SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Assens Rådhus (PPR)
Skovvej 2A
5610 Assens



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 2. maj 2016
Til den 2. maj 2023.

Energimærkningsnummer 311174079

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

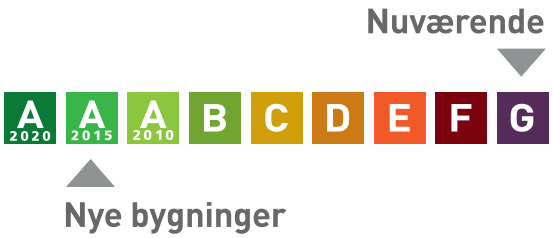
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke B

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



Årligt varmeforbrug

77,67 MWh fjernvarme	34.080 kr
Samlet energiudgift	34.080 kr
Samlet CO_2 udledning	10,95 ton

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 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 Bygning 1, Facade Nord 1 - Lodrette skunkvægge er uisolerede Konstruktionstykkelse er målt ved skunklem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Bygning 1, Facade Nord 1 - Loft mod vandret skunk er uisoleret. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 1, Facade Nord 1 - Skråvægge er uisolerede. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 1, Facade Vest 1 - Lodrette skunkvægge er uisolerede Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 1, Facade Vest 1 - Loft mod vandret skunk er uisoleret. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 1, Facade Vest 1 - Skråvægge er uisolerede. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 1, - Loftsrum er uisoleret. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Bygning 1, Facade Nord 1 - Isolering af vandret skunk med 300 mm isolering. Det forventes at vandrette skunker er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	600 kr.	200 kr. 0,04 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1, Facade Nord 1 - Isolering af lodrette skunkvægge med 300 mm isolering. Det forventes at lodrette skunker er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	2.800 kr.	600 kr. 0,18 ton CO_2

FORBEDRING Bygning 1, -Isolering af uisolerede loftsrum med 300 mm isolering. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Ellers skal dette sikres i forbindelse med isoleringsarbejdet. Desuden etableres der ny gangbro i tagrummet.	42.200 kr.	7.800 kr. 2,74 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1. Facade Vest 1 - Isolering af lodrette skunkvægge med 300 mm isolering. Det forventes at lodrette skunker er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	2.400 kr.	500 kr. 0,16 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1, Facade Vest 1 - Isolering af vandret skunk med 300 mm isolering. Det forventes at vandrette skunker er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	600 kr.	100 kr. 0,03 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1, Facade Nord 1 - Isolering af uisolerede skråvægge med 120 mm Det forventes at skråvægge er tilgængelige, fra loft, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	2.100 kr.	400 kr. 0,12 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1, Facade Vest 1 - Isolering af uisolerede skråvægge med 120 mm Det forventes at skråvægge er tilgængelige, fra loft, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	1.500 kr.	300 kr. 0,08 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Bygning 1, Facade Nord 1 - Ydervægge er udført som 37 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra udboring af studsfuge og lejefuge. Bygning 1, Facade Nord 2 - Ydervægge er udført som 37 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra udboring af studsfuge og lejefuge. Bygning 1, Facade Øst 1 - Ydervægge er udført som 37 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra udboring af studsfuge og lejefuge. Bygning 1, Syd 1 - Ydervægge er udført som 37 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra udboring af studsfuge og lejefuge. Bygning 1, Facade Syd 2 - Ydervægge er udført som 37 cm hulmur. Vægge består		

udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra udboring af studsfuge og lejefuge. Bygning 1, Facade Vest 1 - Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra udboring af studsfuge og lejefuge. Bygning 1, Facade Vest 2 - Ydervægge er udført som 37 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra udboring af studsfuge og lejefuge. Bygning 1, Facade Vest 3 - Ydervægge er udført som 37 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra udboring af studsfuge og lejefuge.		
FORBEDRING Bygning 1, Facade Vest 2 - Isolering af uisolerede hulmure af tegl med 120 mm mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	300 kr.	100 kr. 0,02 ton CO_2
FORBEDRING Bygninge1, Facade syd 2 - Isolering af uisolerede hulmure af tegl med 120 mmmineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	800 kr.	200 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING Bygninge1, Facade Øst 1 - Isolering af uisolerede hulmure af tegl med 120 mm mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	6.200 kr.	1.400 kr. 0,47 ton CO_2
FORBEDRING Bygninge1, Facade syd 1 - Isolering af uisolerede hulmure af tegl med 120 mmmineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	7.500 kr.	1.700 kr. 0,57 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1, Facade Vest 1 - Isolering af uisolerede hulmure af tegl med 120 mm mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	3.300 kr.	800 kr. 0,25 ton CO_2

FORBEDRING Bygning 1, Facade Nord 1 - Isolering af uisolerede hulmure af tegl med 120 mm mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	10.500 kr.	2.300 kr. 0,80 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1, Facade Vest 3 - Isolering af uisolerede hulmure af tegl med 120 mm mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	700 kr.	200 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1, Facade Nord 2 - Isolering af uisolerede hulmure af tegl med 120 mmmineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	800 kr.	200 kr. 0,05 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Bygning 1, Facade Vest 1 - Oplukkelige vinduer med flere fag og sprosser. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Bygning 1, Facade Vest 1 - Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Bygning 1, Facade Nord 1 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med 2 lags energirude med kold kant Bygning 1, Facade Øst 1 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med 2 lags energirude med kold kant Bygning 1, Facade Syd 1 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med 2 lags energirude med kold kant		
OVENLYS Bigning 1, Tag Vest 1 - Ovenlysvinduer monteret med tolags termorude.		
YDERDØRE Bygning 1, Facade Vest 2 - Yderdør med sideparti monteret med tolags energirude.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Bygning 1,Lukket etageadskillelse mod uopvarmet skunk er uisoleret. konstateret på stedet Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ved boreprøve.		
FORBEDRING Bygning 1, Isolering af lukket etageadskillelse mod uopvarmet skunk med 300 mm isolering. Det forventes at uopvarmede skunkrum er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	3.200 kr.	500 kr. 0,15 ton CO_2
KRYBEKÆLDER Bygning 1,Gulv mod krybekælder af træ/bjælker, er uisoleret. konstateret på stedet Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Bygning 1, Isolering af uisoleret gulv mod krybekælder med 300 mm isolering. Udførelsen foreslåes enten med opklæbet mineraluld på underside af dæk af træ/bjælker, eller alternativt med isoleringsplader fastgjort mekanisk med specialplugs. Opmærksomheden henledes generelt på risici for kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp ved for store isoleringsmængder uden den nødvendige mængde ventilation heraf. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen.	93.200 kr.	7.900 kr. 2,78 ton CO_2
LINJETAB Bygning 1, Nord 1 - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, trægulve Bygning 1, Nord 2 - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, trægulve Bygning 1, Vest 1 - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, trægulve Bygning 1, Vest 2 - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, trægulve Bygning 1, Vest 3 - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, trægulve Bygning 1, Syd 1 - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, trægulve Bygning 1, Syd 2 - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, trægulve Bygning 1, Øst 1 - Ydervæg/terrændæk, beton på betonfundament, trægulve Bygning 1 - Linjetab mellem døre/vinduer og facader, iht. DS 418 Bygning 1 - Linjetab mellem tagkonstruktion og vinduer, iht. DS418		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Bygning 1 - Varmefordelingsrør er udført som 22 mm PEX-rør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering. Rørene er placeret i krybekælder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Bygning 1 - Isolering af varmefordelingsrør op til 100 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Udføres såfremt det er muligt at komme til rørene.		300 kr. 0,07 ton CO_2
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af 1-rørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Registrering og indtastning er foretaget af energikonsulent Torben Andersen som assistent for Bodal Energi- og Miljørådgivning.
Det anses ikke for værende rentabelt at installerer varmepumpe grundet den lave fjernvarmepris i området. Ligeledes anses det heller ikke for værende rentabelt at installerer solvarme da bygningen kun bruges i ca. 3 timer, 3 dage om ugen.

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				
Loft	Bygning 1, Facade Nord 1 - Isolering af vandret skunk med 300 mm isolering	600 kr.	0,28 MWh Fjernvarme	200 kr.
Loft	Bygning 1, Facade Nord 1 - Isolering af lodret skunk med 300 mm isolering	2.800 kr.	1,26 MWh Fjernvarme	600 kr.
Loft	Bygning 1, -Isolering af uisolerede loftsrum med 300 mm isolering	42.200 kr.	19,43 MWh Fjernvarme	7.800 kr.
Loft	Bygning 1. Facade Vest 1 - Isolering af lodret skunk med 300 mm isolering	2.400 kr.	1,10 MWh Fjernvarme	500 kr.
Loft	Bygning 1, Facade Vest 1 - Isolering af vandret skunk med 300 mm isolering	600 kr.	0,24 MWh Fjernvarme	100 kr.
Loft	Bygning 1, Facade Nord 1 - Skråvægge efter isoleres	2.100 kr.	0,83 MWh Fjernvarme	400 kr.

Loft	Bygning 1, Facade Vest 1 - Skråvægge efter isoleres	1.500 kr.	0,60 MWh Fjernvarme	300 kr.
Hule ydervægge	Bygning 1, Facade Vest 2 - Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af 120 mm granulat	300 kr.	0,13 MWh Fjernvarme	100 kr.
Hule ydervægge	Bygninge1, Facade syd 2 - Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af 120 mm granulat	800 kr.	0,39 MWh Fjernvarme	200 kr.
Hule ydervægge	Bygninge1, Facade Øst 1 - Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af 120 mm granulat	6.200 kr.	3,32 MWh Fjernvarme	1.400 kr.
Hule ydervægge	Bygninge1, Facade syd 1 - Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af 120 mm granulat	7.500 kr.	4,03 MWh Fjernvarme	1.700 kr.
Hule ydervægge	Bygning 1, Facade Vest 1 - Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af 120 mm granulat	3.300 kr.	1,78 MWh Fjernvarme	800 kr.
Hule ydervægge	Bygning 1, Facade Nord 1 - Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af 120 mm granulat	10.500 kr.	5,69 MWh Fjernvarme	2.300 kr.
Hule ydervægge	Bygning 1, Facade Vest 3 - Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af 120 mm granulat	700 kr.	0,35 MWh Fjernvarme	200 kr.
Hule ydervægge	Bygning 1, Facade Nord 2 - Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af 120 mm granulat	800 kr.	0,38 MWh Fjernvarme	200 kr.
Etageadskillelse	Bygning 1, Isolering af lukket etageadskillelse mod uopvarmet skunk med 300 mm isolering	3.200 kr.	1,09 MWh Fjernvarme	500 kr.

Krybekælder	Bygning 1, Isolering af uisoleret gulv mod krybekælder med 300 mm isolering	93.200 kr.	19,71 MWh Fjernvarme	7.900 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
Varmeanlæg			
Varmerør	Bygning 1 - Isolering af varmefordelingsrør op til 100 mm	0,53 MWh Fjernvarme	300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 1

Adresse	Skovvej 2A, 5610 Assens
BBR nr	420-20391-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1884
År for væsentlig renovering	2011
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	162 m²
Opvarmet bygningsareal	162 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	G
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.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	397,85 kr. per MWh 3.179 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	1,89 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 600303
CVR-nummer 27534783

Bodal Energi- & Miljørådgivning
Gammel Nybyvej 25, Troense, 5700 Svendborg

erik@bodalenergi.dk
tlf. 40 45 30 11

Ved energikonsulent
Erik Bodal

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 §§ 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

Assens Rådhus (PPR)
Skovvej 2A
5610 Assens



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. maj 2016 til den 2. maj 2023

Energimærkningsnummer 311174079