SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Assens Stadion
Stadionvej 24
5610 Assens



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 13. oktober 2017
Til den 13. oktober 2027.

Energimærkningsnummer 311278532

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

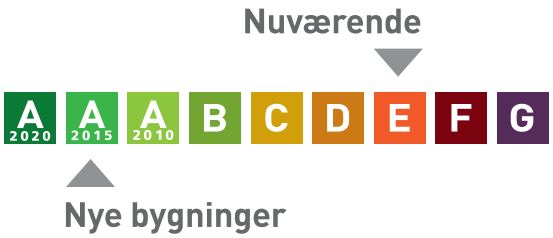
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 E

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



Årligt varmeforbrug

4.334 Liter fyringsgasolie	40.736 kr
1.025 kWh elektricitet	1.937 kr
Samlet energiudgift	42.674 kr
Samlet CO_2 udledning	12,32 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 Bygning 4 - Hanebåndsloft er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Type L15 Loftsrum er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Type L15		
FLADT TAG Bygning 2 - Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. Type L7		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Bygning 4, Facade Syd 1 - Ydervægge er udført som ca. 32 cm hulmur. Vægge består udvendigt af porebeton og indvendigt af teglsten. Hulrummet er isoleret med 100 mm mineraluld. Type 23 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 4, Facade Øst 2 - Ydervægge er udført som ca. 32 cm hulmur. Vægge består udvendigt af porebeton og indvendigt af teglsten. Hulrummet er isoleret med 100 mm mineraluld. Type 23 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 4, Facade Nord 4 - Ydervægge er udført som ca. 32 cm hulmur. Vægge består udvendigt af porebeton og indvendigt af teglsten. Hulrummet er isoleret med 100 mm mineraluld. Type 23 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 1, Facade Syd 2 - Ydervægge er udført som ca. 44 cm hulmur. Vægge består		

henholdsvis udvendigt og indvendigt af 190 og 100 mm porebeton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Type 23 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 1, Facade Vest 3 - Ydervægge er udført som ca. 44 cm hulmur. Vægge består henholdsvis udvendigt og indvendigt af 190 og 100 mm porebeton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Type 23 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 1, Facade Øst 1 - Ydervægge er udført som ca. 44 cm hulmur. Vægge består henholdsvis udvendigt og indvendigt af 190 og 100 mm porebeton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Type 23 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
MASSIVE YDERVÆGGE Bygning 1, Facade Syd 3 - Ydervægge består af 19 cm massiv væg af letklinkerbeton. Type Y58 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 1, Facade Vest 2 - Ydervægge består af 19 cm massiv væg af letklinkerbeton. Type Y58 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Bygning 1, Facade Vest 2 - Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge af letklinkerbeton. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.	14.500 kr.	700 kr. 0,19 ton CO_2
FORBEDRING Bygning 1, Facade Syd 3 - Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge af letklinkerbeton. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.	20.600 kr.	1.000 kr. 0,27 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE Bygning 1, Facade Vest 6 - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og letbeton indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Type Y87 Bygning 1, Facade Nord 2 - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og letbeton indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Type Y87 Bygning 2, Facade Nord 1 - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Bygning 2, Facade Vest 1 - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 2, Facade Syd 4 - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Bygning 4, Facade nord 4 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Bygning 4, Facade nord 4 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant. Bygning 4, Facade nord 4 - Vinduer med faste rammer flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 4, Facade nord 4 - Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 4, Facade syd 1 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 4, Facade syd 1 - Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 4, Facade syd 1 - Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant. Bygning 4, Facade syd 1 - Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant. Bygning 1, Facade syd 2 - Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 1, Facade syd 2 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 1, Facade nord 2 - Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 1, Facade nord 2 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 2, Facade vest 1 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 2, Facade nord 1 - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 2, Facade nord 1 - Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.		

YDERDØRE Bygning 4, Facade nord 4 - Yderdør med sideparti, monteret med tolags energiruder, energiklasse C. Bygning 4, Facade nord 4 - Yderdør med sideparti, monteret med tolags termoruder med kold kant. Bygning 4, Facade øst 2 - Yderdør med isoleret fyldning og enkeltfag, monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 4, Facade vest 5 - Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.		

Bygning 1, Facade syd 2 - Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider. Bygning 1, Facade nord 2 - Yderdør med isoleret fyldning og enkeltfag, monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Bygning 2, Facade nord 1 - Yderdør med isoleret fyldning og enkeltfag, monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Bygning 4 - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 75 mm mineraluld/polystyrenplader og 150 mm letklinker under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Type G69 Bygning 1 - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Type G66		
KRYBEKÆLDER Bygning 2 - Gulv mod krybekælder af træ/bjælker, er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. Type G30		
LINJETAB Bygning 4 - HB2016 - Fundament: Ydervæg/terrændæk, tegl-, letbeton- eller skeletvæg på letklinkerfundament, klinkegulve/trægulve Bygning 1 - HB2016 - Fundament: Ydervæg/terrændæk, tegl-, letbeton- eller skeletvæg på letklinkerfundament, klinkegulve/trægulve		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Bygning 4, Bad og omklædning - Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg med varmegenvinding. Anlægget ventilerer bade- og omklædningsrum. Aggregat er placeret i loftsrum. Bygningen anses for at være normal tæt. Bygning 4 - Mødelokaler og køkken med reduceret driftstid ift. bygningens brugstid Naturlig ventilation Driftstid: 15 timer/uge Luftskifte: 0,9 l/s/m2 Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Bygning 4, Klublokale - Udsugning der tændes og slukkes manuelt Anlæg: U01 – fabrikat og type: Vægmonteret ventilator Mekanisk udsugning		

Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding Anlægstype: CAV Driftstid: 15 timer/uge Luftskifte: 0,3 l/s/m2 El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 1,5 kJ/m3 Automatik: On/off Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Bygning 1, Baderum/omklædning - mekanisk balanceret - tæt 0,3 l/s m² - uden varmegenvinding Anlæg: VE01 – fabrikat og type: Systemair Mekanisk balanceret ventilationsanlæg uden varmegenvinding Anlægstype: CAV Driftstid: 15 timer/uge Luftskifte: 2,4 l/s/m2 El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 2,5 kJ/m3 Automatik: Ur Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Bygning 2 - Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen vurderes noget utæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre delvis er defekte.		

VENTILATIONSKANALER Bygning 4 - Ventilationskanal ø160 mm - 50 mm isolering Bygning 4 - Ventilationskanal ø200 mm - 50 mm isolering Bygning 4 - Ventilationskanal ø125 mm - 50 mm isolering		

Internt varmetilskud

	Investering	Årlig besparelse
INTERNT VARMETILSKUD Bygning 1 - Internt varmetilskud, erhverv Bygning 2 - Internt varmetilskud, erhverv		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Bygning 1 - Der er supplerende varmeforsyning i form af el-radiatorer i pavilion. El-radiatorer er indregnet, som en andel af det samlede opvarmede areal.		
KEDLER Bygning 1 - Ejendommen opvarmes med olie. Kedel er installeret i 1980. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre kedelunit, med indbygget varmtvandsbeholder, isoleret og med kappe. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation. Bygning 2 - Bygningen opvarmes via kedel fra anden zone.		
FORBEDRING VED RENOVERING Bygning 1 - Der foreslåes konvertering til fjernvarme, udført som et direkte anlæg.		10.700 kr. 3,58 ton CO_2
VARMEPUMPER Bygning 1 - Der er ingen varmepumpe i bygningen. Bygning 2 - Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Bygning 1 - Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Bygning 2 - Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Bygning 1 - Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Bygning 2 - Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Bygning 1 - På varmefordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering, med en max-effekt på 45 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-40		

AUTOMATIK Bygning 1 - Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Bygning 1 - Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Bygning 2 - Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Bygning 2 - Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Bygning 1 -Klubhus - lavt forbrug Bygning 2 - Klubhus - lavt forbrug		
VARMTVANDSRØR Bygning 1 - Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter. Bygning 1 - Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Bygning 1, uisoleret inspektionslem i VVB er uisoleret.		
VARMTVANDSPUMPER Bygning 1 - På anlæggets ladekreds er der monteret en pumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 45 W Bygning 1 - På anlæggets ladekreds er der monteret en gammel pumpe med trinregulering. Pumpen har en maksimal effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-40 Bygning 1 - Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en gammel cirkulationspumpe uden trinregulering. Pumpen har en maksimal effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UP 25-07		
FORBEDRING VED RENOVERING Bygning 1 - Der foreslåes montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.		300 kr. 0,10 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Bygning 1 - Der foreslåes montage af ny ladekredspumpe. Det vurderes at den eksisterende ladekredspumpe kan udskiftes til en mere effektiv pumpe.		100 kr. 0,00 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Bygning 1 -Varmt brugsvand produceres i 1600 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm isolering. Bygning 1 -Varmt brugsvand produceres i 200 l varmtvandsbeholder, isoleret med 30 mm isolering. Bygning 2 - Ingen varmtvandsbeholder, forsynes fra anden zone		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Bygning 4, omklædning - Belysningsanlæggene i undervisningslokalerne består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Bygning 4, omklædning - Klublokale - Belysningen i trappeopgangen består af armaturer med almindelige glødelamper. Manuel styring via tænd/sluk kontakt. Bygning 1, omklædning - Belysningsanlæggene i undervisningslokalerne består af gamle 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Bygning 1, mødelokale - Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Registrering og indtastning er foretaget af Energikonsulent Torben Lohmann samt Kent Damkjer som assistent for Bodal Energi- & Miljørådgivning.

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				
Massive ydervægge	Bygning 1, Facade Vest 2 - Udvendig efterisolering af massive ydervægge af letklinkerbeton med 200 mm	14.500 kr.	50 Liter Fyringsgasolie 87 kWh Elektricitet	700 kr.
Massive ydervægge	Bygning 1, Facade Syd 3 - Udvendig efterisolering af massive ydervægge af letklinkerbeton med 200 mm	20.600 kr.	71 Liter Fyringsgasolie 123 kWh Elektricitet	1.000 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			
Kedler	Bygning 1 - Konvertering til fjernvarme uden veksler	2.043 Liter Fyringsgasolie -13,77 MWh Fjernvarme 52 kWh Elektricitet	10.700 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumper	Bygning 1 - Ny on/off-styret cirkulationspumpe	150 kWh Elektricitet	300 kr.
Varmtvandspumper	Bygning 1 - Ny ladekredspumpe	7 kWh Elektricitet	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Stadionvej 24, 5610 Assens - Byg. 4

Adresse .....Stadionvej 24, 5610 Assens
BBR nr.....420-3264-4
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelsesår 1985
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....172 m²
Opvarmet bygningsareal.....172 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.

Fyringsgasolie

Varmeudgifter .....64.337 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....7.332 Liter Fyringsgasolie
Aflæst periode.....21-11-2016 til 10-01-2017

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 .....353.354 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....353.354 kr. pr. år
Varmeforbrug.....40.269 Liter Fyringsgasolie
CO2 udledning.....108,19 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Stadionvej 24, 5610 Assens - Byg. 1

Adresse .....Stadionvej 24, 5610 Assens
BBR nr.....420-3264-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)

Opførelsesår 1970
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Elvarme
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....185 m²
Opvarmet bygningsareal.....185 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....F
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....E

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fyringsgasolie
Varmeudgifter .....64.337 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....7.332 Liter Fyringsgasolie
Aflæst periode.....14-04-2016 til 20-04-2017

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 .....65.561 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....65.561 kr. pr. år
Varmeforbrug.....7.471 Liter Fyringsgasolie
CO2 udledning.....20,07 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Stadionvej 24, 5610 Assens - Byg. 2
Adresse .....Stadionvej 24, 5610 Assens
BBR nr.....420-3264-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelsesår 1980
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....43 m²
Opvarmet bygningsareal.....43 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....D
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.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....9,40 kr. per Liter
Elektricitet til andet end opvarmning.....1,89 kr. per kWh
Elektricitet til 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 §§ 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

Assens Stadion
Stadionvej 24
5610 Assens



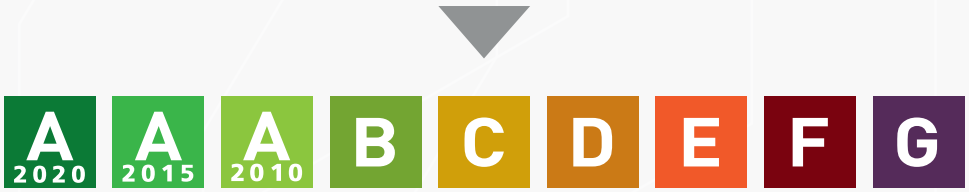
Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. oktober 2017 til den 13. oktober 2027

Energimærkningsnummer 311278532

Energimærke

Assens Stadion - Stadionvej 24, 5610 Assens - Byg. 4
Stadionvej 24
5610 Assens



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. oktober 2017 til den 13. oktober 2027

Energimærkningsnummer 311278532

Energimærke

Assens Stadion - Stadionvej 24, 5610 Assens - Byg. 1
Stadionvej 24
5610 Assens



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. oktober 2017 til den 13. oktober 2027

Energimærkningsnummer 311278532

Energimærke

Assens Stadion - Stadionvej 24, 5610 Assens - Byg. 2
Stadionvej 24
5610 Assens



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. oktober 2017 til den 13. oktober 2027

Energimærkningsnummer 311278532