SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Fjordvang plejecenter
Oxendalen 15
9550 Mariager



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 11. oktober 2018
Til den 11. oktober 2028.

Energimærkningsnummer 311340956

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

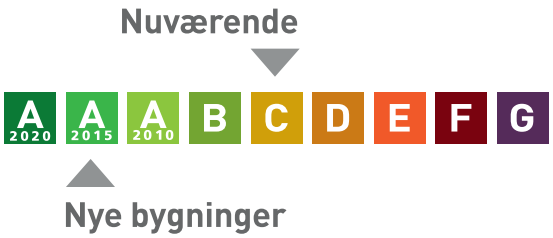
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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

185,30 MWh fjernvarme	62.138 kr
Samlet energiudgift	62.138 kr
Samlet CO_2 udledning	12,04 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 Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 300 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består ud- og indvendigt af en halvstens teglmur. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Ydervægge ved tilbygninger er udført som 408 mm hulmur. Vægge består ud- og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret med 192 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er primært med faste og oplukkelige rammer, som primært er monteret med 2-lags energiruder med varm kant. Vinduer i gangareal ud for bolig 12 er monteret med 2-lags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vinduer monteret med 2-lags termoruder i gangareal ud for bolig 12 til vinduer med 3-lags energiruder med varm kant.		200 kr. 0,04 ton CO_2
YDERDØRE Yderdøre er monteret med 2-lags energiruder.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er primært udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 170 mm leca under betonen. I boligerne og tilbygningerne er terrændæk udført i beton og med gulvvarme. Under betonen er der 300 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i form af især oplukkelige vinduer og døre, som vurderes til at være normal tætte. Endvidere er der flere steder udluftningsventiler. Der registreret følgende mekaniske anlæg i beregningen: Bygning 2 og 3, boliger og fælles opholdsrum: Anlæg: Mekanisk ventilation med roterende veksler og varmeflade Fabrikat: Systemair DV15 Placering: Loft over mellemgang i bygning 3 Anlægstype: VAV Driftstid: 8.760 timer/år Luftmængde: 1.200-3.600 m³/h SEL-værdi: 2,1 kJ/m³ Automatik: CTS, ugeur, temperatur samt CO2-styring i fællesrum		

Bygning 4 og 5, boliger:
Anlæg: Mekanisk ventilation med roterende veksler og varmeflade
Fabrikat: Systemair DV10
Placering: Loft over garderobe i bygning 1
Anlægstype: VAV
Driftstid: 8.760 timer/år
Luftmængde: 900-2.800 m³/h
SEL-værdi: 2,1 kJ/m³
Automatik: CTS, ugeur, temperatur samt CO2-styring i fællesrum
Anlægget ventilerer også administrationsafsnit i bygning 1

Bygning 5, tilbygning:
Anlæg: Mekanisk ventilation med roterende veksler og varmeflade
Fabrikat: Systemair DV10
Placering: Loft over mellemgang i bygning 5
Anlægstype: VAV
Driftstid: 8.760 timer/år
Luftmængde: 900-2.800 m³/h
SEL-værdi: 2,1 kJ/m³
Automatik: CTS, ugeur, temperatur samt CO2-styring i fællesrum

VENTILATIONSKANALER
I uopvarmet loftrum er ventilationskanaler og aggregat med 30-50 mm isolering.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Fjernvarmestik og afregningsmåler er placeret i teknikrum i bygning 1, som samtidigt også forsyner de øvrige bygninger på ejendommen samt "Oasen".		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningerne. Det er ikke rentabelt at etablere en varmepumpe, da bygningen er forsynet med fjernvarme.		
SOLVARME Der er ingen solvarmeanlæg på bygningerne. Det er ikke rentabelt at etablere et solvarmeanlæg, da bygningen er forsynet med fjernvarme.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningerne sker via radiatorer eller gulvvarme i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Bygning 2, 3, 4 og 5: I uopvarmet loftrum er varmerør udført som DN15-25 rør med 30-40 mm isolering. Varmerør i opvarmede rum indgår ikke i beregningen jf. retningslinjer fra Energistyrelsen.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Trykforøgerpumpe til varmefordelingssystemet: Grundfospumpe: MCE80A, maksimal effekt 750 W Placering: Teknikrum i bygning 1 Styring: Konstant året rundt Bygning 2, 3, 4 og 5 varmekreds:		

Grundfospumpe: Magna, 32-100, maksimal effekt 180 W
Placering: Teknikrum i bygning 1
Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

Ventilationsanlæg, Bygning 2 og 3:
Grundfospumpe: Alpha3 25-40, maksimal effekt 18 W
Placering: Loftrum over mellemgang i bygning 3
Styring: Tidsstyret i opvarmningssæsonen

Bygning 2, Gulvvarmekredse:
Grundfospumpe: 4 stk. Wilo RS15/6, maksimal effekt 45 W
Placering: Teknikskabe
Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

Bygning 3, Gulvvarmekredse:
Grundfospumpe: 9 stk. Wilo RS15/6, maksimal effekt 45 W
Placering: Teknikskabe
Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

Ventilationsanlæg, Bygning 4 og 5:
Grundfospumpe: Alpha2 25-40, maksimal effekt 18 W
Placering: Loftrum over garderobe i bygning 1
Styring: Tidsstyret i opvarmningssæsonen

Bygning 4, Gulvvarmekredse:
Grundfospumpe: 4 stk. Wilo RS15/6, maksimal effekt 45 W
Placering: Teknikskabe
Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

Ventilationsanlæg, Bygning 5, tilbygning:
Grundfospumpe: Alpha2 25-40, maksimal effekt 22 W
Placering: Teknikrum i bygning 5
Styring: Tidsstyret i opvarmningssæsonen

Bygning 5, Gulvvarmekredse, boliger i tilbygning:
Grundfospumpe: 2 stk. Wilo RS15/6, maksimal effekt 45 W
Placering: Teknikskabe
Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

Bygning 5, Gulvvarmekredse, fællesarealer i tilbygning:
Grundfospumpe: Alpha2L 15-60, maksimal effekt 45 W
Placering: Teknikrum i bygning 5
Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

Bygning 5, Radiatorkredse i tilbygning:
Grundfospumpe: Alpha2 25-40, maksimal effekt 22 W
Placering: Teknikrum i bygning 5
Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring af fremløbstemperaturen i forhold til udetemperaturen og med mulighed for natsænkning og sommerstop, hvilket er forudsat i beregningen. I boligerne, fælles opholdsrum og tilbygning i bygning 5 er der gulvvarmekredse med central styring af fremløbstemperaturen. I rummene er radiatorer monteret med termostatiske radiatorventiler til regulering af korrekt rumtemperatur, og gulvvarme er med termostatiske rumføler. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningen, at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten via automatikken eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmefordelingspumpe.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Der er antaget et gennemsnitligt varmtvandsforbrug på 250 liter/m²/år samt en temperatur på 58 °C jf. vejledende værdier fra Energistyrelsen.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør fra fjernvarmestik til de 3 varmtvandsbeholdere i bygning 1 er udført som DN25-50 rør med 30-40 mm isolering. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning 5 er udført som DN15-32 rør med 30-40 mm isolering. Varmt brugsvandsrør med cirkulation er udført som DN20-40 rør med 20-30 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Placering: Teknikrum i bygning 1 Grundfospumpe: Alpha2 20-60, maksimal effekt 45 W Styring: Ingen		
VARMTVANDSBEHOLDER Bygning 2, 3, 4 og 5: Varmtvandsbeholder: 3 stk. 300 liter Vitocell 100-B beholder med præisoleret kappe. Placering: Teknikrum i bygning 1 Styring: Motorventil/CTS Herudover forsyner varmtvandsbeholderne også bygning 1 og "Oasen". Bygning 5, tilbygning: Varmtvandsbeholder: 1 stk. 191 liter Metro beholder med præisoleret kappe. Placering: Teknikrum i bygning 5 Styring: Termostatiske ventiler		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Fællesrum og gangarealer: Armaturer med LED-belysningskilder Driftstid: 1.500-2.000 timer/år Styring: Automatik via bevægelsesmelder		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningerne. Det er ikke rentabelt at etablere solceller, dels fordi overskydende elproduktion ikke umiddelbart kan sælges, dels fordi det kræver, at kommunen etablerer et selvstændigt selskab.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Nærværende energimærkning omfatter 4 bygninger, som anvendes til plejecenter med beboelse.

Ved besigtigelsen var teknisk serviceleder til stede, og der var adgang til størstedelen af arealerne i bygningen, herunder bolig 11 og 16, som vurderes til at være repræsentative for de øvrige boliger. Herudover har følgende materiale været til rådighed:

- BBR-meddelelse.
- Plan-, snit- og facadetegninger. Materialet er ikke komplet.
- Tidligere energimærkningsrapport.
- Energidatamateriale.
- Ventilationsrapporter.
- Forbrugsoplysning for hele ejendommen.

Det opvarmede areal er opmålt ud fra tegninger og kontrolleret i forhold til de aktuelle forhold. Det bemærkes, at rum, som kan opvarmes til 20 °C, indgår i det opvarmede areal, selvom rummene ikke for nuværende er opvarmede til 20 °C.

Der er oplyst, at bygningerne anvendes hele døgnet, da de anvendes til beboelse, hvilket er forudsat i beregningen.

Isoleringsgraden af de enkelte bygningsdele og tekniske installationer er vurderet ud fra dels tegninger og den gældende byggeskik på opførelsestidspunktet, dels visuel kontrol. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

Det bemærkes, at besparelsesforslag er udarbejdet på baggrund af de beregnede energiforbrug, og bør altid forholdsmæssigt tilpasses de aktuelle energiforbrug. Nogle af forslagene har en tilbagebetalingstid

på over 10 år, men er medtaget, da der er forventning om stigende energipriser, og er relevante i forbindelse med renovering eller lignende .

Procesudstyr og proceslignende udstyr indgår ikke i energimærkningen, som eksempelvis serverrum, procesventilation og energiforbrugende udstyr til køkken.

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	Udskiftning af vinduer monteret med 2-lags termoruder	0,61 MWh Fjernvarme 7 kWh Elektricitet	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 2

Adresse	Oxendalen 15, 9550 Mariager
BBR nr	846-22059-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Døgninstitution (160)
Opførelsesår	1987
År for væsentlig renovering	2017
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	180 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	282 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

Bygning 3

Adresse	Oxendalen 15, 9550 Mariager
BBR nr	846-22059-3
Bygningens anvendelse i følge BBR	Døgninstitution (160)
Opførelsesår	1987
År for væsentlig renovering	2017
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	180 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	672 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

Bygning 4

Adresse .....Oxendalen 15, 9550 Mariager
BBR nr.....846-22059-4
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Døgninstitution (160)
Opførelsesår 1987
År for væsentlig renovering.....2017
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....180 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....252 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.....B

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

Bygning 5

Adresse .....Oxendalen 15, 9550 Mariager
BBR nr.....846-22059-5
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Døgninstitution (160)
Opførelsesår 1987
År for væsentlig renovering.....2017
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....180 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....922 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

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

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

BBR-meddelelsen er i overensstemmelse med de aktuelle forhold, idet der ikke er markante eller i øjenfaldende afvigelser, dog med undtagelse af følgende:

De opmålte opvarmede arealer afviger fra BBR-arealerne. Ligeledes afviger bolignumrene fra numrene i BBR. Årsagen til afvigelserne er sandsynligvis, at der løbende er om- og tilbygget på ejendommen.

Det bemærkes, at det er ejerens forpligtigelse at sikre, at BBR-oplysningerne er i overensstemmelses med de aktuelle forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Endvidere er energiforbrug på bygningsniveau ikke oplyst.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	198,79 kr. per MWh
	25.303 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Der er anvendt gældende varmepris og en vejledende elpris.

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 600036
CVR-nummer 21552348

AURA Rådgivning A/S
Skanderborgvej 180, 8260 Viby J

aee@aura.dk
tlf. 87925588

Ved energikonsulent
André Enemærke

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. 1027 af 29. august 2017 med senere ændringer.

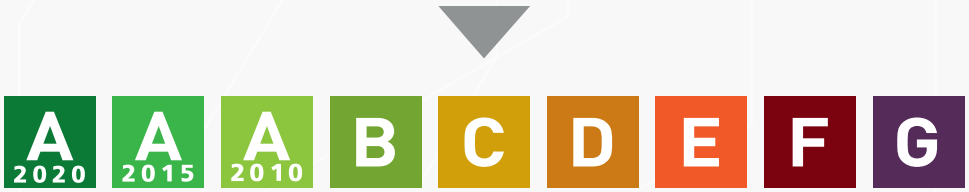
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Fjordvang plejecenter
Oxendalen 15
9550 Mariager



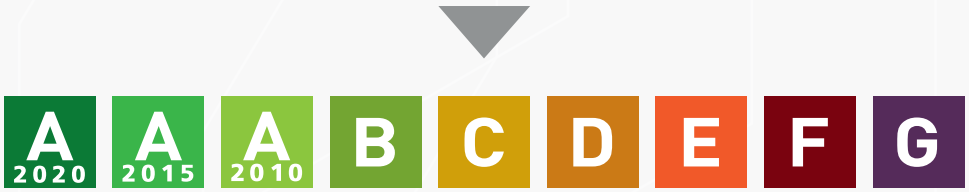
Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. oktober 2018 til den 11. oktober 2028

Energimærkningsnummer 311340956

Energimærke

Fjordvang plejecenter - Bygning 2
Oxendalen 15
9550 Mariager



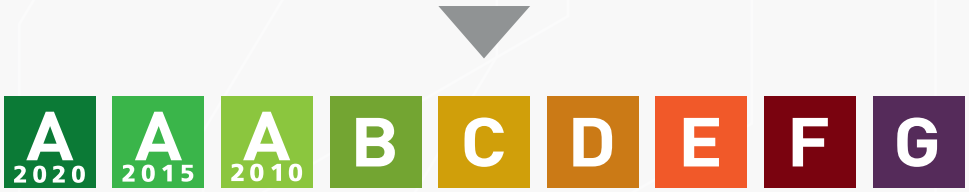
Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. oktober 2018 til den 11. oktober 2028

Energimærkningsnummer 311340956

Energimærke

Fjordvang plejecenter - Bygning 3
Oxendalen 15
9550 Mariager



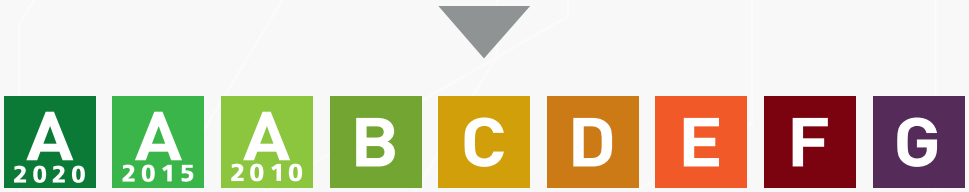
Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. oktober 2018 til den 11. oktober 2028

Energimærkningsnummer 311340956

Energimærke

Fjordvang plejecenter - Bygning 4
Oxendalen 15
9550 Mariager



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. oktober 2018 til den 11. oktober 2028

Energimærkningsnummer 311340956

Energimærke

Fjordvang plejecenter - Bygning 5
Oxendalen 15
9550 Mariager



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. oktober 2018 til den 11. oktober 2028

Energimærkningsnummer 311340956