SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Erhvervsbygning
Banevænget 13
3460 Birkerød

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 13. juni 2017
Til den 13. juni 2024.

Energimærkningsnummer 311253726

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

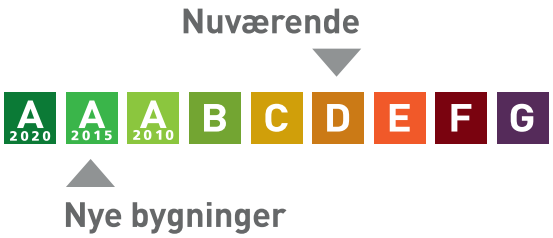
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 D

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



Årligt varmeforbrug

49.058,2 m³ naturgas	312.010 kr
Samlet energiudgift	312.010 kr
Samlet CO_2 udledning	110,09 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 Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som ca. 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Vinduer, døre ovenlys mv.	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Øst - V1 med persienner. Vinduer er monteret med 2 lags energirude med og uden indbygget persienner til solafskærmning. Øst - Glasfacade med persienner. Fast glasfacade er monteret med 2 lags energirude og har udvendige automatiske persienner til solafskærmning. Øst - Metalyderdør. Massiv metalyderdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider. Vest - V1 med persienner. Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude og har indbygget persienner til solafskærmning.		

Vest - Glasfacade med persienner. Fast glasfacade er monteret med 2 lags energirude og har udvendige automatiske persienner til solafskærmning. Vest - Metalyderdør. Massiv metalyderdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider. Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude. Nord - Glasfacade med persienner. Fast glasfacade er monteret med 2 lags energirude og har udvendige automatiske persienner til solafskærmning. Nord - Metalyderdør. Massiv metalyderdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider. Syd - Glasfacade med persienner. Fast glasfacade og hovedindgang af glas er monteret med 2 lags energirude og har udvendige automatiske persienner til solafskærmning. Nord - Ovenlys. Ovenlys over atriumgård er monteret med 2 lags energirude. Syd - Ovenlys. Ovenlys over atriumgård er monteret med 2 lags energirude.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod uopvarmet kælder består af beton. Det antages at gulvet er isoleret med mindst 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
KÆLDERGULV Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet antages isoleret med min 200 mm letklinker under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
LINJETAB Linjetab fundament er vurderet gennemsnit		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er monteret to nyere mekaniske ventilationsanlæg der ventilerer kontorområderne og atriumområdet. Aggregaterne VE01 og VE03 med roterende varmevekslere er placeret i ventilationsrum i kælder. Desuden er der monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer køkken og kantineområdet. Aggregat VE02 med krydsvarmeveksler er placeret i ventilationsrum i kælder. Bygningen anses for at være normal tæt.		
KØLING Der er installeret køl på ventilationsanlæggene, til nedbringelse af beregningsmæssige overtemperaturer.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med naturgas af to kedler på hver 285 kW. Kedlerne er installeret i teknikrum. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlerne er nyere kedelunits af mærket Viessmann, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere gasbrænder.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen og der er ikke lavet forslag om varmepumpe da bygningen ligger i et område, som pågår tilslutning til fjernvarme. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg i bygningen og der er ikke lavet forslag om solvarme da bygningen ligger i et område, som pågår tilslutning til fjernvarme. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør er udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med 60 mm isolering, dog er nogle komponenter uisoleret. Varmefordelingsrør er udført som 2" stålrør. Nogle komponenter er dog uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede varmefordelingsrør med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred. Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.	2.300 kr.	1.200 kr. 0,40 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER Fordelingen af varmen sker via en Grundfos UPE 32-80 med en effekt på 250 w. Fordelingen af varmen til ventilationsanlæg 1 og 2 sker via to Grundfos Ups 25-25 180 med en effekt på 70 w. Fordelingen af varmen til ventilationsanlæg 3 sker via to Grundfos Ups 25-40 180 med en effekt på 60 w. På varmefordelingsanlægget er monteret en Magna 3 pumpe, pumpe med en max-effekt på 769 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af nye automatisk modulerende cirkulationspumper på varmefordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.		1.000 kr. 0,33 ton CO_2

AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Ud over andet automatik er monteret ur for natsænkning af rumtemperatur. Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Der er medregnet et gennemsnitligt forbrug af varmt brugsvand for kontor på 67 l årligt per m² opvarmet erhvervsareal.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering, dog var nogle komponenter uisoleret. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" stålrør. Nogle komponenter er uisoleret. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering, dog var nogle komponenter uisoleret. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1" stålrør. Nogle komponenter er uisoleret. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede brugsvandsrør og cirkulationsledning med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.	2.000 kr.	1.000 kr. 0,32 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Fordelingen af det varme vand sker via en Grundfos UP 20-30 N 150 med en effekt på 75 w.		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.	8.000 kr.	800 kr. 0,25 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i varmtvandsbeholder på omkring 2000 l, isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales, at undersøge om bygningens varmtvandsforbrug svarer til størrelsen af varmtvandsbeholderen og eventuelt udskifte varmtvandsbeholderen til en mindre.		500 kr. 0,15 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af 60 x 60 armaturer med kompaktrør og højfrekvente energisparearmaturer med automatisk styring. Belysningen i gangarealer og andre sekundære rum består af armaturer med energisparepærer og armaturer med kompaktlysrør. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Kantinelokalerne har lavenergi armaturer med dagslysføler for tænd og sluk af belysning. Belysningsanlæggene i atriumgården består af specielle lamper til oplysning af atrium, i gangforløbet er der lamper med energisparepærer og halogenspots. Belysningen i kældergange og lokaler består primært af 1-rørs T8 armaturer på 36 W. Belysningen styres af bevægelsesmeldere på nær i teknikrum og depoter.		
FORBEDRING Udskiftning af armaturer i kontorarealer fra eksisterende kompaktlysstofrør til LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.	806.200 kr.	151.100 kr. 49,60 ton CO_2
FORBEDRING Udskiftning af armaturer i atriumgården til nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.	153.000 kr.	15.700 kr. 5,15 ton CO_2
FORBEDRING Udskiftning af armaturer i kantinelokalerne til nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.	23.000 kr.	1.600 kr. 0,52 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af armaturer i gangarealer og andre sekundære rum fra eksisterende energisparepærer og kompaktlysstofrør til LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.		5.800 kr. 1,89 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer i kælder med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		5.300 kr. 1,73 ton CO_2

SOLCELLER Montering af solceller på tagfladen. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium eller Polykrystalinsk silicium med et areal på 60 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystalinsk silisium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystalinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af solceller på tagfladen. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium eller Polykrystalinsk silicium med et areal på 60 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystalinsk silisium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystalinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.		6.900 kr. 3,43 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter en bygning med tre etager. Det samlede opvarmede areal er i følge BBR-meddelelsen på 5.416 m2. Bygningen opvarmes med naturgas og anvendes til kontor.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen og udleverede bygningstegninger:
tegn. 1(99)2.050 Kælderplan
tegn. 1(99)2.051 Stueplan
tegn. 1(99)2.052 1. salsplan
tegn. 1(99)2.053 2. salsplan
tegn. 1(99)2.060 Facade mod nord
tegn. 1(99)2.061 Facade mod øst
tegn. 1(99)2.062 Facade mod syd
tegn. 1(99)2.063 Facade mod vest

Energimærket er udarbejdet efter retningslinjerne i håndbog for Energikonsulenter 2016.

Det beregnede forbrug er på 49.058 m³ gas svarende til 175,2 kWh/m2,

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				
Varmerør	Isolering af varmefordelingsrør Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder og Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum	2.300 kr.	173,6 m³ Naturgas 19 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum	2.000 kr.	132,7 m³ Naturgas 34 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Varmtvandspumper	Ny automatisk modulerende cirkulationspumpe	8.000 kr.	372 kWh Elektricitet	800 kr.
El				
Belysning	Installation af LED paneler i kontorområderne, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	806.200 kr.	-3.420,9 m³ Naturgas 86.391 kWh Elektricitet	151.100 kr.

Belysning	Installation af LED paneler i atriumgården, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	153.000 kr.	-318,2 m³ Naturgas 8.852 kWh Elektricitet	15.700 kr.
Belysning	Installation af LED paneler i kantinelokalerne, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	23.000 kr.	-30,9 m³ Naturgas 882 kWh Elektricitet	1.600 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
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Montering af nye varme cirkulationspumper til varme- og ventilationsanlæg	492 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsbeholder	Udskiftning af varmtvandsbeholder	61,8 m³ Naturgas 17 kWh Elektricitet	500 kr.
El			
Belysning	Installation af LED paneler i gangarealer, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-128,2 m³ Naturgas 3.282 kWh Elektricitet	5.800 kr.
Belysning	Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	2.602 kWh Elektricitet	5.300 kr.
Solceller	Montering af 60 kvm solceller i taget	3.359 kWh Elektricitet 1.808 kWh Elektricitet overskud fra solceller	6.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Banevænget 13, 3460 Birkerød
BBR nr	230-14574-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	2001
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	5416 m²
Opvarmet bygningsareal	5416 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	364 m²
Uopvarmet kælderetage	775 m²

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

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.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR oplysning:
Det registrerede areal svarer umiddelbart fint til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Oplyst forbrug:
Der foreligger ikke oplysninger om forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	6,36 kr. per m³
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 600171
CVR-nummer 35128417

Rambøll Danmark A/S
Prinsensgade 11, 9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk
tlf. 51611000

Ved energikonsulent
Martin A-B Sørensen

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

Erhvervsbygning
Banevænget 13
3460 Birkerød

Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. juni 2017 til den 13. juni 2024

Energimærkningsnummer 311253726