SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Vejlevej 10
8700 Horsens

Bygningernes energimærke:

Gyldig fra 21. november 2014
Til den 21. november 2021.

Energimærkningsnummer 311084557

ENERGI STYRELSEN

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.

ENERGI STYRELSEN

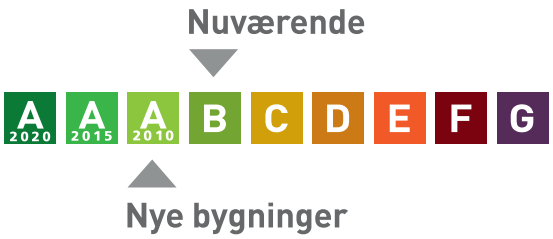
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2010

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2010



Årligt varmeforbrug

50.831,8 m³ naturgas	473.036 kr
31.364 kWh elektricitet	64.296 kr
Samlet energiudgift	537.332 kr
Samlet CO_2 udledning	134,86 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 BR10, 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/skrå tag (built-up tag) i begge bygninger er skønnet isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet samt ud fra bygningstegning over mellembygning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 150 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tør og uden lunker eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tør, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingssystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.		49.500 kr. 11,95 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge i begge bygninger er udført som let konstruktion med stålbeklædning udvendig og pladebeklædning indvendig. Hulrum mellem beklædninger er skønnet isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet samt konstateret ved bygningstegninger over mellembygning.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge i bygn.2 mod jord skønnes at bestå af 30 cm massiv betonvæg med ca. 100 mm udvendig drænisolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og skydedøre er generelt monteret med tolags termorude i begge bygninger. Enkelte steder er ruder skiftet til lavenergiruder.		
FORBEDRING Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.	1.074.800 kr.	36.800 kr. 8,88 ton CO_2
YDERDØRE Massiv yderdøre og porte med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er skønnet isoleret med 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Zone: Butikker, restauranter mv. Naturlig ventilation Driftstid: 45 timer/uge Luftskifte: 0,9 l/s/m2 Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2014 - BEK nr. 203		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedlen i bygn. 1 er en modulerende, kondenserende gaskedel, af mærket Geminox THI 10-100C fra år 2011, som er installeret i teknikrum mod nord. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation. Gaskedel i bygn. 2 er installeret i kælder. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre solokedel med ældre gasbrænder. Der er ikke integreret varmtvandsbeholder i kedlen.		
FORBEDRING Der installeres ny kondenserende gaskedel i bygn. 2. I henhold til bygningsreglementet stilles der krav til virkningsgrad ved udskiftning af gaskedel. Dette betyder at der ikke længere må installeres traditionelle kedler, som i modsætning til kondenserende kedler ikke udnytter kondensationsvarmen i forbrændingsprodukterne. Der opnås derved også den største besparelse, men ikke nødvendigvis den bedste rentabilitet, da kondenserende kedler er noget dyrere. Det er vigtigt at kondenserende kedler kører med lave driftstemperaturer. Derfor er det nødvendigt at vurdere om varmekilder er store nok for at opnå den nødvendige indetemperatur på kolde dage. I visse tilfælde kan udskiftning af kedel først opnå maksimal effekt, hvis der samtidig foretages forbedring af klimaskærmen.	80.000 kr.	28.000 kr. 6,73 ton CO_2
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Beregninger viser at det ikke er rentabel at etablere varmepumpe, hvorfor der ikke indgår et forslag herom i det færdige energimærke.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Beregninger viser at det ikke er rentabel at etablere solvarme, hvorfor der ikke indgår et forslag herom i det færdige energimærke.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i kontor-/personalerum. I butiksområder opvarmes bygningerne med strålevarme via paneler i loft.		

VARMERØR Varmefordelingsrør i bygn.1 er gennemsnitlig skønnet udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er uisoleret. Varmefordelingsrør i bygn.2 er gennemsnitlig skønnet udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering i kælder.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget i bygn.1 er monteret nyere Magna 3 pumpe med en effekt på 440 W samt Magna3 pumpe med en effekt på 769 W. Pumperne er af fabrikat Grundfos. På varmefordelingsanlægget i bygn.2 er monteret ældre pumper med en effekt på 345 og 215W. Pumperne er af fabrikat Grundfos		
FORBEDRING Montering af nye varmefordelingspumper i bygn.2. Det vurderes at de eksisterende pumper kan udskiftes til nye pumper med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, Type Alpha2.	12.500 kr.	5.500 kr. 1,77 ton CO_2
AUTOMATIK Ud over andet automatik i de enkelte rum, i bygn.1 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. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand i bygn.1 produceres i 110 l og 60 l præisoleret el-vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet. Beholderer er placeret i teknikrum samt i cafe-køkken. Varmt brugsvand i bygn. 2 produceres i 110 l præisoleret el-vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet. Beholder er placeret i fyrrum i kælder		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i gang-/butiksarealer i begge bygninger består generelt af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysningsanlæggene i kontor-/personalelokalerne i begge bygninger består generelt af uplight-armaturer med alm. glødepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen er opført i 1987 og er en erhvervsejendom med butikscenter i stueplan og 1.sal samt enkelte kontore/personelerum på 1. sal og kælder/stueplan. Ejendommen er om-/tilbygget i 2005 jf. BBR-ejermeddelsen. Ejendommen er opdelt i 2 bygninger, men da der er samme varmeforsyning udføres der energimærkning for hele ejendommen.
Bygning 2 fremstår uden væsentlige ændringer energimæssigt siden opførelsen, og lever dermed ikke helt op til et nutidigt niveau. Der er enkelte rentable besparelsesmuligheder som det fremgår nærmere beskrevet i det efterfølgende. Bygning 1 er i god energimæssig tilstand og lever dermed op til nutidigt niveau.
Omlægning til forsyning eller delvis forsyning fra vedvarende eller alternative energikilder er ikke fundet relevant eller rentabelt.
Energimærkningen (energibehovsberegningen) er udført på baggrund af en gennemgang af bygningskonstruktioner og -installationer den 14-11-2014, samt tegningsmateriale udleveret af byggesagsarkivet(weblager) Horsens Kommune samt plantegning fra ejer.
Ved vurdering af konstruktioners isoleringsevne er der taget udgangspunkt i det forelagte materiale samt hvad der i øvrigt har kunnet klarlægges ved bygningsgennemgangen og skønnet ud fra de gældene krav i bygningsreglementet på opførelsestidspunktet.
Der gøres opmærksom på at uopvarmet lagerhal på 811 kvm. ikke er medregnet i energimærkeberegningen i henhold til energistyrelsens regler herom.

Energimærkningen er udført iht. følgende retningslinier:
- Der er forudsat en brugstid på 45 timer/uge.
- Håndbog for Energikonsulenter 2014, seneste revision.
- Beregnings- og indberetningsprogram Energy 10, seneste version.

Energikonsulent Michael Teglgaard har foretaget registrering og udførelsen af energimærkeberegningen og energimærket er kontrolleret og kvalitetssikeret af energikonsulent Jesper Stensen.

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 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 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				
Vinduer	Udskiftning af vinduer til trelags energiruder i begge bygninger.	1.074.800 kr.	3.933,6 m³ Naturgas 79 kWh Elektricitet	36.800 kr.
Varmeanlæg				
Kedler	Udskiftning til ny kondenserende gaskedel, i bygn. 2.	80.000 kr.	3.037,3 m³ Naturgas -125 kWh Elektricitet	28.000 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning til nye varmefordelingspumper, som Grundfos Alpha2, i bygn. 2.	12.500 kr.	2.663 kWh Elektricitet	5.500 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			
Fladt tag	Efterisolering af tag i begge bygninger med 150 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm.	5.296,4 m³ Naturgas 104 kWh Elektricitet	49.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Vejlevej 10, bygn.1

Adresse	Vejlevej 10
BBR nr	615-259365-1
Bygningens anvendelse	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år	1987
År for væsentlig renovering	2005
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	7403 m²
Opvarmet bygningsareal	6467 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	100 m²

Energimærke	A2010
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	116.250 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	12.500,0 m³ Naturgas
Aflæst periode	01-04-2010 til 31-03-2011

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	105.679 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	105.679 kr. pr. år
Varmeforbrug	11.363,4 m³ Naturgas
CO2 udledning	25,50 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Vejlevej 10, bygn.2

Adresse	Vejlevej 10
BBR nr	615-259365-2
Bygningens anvendelse	Kontor, handel, lager, herunder offentlig

Opførelses år.....1987
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....1475 m²
Opvarmet bygningsareal.....1910 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....419 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas
Varmeudgifter .....90.573 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....9.739,0 m³ Naturgas
Aflæst periode.....01-04-2010 til 31-03-2011

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 .....82.337 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....82.337 kr. pr. år
Varmeforbrug.....8.853,4 m³ Naturgas
CO2 udledning.....19,87 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Ved besigtigelsen forelå der tegningsmateriale og ejendommen er kontrol opmålt udvendig af energikonsulenten. Det opmålte areal stemmer overens med det foreliggende tegningsmateriale. Der er dog afvigelse i det samlede erhvervsareal i forhold til BBR-ejermeddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er stor forskel mellem det beregnede og det oplyste forbrug. Dette kan skyldes at ejendommen kun har været delvis i brug og hvis der har været et stort forbrug af procesorienteret belysning som dermed har tilført et varmetilskud. Energimærket er beregnet som et standardforbrug baseret på en gennemsnitlig kold fyringssæson. Alle rum som indgår i det opvarmede areal, er forudsat fuldt opvarmet til 20 grader hele døgnet. Der kan være store forskelle mellem disse standardforudsætninger - og så den faktiske brugeradfærd med hensyn til brugstiden af ejendommen, opvarmning og udluftning af centeret samt forbrug af det varme vand og antallet af personer i butikcenteret. Nuværende ejer har fået oplyst af tidligere bruger, at den gennemsnitlige temperatur på varmeanlægget kun har været på omkring 14-15 grader. Denne oplysninger stemmer godt overens med det oplyste forbrug som kun har været på ca. 22.000 kbm, når man i denne sammenhæng tager de øvrige standardforudsætninger med i betragtningen.

Energimærket er beregnet ud fra en standardiseret beregningsmetode, Be10, udviklet af Statens Byggeforsknings Institut, SBI. På baggrund af bygnings- og installationsdata beregnes energibehovet til drift af bygningen, dvs. procesinstallationer(eks. udstillingsbelysning) indgår ikke i beregningerne. Det specifikke energibehov (kWh/m²) er et udtryk for bygningens energimæssige status og danner dermed energimærket. Det beregnede energibehov er primært sammensat af et energibehov til opvarmning samt et energibehov til el i forbindelse med drift af pumper samt varmvandsforbrug. Sidstnævnte vægter med en faktor 2,5. Denne faktor er et udtryk for den miljømæssige belastning, der er ved at anvende el.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	9,30 kr. per m³
	300 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,05 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,05 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

M2 Rådgivning ApS
Husoddebakken 51, 8700 Horsens

mt@m2raadgivning.dk
tlf. 26 13 85 06

Ved energikonsulent
Jesper Stensen

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 www.maerkdinbygning.dk. 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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

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

Vejlevej 10
8700 Horsens

Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 21. november 2014 til den 21. november 2021

Energimærkningsnummer 311084557

Energimærke

Vejlevej 10, bygn.1
Vejlevej 10
8700 Horsens

Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 21. november 2014 til den 21. november 2021

Energimærkningsnummer 311084557

Energimærke

Vejlevej 10, bygn.2
Vejlevej 10
8700 Horsens

Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 21. november 2014 til den 21. november 2021

Energimærkningsnummer 311084557