kræver at radiatorer rykkes med ud foran ny væg.		8.500 kr. 2,07 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer/døre er generelt med 2 lags termoruder. I erhverv mod Ordrupvej er vinduer dels med enkeltlags glas, dels med energiruder med kold kant. Indgangsdøre mod Ellensvej og Ordrupvej er med enkeltlags glas.		
FORBEDRING VED RENOVERING I en fremtidig renoveringssituation: Eksisterende vinduer/døre med termoruder samt vinduer/indgangsdøre med enkelt lags glas foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		40.200 kr. 9,79 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder er udført som betondæk. Det antages, at der er isoleret med 50 mm mineraluld mellem gulvstrøer i lejligheder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering opsat på kælderloftet.		5.800 kr. 1,41 ton CO_2

Ventilation

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

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Varmecentralen er placeret i kælderen på Ellensvej. Anlægget er udført med en isoleret varmeveksler, mærkeplade kunne ikke registreres. Varmeanlægget sommerudkobles ikke idet cirkulationspumpen var i drift ved besigtigelsen.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da man benytter fjernvarme som er en billig og effektiv varmekilde, vurderes det ikke rentabelt at etablere varmepumpe. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.		
SOLVARME Der er ikke monteret solvarmeanlæg på ejendommen. Da man benytter fjernvarme som er en billig og effektiv varmekilde, vurderes det ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der var ikke angang til nogle lejligheder ved besigtigelsen. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg jf. tidligere energimærkning.		
VARMERØR Varmefordelingsrør, der løber i den uopvarmede kælder, er gennemsnitligt regnet som 1" rør med 20 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I varmeanlægget er der monteret en automatisk modulerende fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 3 50-120. Pumpen har en maksimal effekt på 536 Watt.		
AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring mrk. Siemens Synco. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur på de besigtigede radiatorer. Dette vurderes at være tilfældet for hele ejendommen.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet areal pr. år, hvilket er et gennemsnitsforbrug for bygningen (udregnet af beregningsprogrammet).		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning, der løber i uopvarmet kælder, er gennemsnitligt regnet som 1" rør med 20 mm isolering. Lodrette brugsvandsstigstrenge antages at løbe i rørkasser i lejligheder og skønnes isolerede med 20 mm. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/4" rør med 30 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 3 32-100N. Pumpen har en maksimal effekt på 180 W.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en 2800 l varmtvandsbeholder, fabrikat Ajva GN11, isoleret med 100 mm isolering.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning på trappeopgange og i kælder er med LED-lyskilder. Belysning styres med automatik i både kælder og på trappeopgange.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. Da ejendommens fælles el-forbrug til belysning etc. vurderes begrænset, vurderes det ikke rentabelt at opsætte solcelleanlæg.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af 2 bygninger på hhv. 6 og 4 etager samt fuld kælder. Ejendommen er opført i 1957 og anvendes til beboelse i form af 62 beboelsesenheder samt erhverv i dele af stueetagen.
Retningslinjerne i håndbog for Energikonsulenter 2019 er anvendt.

Ejendommen er gennemgået sammen med teknisk personale.
Følgende er besigtiget: trappeopgange, kælder inkl. varmecentral samt lejlighed Ellensvej 3, st.mf.

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen, de fremskaffede tegninger, mål foretaget på stedet, oplysninger fra kontaktperson, oplysninger i tidligere energimærkning samt byggeskik på tidspunktet for bygningens opførelse. Isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner er oplyst af kontaktperson, oplyst i tidligere energimærkning, angivet på tegninger eller skønnede af konsulenten ud fra byggeteknisk erfaring.
Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

De anvendte tegninger er:

Plan, snit og facader Ellensvej (dateret 1954)
Plan, snit og facader Ordrupvej (dateret 1956)

Ejendommen er forudsat fuldt anvendt og opvarmet til 20 grader C dog er kælder beregnet som uopvarmet.

Før et eller flere forslag til besparelse udføres, anbefales det at få udarbejdet projekt på arbejdet. Der gøres opmærksom på, at der kan være behov for myndighedsgodkendelse. Enhedspriser er vejledende og kan kun opnås i forbindelse med udførelse af større arbejder. Det anbefales at indhente 1 eller flere tilbud.

Ved udførelse af energibesparende tiltag som nævnt i nærværende rapport anbefales det, at der tages kontakt til forsyningsselskabet for at høre om eventuelle tilskud. Flere større forsyningsselskaber udbetaler et tilskud ved udførelse af tiltag, der nedbringer ejendommens varmeforbrug.

Der er ikke medtaget forslag om efterisolering af massive ydervægge dels af arkitektoniske årsager (udvendig isolering) og dels af konstruktionsmæssige/pladsmæssige årsager (indvendig efterisolering).

Energimærkningen er udført af: Camilla Skjærlund Bagge med Karina Krüger Kristiansen som assistent. Assistent har varetaget opgaver vedr. beregning og opmåling.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Ordrupvej 50-56 - 3 værelses lejligheder 98 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	67	4	6.626

Ordrupvej 50-56 - 2 værelses lejligheder 67 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	67	8	6.626

Ordrupvej 50-56 - 4 værelses lejlighed 115 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	115	1	11.374

Ordrupvej 50-56 - 3 værelses lejligheder 82 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	82	8	8.110

Ordrupvej 50-56 - 3 værelses lejligheder 81 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	81	8	8.011

Ordrupvej 50-56 - 4 værelses lejligheder 113 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	113	2	11.176

Ordrupvej 50-56 - 2 værelses lejlighed 74 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	74	1	7.319

Ordrupvej 50-56 - 2 værelses lejlighed 75 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	75	1	7.417

Ordrupvej 50-56 - 3 værelses lejligheder 103 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	103	4	10.187

Ordrupvej 50-56 - 4 værelses lejlighed 119 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
001	Ordrupvej 50-56, 2920 Charlottenlund	119	1	11.769

Ellensvej 1-3 - 2 værelses lejligheder 55 m²				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Ellensvej 1-3, 2920 Charlottenlund	55	13	5.439

Ellensvej 1-3 - 2 værelses lejlighed 50 m²				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Ellensvej 1-3, 2920 Charlottenlund	50	1	4.945

Ellensvej 1-3 - 2 værelses lejlighed 53 m²				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Ellensvej 1-3, 2920 Charlottenlund	53	1	5.242

Ellensvej 1-3 - 2 værelses lejligheder 54 m²				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Ellensvej 1-3, 2920 Charlottenlund	54	4	5.340

Ellensvej 1-3 - 2 værelses lejligheder 56 m²				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Ellensvej 1-3, 2920 Charlottenlund	56	3	5.538

Ellensvej 1-3 - 2 værelses lejlighed 52 m²				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Ellensvej 1-3, 2920 Charlottenlund	52	1	5.143

Ellensvej 1-3 - 2 værelses lejlighed 51 m²				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Ellensvej 1-3, 2920 Charlottenlund	51	1	5.044

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

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	Indvendig efterisolering af uisolerede vinduesbrystninger	114,82 GJ Fjernvarme	8.500 kr.
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer/glasdøre til nye med 3 lags energiruder	542,05 GJ Fjernvarme	40.200 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering	77,99 GJ Fjernvarme	5.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ordrupvej 50-56

Adresse .....Ordrupvej 50, 2920 Charlottenlund
BBR nr.....157-49402-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1957
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....3253 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....616 m²
Opvarmet bygningsareal.....3869 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....687 m²

Energimærke C
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 .....124.012 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....198.829 kr. pr. år
Varmeforbrug.....1.543,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2019 til 31-12-2019

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 .....130.082 kr. pr. år
Fast afgift .....198.829 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....328.911 kr. pr. år
Varmeforbrug.....1.618,53 GJ Fjernvarme
CO_2 udledning.....29,25 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ellensvej 1-3

Adresse .....Ellensvej 1, 2920 Charlottenlund
BBR nr.....157-49402-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus

Opførelsesår 1957
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1305 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1305 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....357 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 .....41.337 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....66.277 kr. pr. år
Varmeforbrug.....514,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2019 til 31-12-2019

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 .....43.360 kr. pr. år
Fast afgift .....66.277 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....109.637 kr. pr. år
Varmeforbrug.....539,16 GJ Fjernvarme
CO_2 udledning.....9,74 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

De registrerede arealer stemmer overens med BBR-arealerne.
Kælder er beregnet som uopvarmet.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det aktuelle varmeforbrug er oplyst via varmeopgørelse fra Gentofte Fjernvarme.
Der er god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste klimakorrigerede forbrug (afvigelse på 6%).

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....74,00 kr. per GJ
274.810 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

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.sparenergi.dk 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 600213
CVR-nummer 27271006

RIOS A/S
Lipkesgade 23, 2100 København Ø
www.rios.dk
csb@rios.dk
tlf. 35387988

Ved energikonsulent
Camilla Skjærlund Bagge

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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
• 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
• 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 793 af 7. juli 2019 med senere ændringer.

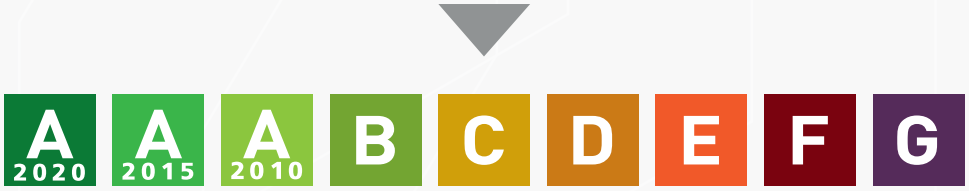
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

11-138 Ellensvej 1-3/Ordrupvej 50-56
Ellensvej 1
2920 Charlottenlund



Energistyrelsen

Gyldig fra den 10. august 2020 til den 10. august 2030

Energimærkningsnummer 311453427

Energimærke

11-138 Ellensvej 1-3/Ordrupvej 50-56 - Ordrupvej 50-56
Ordrupvej 50
2920 Charlottenlund

Energistyrelsen

Gyldig fra den 10. august 2020 til den 10. august 2030

Energimærkningsnummer 311453427

Energimærke

11-138 Ellensvej 1-3/Ordrupvej 50-56 - Ellensvej 1-3
Ellensvej 1
2920 Charlottenlund

Energistyrelsen

Gyldig fra den 10. august 2020 til den 10. august 2030

Energimærkningsnummer 311453427