



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Høje Taastrup Boulev 33
 Postnr. / by: 2630 Taastrup
 BBR-nr.: 169-167060
 Energimærkning nr.: 200037709
 Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
 Energikonsulent: Henning Tinggaard
 Programversion: EK-Pro, Be06 version 4 Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Energimærkning oplyser om bygningens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. 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 varmekonsum

- Udgift inkl. moms og afgifter: 760096 kr./år
- Forbrug: 496 MWh fjernvarme
- Oplyst for perioden: MWh fjernvarme: 01/01/09 - 31/12/09

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

Energimærke

Lavt forbrug



C

Højt forbrug

Besparelsesforslag

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

Besparelsesforslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr.	Skønnet investering	Tilbagebetalingstid
1 Udskiftning af pumpe til det varme brugsvand	5 MWh Fjernvarme , 436 kWh el	3330 kr.	4000 kr.	1.2 år
2 Isolering af veksler.	3.3 MWh Fjernvarme	1690 kr.	3000 kr.	1.8 år
3 Udskiftning af pumper til fordelings- og ventilationsanlægget	723 kWh el	1230 kr.	12000 kr.	9.8 år
4 Isolering af gulve	111 MWh Fjernvarme , - 125 kWh el	57380 kr.	1065600 kr.	18.6 år

Bemærk:

Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug. Der er taget hensyn til den faktiske anvendelse af bygningen, herunder driftstider mv. 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



Energimærkning nr.: 200037709
 Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
 Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



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

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

• Samlet besparelse på varme:	62000	kr./år
• Samlet besparelse på el:	1800	kr./år
• Samlet besparelse på vand:	0	kr./år
• Besparelser i alt:	63800	kr./år
• Investeringsbehov:	1084600	kr.

Alle beløb er inklusive moms.

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

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:

Besparesforslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr.
5 Udskiftning af vinduer	84 MWh Fjernvarme , -74 kWh el	43400 kr.
6 Ændring af belysning	-5.9 MWh Fjernvarme , 10408 kWh el	14650 kr.
7 Nyt ventilationsaggregat med modstrømsgenvinding	7.3 MWh Fjernvarme	3800 kr.
8 Isolering af ydervægge	29 MWh Fjernvarme , -23 kWh el	14890 kr.



Energimærkning nr.: 200037709

Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010

Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Energikonsulentens konklusion og kommentarer

1. KONKLUSION

Forslag til udskiftning af pumper og isolering af veksler er med god rentabilitet og med en tilbagebetalingstid under 10 år.

Forslag til isolering af gulv mod kælder er med tilbagebetalingstid længere end 10 år, men vil være rentable at udføre. Selv om investeringen er langsigtet, kan forbedringen have betydning og interesse for fremtidige købere og høje gensalgsværdien. Ligeledes vil man være bedre "klædt på" til at kunne imødegå de stigende energipriser og evt. fremtidige miljø- og energiafgifter. Under alle omstændigheder vil en realisering af forslaget her og nu medføre en energibesparelse og en komfortforbedring af bygningen.

Der er i henhold til energimærkningsordningen beregnet besparelser på

- forbedringer af vinduer og glasdøre
- tætning af bygningens klimaskærm.

Forslagene er ikke rentable.

Forslag til ændring af belysning og ventilation er ikke rentable.

Der er ikke forslag til solvarmeanlæg, da ejendommen er forsynet med fjernvarme.

KOMMENTAR TIL OPLYST / BEREGNET FORBRUG:

Varmeforbruget for ejendommen er beregnet til 528 MWh fjernvarme - kr. 357175.

Det beregnede varmeforbrug i MWh er større end det oplyste varmeforbrug.

I det oplyste varmeforbrug indgår udgifter til varmemester, henlæggelser, administration m.m., det beregnede forbrug er uden disse udgifter.

På forsiden af energimærkningsrapporten er anført det oplyste varmeforbrug for hele ejendommen.

Energibesparelserne er derimod opgjort i forhold til ejendommens beregnede varmeforbrug baseret på en række standardbetingelser, primært omkring brugervaner og indetemperaturer.

2. BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygningen anvendes til kontor.

Bygningen er i 3 planer og med fuld kælder - uopvarmet - opført i 1988 med 5132 m² erhvervsareal.

Denne energimærkningsrapport omhandler alle bygninger på ejendommen, i alt 2 bygninger med BBR bygningsnr. 001 og 002 beliggende Høje Tåstrup Boulevard 33 og Dalbergstrøget 1, Tåstrup.

3. FORUDSÆTNINGER

En repræsentant for ejer var til stede ved besigtigelsen.

Ved besigtigelsen blev forelagt plantegning af 14.11.86 - Dalbergstrøget 1-7.

Der var i forbindelse med besigtigelsen ikke adgang til Dalbergstrøget 1-7, stueetagen.

Der er i beregningen forudsat samme niveau angående radiatorventiler, isoleringsforhold, el m.v., som de registrerede rum. Kun direkte adgang vil kunne verificere forholdene. Der kan derfor forekomme afvigelser fra faktiske forhold.

4. KOMMENTARER TIL FORBEDRINGSFORSLAG



Energimærkning nr.: 200037709
Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



YDERVÆGGE

Forbedringsforslaget til isolering af ydervægge er montage af en let forsatsvæg i et metalskinnesystem beklædt med gipsplade, der malerbehandles. Hermed afbrydes kuldebroer i sammenmuringer omkring vinduer og døre. I forslaget er medregnet omkostninger til flytning af radiatorer, elinstallationer og lysninger om vinduer mv.

GULV MOD KÆLDER

Rumhøjden i kælderen giver mulighed for at foretage en isoleret nedsenkning af loftet. Denne enkle form for merisolering er prisbillig og derfor rentabel. Nyt gipspladeloft monteres på spredt forskalling. Isoleringstykkelsen er dog begrænset af rumhøjden, der helst ikke må være mindre end 2.10 meter.

Til forbedringsarbejderne anbefales det at anvende erfarne håndværkere med garantiordninger eller isoleringsfirmaer tilknyttet isoleringsproducenter. Der stilles store krav til teknisk viden og den håndværksmæssige udførelse, når der arbejdes med så markante isoleringstykkelser i konstruktionerne. Især skal nævnes forhold omkring dampspærre, lufttæthed, ventilation, kondensfugt, råd og svamp samt skimmelvækst mv., der skal tages hensyn til.

VENTILATION

Det er vigtigt, at der løbende foregår en udskiftning af indeluften i bygningen. Det optimale luftskifte er ca. 1 gang hver anden time for et godt indeklima. Luftskiftet hindrer også dannelse af skimmelvækst og fugtskader i bygningen. Et ukontrollabelt større luftskifte på grund af utætheder i bygningen vil medføre varmetab og dermed større opvarmningsomkostninger.

AUTOMATIK

Varmeanlægget er udstyret med et vejrkompenserende anlæg. Denne automatik regulerer fremløbstemperaturen i centralvarmevandet til radiatorerne i forhold til udetemperaturen. Det er vigtigt, at anlægget er korrekt indreguleret, således der ikke tilføres mere energi, end der er brug for.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Tag og loft

Status: - loft er isoleret med 200 mm. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.

• Ydervægge

Status: - hul mur er 36 cm med 125 mm murbatts. Bagmur i letbeton. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

Forslag 8: Det anbefales at
- efterisolere indvendigt med 100 mm i en ny let væg.

• Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Bygningen har udelukkende glaspartier med 2 lags termoruder.

Forslag 5: Termoruder er generelt over 15 år med begyndende tendens til løbende punktering. Det



Energimærkning nr.: 200037709
Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



anbefales at skifte til lavenergiruder med "varme kanter" og krypton-gas i hulrummet. Foruden at øge komforten vil udskiftningen medføre en energibesparelse.

- Gulve og terrændæk

Status: - gulv mod kælder er etageadskillelse i uisoleret beton. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.
- gulv mod det fri er isoleret med 200 mm. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

Forslag 4: Det anbefales at
- isolere på underside af etageadskillelsen mod kælder med 125 mm. Der afsluttes med godkendt beklædning.

Ventilation

- Ventilation

Status: Bygningen er udstyret med 7 mekaniske ventilationsanlæg.

Ventilationsanlæg fabrikat Exhausto, type Bes 200 er placeret på loft og betjener toiletter mod øst.

Anlægget der ikke kan identificeres og aldersbestemmes, da mærkeskiltet ikke er synligt, er et udsugningsanlæg med konstant luftmængde.

Anlægget styres manuelt efter behov.

Der forelå ikke service rapport eller anden dokumentation for anlægget ved besigtigelsen. Det har derfor været nødvendigt at skønne luftmængder og andre data til brug for beregningen.

Ventilationsanlæg fabrikat Fläkt, type Klaa02 er placeret på loft og betjener møderum og kantine 3. sal.

Anlægget der er fra 1993 er et balanceret anlæg med konstant luftmængde, udstyret med varmeblade og uden varmegenvinding.

Anlægget styres manuelt efter behov.

Der forelå ikke service rapport eller anden dokumentation for anlægget ved besigtigelsen. Det har derfor været nødvendigt at skønne luftmængder og andre data til brug for beregningen.

Ventilationsanlæg fabrikat Fläkt, type Klaa02 er placeret på loft og betjener mødelokale mod øst.

Anlægget der er fra 1993 er et balanceret anlæg med konstant luftmængde, udstyret med varmeblade og uden varmegenvinding.

Anlægget styres manuelt efter behov.

Der forelå ikke service rapport eller anden dokumentation for anlægget ved besigtigelsen. Det har derfor været nødvendigt at skønne luftmængder og andre data til brug for beregningen.

Ventilationsanlæg fabrikat Exhausto, type Bes 225 er placeret på loft og betjener toiletter Høje Tåstrup Boulevard midt.

Anlægget der er fra 1993 er et udsugningsanlæg med konstant luftmængde.

Anlægget styres manuelt efter behov.

Der forelå ikke service rapport eller anden dokumentation for anlægget ved besigtigelsen. Det har derfor været nødvendigt at skønne luftmængder og andre data til brug for beregningen.

Ventilationsanlæg fabrikat Exhausto, type Bes 200 er placeret på loft og betjener toiletter Høje Tåstrup Boulevard øst.

Anlægget der er fra 1993 er et udsugningsanlæg med konstant luftmængde.



Energimærkning nr.: 200037709
 Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
 Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Anlægget styres manuelt efter behov.

Der forelå ikke service rapport eller anden dokumentation for anlægget ved besigtigelsen. Det har derfor været nødvendigt at skønne luftmængder og andre data til brug for beregningen.

Ventilationsanlæg fabrikat Exhausto, type Bes 250 er placeret på loft og betjener toiletter Høje Tåstrup Boulevard 28-30.

Anlægget der er fra 1993 er et udsugningsanlæg med konstant luftmængde.

Anlægget styres manuelt efter behov.

Der forelå ikke service rapport eller anden dokumentation for anlægget ved besigtigelsen. Det har derfor været nødvendigt at skønne luftmængder og andre data til brug for beregningen.

Ventilationsanlæg fabrikat Exhausto, type Bes 235 er placeret på loft og betjener toiletter i stueetagen mod vest.

Anlægget der er fra 1993 er et udsugningsanlæg med konstant luftmængde.

Anlægget styres manuelt efter behov.

Der forelå ikke service rapport eller anden dokumentation for anlægget ved besigtigelsen. Det har derfor været nødvendigt at skønne luftmængder og andre data til brug for beregningen.

Den øvrige del af bygningen ventileres ved naturlig ventilation gennem tilfældige utætheder i klimaskærmen.

Forslag 7: Nyt ventilationsaggregat med modstrømsgenvinding
 Ventilationsaggregat Fläkt, type Klaa02 placeret på loft til betjening af møderum og kantine anbefales udskiftet med et nyt aggregat med modstrømsvarmeveksler med en effektiv varmegenvinding og med elspareventilatorer med lavt el-forbrug. Der er forudsat uændrede luftmængder.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Ejendommen har fjernvarmeanlæg i kældere.
 Anlægget er fra 1987.
 Omsætningen til varmefordeling sker gennem en veksler af fabrikat Ajva.

Forslag 2: Det anbefales at
 - isolere veksler med 50 mm PUR.

• Varmt vand

Status: Det varme brugsvand produceres i 1 stk. varmtvandsbeholder på 400 liter isoleret med 100 mm. Beholderen der er fra 2001 er placeret i kældere.

Forbruget af varmt vand er i henhold til energistyrelsens standard forbrugsvaner sat til 50 liter/m² pr. år.

Cirkulationsrør ført i

- kældere er i gennemsnit isoleret med 30 mm.
- bygningen som stigrør er isoleret med 20 mm.

Tilslutningsrør ført fra fjernvarmemåler til varmtvandsbeholder er i gennemsnit isoleret med 30 mm.



Energimærkning nr.: 200037709
 Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
 Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Cirkulationspumpe til det varme brugsvand er i fabrikat Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har flere trin med manuel indstilling af drift.

Forslag 1: Det anbefales at
 - udskifte cirkulationspumpe til det varme brugsvand i fabrikat Grundfos, type UPS 25-60 til en A-pumpe.

• Fordelingssystem

Status: Varmefordeling til radiatorer sker ved et 2-strengsanlæg.

Varmerør ført i kælder er i gennemsnit isoleret med 30 og 40 mm.

Anlægget er monteret med

- 1 stk. cirkulationspumpe til fordelingsanlægget i fabrikat Grundfos, type UPE 65-120, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen. Pumpen har automatisk/elektronisk styring.
- 1 stk. cirkulationspumpe til fordelingsanlægget i fabrikat Grundfos, type UPE 50-60, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen. Pumpen har automatisk/elektronisk styring.
- 1 stk. cirkulationspumpe til fordelingsanlægget i fabrikat Smedegård, type EI-vario 2-60-2, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen. Pumpen har flere trin med manuel indstilling af drift.
- 2 stk. cirkulationspumper til ventilationsanlægget i fabrikat Grundfos, type UPS 25-40, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen. Pumpen har flere trin med manuel indstilling af drift.

• Automatik

Status: Alle radiatorer er forsynet med termostatventiler.
 Der er central styring af varmen i form af vejrkompensering.

• Pumper varme

Forslag 3: Det anbefales at
 - udskifte cirkulationspumpe til fordelingsanlægget i fabrikat Smedegård, type EI-vario 2-60-2 til en A-pumpe.
 - udskifte cirkulationspumper til ventilationsanlægget i fabrikat Grundfos, type UPS 25-40 til A-pumper.

EI

• Belysning

Status: Belysningen i
 - kontorer består af kassearmaturer monteret på loft med T8-rør med konventionel forkobling, kassearmaturer indbygget i loft med T5-rør med elektronisk forkobling og loftlamper med glødepærer. Lyset tændes og slukkes manuelt.
 - kantine og restaurant består af væglamper med lavenergipærer, loftlamper med glødepærer og kassearmaturer monteret på loft med T8-rør med konventionel forkobling. Lyset tændes og slukkes manuelt.
 - butikker består af kassearmaturer monteret på loft med T8-rør med konventionel forkobling og kassearmaturer indbygget i loft med T5-rør med elektronisk forkobling. Lyset tændes og slukkes manuelt.
 - gange består af kassearmaturer indbygget i loft med T8-rør med konventionel forkobling og



Energimærkning nr.: 200037709
 Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
 Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



loftarmaturer indbygget i loft med lavenergipærer. Lyset tændes og slukkes manuelt.
 - toiletter består af kassearmaturer monteret på loft med T8-rør med konventionel forkobling, vægarmaturer med T8-rør med konventionel forkobling og loftarmaturer indbygget i loft med lavenergipærer. Lyset tændes og slukkes manuelt.
 - trapper består af loftarmaturer med T8-rør med konventionel forkobling. Lyset tændes og slukkes manuelt.

Forslag 6: Montering af bevægelsesmelder (f.eks. gange eller toiletter uden dagslys)
 Belysningen i toiletter er i dag med manuel tænding. Det vurderes, at der er en del timer, hvor der ikke er personer i rummene. Det anbefales derfor, at der monteres bevægelsesmeldere, så driftstiden reduceres.

Ældre armaturer med konventionelle forkoblinger udskiftes til nye med elektroniske (f.eks. kontor)

I kantine, restaurant, butikker, og gange er de eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger. Det anbefales, at de udskiftes med nye tilsvarende armaturer med elektronisk forkobling. Dette vil medføre et lavere energiforbrug på grund af mere effektive armaturer. Samtidig kan antallet af armaturer og lyskilder – og dermed vedligeholdelsesomkostningerne – evt. reduceres. I dette forslag er der dog regnet med samme antal armaturer.

Ældre armaturer med konventionelle forkoblinger udskiftes til nye med elektroniske og der monteres bevægelsesmeldere (f.eks. kontor).

I trapper er de eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger. Det anbefales, at de udskiftes med nye tilsvarende armaturer med elektronisk forkobling, og at der samtidig monteres bevægelsesmeldere. Dette vil medføre et lavere energiforbrug på grund af mere effektive armaturer og kortere driftstid. Samtidig kan antallet af armaturer og lyskilder – og dermed vedligeholdelsesomkostningerne – evt. reduceres. I dette forslag er der dog regnet med samme antal armaturer.

Konventionelle forkoblinger ændres til elektroniske og der monteres dagslysregulering (kan bruges i kontor/kontormiljøer med standard dagslysindfald på min 1,5%)

I kontor er de eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger. Det anbefales, at de udskiftes med nye tilsvarende armaturer med elektronisk forkobling og med mulighed for dæmpning (dagslysregulering) med monteret dagslysføler på hvert enkelt armatur. Dette vil medføre et lavere energiforbrug på grund af mere effektive armaturer. Samtidig kan antallet af armaturer og lyskilder – og dermed vedligeholdelsesomkostningerne – evt. reduceres. I dette forslag er der dog regnet med samme antal armaturer.

Glødepærer udskiftes med lavenergipærer

I kontor, kantine og restaurant er de eksisterende lamper/armaturer med glødepærer. Det anbefales, at glødepærene erstattes af lavenergipærer, der har et lavere energiforbrug og en 6-8 gange så lang levetid.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1988
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Fjernvarme (MWh)



Energimærkning nr.: 200037709
Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 0 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 5501 m²
- Opvarmet areal: 5132 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 320 | Kontor
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Det samlede erhvervsareal i BBR-Oversigten er angivet til 5501 m².

I henhold til opmåling af bygningen i forbindelse med energimærkningen er erhvervsarealet beregnet til 5132 m². Det er ejers pligt, at BBR-Oversigten er korrekt, og det anbefales at rette henvendelse til kommunens BBR-register.

Energipriser

- Anvendt energipris inkl. afgifter:

Varme:	519 kr./MWh
Fast afgift på varme:	83143 kr./år
El:	1.7 kr./kWh
Vand:	35 kr./m ³



Energimærkning nr.: 200037709
Gyldigt 5 år fra: 23-09-2010
Energikonsulent: Henning Tinggaard

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



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 bygninger skal sælger eller udlejer fremlægge en ikke over 5 år gammel energimærkning. Ejendomme, som er større end 1000 m², samt alle offentlige ejendomme 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.



Yderligere oplysninger

Forbehold for priser

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig vurdering af løsningerne 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. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen. Klager vedrørende energimærkninger kan indbringes af ejere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder herunder ejerforeninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Læs mere
www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent: Henning Tinggaard
Adresse: Centervej 2
6000 Kolding
E-mail: hti@obh-gruppen.dk

Firma: OBH Ingeniørservice A/S
Telefon: 70217240
Dato for bygningsgennemgang: 26-08-2010

Energikonsulent nr.: 250328

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