SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Mjangvej 17A
Mjangvej 17A
6470 Sydals



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 4. oktober 2016
Til den 4. oktober 2026.

Energimærkningsnummer 311204338

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

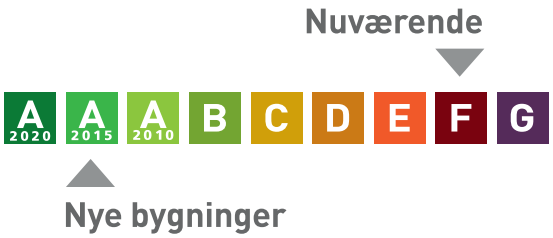
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 F

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



Årligt varmeforbrug

980,0 m³ naturgas	6.252 kr
11.535 kWh elektricitet	23.070 kr
Samlet energiudgift	29.322 kr
Samlet CO_2 udledning	9,85 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 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 Værkstedsbygning: Hanebåndsloft er isoleret med 150 mm mineraluld. Isoleringstykkelse er målt ved opgang til loftet. Kontor og kapel: Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
FORBEDRING Værkstedsbygningen: Efterisolering af hanebåndslofter med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm. Isoleringen kan lægges direkte ovenpå det træloftet. Alternativt skal gulvbelægningen her fjernes, og det skal foretages opklodsning på spær inden der kan isoleres og gulvbelægningen igen kan monteres. Der er ikke medtaget udgifter til det alternative forslag.	6.500 kr.	700 kr. 0,21 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Kontor og kapel: Efterisolering af hanebåndslofter med 150 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm Den eksisterende gangbro bør hæves i forhold til de nye isoleringsforhold.		400 kr. 0,11 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE		

Værksteds bygning: Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Værkstedsbygningen kan efterisoleres indefra, men da der ikke er ret meget varmeforbrug i bygningen, kan investeringen ikke forventes at være rentabel. Kontor og kapel: Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kontor og kapel: Efterisolering af ydervægge kan udføres, men det er ikke rentabelt pga. det lave gasforbrug i bygningen		

LETTE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Værkstedsbygning: Vægge mod uopvarmet rum er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Værkstedsbygning: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Kontor og kapel: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Kontor og kapel: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse C.		

YDERDØRE Værkstedsbygning: Massiv yderdør er uisoleret. Værkstedsbygning: Massiv uisoleret dobbeltyderdør Værkstedsbygning: Massiv uisoleret yderdør til redskabsrum Kontor og kapel: Massiv yderdør er uisoleret. Kontor og kapel: Massiv dobbeltdør/yderdør er uisoleret.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Værkstedsbygning: Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kontor og kapel: Terrændæk i kapel er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kontor og kapel: Terrændæk i entre bad og toiletrum er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm leca samt 50 mm polystyrol under betonen.		

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kontor og kapel: Terrændæk i kontor og køkken er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm leca under betonen samt 50 mm mineraluld mellem strøer Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

LINJETAB Værkstedsbygning: Linjetab mellem ydervæg og vinduer/døre Værkstedsbygning: Linjetab ved fundament: Ydervæg/terrændæk, skeletvæg på betonfundament Kontor og kapel: Linjetab mellem ydervæg og vinduer Kontor og kapel: Linjetab mellem ydervæg og døre Kontor og kapel: Linjetab ved fundament: Ydervæg/terrændæk, tegl-, letbeton- eller skeletvæg på betonfundament, klinkegulve/trægulve		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Værkstedsbygning: Der er naturlig ventilation i bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte. Kontor og kapel: 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 intakte.		

KØLING Kontor og kapel: Gammelt køleanlæg i kapellet		
FORBEDRING VED RENOVERING Kontor og kapel: Køleanlægget i kapellet foreslås udskiftet til et køle anlæg uden HFC gasser		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Værkstedbygningen opvarmes af en el-radiator med termostatstyring		
KEDLER Kontor og kapel: Bygningen opvarmes med gas. Kedel er installeret i 2013. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere kondenserende kedelunit med indbygget varmtvandsbeholder, isoleret og med kappe. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation.		
VARMEPUMPER Værkstedsbygning: Der er ingen varmepumpe i bygningen. Kontor og kapel: Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Værkstedsbygning: Der foreslås at der monteres en ny luft-til-luft-varmepumpe . Varmepumpen består af en inde- og udedel, som veksler energi i luften om til varm luft, der indblæses i det rum hvor indedelen placeres.		-100 kr. -0,04 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Da varmeanlægget i bygningen kun er 3 år gammelt vurderes det at det er uaktuelt at installere varmepumpe i bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Kontor og kapel: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Kontor og kapel: Gaskedelunitten er med indbygget cirkulationspumpe.		
AUTOMATIK Værkstedsbygning: Der er monteret termostatisk regulering på el-radiator til regulering af rumtemperatur. Kontor og kapel: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Værkstedsbygning: Der er ingen brugsvand i værkstedsbygningen Kontor og kapel: Varmtvandsforbruget er anslået til 10 m3 pr. år		
VARMTVANDSRØR Kontor og kapel: Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering.		
VARMTVANDSBEHOLDER Der er ingen varmtvandsbeholder i værkstedsbygningen Kontor og kapel: Varmt brugsvand produceres via varmtvandsbeholder der er integreret i kedel.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Værkstedsbygning. Belysningen i værkstedet består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Kontor og kapel: Belysningen i kapellet består af 6 lamper med almindelige glødelamper. Manuel styring via tænd/sluk kontakt. Kontor og kapel: Belysningen i offentligt toilet består af armatur med almindelige glødepoære. Der er ingen styring med bevægelsesmelder. Kontor og kapel: Forrum, fyrrum og toilet:: Belysningen består af armaturer med almindelige glødelamper. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Kontor og kapel: Kontor belysningen består af armaturer med almindelige glødelamper. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.LED belysnig over skriveborde er ikke medtaget under dette forslag. Kontor og kapel: Frokostrum: belysningen består af armaturer med almindelige glødelamper. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Lysrørsbelysning under køkkenskabe er ikke medtaget.		
FORBEDRING Kontor og kapel: Frokostrum: Der installeres nye LED pære.	200 kr.	200 kr. 0,04 ton CO_2
FORBEDRING Kontor og kapel: Forrum, fyrrum og toilet: Der installeres nye LED pærer.	1.000 kr.	400 kr. 0,11 ton CO_2
FORBEDRING Kontor og kapel: Kontor: Der installeres nye LED pærer.	1.000 kr.	200 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING Kontor og kapel: Kapel der installeres ny LED pærer i eksisterende lamper Styring af lyset sker manuelt via eksisterende tænd/sluk kontakter.	1.000 kr.	100 kr. 0,03 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Kontor og kapel: Offentligt toilet: Der installeres ny LED -pære.		0 kr. 0,00 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING I værkstedet foreslås der at installere nye kompaktlysrør og højfrekvente forkoblinger.		0 kr. -0,01 ton CO_2

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Kontor og kapel: Montering af solceller på østvendte tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 11,5 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi. Der skal søges om byggetilladelse til installationen og denne skal også være i overensstemmelse med lokalplanen og andre forhold for området.	40.300 kr.	3.300 kr. 1,08 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Værkstedsbygningen:
Belysningen i værkstedsbygningen og redskabsrum bør udskiftes med nye lysarmaturer med kompakte lysrør/LED lamper og bevægelsesstyring
Vinduer i bygningen er udskiftet til vinduer med energiglas.
Kontor og kapel.
Alle vinduer i bygningen er udskiftet til vinduer med energiglas.

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				
Loft	Værkstedsbygningen: Efterisolering af hanebåndsloft med 200 mm isolering	6.500 kr.	311 kWh Elektricitet	700 kr.
El				
Belysning	Kontor og kapel: Frokostrum: Installation af LED pærer	200 kr.	55 kWh Elektricitet	200 kr.
Belysning	Kontor og kapel .Forrum, fyrrum og toilet: : Installation af LED pærer	1.000 kr.	173 kWh Elektricitet	400 kr.
Belysning	Kontor og kapel: Kontor Installation af LED pærer	1.000 kr.	75 kWh Elektricitet	200 kr.
Belysning	Kontor og kapel: Kapel : Installation af ny LED pærer med manuel styring, iht. 2016 krav	1.000 kr.	-2,7 m³ Naturgas 48 kWh Elektricitet	100 kr.
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 1,8 kW	40.300 kr.	1.626 kWh Elektricitet overskud fra solceller	3.300 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	Kontor og kapel: Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm isolering	49,1 m³ Naturgas 3 kWh Elektricitet	400 kr.
Køling	Kontor og kapel:Udskiftning af gl. køleanlæg.		
Varmeanlæg			
Varmepumper	Værkstedsbygning: Installation af ny luft-til-luft-varmepumpe	-61 kWh Elektricitet	-100 kr.
Varmepumper	Kontor og Kapel		
El			
Belysning	Kontor og kaple: Offentligt toilet: Installation af LED pære		0 kr.
Belysning	Installation af højfrekvente kompaktrør	-22 kWh Elektricitet	0 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Værkstedsbygning

Adresse .....Mjangvej 17A, 6470 Sydals
BBR nr.....540-17040-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Biograf, teater, erhvervsmæssig udstilling, bibliotek,
Opførelsesår 1994
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Elvarme
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....28 m²
Opvarmet bygningsareal.....28 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....G
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....G
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....G

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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kontor og kapel

Adresse .....Mjangvej 17A, 6470 Sydals
BBR nr.....540-17040-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Biograf, teater, erhvervsmæssig udstilling, bibliotek,
Opførelsesår 1994
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....86 m²
Opvarmet bygningsareal.....86 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 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 .....5.440 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....680,0 m³ Naturgas
Aflæst periode.....01-01-2015 til 31-01-2015

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 .....43.410 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....43.410 kr. pr. år
Varmeforbrug.....5.426,4 m³ Naturgas
CO2 udledning.....12,18 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Værkstedsbygningen:
Det udregnede energiforbrug er baseret på at værkstedet er opvarmet i hele brugstiden. Dette giver et forbrug, som ikke stemmer overens med virkeligheden, men det har vi ingen indflydelse på. Alligevel bør det overvejes at udskifte opvarmning i værksted fra el-radiator til opvarmning via luft til luft varmepumpe.
Kontor og kapel
Det oplyste gasforbrug stammer fra en opgørelse fra DONG.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....6,38 kr. per m³
Elektricitet til opvarmning .....2,00 kr. per kWh
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 600247

CVR-nummer 20518782

Ingeniørgruppen Syd, Rådgivende ingeniørfirma ApS
Møllebakken 5, 6400 Sønderborg

we@igsyd.dk
tlf. 73420500

Ved energikonsulent
Willy Engelhardt

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

Mjangvej 17A
Mjangvej 17A
6470 Sydals



Energistyrelsen

Gyldig fra den 4. oktober 2016 til den 4. oktober 2026

Energimærkningsnummer 311204338

Energimærke

Mjangvej 17A - Værkstedsbygning
Mjangvej 17A
6470 Sydals



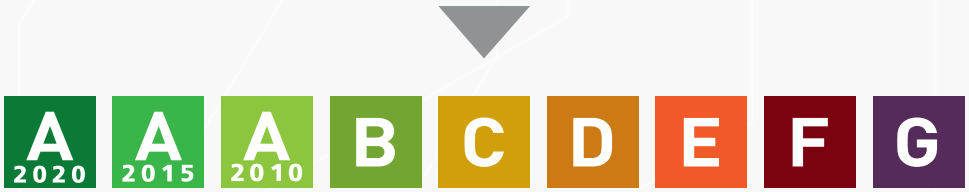
Energistyrelsen

Gyldig fra den 4. oktober 2016 til den 4. oktober 2026

Energimærkningsnummer 311204338

Energimærke

Mjangvej 17A - Kontor og kapel
Mjangvej 17A
6470 Sydals



Energistyrelsen

Gyldig fra den 4. oktober 2016 til den 4. oktober 2026

Energimærkningsnummer 311204338