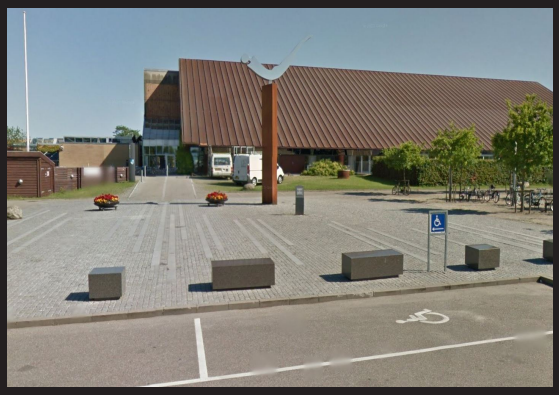
SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
113 Farum Svømmehal
Farum Park 18
3520 Farum



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 20. september 2016
Til den 20. september 2026.

Energimærkningsnummer 311201638

Energistyrelsen

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.

Energistyrelsen

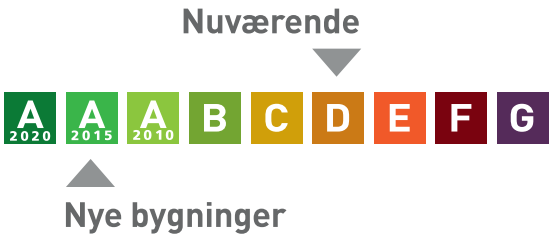
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke D

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



Årligt varmeforbrug

721,76 MWh fjernvarme	389.879 kr
Samlet energiudgift	389.879 kr
Samlet CO_2 udledning	101,77 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 Skråt tag over stort bassin er isoleret med 175 mm mineraluld. Indvendig pladebeklædning af træbetonplader og udvendig beklædt med cortenstål.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af skråt tag over stort bassin med 200 mm isolering. Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og beklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.		7.400 kr. 2,37 ton CO_2
FLADT TAG Det flade tag (built-up tag) over Swimmix er isoleret med 250 mm mineraluld. Taget er udvendigt beklædt med Rheinzinck. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Det flade tag (built-up tag) over omklædningsrum og klublokaler er konstrueret med T-bjælker i beton og isoleret med 175 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tør og uden lunker eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste		12.300 kr. 3,95 ton CO_2

effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tør, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingssystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge ved stort bassin er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 175 mm mineraluld. Nordvæg ved stort bassin består af sandwich-betonelementer med ca. 125 mm isolering. Ydervæggens isolering skønnes, at svare til kravet i bygningsreglementet på opførelsestidspunktet. Ydervægge omkring klubrum & omklædning er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Ydervægge ved Swimmix er udført med indvendig skalmur, betonkonstruktion og let beklædning udvendig. Hulrum er isoleret med 175 mm mineraluld. (U-værdi iflg Rockwool Energy Design).		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Facadeparti mellem søjler med faste rammer. Ca halvdelen af partierne er udskiftet til 2 lags energirude. Vinduesbånd omkring stort bassin i gavle og mod nord. Med oplukkelige vinduer og faste rammer. Partier er monteret med 2 lags termorude. Glaskarnap ved indgang og vestsiden af stort bassin er monteret med faste rammer og gående døre. Partier er monteret med 2 lags energirude. Glaskarnapper ved klublokaler m.m. i gammel bygning. Vinduer er monteret med faste rammer og med 2 lags termorude. Yderdøre er monteret med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude. Oplukkelige vinduer med 1 ramme i hulmur, gammel bygning. Vinduer er monteret med 2 lags termorude. Massiv yderdør med beklædning på begge sider. Vinduer og døre ved Swimmix er monteret med 2 lags energirude.		

Faste ovenlysbånd over gangarealer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude. Fast ovenlys over gang og kontor ved Swimmix . Ovenlys er monteret med 2 lags termorude/acryl. Faste vinduer i ovenlys ved Swimmix. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af alle vinduer med termoruder med nye, energiklasse B eller bedre.		27.700 kr. 8,93 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af ovenlysvinduer med termoruder med nye, energiklasse B eller bedre.		9.600 kr. 3,07 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført i beton og klinkegulv. Gulvet er isoleret med 75 mm mineraluld.		
KÆLDERGULV Etageadskillelse mod kælder består af uisoleret betondæk med klinkegulve (U-værdi iflg håndbog). Det vurderes uhænsigtsmæssigt at efterisolere konstruktionen. Der er placeret mange installationer i kælderen og temperaturforholdene i kælderen er forskellig fra beregningen, som ikke tager hensyn til varmeafgivelse af bassinerne.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Ventilationsanlæg, som betjener svømmehallen, indgår ikke i energimærkningen, idet anlæggene betragtes som procesanlæg iht. gældende lovgivning. Ventilationsanlæg VE03 betjener herre- og dameomklædning/bad. Anlægget er forsynet med varmegenvinding med modstrømveksler og automatisk styring afhængig af rumfugten. Anlægget er IV Produkt EXC 150 00 A NP H N1 US. VE05 betjener foyer, svømmeklubbens lokaler, off. toiletter m.m. Anlægget er forsynet med varmegenvinding via roterende veksler og automatisk ventilatorstyring via CTS. Fabrikat IV Produkt, type ukendt. VE08 betjener fodboldomklædningsrummene 1 til 8, samt vaskeriet. Anlægget er forsynet med varmegenvinding via krydsveksler. Anlægget er Exhausto		

VEX 150HL EC. Anlægget er drift alle hverdage fra kl. 16:00 til 23:00, samt weekend fra kl. 08:00 til 18:00. VE09 betjener fodboldomklædningsrummene 9 til 12. Anlægget er et Exhausto VEX 160. Anlægget er forsynet med varmegenvinding via krydsveksler. Anlægget er i drift alle hverdage fra kl. 16:00 til 23:00, samt weekend fra kl. 08:00 til 18:00. I boldklubbens lokaler er monteret 4 stk. nye Airmaster ventilationsanlæg med varmegenvinding via krydsveksler og styret via PIR-sensorer.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med ældre isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Fjernvarmeanlægget er placeret i uopvarmet kælder.		
VARMEPUMPER Der er en varmepumpe, som er opsat på et ventilationsanlæg til svømmehallen. Anlægget indgår ikke i energimærkning, idet jf. gældende beregningsregler er anlægget betragtet som procesanlæg.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres et nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion, som type Bosch Solar 4000 TF med et areal på ca. 240 kvm på sydvendt tagflade. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solfangerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi. I forbindelse med opsætning af solvarme skal den nuværende varmtvandsbeholder udskiftes med en større på ca. 3000 liter. Den nye beholder forsynes med både solvarmespiral/veksler og nuværende fjernvarmevekslere.		34.800 kr. 11,19 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via luftvarme i hallerne og gulvvarme i badeområderne. Der er desuden monteret enkelte radiatorer.		
VARMERØR Fjernvarmerør i varmecentralen er ca. ø70 mm stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Centralvarmerør i kælderen er udført som ca. ø70mm stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.		

VARMEFORDELINGSPUMPER

Hovedpumpe i varmecentralen er en automatisk modulerende pumpe Wilo Stratos 50/1-12 med en effekt på 590W.

Hovedpumpe nr. 2 i varmecentralen er en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 790 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 50-120. Pumpen er normal ikke i drift og bruges som reserve.

På en blandesløjfe i varmefordelingsanlægget er der monteret en automatisk modulerende pumpe Alpha 2 25-40 med en effekt på 18 W. Pumpen er placeret i varmecentralen.

På en blandesløjfe i varmefordelingsanlægget er der monteret en automatisk modulerende pumpe Wilo Stratos Pico 25/1 med en effekt på 20W. Pumpen er placeret i varmecentralen.

AUTOMATIK

Til regulering af varme- og ventilationsanlæg er monteret automatik for central styring med udetemperaturkompensering. Alle varmeafgivende anlæg har styring efter rumtemperatur. Alle radiatorer har termostatsventiler.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Det beregnede varmtvandsforbrug er antaget jf. Håndbogen som en tredjedel af ejendommens samlede brugsvandsforbrug for 2015.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering. Cirkulationsledning er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør er udført som 42 mm kobberrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe Wilo Stratos Pico 25/1, som kører med aktuel effekt 39 W. Pumpen kører konstant.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 2 vekslere med isoleringdkappe med 1000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm skumisolering. Anlægget er placeret i varmecentralen i kælderen. Anlægget er fra 2001.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning i bassinrum: Belysningen består af armaturer med 26W sparepærer, samt lamper med 2x400W. Der er også LED lamper med 100W lyskilder, men disse er ude af drift. Omklædning svømmehal: Belysningen i omklædning og badeområder består af 1-rørs armaturer á 36W med konventionelle forkoblinger. Lyset styres manuelt. Cafe og kontorer: Armaturer med kompaktlysrør med 11W lyskilder. Manuel styring. Gangarealer: Armaturer med kompaktlysrør / lysstofrør, styring ved bevægelsesmeldere. Omklædning fodboldklub: Belysningen i omklædningen består af armaturer med lysstofsrør. Lyset styres manuelt.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på sydvendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 44,5 kvm. 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.	170.200 kr.	13.900 kr. 4,99 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Furesø Kommune.

Farum Svømmehal
Farum Park 18
3520 Farum

Det samlede opvarmede areal er i følge BBR-meddelelsen på 5.522 m². Det opmålte areal er på 5752 m².

Energimærket omfatter hovedbygningen. Bygningen er opført i år 1981. Anvendelse: Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse

Brugstid pr. uge: 77 timer.

Følgende arealer og bygninger er medtaget i mærket:
Bygning 01: Areal - 5.752 m².

Bygningen opvarmes med fjernvarme.

Der er 2 etager inkl. kælder.

Der er ikke foretaget destruktiv undersøgelse af ydervægge. Det vurderes at isoleringskrav er overholdt for opførelsestidspunktet.

Baggrunden for energimærkningen er besigtigelser af ejendommen og gennemgang af udleveret dokumentation og tegningsmateriale.

Følgende tegninger er benyttet:
Tegn. 1.001A fra 09/2001.

Energimærket er udarbejdet efter retningslinjerne i gældende Håndbog for Energikonsulenter.
Ejendommen energimærkes efter retningslinjerne for "Energimærkning af flerfamiliehuse, handels-, service og offentlige bygninger ".
Energimærket er udarbejdet af: Michal Minstr
Internt sagsnummer: 11.1900.40

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
El				
Solceller	Montage af nye solceller.	170.200 kr.	7.004 kWh Elektricitet 527 kWh Elektricitet overskud fra solceller	13.900 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

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

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

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Loft	Indvendig efterisolering af skråt tag.	16,77 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	7.400 kr.
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag.	28,02 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	12.300 kr.
Vinduer	Udskiftning af alle vinduer med termoruder.	63,27 MWh Fjernvarme 6 kWh Elektricitet	27.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af alle ovenlysvinduer med termoruder.	21,77 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	9.600 kr.
Varmeanlæg			
Solvarme	Installation af nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion.	81,46 MWh Fjernvarme -444 kWh Elektricitet	34.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse .....Farum Park 18, 3520 Farum
BBR nr.....190-11039-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelsesår 1981
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....3753 m²
Opvarmet bygningsareal.....5752 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....2295 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....696.063 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....74.109 kr. pr. år
Varmeforbrug.....1.591,00 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 .....733.809 kr. pr. år
Fast afgift .....74.109 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....807.918 kr. pr. år
Varmeforbrug.....1.677,28 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....236,50 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste varmeforbrug stammer fra varmeafregningen i perioden 01.01.2015 – 31.12.2015

Det beregnede forbrug er på 721,8 MWh fjernvarme svarende til 125,5 kWh/m², det oplyste graddagekorrigerede forbrug er på 1.677,3 MWh fjernvarme eller 291,6 kWh/m². Dette er en afvigelse på 132 %.

Det beregnede forbrug kan ikke sammenlignes med det oplyste forbrug. Beregningen er udført på

baggrund af gældende lovgivning, som foreskriver beregningsforudsætninger, som er væsentlig forskellige fra det aktuelle forhold, idet bygningen er en svømmehal. Der beregnede forbrug regner bl.a. med 20°C indetemperatur, der er ikke beregnet med bassiner og heller ikke med energiforbrug til opvarmning og vandbehandling. Ventilationsanlæg til bassinrum indgår ikke i beregningen, da disse er at betragte som procesanlæg i forbindelse med affugtning.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	437,50 kr. per MWh
	74.108 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 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 600017
CVR-nummer 48233511

Sweco Danmark A/S
Granskoven 8, 2600 Glostrup
www.sweco.dk
Michal.Ministr@sweco.dk
tlf. 72 207 207

Ved energikonsulent
Michal Ministr

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

113 Farum Svømmehal
Farum Park 18
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 20. september 2016 til den 20. september 2026

Energimærkningsnummer 311201638