

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Korngårdsvej 40 og 42
Korngårdsvej 40
9700 Brønderslev



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 28. september 2016
Til den 28. september 2026.

Energimærkningsnummer 311203145



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.



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 C

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



Årligt varmekonsum

373,56 MWh fjernvarme 328.643 kr

Samlet energitudgift 328.643 kr

Samlet CO₂ udledning 52,67 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 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 Skråvægge er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FLADT TAG Det flade tag i gl. bygning er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Det flade tag i tilbygning er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i gl. bygning er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Ydervægge i tilbygning er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af beton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge i gl. bygning er udført som let konstruktion med indvendig halvstens bærende bagmur og let beklædning udvendig. Hulrum er isoleret med 120 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. 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.
 Facaderem er synlig udvendigt og beklædt indvendig. Hulrum mellem rem og beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld.
 Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

V24, Østvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V24, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V21, Østvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V21, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V22, Østvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V23, Østvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V23, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V25, Østvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V25, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V26, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V27, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V28, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V29, Sydvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V30, Nordvendte: Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med trelags energirude, energiklasse B.
 VP22, Sydvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 VP22, Nordvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 VP23, Sydvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 VP23, Nordvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 VP24, Sydvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 VP26, Østvendte: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V11, Østvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.
 V11, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags

energirude, energiklasse D.

V12, Østvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.

V12, Vestvendte: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.

VP12, Sydvendt: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.

VP12, Nordvendt: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.

VP13 Vestvendt: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse D.

OVENLYS

O21, Gl. bygning: Ovenlyset er monteret i det vandrette loft. Ovenlyset består af et 2 lags klar akryl, monteret på massiv uisolaret karm

O22, Gl. bygning: Ovenlys er monteret med tolags energirude, energiklasse D.

O23, vinterhave: Ovenlyset er monteret i det vandrette loft. Ovenlyset består af et 2 lags klar akryl, monteret på massiv uisolaret karm. Areal og isoleringsevne er anslået.

O11, Østvendt: Ovenlys er monteret med tolags energirude, energiklasse D.

YDERDØRE

D21, Østvendte: Terrassedør med en rude af tolags termoglas.

D25, Nordvendte: Yderdør med en rude af trelags energiglas.

D22, Østvendte: Terrassedør med en rude af tolags energiglas.

D22, Vestvendte: Terrassedør med en rude af tolags energiglas.

D23, Sydvendte: Yderdør med en rude af tolags energiglas.

D23 + sideparti, Vestvendt: Yderdør med sideparti monteret med tolags termorude.

VP21, Østvendte: Facadeparti med glasdør monteret med tolags energirude.

VP21, Vestvendte: Facadeparti med glasdør monteret med tolags energirude.

VP25, Sydvendte: Facadeparti med glasdør monteret med tolags energirude.

VP27, Østvendte: Indgangs-/Facadeparti med glasskydedør monteret med tolags energirude.

D11, Østvendte: Terrassedør med en rude af tolags energiglas.

D11, Vestvendte: Terrassedør med en rude af tolags energiglas.

D12, Østvendt: Yderdør med en rude af tolags energiglas.

VP11, Vestvendt: Facadeparti med glasdør monteret med tolags energirude.

VP14, Sydvendt: Facadeparti med glasskydedør monteret med tolags energirude.

FORBEDRING

Udskiftning af 2-lags termoruder til 2 lags energiruder med varm kant. Ud over en besparelse på energi vil udskiftning også bidrage til en øget komfort for brugerne, da kuldene-fald fra dårligt isolerede ruder, som kan opleves som træk, nedbringes.

94.700 kr.

6.600 kr.
1,41 ton CO₂

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk er udført i beton med strøgulve og isoleret med 160 mm polystyren under betonen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 225 mm polystyrenplader under betonen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er monteret flere ældre mekaniske ventilationsanlæg der ventilerer hele bygningen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og opholdsrum og udsugning i bad og køkken. Aggregaterne med krydsvarmeveksler er placeret i teknikrum i kælderen, i teknikrum i tilbygning og på taget af køkkenet. I alt er der tale om 7 anlæg. Bygningen anses for at være normal tæt.

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. Det vurderes ikke rentabel at installere en varmepumpe.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Det vurderes ikke rentabel at installere et solvarmeanlæg.		

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 toilet/bad og køkken/ophold.		
VARMERØR Varmefordelingsrør er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmekredsen til ventilationsanlægget i tilbygningen er monteret en ældre pumpe med trinregulering, med en max-effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, UPS 25-40 130. På varmefordelingsanlægget til gulvvarmen i tilbygningen er monteret en ældre pumpe med trinregulering, med en max-effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-40 130. På varmekredsen til ventilationsanlægget på tag af køkken er monteret en nyere pumpe med en max-effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, UPE 32-40 180. På varmefordelingsanlægget til gulvvarmen i gl. bygning er monteret en Alpha 2 pumpe med en max-effekt på 18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos På varmekredsen til ventilationsanlægget til servicearealer er monteret en nyere pumpe med en max-effekt på 100 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, UPE 25-60 130. På varmekredsen til ventilationsanlæggene til boliger og fællesområder er monteret to nyere pumpe med en max-effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, UPE 25-		

40 180. På varmekredsen til ventilationsanlæg til boliger er monteret en nyere pumpe med en max-effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, UPE 15-40 130. På varmekredsen til ventilationsanlægget til festsalen er monteret en nyere pumpe med en max-effekt på 100 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, UPE 32-60 180.		
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 3, 25-40, 18W.	5.500 kr.	800 kr. 0,24 ton CO ₂
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 3, 25-40 180, 18 W.	5.500 kr.	800 kr. 0,24 ton CO ₂
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2, 32-60 180, 34 W.	5.500 kr.	500 kr. 0,15 ton CO ₂
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 3 25-60 130, 34 W.	5.800 kr.	500 kr. 0,15 ton CO ₂
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 3 25-40 130, 18 W.	5.500 kr.	500 kr. 0,14 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2, 32-40 180, 18 W.		300 kr. 0,10 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 3, 15-40 130, 18 W.		300 kr. 0,10 ton CO ₂
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere pumpe med en max-effekt på 7 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, UP15-14B

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Metro

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på flade tag på stativ med sydvendte paneler. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 44,5 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækrøner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.	120.200 kr.	10.800 kr. 4,98 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningens energimæssige stand er generelt set god - alderen taget i betragtning. Det bærer præg af at der løbende er ombygget/tilbygget og dermed ligeledes er energifordret. Det er dog muligt at gennemføre enkelte rentable energibesparende foranstaltninger. Endvidere er der også enkelte forslag til forbedringer ved renovering.

Kælder er vurderet opvarmet til under 15 grader, hvormed der ses bort fra den i energimærket.

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 2-lags termoruder i døre	94.700 kr.	10,00 MWh Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	6.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Udskiftning af pumpe (UPS 25-40 130), til pumpe som Grundfos Alpha 3, 25-40 130, 18 W	5.500 kr.	358 kWh Elektricitet	800 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af pumpe (UPE 25-40 180), til pumpe som Grundfos Alpha 3, 25-40 180, 18 W	5.500 kr.	358 kWh Elektricitet	800 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af pumpe (UPE 32-60 180), til pumpe som Grundfos Alpha 2, 32-60 180, 34 W	5.500 kr.	232 kWh Elektricitet	500 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af pumpe (UPE 25-60 130), til pumpe som Grundfos Alpha 3, 25-60 130, 34 W	5.800 kr.	232 kWh Elektricitet	500 kr.

Varmefordelings pumper	Udskiftning af varmfordelingspumpe (UPS 25-40 130), til pumpe som Grundfos Alpha 3, 25-40 130, 18 W	5.500 kr.	213 kWh Elektricitet	500 kr.
------------------------	---	-----------	-------------------------	---------

El

Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 7,2 kW	120.200 kr.	5.183 kWh Elektricitet 2.328 kWh Elektricitet overskud fra solceller	10.800 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			
Varmefordelings pumper	Udskiftning af pumpe (UPE 32-40 180), til pumpe som Grundfos Alpha 2, 32-40 180, 18 W	148 kWh Elektricitet	300 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af pumpe (UPE 15-40 130), til pumpe som Grundfos Alpha 3, 15-40 130, 18 W	148 kWh Elektricitet	300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kornumgårdsvej 40, 9700 Brønderslev

Adresse	Kornumgårdsvej 40, 9700 Brønderslev
BBR nr.....	810-3126-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Døgninstitution (160)
Opførelsesår	1971
År for væsentlig renovering.....	2003
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	4216 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	791 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	5007 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	370 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Ejers varmemeforbrug er ikke oplyst, men det beregnede forbrug anses for passende for denne ejendom med de nuværende isoleringsmæssige forhold.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	650,00 kr. per MWh
	85.829 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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 600267
CVR-nummer 31486564

JPH Energi A/S

Slotsgade 88, 9330 Dronninglund
jph.dk
mis@jph.dk
tlf. 98841155

Ved energikonsulent
Michael 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 <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

Kornumgårdsvej 40 og 42
Kornumgårdsvej 40
9700 Brønderslev



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2016 til den 28. september 2026

Energimærkningsnummer 311203145