SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Bryggerivej 7
9700 Brønderslev



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 1. september 2020
Til den 1. september 2030.

Energimærkningsnummer 311458145

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

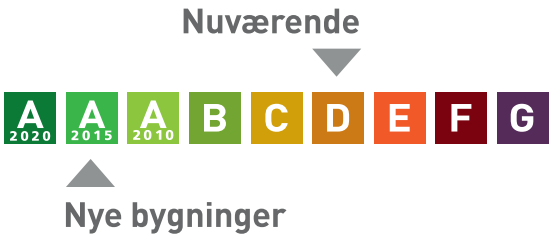
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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

36.873,6 m³ naturgas	225.114 kr
23.058 kWh elektricitet	46.116 kr
Samlet energiudgift	271.230 kr
Samlet CO_2 udledning	87,29 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 Hal øst og vest - Loftsrum er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Skrålofter er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kontor - Loftsrum er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FLADT TAG Hal syd - Det flade tag (built-up tag) på rampen er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er opført som hulmure med 125 mm isolering, massive vægge med 150 mm indvendig isolering eller lette vægge med 150 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Kontor - Ydervægge mod loftsrum over kontorområdet 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.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og døre er monteret med 2-lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende vinduer og døre monteret med 2-lags termorude udskiftes til nye vinduer og døre monteret med 3-lags energirude, energiklasse A.		1.400 kr. 0,50 ton CO_2
OVENLYS Ovenlysvinduer er skønnet værende monteret med tolags termorude med kold kant. Rytterlys er skønnet værende monteret med tolags termorude med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Lagerhal syd - Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		3.200 kr. 1,14 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Lagerhal vest - Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		4.600 kr. 1,67 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING lagerhal øst - Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		4.400 kr. 1,60 ton CO_2
YDERDØRE Massive yderdøre er skønnet værende isoleret. Stålporte skønnes værende udført som sandwichmoduler med isolering.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i oprindelige lagerhaller er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. Kontor - Terrændæk i nyt kontorområde er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 300 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kontor - Terrændæk i eksisterende kontorområde er udført af beton med		

slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 300 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Hal syd - Terrændæk på rampen er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 175 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i alle bygningerne.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Lagerhal vest + administration - Administration og lagerhal opvarmes med en 70 kW væghængt Baxi gaskedel WGB 70. Gaskedlen er placeret i hallen. Kedlen er tilsluttet bygningens centralvarmesystem, og opvarmer til rumopvarmning. Kedlen er en nyere kondenserende gaskedel. Lagerhal øst - Hallen opvarmes med en 50 kW væghængt Gemninox THR 10/50C gaskedel. Gaskedlen er placeret i hallen. Kedlen er tilsluttet bygningens centralvarmesystem, og opvarmer til rumopvarmning. Kedlen er en kondenserende gaskedel. Lagerhal syd - Hallen opvarmes med en 50 kW væghængt Gemninox THR 10/50C gaskedel. Gaskedlen er placeret i hallen. Kedlen er tilsluttet bygningens centralvarmesystem, og opvarmer til rumopvarmning. Kedlen er en kondenserende gaskedel.		
VARMEPUMPER Der er i administrationsbygningen monteret en luft/luft varmepumpe. Denne vurderes dog kun anvendt til køling i sommerperioden og indgår derfor ikke i energimærket.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Hallerne opvarmes med luftvarme fra kaloriefereanlæg. Kontorområdet opvarmes med radiatorer.		
VARMEFORDELINGSPUMPER		

Lagerhal vest - På varmeanlægget er der monteret en varmefordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha+ 25-40. Pumpen har en maksimal effekt på 45 Watt. Lager hal vest - På varmeanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-80. Pumpen har en maksimal effekt på 245 Watt. Lagerhal øst og syd - Varmefordelingspumpe er indbygget i kedelunit.		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe UPS 25-80 kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe som Magna3 25-60.	8.000 kr.	2.700 kr. 0,26 ton CO_2

AUTOMATIK Lagerhallerne opvarmes via luftvarmefordelt anlæg med fælles indblæsningstemperatur, styret via fælles rumføler. Bygningen beregnes iht. gældende regler med en korrektion af indetemperaturen på +1 grad for den andel af bygningen. Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer i kontoret til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 26 l præisoleret el-vandvarmer, fabrikat Metro. Beholderen er placeret på toilet i kontoret.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Administration - Storrumskontor - Belysningen består af armaturer med LED belysning. Der er ingen styring ved bevægelsesmelder. Administration - Enkeltmandskontor - Belysningen består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Administration - Kantine - Belysningen består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Administration - Pakkeområde - Belysningen består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Administration - Gange - Belysningen består af ældre armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Administration - Toilet og omklædning - Belysningen består af ældre armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Lager vest - Belysningen består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen styres manuelt. Lager øst - Belysningen består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen styres manuelt. Lagerhal syd - Belysningen består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen styres manuelt.		
FORBEDRING Hal Øst - Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.	106.300 kr.	14.400 kr. 0,59 ton CO_2
FORBEDRING Administration - Pakkeområde - Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.	20.000 kr.	2.100 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING Lagerhal syd - Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.	51.800 kr.	3.900 kr. 0,16 ton CO_2
FORBEDRING Administration - Kantine - Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.	6.500 kr.	500 kr. 0,01 ton CO_2

FORBEDRING Administration - Enkeltmandskontor - Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.	10.000 kr.	800 kr. 0,02 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Administration - Gange - Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		500 kr. 0,01 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Administration - Gange - Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		500 kr. 0,02 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Lager vest - Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		2.800 kr. 0,12 ton CO_2

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Dette energimærke omfatter: BBR bygning 2 og 4: Bryggerivej 7, 9700 Brønderslev.

Bygningerne er iht. BBR-meddelelsen opført i 1962 samt 1964 og renoveret i 2000.

Der er indhentet tegningsmateriale på digitalt byggearkiv for bestemmelse af isoleringsforhold i skjulte konstruktioner samt til anvendelse for opmåling.

Opmåling er udført efter tegningsmateriale og stikprøve målinger på stedet.

Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede.

I rapporten er det i statusbeskrivelsen for hver bygningsdel beskrevet hvordan isoleringsforholdet i konstruktionen er bestemt.

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				
Varmefordelings pumper	Lagerhal vest - Ny varmefordelingspumpe som erstatning for UPS 25-80	8.000 kr.	1.327 kWh Elektricitet	2.700 kr.
El				
Belysning	Lagerhal øst - Installation af LED paneler med bevægelsesmeldere	106.300 kr.	-500,9 m³ Naturgas 8.721 kWh Elektricitet	14.400 kr.
Belysning	Administration - Pakkeområde - Installation af LED paneler med bevægelsesmeldere	20.000 kr.	-91,8 m³ Naturgas 1.308 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Belysning	Lagerhal syd - Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	51.800 kr.	-132,7 m³ Naturgas 2.334 kWh Elektricitet	3.900 kr.
Belysning	Administration - Kantine - Installation af LED paneler med bevægelsesmelder	6.500 kr.	-20,9 m³ Naturgas 297 kWh Elektricitet	500 kr.

Belysning	Administration - Enkeltmandskontor - Installation af LED paneler med bevægelsesmeldere	10.000 kr.	-30,9 m³ Naturgas 453 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			
Vinduer	Administration - Udskiftning af eksisterende vinduer og døre monteret med 2-lags termorude	224,5 m³ Naturgas 4 kWh Elektricitet	1.400 kr.
Ovenlys	Lagerhal syd - Udskiftning af eksisterende rytterlys	505,5 m³ Naturgas 27 kWh Elektricitet	3.200 kr.
Ovenlys	Lagerhal vest - Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	744,5 m³ Naturgas 13 kWh Elektricitet	4.600 kr.
Ovenlys	Lagerhal øst - Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	708,2 m³ Naturgas 36 kWh Elektricitet	4.400 kr.
El			
Belysning	Administration - Gange - Installation af LED paneler med bevægelsesmelder	-20,9 m³ Naturgas 302 kWh Elektricitet	500 kr.
Belysning	Administration - Gange - Installation af LED paneler med bevægelsesmelder	-14,5 m³ Naturgas 254 kWh Elektricitet	500 kr.
Belysning	Lager vest - Installation af LED paneler med bevægelsesmeldere	-90,9 m³ Naturgas 1.666 kWh Elektricitet	2.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Administration samt lagerhal øst og vest

Adresse	Bryggerivej 7, 9700 Brønderslev
BBR nr	810-6213-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til lager (323)
Opførelsesår	1962
År for væsentlig renovering	2000
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	3834 m²
Opvarmet bygningsareal	3184 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lagerhal syd

Adresse	Bryggerivej 7, 9700 Brønderslev
BBR nr	810-6213-4
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til lager (323)
Opførelsesår	1964
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	748 m²
Opvarmet bygningsareal	864 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

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 BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Det opmålte etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen, hvis man fratrækker den del som ikke er opvarmet. Det er ikke hele BBR-bygning nr. 2 der er opvarmet, hvorfor dette areal er mindre end det i BBR-meddelelsen registrerede areal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Tidligere forbrugstal er ikke oplyst, men det beregnede forbrug anses for passende for denne type ejendom og årgang, sammenholdt med de registrerede isoleringsforhold.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....6,11 kr. per m³
Elektricitet til opvarmning .....2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning .....2,00 kr. per kWh

Rapportens el- og gaspris er anvendt ud fra en gennemsnitsvurdering, da energipriserne varierer dagligt og i forhold til valg af leverandør.

Aktuelle dagspriser og lign. tilbud kan eksempelvis søges via elpristavlen.dk eller gasprisguiden.dk.

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 600267
CVR-nummer 31486564

JPH Energi A/S
Slotsgade 88, 9330 Dronninglund
jph.dk
jak@jph.dk
tlf. 98841155

Ved energikonsulent
Jesper A. Kirk

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

Bryggerivej 7
9700 Brønderslev



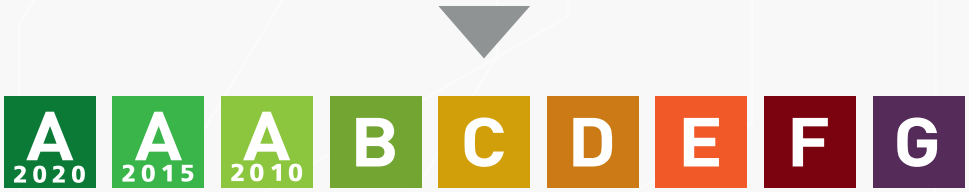
Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. september 2020 til den 1. september 2030

Energimærkningsnummer 311458145

Energimærke

Administration samt lagerhal øst og vest
Bryggerivej 7
9700 Brønderslev



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. september 2020 til den 1. september 2030

Energimærkningsnummer 311458145

Energimærke

Lagerhal syd
Bryggerivej 7
9700 Brønderslev



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. september 2020 til den 1. september 2030

Energimærkningsnummer 311458145