SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
EF Hyldekrogen - Hyldegårdsvej 10-12
Hyldegårdsvej 10
2920 Charlottenlund

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 1. maj 2017
Til den 1. maj 2027.

Energimærkningsnummer 311244343

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

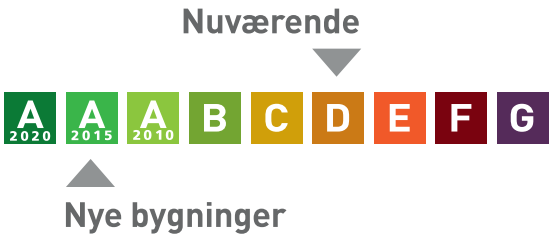
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B

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



Årligt varmeforbrug

802,59 GJ fjernvarme	147.603 kr
Samlet energiudgift	147.603 kr
Samlet CO_2 udledning	31,46 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 Loft mod uopvarmet loftsrum i tagetagen er efterisoleret til i alt 285mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Tagterrasse over opvarmede lokaler er udført i beton. Der er isoleret med antaget ca. 50 mm letklinker under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at efterisolere loftet mod tagterrasserne iht. til gældende isoleringsnormer i bygningsreglementet. Isoleringen foretages udvendigt evt. sammen med ny kileopbygget fald. Der afsluttes med ny tagpap og terrasseopbygning. Der henvises til energiløsningsforslag "Efterisolering af fladt tag" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres.		5.500 kr. 1,17 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge (gasbeton) er udført som ca. 24 cm massiv porebeton. Væggene er generelt uisolerede, dog er der konstateret mindre områder på tagetagen hvor der er efterisoleret indvendigt med ca. 150mm mineraluld. Konstruktion og Isoleringsforholdet er skønnet ud fra måltagning af konstruktionen. Ydervægge (tegl) består af ca. 36 cm massiv teglvæg. Væggene er uisolerede. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ved boreprøve.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering af massive uisolerede ydervægge til i alt 200mm isolering afsluttet med en ny facadepuds. Der henvises til energiløsningsforslag "Udvendig efterisolering af tung ydervæg" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres. Der kan være eventuelle restriktioner der strider imod forslaget, herunder lokalplaner, fredninger eller lign.	1.914.400 kr.	52.100 kr. 11,26 ton CO_2
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Skillevægge i kælder mellem opvarmede tørrerum og uopvarmet kælder er udført som massiv teglvæg.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af ca. 40 cm massiv betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ved renovering af kælderydervæggene eller etablering af dræn anbefales det at efterisolere kælderydervæggene udvendigt til i alt 200mm isolering. Der henvises til energiløsningsforslag "Udvendig efterisolering af kældervæg" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres.		2.100 kr. 0,44 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Ejendommens vinduer er generelt monteret med energiruder. Kældervinduerne i opvarmede kælderlokaler er udført med 1 lag glas		
FORBEDRING Kældervinduerne i opvarmede kælderlokaler udskiftes til nye vinduer med energiruder - Energiklasse A.	30.400 kr.	1.200 kr. 0,26 ton CO_2

YDERDØRE Ejendommens døre ved altaner og tagterrasser er monteret med energiruder. Opgangsdøre er med 1 lags glas og pladedøre vurderes at være med uisolerede fyldninger.		
FORBEDRING Opgangsdøre og pladedøre udskiftes til nye døre - Energiklasse A.	171.900 kr.	6.500 kr. 1,40 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder er udført som betondæk med trægulv. Gulvene vurderes af være uisolerede. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 200 mm isolering. Isoleringen udføres på underside af etageadskillelse. Der henvises til energiløsningsforslag "Efterisolering af gulv over uopvarmet kælder" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres. Denne løsning giver en koldere kælder, samt en mindre loftshøjde	475.000 kr.	12.600 kr. 2,70 ton CO_2

KÆLDERGULV Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer/døre. Der er forskelligt om der er emhætte eller aftrækskanal i køkken og om der er udsugningsventilator eller aftræk i badeværelse. Der er også lejligheder som ikke har aftrækskanaler eller ventilatorer/emhætter. Bygningen er vurderes at være normal tæt.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Anlægget er fra Elge, år 1991 og placeret i fyrrum i kælder.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da ejendommen har fjernvarme som opvarmningskilde, vurderes det ikke at være rentabelt at etablere en varmepumpe.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Da ejendommen har fjernvarme som opvarmningskilde, vurderes det ikke at være rentabelt at etablere et solvarmeanlæg.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør og tilslutningsrør i kælderen er isoleret med ca. 20 mm isolering. Dog er der mindre rørstrækninger i kælderen som mangler isolering.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisoleres uisolerede rørstrækninger ved tilslutningsrør og varmerør i den uopvarmede kælderen til i alt 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	21.900 kr.	1.600 kr. 0,34 ton CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en maks. effekt på 330 W. Pumpen er fra smedegaard.		
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med et lavere forbrug. Nærmere beregning af pumpens størrelse og model skal beregnes inden arbejdet påbegyndes.	19.500 kr.	1.900 kr. 0,54 ton CO_2

AUTOMATIK Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder afbrydes. Der er monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på radiatorer i opvarmede rum i kælder (tørrekælder).		

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 Brugsvandsrør og cirkulationsledning som er ført i kælderen er isoleret med ca. 20 mm isolering. Dog er der mindre rørstrækninger som mangler isolering. Stigestrege til brugsvandsrør og cirkulationsledning er uisoleret.		
FORBEDRING Der anbefales at efterisolere uisolerede rørstrækninger i kælder på brugsvandsrør og cirkulationsledning. Der isoleres op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	11.100 kr.	800 kr. 0,16 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en gammel pumpe uden trinregulering med en effekt på 65 W. Pumpen er fra Smedegård.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslåes montage af ny pumpe til cirkulation af det varme brugsvand. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med et lavere forbrug. Nærmere beregning af pumpestørrelse og model bør udføres inden arbejde påbegyndes.		200 kr. 0,05 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 1250 l varmtvandsbeholder. Beholderen er isoleret med ca. 90mm mineraluld, dog er mandedækslet uisoleret. Anlægget er fra KN Smede- & beholderfabrik/ Polander		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at få lavet en isoleringskarpe til mandedækslet på varmtvandsbeholderen.		100 kr. 0,02 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappeopgange består af armaturer som er monteret med LED pære. Lyset styres med trappetryk. I kælder er armaturer delvist med glødepære og delvist med LED. Lyset styres med trappetryk. Udvendig belysning er ligeledes delvis med LED og glødepære. Udebelysningen er styret med skumringsrelæ. Der konverteres løbende til LED ved udskiftning.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

KONKLUSION
Energimærket omhandler EF Hyldekrogen - Hyldegårdsvej 10-12, 2920 Charlottenlund.
Ejendommen fremstår energimæssigt med nogle forbedringer i forhold til opførelsen, bl.a. er vinduer og døre generelt skiftet til energiruder og bygningen er konverteret til fjernvarme.

BYGNINGSBESKRIVELSE
Der er tale om en etageboligbebyggelselse som er opført i 1959.
Ejendommen er i 4 etager, samt kælder. Bygningen er i alt på 1664m²boligareal. Kælderen er delvist opvarmet, da der er monteret radiatorer i tørrerum

FORUDSÆTNINGER
Bygningens repræsentant var tilstede ved besigtigelsen.
Der forelå bygningstegninger fra opførelsen, dog uden angivelser om isoleringsforhold.
Der forelå tidligere energimærke: EM200031084.
Der var adgang til lejlighederne: Nr. 10 3. sal, 12 2 TH, 12 ST4.
Der var adgang til fællesarealer i kælder, samt loft og fyrrum.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
E/F Hyldekrogen	Hyldegårdsvej 10	109	1	10.179
4 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
E/F Hyldekrogen	Hyldegårdsvej 12	96	1	8.965
3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
E/F Hyldekrogen	Hyldegårdsvej 12	85	1	7.937
2 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
E/F Hyldekrogen	Hyldegårdsvej 10	68	6	6.350
1-2 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
E/F Hyldekrogen	Hyldegårdsvej 10-12	54	18	5.042

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				
Massive ydervægge	Udvendig efterisolering af massive ydervægge	1.914.400 kr.	281,98 GJ Fjernvarme 313 kWh Elektricitet	52.100 kr.
Vinduer	Udskiftning af kældervinduer	30.400 kr.	6,51 GJ Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Yderdøre	Nye døre	171.900 kr.	35,18 GJ Fjernvarme 27 kWh Elektricitet	6.500 kr.
Etageadskillelse	Isolering af gulv mod uopvarmet kælder	475.000 kr.	67,91 GJ Fjernvarme 63 kWh Elektricitet	12.600 kr.

Varmeanlæg

Varmerør	Isolering af varmefordelingsrør og tilslutningsrør	21.900 kr.	8,78 GJ Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	1.600 kr.
Varmefordelings pumper	Ny varmefordelingspumpe.	19.500 kr.	809 kWh Elektricitet	1.900 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning.	11.100 kr.	4,06 GJ Fjernvarme -2 kWh Elektricitet	800 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 tagterrasser	29,46 GJ Fjernvarme 23 kWh Elektricitet	5.500 kr.
Kælder ydervægge	Efterisolering af kælderydervægge	11,04 GJ Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumper	Ny cirkulationspumpe til brugsvand	78 kWh Elektricitet	200 kr.
Varmtvandsbeholder	Isoleringskarpe til varmtvandsbeholder	0,47 GJ Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse .....Hyldegårdsvej 10, 2920 Charlottenlund
BBR nr.....157-90097-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår 1959
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1664 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1742 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....78 m²
Uopvarmet kælderetage.....389 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....151.361 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....755,80 GJ 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 .....155.955 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....155.955 kr. pr. år
Varmeforbrug.....778,74 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....30,52 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er tale om en etageboligbebyggelselse som er opført i 1959.
Ejendommen er i 4 etager, samt kælder. Bygningen er i alt på 1664m²boligareal. Kælderen er delvist opvarmet, da der er monteret radiatorer i tørrerum

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

De oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra ISTA.

Der er rimelig god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	182,04 kr. per GJ
	1.500 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,25 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 600209
CVR-nummer 29212422

ARI Byggerådgivning A/S
Pan1 Byggerådgivning A/S, Gammel Køge Landevej 57, 3 sal, 2500 Valby
www.plan1.dk
info@plan1.dk
tlf. 70227715

Ved energikonsulent
Lasse Vibe

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

EF Hyldekrogen - Hyldegårdsvej 10-12
Hyldegårdsvej 10
2920 Charlottenlund

Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. maj 2017 til den 1. maj 2027

Energimærkningsnummer 311244343