

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Børnehaven Gaia
Saloparken 2
8300 Odder



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 24. oktober 2016
Til den 24. oktober 2026.

Energimærkningsnummer 311208186



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 B

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



Årligt varmekonsum

45,49 MWh fjernvarme	34.208 kr
3.515 kWh elektricitet	7.030 kr
Samlet energjudgift	41.238 kr
Samlet CO ₂ udledning	8,74 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
FLADT TAG Det flade tag er isoleret med kileskåret isolering der vurderes at have en tykkelse på 200 mm i gennemsnit iht. tegning nr. 1.05. Tilbygning 2007 - Det flade tag er isoleret med 225 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale - Snit i tilbygning dateret 12/7-2007.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 400 mm isolering. OBS arbejdet skal udføres samtidig med en udskiftning af de skrå vinduer, da der skal udføres større renovering af disse ved efterisoleringen. Prisen er kun baseret på isolering af taget inkl. nyt tagpap.		1.500 kr. 0,45 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge 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 nr. 1.05.		
LETTE YDERVÆGGE Tilbygning 2007 - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale - Snit i tilbygning dateret 12/7-2007.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer & døre i den oprindelig bygning er generelt monteret med 2 lags termorude.

Indgangspartier (Nordfacade) - Vinduer & døre er monteret med 2 lags energirude.

Rum 19 - Personale bad - Vindue er monteret med 2 lags energirude.

1.sal - Vindue mod vest & døre er monteret med 2 lags energirude.

Ovenlys og skråvinduer er monteret med 2 lags energirude. Omkring halvdelen af skråvinduer er isoleret mellem karme med en vurderet isoleringstykkel på 50mm.

Tilbygning 2007 - Vinduer & døre er monteret med 2 lags energirude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Udskiftning af vinduer & yderdøre med 2 lags termorude til nye vinduer og yderdøre monteret med 3 lags energirude (BR2020).

3.300 kr.
1,00 ton CO₂

YDERDØRE

Tilbygning 2007 - Massiv yderdør mod liggestue er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale nr. 1.05.

Tilbygning 2007 - Terrændæk er udført i beton med strøgulve og isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale - Snit i tilbygning dateret 12/7-2007.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er monteret 9 stk. mekaniske ventilationsanlæg fabrikat Airmaster der ventilerer hele størstedelen af bygningen. Aggregaterne med modstrømsvarmevekslere er placeret på væg.

Der er naturlig ventilation i resterende del af bygningen (personalegarderobe/toliet/bad og teknikrum). Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte.

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 og der er ikke lavet forslag om varmepumpe da bygningen ligger i fjernvarmeområde. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg i bygningen og der er ikke lavet forslag om solvarme da bygningen ligger i fjernvarmeområde. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Rum 18 - Teknikrum - På varmefordelingsanlægget er monteret en ældre automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 100 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 25-60.		
FORBEDRING Rum 18 - Teknikrum - Montering af ny automatisk modulerende varmefordelingspumpe på varmefordelingsanlæg. Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha2 25-60 med en max effekt på 34 W.	4.500 kr.	400 kr. 0,11 ton CO ₂

AUTOMATIK

Rum 18 - Teknikrum - Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik fabrikat Danfoss type ECL 9300 for central styring. Det bør undersøges om styringen fungerer som tiltænkt da der er sat kryds over dele af styringen.

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 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Brugsvandsrør og cirkulationsledning vurderes i gns. udført som 15 mm kobberør.
Rørene vurderes i gns. isoleret med 15 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

Der er monteret el-tracing af varmtbrugsvandrør.

VARMTVANDSBEHOLDER

Rum 18 - Teknikrum - Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Redan.

EL

El

Investering Årlig
besparelse

BELYSNING

Der er anvendt plantegning 1.03 dateret d. 15/6-1992 til nummerering af lokalerne i den oprindelige bygning.

Rum 01 - Køkken - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør og LED-pærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Rum 02 - Rengøring - Belysningsanlæggene består af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Rum 03, 05, 9, 10, 15 & 16 - Garderobe & gang v. grupperum - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør og LED-pærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Rum 06, 11 & 17 - Toilet v. grupperum - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Rum 07, 12 & 13 - Grupperum - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør og LED-pærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Rum 14 - Depot - Belysningsanlæggene består af ældre lysstofrørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Rum 19 - Personale bad - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Rum 21 - Personale toilet - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør og sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Rum 22 - Vindfang - Armaturer med LED pærer, uden bevægelsesmelder.

Rum 23 - Kontor - Armaturer med LED pærer, uden bevægelsesmelder.

Rum 28 - 1.sal - Personalerum - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør og LED-pærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Tilbyg. 2007 - Vaskeri v. liggehal - Belysningsanlæggene består af lysstofrørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Tilbyg. 2007 - Toilet - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysør. Der er styring ved bevægelsesmelder og lysstyring.

Tilbyggn. 2007 - Garderobe - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysrør. Der er styring ved bevægelsesmeldere.		
Tilbyggn. 2007 - Samtale - Armaturer med LED pærer, uden bevægelsesmelder.		
Tilbyggn. 2007 - Grupperum - Belysningsanlæggene består af armaturer med kompaktlysrør og LED-pærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.		
Tilbyggn. 2007 - Vindfang - Armaturer med LED pærer, uden bevægelsesmelder.		
FORBEDRING Tilbyggn. 2007 - Grupperum - Installation af bevægelsesmelder	2.500 kr.	200 kr. 0,06 ton CO ₂
FORBEDRING Tilbyggn. 2007 - Vaskeri v. liggehal - Installation af bevægelsesmelder	1.000 kr.	100 kr. 0,02 ton CO ₂
FORBEDRING Tilbyggn. 2007 - Grupperum - Installation af bevægelsesmelder	2.500 kr.	200 kr. 0,06 ton CO ₂
FORBEDRING Rum 07, 12 & 13 - Grupperum - Installation af bevægelsesmelder	7.500 kr.	600 kr. 0,17 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Rum 06, 11 & 17 - Toilet v. grupperum - Installation af bevægelsesmelder		300 kr. 0,08 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Rum 03, 05, 9, 10, 15 & 16 - Garderobe & gang v. grupperum - Installation af bevægelsesmelder		500 kr. 0,16 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Rum 02 - Rengøring - Udskiftning af ældre lysstofarmaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED armaturer og installation af bevægelsesmelder		100 kr. 0,02 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Rum 14 - Depot - Udskiftning af ældre lysstofarmaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED armaturer og installation af bevægelsesmelder		100 kr. 0,02 ton CO ₂

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af 6 kWp solcelleanlæg på sydvendt tagflade til dækning af bygningsforbrug evt. på stativ. Det anbefales at der monteres solceller af typen mono- eller polykrystaliske silicium som med denne anlægsstørrelse fylder et areal på ca. 40 m ² . Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne, samt om der gælder særlige myndighedskrav. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Forud for etablering af solcelleanlæg bør anlægget dimensioneres til det aktuelle forbrug, for at opnå den bedste rentabilitet. I beregningen af forslag om etablering af solcelleanlæg er der indregnet et årligt gebyr til elselskabet på 1.000 kr for salg af el. Gebyret varierer på landsplan imellem ca. 500 til 1.500 kr – der er her regnet med gennemsnittet.	111.200 kr.	7.600 kr. 3,76 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er opført i 1993 og i betragtning af dette er bygningen i normal isoleringsmæssig stand. Der kan udføres enkelte energioekonomisk rentable forbedringer i bygningen.

Der er indhentet tegningsmateriale ved Odder Kommune for bestemmelse af isoleringsforhold i skjulte konstruktioner samt til anvendelse for opmåling.

Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede.

Opmåling er udført efter tegningsmateriale og stikprøve målinger på stedet.

I forbindelse med etablering af energibesparende tiltag, kan man få tilskud igennem forsynings- og energiselskaberne. Energimærket kan i den forbindelse bruges til at dokumentere energibesparelsen. Det er vigtigt at tage kontakt til forsyningsselskabet og undersøge reglerne for det pågældende forsynings- og energiselskab inden man går i gang med tiltag.

Der er regnet med en brugstid på 55 timer/uge iht. børnehavens hjemmeside.

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
------	---------	-------------	-------------------------------------	------------------

Varmeanlæg

Varmefordelings pumper	Rum 18 - Teknikrum - Montering af ny varmfordelingspumpe på varmeanlæg	4.500 kr.	160 kWh Elektricitet	400 kr.
------------------------	--	-----------	-------------------------	---------

EL

Belysning	Tilbyggn. 2007 - Grupperum - Installation af bevægelsesmelder	2.500 kr.	-0,05 MWh Fjernvarme 101 kWh Elektricitet	200 kr.
Belysning	Tilbyggn. 2007 - Vaskeri v. liggehal - Installation af bevægelsesmelder	1.000 kr.	-0,02 MWh Fjernvarme 40 kWh Elektricitet	100 kr.
Belysning	Tilbyggn. 2007 - Grupperum - Installation af bevægelsesmelder	2.500 kr.	-0,04 MWh Fjernvarme 97 kWh Elektricitet	200 kr.

Belysning	Rum 07, 12 & 13 - Grupperum - Installation af bevægelsesmelder	7.500 kr.	-0,13 MWh Fjernvarme 288 kWh Elektricitet	600 kr.
Solceller	Montering af 6 kWp solcelleanlæg	111.200 kr.	3.689 kWh Elektricitet 1.986 kWh Elektricitet overskud fra solceller	7.600 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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 400 mm	3,17 MWh Fjernvarme 7 kWh Elektricitet	1.500 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer & yderdøre med 2 lags termorude	7,05 MWh Fjernvarme 16 kWh Elektricitet	3.300 kr.
El			
Belysning	Rum 06, 11 & 17 - Toilet v. grupperum - Installation af bevægelsesmelder	-0,06 MWh Fjernvarme 138 kWh Elektricitet	300 kr.
Belysning	Rum 03, 05, 9, 10, 15 & 16 - Garderobe & gang v. grupperum - Installation af bevægelsesmelder	-0,13 MWh Fjernvarme 275 kWh Elektricitet	500 kr.
Belysning	Rum 02 - Rengøring - Udskiftning af armaturer og installation af bevægelsesmelder	-0,02 MWh Fjernvarme 40 kWh Elektricitet	100 kr.
Belysning	Rum 14 - Depot - Udskiftning af armaturer og installation af bevægelsesmelder	-0,01 MWh Fjernvarme 35 kWh Elektricitet	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Saloparken 2, 8300 Odder

Adresse	Saloparken 2, 8300 Odder
BBR nr.....	727-108718-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Daginstitution (440)
Opførelsesår	1993
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	555 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	555 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	26.033 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	16.911 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	54,90 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2015 til 31-12-2015

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	27.483 kr. pr. år
Fast afgift	16.911 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	44.395 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	57,96 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	8,17 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED E FORBRUG

Det beregnede forbrug er lavere end det oplyste forbrug. Der er givet straf for dårlig afkøling af fjernvarmen ved seneste årsopgørelse. Det anbefales at varmeanlægget indreguleres så der opnåes en god afkøling og derved vurderes det at det beregnede forbrug bliver meget tæt på det oplyste forbrug. Der kan samtidig være ønske om en højere temperatur end de 20 grader forudsat i beregningen samt højere forbrug af varmt brugsvand.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	450,00 kr. per MWh
	13.737 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tarifblad samme dato som energimærket er indberettet.

Elprisen pr. kWh er oplyst af Odder Kommune inkl. alle afgifter, gebyrer og moms.

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 600171
CVR-nummer 35128417

Rambøll Danmark A/S

Prinsensgade 11, 9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk
tlf. 51611000

Ved energikonsulent
Kim Roesgaard Møller

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/energimærkning/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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Børnehaven Gaia
Saloparken 2
8300 Odder



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. oktober 2016 til den 24. oktober 2026

Energimærkningsnummer 311208186