SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Pillemarksvej 1
8305 Samsø



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 3. oktober 2019
Til den 3. oktober 2029.

Energimærkningsnummer 311401841

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

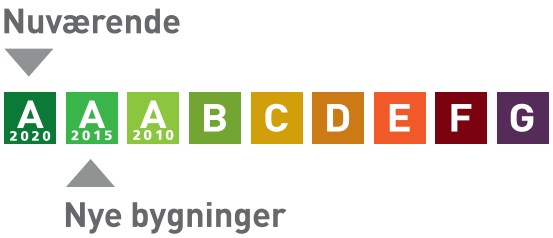
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2020

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2020



Årligt varmeforbrug

171,55 MWh fjernvarme	197.869 kr
2.688 kWh elektricitet	5.429 kr

Årlig overproduktion af el

-15.285 kWh fra solceller	-9.171 kr
Samlet energiudgift	194.127 kr
Samlet CO_2 udledning	8,67 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 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 Hanebåndsloft i hallen er isoleret med 125+50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Skråvægge i hallen er isoleret med hhv 125 og 125+50 mm mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Taget over salen i Sambiosen er isoleret med 425 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FLADT TAG Det flade tag på sidebygningen er isoleret med hhv 100 og 100+50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Det flade tagover den oprindelige del af skydebanen er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Det flade tag over den nye del af skydebanen er isoleret med 385 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Det flade tag over Sambiosen er isoleret med ca. 300-350 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i hal, sidebygning og skydebane (gammel facade mod vest) er udført som hhv 30 og 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Nyere ydervægge omkring skydebane er udført som ca. 46 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge ved Sambiosen er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 295+45 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord under hallen består af uisoleret betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kælderydervægge mod jord i sidebygning består af massiv betonvæg med indvendig letbetonplade. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kælderydervægge ved skydebane består af 39 cm væg af letklinkerbeton med 175 mm udvendig isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i sidebygning er monteret med tolags termorude. Vinduer i skydebane er monteret med tolags energiruder. Vinduer i Sambiosen og Caféområde er monteret med tolags energirude med varm kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende vinduer med tolags termorude foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse B.		3.700 kr. 0,30 ton CO_2

OVENLYS Ovenlysvinduer i Sambiosen er monteret med tolags energirude med varm kant. Ovenlysvinduer er monteret i det vandrette loft i sidebygning. Ovenlyset er kuppelovenlys, der består af 2 lags akryl, monteret på massiv uisoleret karm		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende kuppelovenlys i sidebygning foreslås udskiftet til nye med 3 lags klar akryl på isoleret karm.		900 kr. 0,07 ton CO_2

YDERDØRE Yderdør mod nord i hallen er monteret med tolags termorude. Massiv yderdøre i hallen vurderes at være er uisolerede. Indgangsparti i skydebane mod vest er monteret med tolags termorude. Yderdøre i skydebane vurderes at være isolerede. Yderdøre i Sambiosen og Caféområde er monteret med tolags energirude med varm kant.		
FORBEDRING Eksisterende massive og uisolerede yderdøre i hallen foreslås udskiftet til nye massive yderdøre med isolerede fyldninger.	37.200 kr.	1.700 kr. 0,14 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende yderdør mod nord i hallen foreslås udskiftet til en ny, monteret med trelags energiruder, energiklasse B.		500 kr. 0,04 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende indgangsparti til skydebane foreslås udskiftet til en ny, monteret med trelags energiruder, energiklasse B.		900 kr. 0,07 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i hallen er udført i beton og med strøgulve der er isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Terrændæk i depoter i hallen er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Terrændæk i nyere del af skydebanen er udført af beton. Gulvet er isoleret med 400 mm trykfast isolering under betonen.		

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Terrændæk i Sambiosen er udført af beton. Gulvet er isoleret med 350 mm isolering under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

KÆLDERGULV
Kældergulv i sidebygning og under hallen er udført af beton. Gulvet er isoleret med 50 mm under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Kældergulvets opbygning i den oprindelige del af skydebanen er ukendt.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Kældergulvet i nyere del af skydebanen er udført af beton. Gulvet er isoleret med 400 mm trykfast isolering under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Fordeling af bygningens opvarmning sker via kanaler placeret i teknikrummet, og blæses ud via en luftventilator. Ventilatoren skønnes at være i konstant i brugstiden, sammen med det øvrige varmeanlæg. Zone: Gangarealer, oplagsrum, baderum og lign Naturlig ventilation Driftstid: 10 % af brugstiden Luftskifte: 0,3 l/s/m² Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2019		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Dog er der til kultursalen monteret en veksler.		
VARMEPUMPER Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		
SOLVARME Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i Grotten.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna. Pumpen har en maksimal effekt på 85 Watt. I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 34 Watt.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der er monteret urstyring til natsænkning af rumtemperaturen.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Rørene skønnes at gå fra teknikrummet til baderummene.		
VARMTVANDSPUMPER I brugsvandsanlægget er der monteret to cirkulationspumper, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Den ene pumpe har en maksimal effekt på 34 Watt og den anden er på 22 W.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via brugsvandsveksler, fabrikat Redan. Den varme brugsvandsproduktion suppleres af en 110 l præisoleret Metro Therm el-vandvarmer Den varme brugsvandsproduktion suppleres af en 60 l præisoleret Metro Therm el-vandvarmer		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning i hallen er skønnet værende 4-rørs 58 W rør i armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Belysning i det nedsænkede loft i hallen mod omklædningen består af LED spotbelysning. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i drepotrum m.v. består af 1-rørs 36 W armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i nogle gangarealer består af gamle 2-rørs 36 W armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i gangarealer i kælder består af 1-rørs 28 W armaturer med højfrekvente forkoblinger. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Belysning i gangarealer består af 1-rørs 36 W armaturer med højfrekvente forkoblinger. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Belysning i gangarealer består af armaturer med 6,5/11 W kompaktlysrør. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Belysning i Grotten (kælder) består af gamle 3-rørs 58 armaturer med konventionelle forkoblinger (hvor mange lysrør er pillet ud). Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Belysning skønnes at bestå af gamle 3-rørs 58 armaturer med konventionelle forkoblinger (som i kælderen). Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Der var ikke adgang ved besigtigelsen Belysning i motionscentret består af 60x60 cm armaturer med LED belysning. Belysningen styres med bevægelsesmeldere og efter dagslyset i arealerne. Belysning i Kultursalen består af nedhængte lamper med kompaktlysrør, skønnet værende 6,5 W/stk. Belysning i Foyer består af armaturer med LED belysning. Belysningen styres med bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning i Grotten. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		5.300 kr. 0,53 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning ved skydebanen. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		4.900 kr. 0,49 ton CO_2

FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		2.700 kr. 0,27 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning i gangen i kælderen. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		-100 kr. -0,01 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		-1.000 kr. -0,10 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		-1.800 kr. -0,19 ton CO_2

SOLCELLER Der er monteret et solcelleanlæg på 45.000 kW til produktion af strøm i 2012. Solcellerne er placeret mod syd og vest på hallens tagflade.		

VINDMØLLER Der er ingen vindmølle opstillet til forsyning af bygningen.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen omfatter følgende bygninger:

- Hallen
- Sidebygning mod vest
- Skydebanen og Grotten (kælderen under skydebanen)
- Foyer området med toiletter og depot.
- Kultursalen (Sambiosen)
- Tilbygning mod vest

Det har ikke været muligt at få noget sammenhængende tegningsmateriale, dette er skaffet ved sammenstykning af hvad man har kunnet finde i kommunens tegningsarkiv suppleret med opmålinger og optællinger på stedet.
Der er foretaget en vejledende opmåling af bygningerne via tegninger samt ved besigtigelse af ejendommen, kun til brug for energimærkningen.

Belysningerne udskiftes hen ad vejen til mere energivenlige løsninger. Mange steder er der monteret LED eller lignende, ligesom der også er monteret bevægelsescensorer. Og flere steder er der fjernet lysstofrør for at reducere belysningerne. Ved optælling af belysningerne var der ikke adgang til skydebanerne. De lukkede belysninger og de højtsiddende belysninger er skønnet.

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				
Yderdøre	Udskiftning af massive yderdøre i hallen	37.200 kr.	2,13 MWh Fjernvarme	1.700 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer med tolags termorude	4,67 MWh Fjernvarme	3.700 kr.
Ovenlys	Udskiftning af eksisterende kuppelovenlys i sidebygning.	1,06 MWh Fjernvarme	900 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende yderdør mod nord i hallen	0,54 MWh Fjernvarme	500 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende indgangsparti til skydebane.	1,02 MWh Fjernvarme	900 kr.
El			
Belysning	Installation af LED panel i Grotten, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-1,48 MWh Fjernvarme 3.174 kWh Elektricitet	5.300 kr.
Belysning	Installation af LED panel ved skydebanen, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-1,37 MWh Fjernvarme 2.933 kWh Elektricitet	4.900 kr.
Belysning	Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-0,76 MWh Fjernvarme 1.633 kWh Elektricitet	2.700 kr.

Belysning	Installation af LED panel i gangen i kælderen, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	0,03 MWh Fjernvarme -63 kWh Elektricitet 0 kWh Elektricitet overskud fra solceller	-100 kr.
Belysning	Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	0,29 MWh Fjernvarme -623 kWh Elektricitet	-1.000 kr.
Belysning	Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	0,52 MWh Fjernvarme -1.111 kWh Elektricitet	-1.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Pillemarksvej 1, 8305 Samsø

Adresse ..... Pillemarksvej 1, 8305 Samsø
BBR nr 741-38269-1
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (klubhus,
Opførelsesår 1978
År for væsentlig renovering ..... Ikke angivet
Varmeforsyning ..... Fjernvarme
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 0 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 3229 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 3229 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 0 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 889 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 0 m²

Energimærke A2020
Energimærke efter rentable besparelsesforslag A2020
Energimærke efter alle besparelsesforslag A2020

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter ..... 166.950 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 62.773 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 212,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode ..... 01-01-2018 til 31-12-2018

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 ..... 174.248 kr. pr. år
Fast afgift ..... 62.773 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 237.021 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 221,27 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning ..... 14,38 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste forbrug stammer fra oplysninger fra kommunen som har tallene fra forsyningsselskabet.

Det beregnede varmeforbrug i energimærket afviger 29 % fra bygningsejerens oplyste varmeforbrug. Dette kan skyldes, at det aktuelle, daglige brugsmønster afviger fra Energistyrelsens standardiserede betragtninger, som eksempelvis brugstid, forbrug af varmt brugsvand og gennemsnitstemperaturer i bygningen på årsbasis.

Et oplyst varmeforbrug har generelt ikke indflydelse på energimærkets resultat eller på indplacering af ënergimærkningsbogstavet, men er blot en indikation på hvordan brugsmønstret er for den nuværende ejer.
Bygningens beregningsmæssige resultat skal, i henhold til Energistyrelsens regler, afspejle bygningens energiforbrug, ud fra en standardiseret betragtning, og dermed ikke ud fra nuværende bygningsejers energivaner.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	787,50 kr. per MWh
	62.773 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,02 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,02 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er i denne rapport fastsat ud fra de tariffer, der var gældende ved nergimærkningsrapportens officielle indberetningsdato.
El-prisen er i denne rapport fastsat ud fra de tariffer, der var gældende 2018-05-31 til 2018-06-30, jf. specifikation udleveret af ejer.

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 600169
CVR-nummer 29691762

Dansk Bygningsrådgivning ApS
Sletvej 2D, 8310 Tranbjerg J
www.dansk-bygningsraadgivning.dk
info@dansk-bygningsraadgivning.dk
tlf. 70251824

Ved energikonsulent
Camilla Nyholm

KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 793 af 7. juli 2019 med senere ændringer.

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

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Pillemarksvej 1
8305 Samsø



Energistyrelsen

Gyldig fra den 3. oktober 2019 til den 3. oktober 2029

Energimærkningsnummer 311401841