

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Apotek og boliger
Algade 82
4760 Vordingborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 18. oktober 2012
Til den 18. oktober 2019.

Energimærkningsnummer 310009309

ENERGI
STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget til opvarmning er vist her.

Med venlig hilsen

Preben Sørensen

OBH Ingeniørservice A/S

Bredskifte Allé 11, 8210 Aarhus V

obh@obh-gruppen.dk

tlf. 70217240

Mulighederne for Algade 82, 4760 Vordingborg

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i Apotek består af kassearmaturer med T8-rør med konventionel forkobling samt loftlamper. Lyset er tændt hele dagen.		
FORBEDRING De eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger. Det anbefales, at de udskiftes med nye tilsvarende armaturer med elektronisk forkobling og med mulighed for dæmpning (dagslysregulering) med monteret dagslysføler på hvert enkelt armatur. Dette vil medføre et lavere energiforbrug på grund af mere effektive armaturer. Samtidig kan antallet af armaturer og lyskilder – og dermed vedligeholdelsesomkostningerne – evt. reduceres. I dette forslag er der dog regnet med samme antal armaturer.	36.800 kr.	6.100 kr. 2,07 ton CO ₂
Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Boliger: Massiv ydervæg, facader på 1. og 2. sal er 42 cm uisolereet teglstensmur. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.		
FORBEDRING Efterisolere indvendigt med 175 mm i en ny let væg.	84.700 kr.	4.900 kr. 1,37 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Boliger: Vinduesbrystninger er 30 cm uisoleret teglstensmur. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.		
FORBEDRING Efterisolere indvendigt med 175 mm i en ny let væg.	23.700 kr.	2.900 kr. 0,80 ton CO ₂

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.

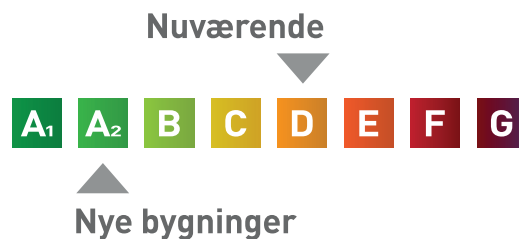
Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt 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.



BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

Bygningens energimærke ligger på en skala fra A₁ til G. A₁ repræsenterer lavenergibygninger med et meget lille forbrug, A₂ repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglementets krav til nybyggeri. B til G repræsenterer bygninger med stadig højere energiforbrug.

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke og energimærket for en ny bygning.



Beregnet varmeforbrug per år:

90.230 kWh fjernvarme

58.074 kr.

12,72 ton CO₂ udledning

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 BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Boliger: Skråvæg mod gård er isoleret med 75 mm. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Merisolere med 100 mm.		500 kr. 0,14 ton CO ₂
LOFT Boliger: Lodret skunk mod gård er isoleret med 75 mm. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Merisolere med 200 mm.		500 kr. 0,12 ton CO ₂

LOFT Boliger: Vandret skunk mod gård er isoleret med 75 mm. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Merisolere med 200 mm.		500 kr. 0,12 ton CO ₂

LOFT Boliger: Skråvæg i mellembygning er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Merisolere med 100 mm.		500 kr. 0,13 ton CO ₂

LOFT Boliger: Hanebåndsloft er isoleret med 150 mm. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning. Skråvæg mod gade er isoleret med 125 mm. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning. Kvistflunk mod gård er med 75 mm isolering. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.		
--	--	--

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Boliger: Vinduesbrystninger er 30 cm uisolere teglstensmur. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.		
FORBEDRING Efterisolere indvendigt med 175 mm i en ny let væg.	23.700 kr.	2.900 kr. 0,80 ton CO ₂

<p>MASSIVE YDERVÆGGE Boliger: Massiv ydervæg, facader på 1. og 2. sal er 42 cm uisolereet teglstensmur. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.</p>		
<p>FORBEDRING Efterisolere indvendigt med 175 mm i en ny let væg.</p>	84.700 kr.	4.900 kr. 1,37 ton CO ₂
<p>MASSIVE YDERVÆGGE Apotek: Massiv ydervæg er 47 cm uisolereet teglstensmur. Isoleringsforhold er skønnet på basis af gældende byggeskik på opførelsestidspunktet og vurderet på grundlag af måltagning.</p>		
<p>FORBEDRING Efterisolere indvendigt med 175 mm i en ny let væg.</p>	138.800 kr.	6.800 kr. 1,91 ton CO ₂
<p>MASSIVE YDERVÆGGE Boliger: Massiv ydervæg på 1. og 2. sal, gavl og mellembygning, er 24-30 cm teglstensmur med ca. 75 mm indvendig isoleringsvæg. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.</p>		
<p>KÆLDER YDERVÆGGE Apotek: Kælderydervæg mod nordøst er over jord som 30-35 cm uisolereet beton. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning. Apotek: Kælderydervæg under jord mod nordøst er som 30-35 cm uisolereet beton. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.</p>		
<p>FORBEDRING Efterisolere indvendigt med 200 mm i en ny let væg, da kælder er tør. Der afsluttes med ny beklædning. Efterisolere indvendigt med 200 mm i en ny let væg, da kælder er tør. Der afsluttes med ny beklædning.</p>	30.600 kr.	1.200 kr. 0,31 ton CO ₂
<p>KÆLDER YDERVÆGGE Apotek: Kælderydervæg er over jord, øvrige, er som ca. 48 cm beton med ca. 75 mm indvendig isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning. Apotek: Kælderydervæg under jord, øvrige, er som 30-35 cm beton med ca. 75 mm indvendig isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.</p>		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Boliger: Boligdelen har vinduer/glasdøre med 2 lag glas, 2 lags termoruder og lavenergiruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer med 2 lags termoruder er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold eller forbedringer af vinduernes overflade og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret mærkbart ved disse tiltag.		1.800 kr. 0,51 ton CO ₂
VINDUER Apotek: Erhvervsdelen har vinduer/glasdøre med 2 lags termoruder og 2 lag glas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer med 2 lags termoruder er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold eller forbedringer af vinduernes overflade og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret mærkbart ved disse tiltag.		800 kr. 0,20 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Boliger: Gulv mod det fri er som trægulv på bjælkelag med ca. 100 mm isolering. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn på baggrund af øvrige konstruktioner. Apotek: Gulv mod krybekælder er som trægulv på bjælkelag med ca. 100 mm isolering. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning.		
KÆLDERGULV Apotek: Kældergulv er med betondæk på jord. Isoleringsforhold er skønnet på basis af gældende byggeskik på opførelsestidspunktet.		

VentilationInvestering Årlig
besparelse**VENTILATION**

Bygningen ventileres ved naturlig ventilation gennem tilfældige utætheder i klimaskærmen, aftrækskanaler o.lign.

KØLING

Apotek:
Køleaggregat fabrikat Toshiba, type RAV-SM800AT.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

Investering Årlig
besparelse

FJERNVARME

Ejendommen forsynes med varme fra bygning 003.

Varmefordeling

Investering Årlig
besparelse

VARMEFORDELING

Varmefordeling til radiatorer sker ved et 2-strengsanlæg.

AUTOMATIK

Alle radiatorer er forsynet med termostatventiler.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSRØR

Cirkulationsrør ført i bygningen er utilgængelige. Rørlængder, rørdimensioner og isolering er derfor skønnet.

VARMTVANDSBEHOLDER

Produktion af varmt brugsvand sker i bygning 003.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i Apotek består af kassearmaturer med T8-rør med konventionel forkobling samt loftlamper. Lyset er tændt hele dagen.		
FORBEDRING De eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger. Det anbefales, at de udskiftes med nye tilsvarende armaturer med elektronisk forkobling og med mulighed for dæmpning (dagslysregulering) med monteret dagslysføler på hvert enkelt armatur. Dette vil medføre et lavere energiforbrug på grund af mere effektive armaturer. Samtidig kan antallet af armaturer og lyskilder – og dermed vedligeholdelsesomkostningerne – evt. reduceres. I dette forslag er der dog regnet med samme antal armaturer.	36.800 kr.	6.100 kr. 2,07 ton CO ₂
BELYSNING Belysningen i kælder består af kassearmaturer med T8-rør med konventionel forkobling. Lyset tændes og slukkes manuelt.		
SOLCELLER Ingen solceller.		
FORBEDRING Det anbefales at montere solceller med et areal på 60 m ² det anbefales forinden igangsætning at undersøge behov og plads til solcellerne.	192.000 kr.	16.400 kr. 5,42 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen har blandet anvendelse til både bolig og erhverv, der hver især udgør mere end mindst 30 % af det samlede areal. Energimærket og besparelsesforslagene er derfor beregnet efter de særlige regler for blandet anvendelse.

Denne energimærkningsrapport omhandler kun bygning 001 benævnt forhus (Apotek) incl. mellembygning på grund af at bygningen er med blandet anvendelse og at bygningstypen er anderledes med anden BBR-anvendelseskode.

Energimærkningsrapporten er en del af en samlet energimærkning af hele ejendommen bestående af i alt 3 stk. rapporter, alle udarbejdet af den samme energikonsulent.

En repræsentant for ejer var til stede ved besigtigelsen.

I henhold til BBR-Oversigt er der foretaget en væsentlig om-/tilbygning i 1995.

Ved besigtigelsen blev forelagt tegning af kælderplan af 27.03.1962.

Der er fra ejer ikke udleveret tegningsmateriale eller anden dokumentation om isoleringsforhold og det tekniske anlæg på ejendommen.

Det har derfor været nødvendigt helt eller delvist at skønne isoleringsforhold og tekniske anlæg.

Ejendommens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Typelejlighed 1				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Algade 82, Vordingborg	244	1	20.099
Typelejlighed 2				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Algade 82, Vordingborg	154	1	12.686
Erhverv				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning	Algade 82, Vordingborg	307	1	25.289

Kommentar

Varmeforbruget afregnes efter målt forbrug.

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Massive ydervægge	Boliger: Isolering af vinduesbrystninger	23.700 kr.	5.640 kWh fjernvarme	2.900 kr.
Massive ydervægge	Boliger: Isolering af ydervægge	84.700 kr.	9.720 kWh fjernvarme	4.900 kr.
Massive ydervægge	Apotek: Isolering af massive ydervægge	138.800 kr.	13.560 kWh fjernvarme	6.800 kr.
Kælder ydervægge	Apotek: Isolering af kælderydervæg mod nordøst	30.600 kr.	2.210 kWh fjernvarme	1.200 kr.
El				
Belysning	Apotek: Nye armaturer med elektronisk forkobling og lysstyring	36.800 kr.	-2.710 kWh fjernvarme 3.700 kWh el	6.100 kr.
Solceller	Opsætning af solceller	192.000 kr.	8.178 kWh el	16.400 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.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Tag og loft			
Loft	Boliger: Isolering af skråvæg	990 kWh fjernvarme	500 kr.
Loft	Boliger: Isolering af lodret skunk	830 kWh fjernvarme	500 kr.
Loft	Boliger: Isolering af vandret skunk	830 kWh fjernvarme	500 kr.
Loft	Boliger: Isolering af skråvæg	920 kWh fjernvarme	500 kr.
Vinduer	Boliger: Udskiftning af ruder	3.590 kWh fjernvarme	1.800 kr.
Vinduer	Apotek: Udskiftning af ruder	1.450 kWh fjernvarme	800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	58.074 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. i afregningsperioden
Varmeudgift i alt.....	58.074 kr. i afregningsperioden
Varmeforbrug.....	90.230 kWh fjernvarme i afregningsperioden
Aflæst periode.....	01-01-2011 til 01-01-2012

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	58.074 kr. per år
Fast afgift	0 kr. per år
Varmeudgift i alt.....	58.074 kr. per år
Varmeforbrug.....	90.230 kWh fjernvarme per år
CO2 udledning.....	12,72 ton CO ₂ per år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

KOMMENTAR TIL OPLYST/BEREGNET FORBRUG

Der foreligger ingen årsopgørelse på varmeforbruget for ejendommen.

Det beregnede forbrug er anvendt i afsnittet lejlighedstyper og deres gennemsnitlige varmeudgifter.

Energibesparelserne er opgjort i forhold til ejendommens beregnede varmeforbrug baseret på en række standardbetingelser, primært omkring brugervaner og indetemperaturer.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme	0,50 kr. per kWh fjernvarme
	12.959 kr. i fast afgift per år for fjernvarme
El	2,00 kr. per kWh
Vand.....	35,00 kr. per m ³

I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris.

Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris. Blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i beregningsprogrammets standardpriser, da energipriser er varierende. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

Vi gør opmærksom på, at priserne på forbedringer er fastsat ud fra byggematerialer og byggemetoder, der er kendt og alment anvendt. Der kan på grund af ejendommens status som bevaringsværdig forekomme afvigelser herfra (Bevaringsværdi 1).

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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Boliger

Adresse	Algade 82
BBR nr	390-16232-1
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år	1826
År for væsentlig renovering	1995
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	398 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	184 m ²
Boligareal opvarmet	398 m ²
Erhvervsareal opvarmet	307 m ²
Opvarmet areal i alt	705 m ²

Heraf tagetage opvarmet

154 m²

Heraf kælderetage opvarmet

123 m²

Uopvarmet kælderetage

0 m²

Energimærke

D

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningen anvendes til handel og service samt bolig.

Bygningen er i 2 plan samt med udnyttet tagetage - og med delvis kælder - opvarmet - opført i 1826.

Det opvarmede etageareal er opmålt til 705 m² og er dermed større end BBR-Oversigtens bolig-/erhvervsareal. Det skyldes opvarmning af kælder, der ikke indgår i det registrerede BBR areal.

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.goenergi.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

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

OBH Ingeniørservice A/S

Bredskifte Allé 11, 8210 Aarhus V

obh@obh-gruppen.dk

tlf. 70217240

Ved energikonsulent

Preben 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 www.seeb.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 §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 25. juni 2012.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

for Algade 82
4760 Vordingborg



Energistyrelsens Energimærkning


ENERGI

STYRELSEN

Gyldig fra den 18. oktober 2012 til den 18. oktober 2019

Energimærkningsnummer 310009309