Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Tjalfesvej 22
Postnr./by:	2600 Glostrup
BBR-nr.:	161-035742-001
Energimærkning nr.:	200032530
Gyldigt 5 år fra:	13-06-2010
Energikonsulent:	Stefan Søgaard
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: GH-Energi & Rådgivning ApS

Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug og mulighederne for at opnå besparelser. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent, som har godkendelse til at energimærke bygninger til handel og service samt offentlige bygninger.

Oplyst varmeforbrug

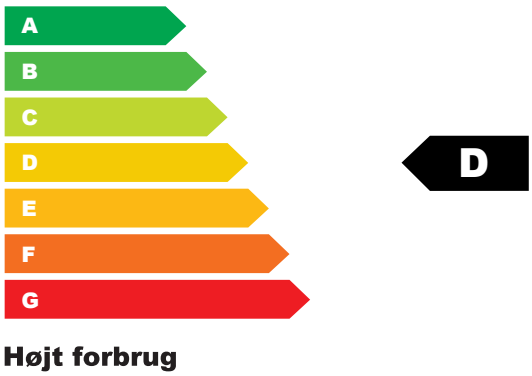
- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 107.705 kr./år
- **Forbrug:** 25.538,0 m³ naturgas
- **Oplyst for perioden:**

Naturgas: 01-05-2008 - 30-04-2009

Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Besparelsesforslag

Energikonsulenten foreslår forbedringerne nedenfor. Der kan være flere forslag på side 2.
Se mere om forslagene i afsnittet "Energikonsulentens bygningsgennemgang".

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
1	Det anbefales at anvende sommerstop på varmeanlæg	129 kWh el 1.951,8 m³ naturgas	16.000 kr.	5.000 kr.	0,3 år
2	Gange og trapper: Opsætning af sensorer til dagslys- og bevægelsesstyring	853 kWh el	1.800 kr.	10.000 kr.	5,9 år
3	Bygning 3: Udskiftning af uisoleret yderdør	2 kWh el 47,3 m³ naturgas	400 kr.	6.800 kr.	17,6 år
4	Bygning 1-5: Efterisolering af hanebåndsloft med 250 mm.	265 kWh el 4.827,3 m³ naturgas	39.400 kr.	734.700 kr.	18,7 år
5	Bygning 1+2: Indvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 100 mm	26 kWh el 477,3 m³ naturgas	3.900 kr.	151.200 kr.	38,9 år



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
6	Bygning 1-5: Indvendig eller udvendig efterisolering af ydervægge op til kravene i gældende bygningsreglement, BR08	7 kWh el 127,3 m³ naturgas	1.100 kr.	40.600 kr.	39,1 år

Bemærk:
Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug. Der er taget hensyn til den faktiske anvendelse af bygningen, herunder driftstider m.v. for installationer og for bygningen som helhed.

Det kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi – fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme eller hvis udgifter til vand reduceres.

Konsulenten har skønnet den nødvendige investering til hvert forslag. Det vil sige udgifter til materialer og håndværkere samt, hvis det er skønnet nødvendigt, arkitekt/ingeniør, byggeplads og andre følgeomkostninger

De angivne tilbagebetalingstider er beregnet som simpel tilbagebetalingstid, uden hensyn til renteudgifter og andre låneomkostninger.

Den samlede besparelse ved at gennemføre flere forslag er ikke nødvendigvis summen af besparelserne ved de enkelte forslag. Det er fx ikke tilfældet hvis man både får en mere effektiv varmekilde og bedre isolering.

Samlet besparelse – her og nu

Så meget udgør den samlede besparelse, hvis man gennemfører alle forslag nævnt ovenfor:

- **Samlet besparelse på varme** 56.514 kr./år
- **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning** 2.524 kr./år
- **Samlet besparelse på vand** 0 kr./år
- **Besparelser i alt** 59.038 kr./år
- **Investeringsbehov** 948.185 kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **D**

Til sammenligning:
For nyt byggeri er Bygningsreglementets minimumskrav i øjeblikket karakteren B.
Hvis en bygning opnår karakteren A1 eller A2 betegnes den ifølge Bygningsreglementet som et lavenergihus

Energiforbedring ved ombygning og renovering

Ved ombygning og renovering er det som regel særlig attraktivt at gennemføre energiforbedringer – både af økonomiske og praktiske grunde.
Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med ombygning og renovering. Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4.
Eksempler på energiforbedring som kan eller skal gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
7	Hele ejendommen: Udskiftning af almindelige termoruder til energiruder	150 kWh el 2.737,3 m³ naturgas	22.400 kr.
8	Bygning 6: Efterisolering af lette skalmurede ydervægge med 200 mm.	5 kWh el 105,5 m³ naturgas	900 kr.
9	Montering af 60 kvm solceller i taget	4.293 kWh el	8.600 kr.
10	Bygning 1+2: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	-5 kWh el -80,9 m³ naturgas	-660 kr.
11	Bygning 1+2: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	-2 kWh el -29,1 m³ naturgas	-237 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen består i følge BBR af 6 bygninger, disse er alle direkte sammenhængende.
Disse er i følge BBR opført:
Bygning 1: 1962
Bygning 2: 1958
Bygning 3: 1958
Bygning 4: 1964
Bygning 5: 1974
Bygning 6: 1985



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

Bygningerne er opført efter datidens normer og traditioner. Ifølge bygningens brugere anvendes bygningen til lager og kontor, hvorfor driftstiden for belysning, ventilation mv. er vurderet til 45 timer om ugen.

Der kan udføres flere gode energiøkonomiske rentable forbedringer på bygningerne.
Ved forslag til forbedringer af konstruktioner anbefales det generelt at foretage en destruktiv undersøgelse for at fastlægge isoleringstykkelse og planlægge arbejdets udførelse.
Da der ikke foreligger beskrivelser eller fyldestgørende tegningsmateriale, er kendskab til konstruktionernes opbygning begrænset. De fleste konstruktioner er anslåede udfra tidens byggeskik og datidens krav i bygningsreglementet.
Der er ikke fortaget boreprøve i bygningen, for bestemmelse af isoleringstykkelserne i ydermurene.
Som grundlag for opmåling af bygningerne er anvendt tegningsmateriale og kontrolmål af bygningens indre og ydre mål taget på stedet, blandt andet i lagerhallerne (byg 3+5) .
Til gennemgangen har følgende tegninger været til disposition:
Plantegning Bygn 1 1.sal dateret 26-11-2007 tegn nr. 120
Plantegning Bygn 1+2 stueplan dateret 2-12-2007 tegn nr. 000
Plantegning Bygn 1+2 kælder dateret 26-11-2007 tegn nr. k00
Plantegning Bygn 3+4+5+6 stueplan dateret 27-05-2009 tegn nr. 000

Der er anvendt BBR-meddelse af 28-05-2010

Der var adgang til alle relevante rum, herunder begge fyrrum.

Der er oplyst el og naturgas forbrug. Det oplyste forbrug er i god overensstemmelse med det beregnede.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Kontor og lager områder er med loft mod uudnyttet tagrum, der er isoleret med 100 mm mineraluld.
Vareindleverings området har fladt tag (built-up tag) som er isoleret med 100 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere det fladetag.

Forslag 4: Efterisolering af loft mod uudnyttet tagrum med 250 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

- **Ydervægge**

Status: På bygning 1, 2, 3, 4 og 5 er ydervæggene udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at foretage hverken udvendig eller indvendig efterisolering af ydervæggene.
På bygning 6 er ydervæggene udført som let konstruktion med udvendig skalmur og let beklædning indvendig. Hulrum er isoleret med 100 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere denne ydervæg.
Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret.
Væggen fra bygning 6 mod uopvarmet rum er udført som let konstruktion med udvendig pladebelagt skalmur og let beklædning indvendig. Hulrum er isoleret med 50 mm mineraluld.
Fra bygning 4 og 5, mod det uopvarmede rum er væggene udført som 35 cm teglhulmur isoleret med 125mm.

Forslag 5: Montering af indvendig ventileret isoleringsvæg på kælderydervæg mod jord med 100 mm mineraluld, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Arbejdet udføres sammen med isolering af vægge placeret over terræn. Det skal iøvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.

Forslag 6: Isolering af væg mod uopvarmet rum med 150 mm mineraluld. Isolering udføres på bagside af teglvæg, evt. i træskelet og fastholdes med tråd.

Forslag 8: Fjernelse af eksisterende beklædning og isolering. Montering af ny isoleringsvæg på udvendige massive mure med 200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Alle vinduer i ejendommen er udført som 2 lags termoruder. Der ses flere yderdøre af forskellig type.
Bygning 1:
Mod vest er yderdør og 2 sidepartier udført med en rude i både dør og i hver af sidepartierne. Dør og sidepartier er monteret med 2 lags termorude.
Mod nord er yderdøre og sideparti og med 2 ruder i både dør og sideparti, er monteret med 2 lags energirude.
Kælder indgangene til bygning 1 og 2, er udført som massive yderdøre med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.
Bygning 3:



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

På vestsiden ses en massiv yderport med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.
Bygning 4:
Mod syd er yderdøren med 1 rude, monteret med 2 lags termorude.
Mod nord ses en massiv yderdør som er uisoleret, døren har kun pladebeklædning på den eneside.
Bygning 5:
Mod nord er en massiv yderdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.
Mod øst ses en massiv yderport med sidedør, begge er med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.

Forslag 3: Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.

Forslag 7: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk i hele ejendommen er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Det vurderes ikke rentabelt på nuværende tidspunkt at udskifte det eksisterende terrændæk.

- **Kælder**

Status: Der er fuld, opvarmet kælder under bygning 1 og 2.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

- **Køling**

Status: Der er monteret klimaanlæg med køl, i kontorområdet på 1.sal. Anlægget er nyere og med rimelige driftsforhold. Da kølefladen er eldrevet er denne komfort dyr i drift, så det bør overvejes om el til kølefladen skal afbrydes. Det beregnede forbrug til køling andrager ca. 1200 kWh svarende til ca 2400kr.
En efterisolering af en ejendom vil om sommeren med virke til et varmere indeklima og et øget behov for udluftning eller køling. Det vurderes derfor at der vil komme en mindre stigning i elforbruget til kølingen. Den positive effekt af efterisoleringen overstiger dog klart denne mindre side effekt, og vil alt i alt give et bedre indeklima året rundt.



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med naturgas. Ejendommen har to fyrrum hvorfra bygningerne opvarmes. Anlæggene er centralvarmeanlæg. Kedlerne er en forholdsvis nye kondenserende kedelunit med indbygget varmtvandsbeholder, isoleret og med kappe. Kedlerne er forsynet med nyere gasbrændere. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i en 85 L varmtvandsbeholder, isoleret med 75 mm skumisolering.
På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en gammel pumpe uden trinregulering med en effekt på 75 W. Pumpen er af fabrikat grundfos up 20-15 N 150.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Forslag 10: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 11: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

- **Fordelingssystem**

Status: Hele ejendommen opvarmes via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. I ejendommen er der to fyrrum, som forsyner hver en halvdel af ejendommen, i bygning 1 og 2 er der opsat nyere radiatorer, mens der i bygning 3, 4, og 5 er radiatorer af væsentligt ældre karakter. Der er ikke opsat radiatorer i bygning 6, men denne ligger direkte mellem bygning 4 og 5, og modtager sin varme der fra.
Bygning 2:
På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på mellem 10 og 190 W. Pumpen er af fabrikat grundfos MAGNA 40-100 F 220.
Bygning 5:
På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 75 W. Pumpen er af fabrikat grundfos MAGNA upe 50-80 F 280.
Samt en automatisk modulerende pumpe med en effekt på mellem 32 og 435 W. Pumpen er af fabrikat grundfos MAGNA upe 65-60/F.



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.
Ud over andet automatik er monteret ur for natsænkning af rumtemperatur.
Der anvendes ikke sommerstop af varmeanlæg.
Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.

Forslag 1: Det anbefales at anvende sommerstop på varmeanlæg for ejendommen, enten automatisk eller manuelt ved at lukke ventiler. Ved brug af sommerstop anbefales det at aktivere pumper ca. 1 gang om måneden for at de ikke sætter sig.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Forslag 9: Montering af solceller på taget af bygning 6 . Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium eller Polykrystalinsk silicium med et areal på 60 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystalinsk silisium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystalinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Solceller er vigtigt leverandør af grønenergi, og er muligheden for at den enkelte virksomhed selv kan gøre en indsats mod det stigende CO2 udslip.

- **Varmepumper**

Status: Det vurderes ikke rentabelt at installere varmepumper.

- **Solvarme**

Status: Det vurderes ikke rentabelt at montere et solvarmeanlæg.

El

- **Belysning**

Status: Kontorer bygning 1+2:
Belysningsanlæggene består af 2-rørs armaturer med højfrekvente forkoblinger, derudover ses arbejdslamper. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Opholdsrum bygning 1+2:
Belysningsanlæggene består af 2-rørs armaturer med almindelig glimttænder, der ud over ses flere kompaktrør og sparepærer, dertil kan føres enkelte glødepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

Toilet og bad, bygning 1 og 2:
Belysningen består af sparepærer og enkelte lysstofrør. På toiletter med med mere end et wc er der bevægelsesmeldere, ellers er der manuel betjening.
Gangarealer og trappeopgangen bygning 1 og 2:
Belysningen består af armaturer med sparepærer og enkelte med kompaktrør. Konstant belysning i arbejdstiden.
Baglager bygning 3-6:
Belysningsanlæggene består af armaturer med lysstofrør med almindelig forkobling. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Der er ingen dagslysstyring.
Lager bygning 3-6:
Belysningsanlæggene består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Forslag 2: Gange og trapper: Opsætning af sensorer til dagslys- og/eller bevægelsesstyring

Vand

- **Toiletter**

Status: Alle toiletter er med 2-skyls funktion.



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1958
- **År for væsentlig renovering:** 1974
- **Varme:** Kedel, Naturgas
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 2297 m²
- **Opvarmet areal:** 2297 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Kontor/Handel/Off. administration
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Bygning 1:
Det af BBR oplyste bygningsareal er i overensstemmelse med det opmålte opvarmede erhvervs areal.
Bygning 2:
Det af BBR oplyste bygningsareal er i overensstemmelse med det opmålte opvarmede erhvervs areal.
Bygning 3:
Det af BBR oplyste bygningsareal er i overensstemmelse med det opmålte opvarmede erhvervs areal.
Bygning 4:
Det af BBR oplyste bygningsareal er i overensstemmelse med det opmålte opvarmede erhvervs areal.
Bygning 5:
Det af BBR oplyste bygningsareal er i overensstemmelse med det opmålte opvarmede erhvervs areal.
Bygning 6:
Bygningen er ifølge BBR uopvarmet, men da der er direkte gennemgang, uden mulighed for aflukning, til både bygning 4 og 5, er den i følge energi-styrelsen at betragte som opvarmet. Dette også selvom at der ikke ses nogle varmekilder i selve bygningen.

Det samlede erhvervsareal i følge BBR, er derfor i overensstemmelse med det målte opvarmede areal.



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:**

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m³
Naturgas:	8,04 kr. pr. m³
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkningen er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg eller udlejning af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Ejendomme, som er større end 1000 m2, skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.
Ordningen administreres af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, www.femsek.dk) på vegne af Energistyrelsen.

ENERGI STYRELSEN

Yderligere oplysninger

Forbehold for priser

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes konkrete tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig konkret vurdering af løsninger og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

Klagemulighed

Såfremt ejer eller køber formoder, at der er fejl/ mangler i energimærkningen, skal man i første omgang rette henvendelse til den konsulent, som har udarbejdet energimærkningen.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af et certificeret energimærkningsfirma behandles som udgangspunkt af det certificerede energimærkningsfirma, som har udarbejdet energimærkningen. Klagen skal være modtaget i det certificerede energimærkningsfirma senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder og købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen efter Energistyrelsens retningslinier.

Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen,

Reglerne fremgår af § 34 stk. 2, og § 50, stk. 1 - 3 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008.

Klagen over energimærkningen sendes til:

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



Energimærkning nr.: 200032530
Gyldigt 5 år fra: 13-06-2010
Energikonsulent: Stefan Søgaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** GH-Energi & Rådgivning ApS

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Stefan Søgaard	**Firma:**	GH-Energi & Rådgivning ApS
Adresse:	Taastrup Hovedgade 121 2630 Taastrup	**Telefon:**	72441151
E-mail:	gh@gh-energi.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	31-05-2010
Energikonsulent nr.:	250483		

Se evt. www.femsek.dk for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.