



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Persillehaven 28A	
Postnr./by:	2730 Herlev	
BBR-nr.:	163-060876-001	
Energimærkning nr.:	200032652	
Gyldigt 5 år fra:	16-06-2010	
Energikonsulent:	Anders Wang-Holm	
Programversion:	Energy08, Be06 version 4	

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	Energimærke
<ul style="list-style-type: none"> Udgift inkl. moms og afgifter: 154.124 kr./år Forbrug: 213 kWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 04-05-2009 - 29-04-2010 <p>Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.</p>	<p>Lavt forbrug</p> <p>Højt forbrug</p>

Besparesforslag				
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	Tilbagebetalingstid
1 Ventilationsanlæg til fysio-/ergoterapi. Udbedring af fejl ved varmegenvinding.	4 kWh el 19.350 kWh fjernvarme	14.000 kr.	5.000 kr.	0,4 år
2 Udskiftning af glødepærer i mødelokaler og administration til sparepærer	1.489 kWh el -770 kWh fjernvarme	2.600 kr.	1.000 kr.	0,4 år
3 Udsugningsventilator fra oprindelig kedelcentral nedlægges (evt. termostatstyres). Ventilator var tidligere lovbealet pga kedel (der nu er nedlagt).	694 kWh el 5.920 kWh fjernvarme	5.800 kr.	5.000 kr.	0,9 år



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: dansk drift center ApS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
4 Ventilationsanlæg til tilbygning. Etablering af VAV til kantine, aktivitetsrum samt træningskøkken så rummene kun ventileres efter behov.	4.043 kWh el 11.270 kWh fjernvarme	16.700 kr.	80.000 kr.	4,8 år
5 Isolering af uisolerede rør, pumper, flanger og ventiler i varmecentraler.	-4 kWh el 2.640 kWh fjernvarme	2.000 kr.	5.000 kr.	2,6 år
6 Toiletter skiftes til vandbesparende 2 skylstøbe - for 8 stk.	51,32 m ³ koldt brugsvand	3.300 kr.	24.000 kr.	7,4 år
7 Ventilationsanlæg til centergaden. Etablering af mulighed for reduceret drift i perioder ved montering af frekvensomformere.	2.445 kWh el 2.520 kWh fjernvarme	7.000 kr.	30.000 kr.	4,3 år
8 Belysning i fysioterapien. Montering af bevægelsesmeldere.	598 kWh el -310 kWh fjernvarme	1.100 kr.	10.000 kr.	9,6 år
9 Montering af powerlight T5 adaptore på armaturer med 36 W lysrør og almindelig spole i kælder (se geminternational.eu).	1.768 kWh el -920 kWh fjernvarme	3.100 kr.	30.000 kr.	9,8 år
10 Gange. Ændringer ved belysning så det er muligt kun at tænde hver andet belysningsarmatur i perioder.	886 kWh el -70 kWh fjernvarme	1.900 kr.	18.000 kr.	9,9 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



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: dansk drift center ApS



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	28.631	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	25.168	kr./år
• Samlet besparelse på vand	3.261	kr./år
• Besparelser i alt	57.060	kr./år
• Investeringsbehov	208.000	kr. inkl. moms

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:

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
11 Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum i centerbygning.	-1 kWh el 270 kWh fjernvarme	200 kr.



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: dansk drift center ApS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
12 Skydedøre med et lag glas skiftes til skydedøre med energiruder.	3 kWh el 1.640 kWh fjernvarme	1.200 kr.
13 Udvendig efterisolering af flade tag med 150 mm.	29 kWh el 15.910 kWh fjernvarme	11.600 kr.
14 Udførelse af nyt terrændæk og kældergulv i centerbygning og tilbygning	40 kWh el 21.660 kWh fjernvarme	15.800 kr.
15 Indvendig eller udvendig efterisolering af ydervægge op til kravene i gældende bygningsreglement, BR08	9 kWh el 5.080 kWh fjernvarme	3.700 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Omfatter Persillehaven 28A-C, 2730 Herlev. Lærkegården Plejecenter.

Der er modtaget tegninger af bygninger og installationer fra kommunens byggesagskontor. Mål er kontrolmålt på stedet med lasermåleudstyr. Der er ikke foretaget destruktiv prøvning. Det laves månedsvise aflæsninger af energi og vandmålere samt udføres energistyring. Det opgivne energiforbrug og vandforbrug er fra kommunens energistyringssystem.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Loft og tag**

Status: Taget er skråt og beklædt med tagpap på underlag af krydsfiner. Taget er iflg. tegningsmaterialet isoleret med 180-200 mm mineraluld.

Forslag 13: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 150 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning.



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: dansk drift center ApS



• Ydervægge

Status: Ydervægge er iflg. tegningsmaterialet udført som ca. 35-45 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvtstens teglmur og indvendigt af tegl eller 150-200 mm letbetonelementer. Hulrum er isoleret med 125 mm mineraluld. Kælderydervægge mod jord er iflg. tegningsmaterialet udført som 33 cm massiv beton, udvendigt isoleret med 100 mm polystyrenplader.

Forslag 15: Montering af indvendig isoleringsvæg på hule ydermure med 100 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. Alternativt foreslås en udvendig isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Vinduer er udført med trærammer/karme med 2 lags energiruder. På taget er moteret rytterlys med 2 lags energiruder over centergang.

Yderdøre er monteret med 2 lags energiruder. Hovedingang er udført med automatisk skydedøre med 1 lags glas.

Forslag 12:

• Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk er udført i beton med afretningslag og gulvbelægning. Gulvet er isoleret med 150 mm letklinker under betonen. Kældergulvene er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm letklinker under betonen.

Forslag 14: Fjernelse af eksisterende gulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående reovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: dansk drift center ApS



Ventilation

• Ventilation

Status: Der er udpræget mekanisk ventilation i fællesområder og naturlig ventilation i boliger.

VEN101 Fysio-/ergoterapi.

Danvent SPAR08 aggregat fra 1999 med roterende veksler til varmegenvinding. Der er vandvarmefflade med pumpecirkulation (UPS25-40 180, 30-95 W indstillet på max).

Ventilatorer er af typen cirokko med lav virkningsgrad og 0,75 kW motorer.

Ved gennemgangen var der fejl på automatik så roterende veksler er stoppet mens varmefflade var varm. Den dimensionerende luftmængde er 1.800 m³/h, jf. tegninger fra opførelsen.

Ventilationsanlægget er i drift via tidsprogram i CTS-anlægget (mandag - fredag kl. 7.30-17.30) - der er derudover genopstartsknap til personalet.

VEN102 Centergade.

Danvent SPAR13 aggregat fra 1999 med roterende veksler til varmegenvinding. Der er vandvarmefflade med pumpecirkulation (UPS25-40, 30-60 W indstillet på max).

Ventilatorer er af typen cirokko med lav virkningsgrad og 1,5 kW motorer.

Der er ikke oplysninger om luftmængde, der ud fra aggregatstørrelse er vurderet til ca 3.000 m³/h. Ventilationsanlægget er i drift via tidsprogram (mandag - fredag kl. 7.30-17.30) i CTS-anlægget.

Oprindelig kanalventilator til udsugning fra oprindelig kedelrum (nu rum til fjernvarmeveksler). Det var ikke muligt at aflæse mærkeplade. Ø125 kanalventilator. Det bør overvejes om ventilator ikke kan stoppes nu hvor kedelanlægget er nedlagt.

Mekanisk udsugning.

Der er mekanisk udsugning via tagventilatorer EXHAUSTO DTH250-4, 0,16 kW. I alt 5 stk. Der er ikke oplysninger om luftmængde. Anlæggene start/stoppes fra rummene efter behov.

På fællestoiletter er der monteret et-rums udsugning med start/stop via lyskontakt.

VE01 Ventilation af tilbygning.

I kælder er placeret ventilationsaggregat fabrikat EXHAUST VEX 5,5-4-3. Aggreget er prisbilligt med krydsveksler og vandvarmefflade. Ventilatorer er cirokkytypen med lav virkningsgrad. Motorer er på 2,2 kW. Det er monteret frekvensomformer på ventilatorer. Ved gennemgangen var anlægget i drift på 65%. Den samlede dimensionerede luftmængde er 3.345 m³/h i indblæsning og 2835 m³/h i udsugning.

Anlægget betjener kælderrum samt kantine, køkken, genoptræningskøkken og aktivitetsrum i stueetagen og endelig kontorer på 1 sal. Anlægget er via urstyring i drift mandag - fredag kl. 7.30-17.30.

Cirkulationspumpe til ventilationsvarmefflade er UPS25-40, 30-60W.



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: dansk drift center ApS

Udsugning fra emhætte i køkken via tagventilator EXHAUST DTV-250-4-1 MGE (dimensioneret 1.000 m³/h) der kan start/stoppes efter behov. Ved gennemgangen blev det oplyst at emhætten er i drift konstant, da der er problemer med for høj rumtemperatur i køkkenet.

Der er udsugning fra opvaskemaskine via EXHAUSTO DTV200-4-1 tagventilator, der startes samtidigt med opvaskeskine.

Forslag 1, 3, 4 og 7:

- **Køling**

Status: Der er ikke komfortkøling.
Ifbm. køkken er der følgende køleanlæg:

1. Køledisk med indbygget køleanlæg. Der er delvist lukket for ventilation af kondensator så varmeafgivelsen er forringet, hvilket forøger el-forbruget. Det anbefales at etablere rist ud mod kantine så køleanlægget kan komme "af med varmen". Herved tilføres kondensatorvarmen kantine hvor den er ønsket og ikke køkkenet.

Det skal overslagsmæssigt afsætte 5.000-10.000 kr hertil, mens den årlige besparelse på energikontoen overslagsmæssigt er 1.500 kr.

2. Køleskab med kompressor ovenpå skab. Kondensator var noget tilsmudset.

3. Frostskab med kompressor ovenpå skab. Kondensator var noget tilsmudset.

4. Salatdisk med indbygget køleanlæg (placeret i kantine). Kondensator er meget tilsmudset.

Det anbefales at rengøre kondensator, hvorved elforbrug kan sænkes med ca 30% i forhold til nu. Dette medfører årligt en besparelse på ca 2.000 kr på energikontoen.

Det blev oplyst at der generelt er for varmt i køkkenet - hvorfor udsugning fra emhætte er tændt konstant. Ved gennemførelse af ovenstående vil varmetilførslen reduceres mærkbart.

Endelig kan varmebelastningen reduceres ved montering af energibesparende powerlight adaptere på loftsbelysning - se forslag herom.

På taget er placeret kompressor/kondensator del ASCON type A5LC20C. Det påstemplede effektoptag er 1.616 W. Anlægget betjener serverrum.



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: dansk drift center ApS



Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Der er varmecentral i oprindelig bygning (centerbygning) og tilbygning.

I varmecentral i centerbygning er der monteret en pladeveksler af ukendt fabrik, der er isoleret med ca. 40 mm mineraluld.

Tilbygningen opvarmes med fjernvarmeveksler fabrikat APV type OHC 75 40-1 isoleret med 40 mm mineraluld.

• Varmt vand

Status: I varmecentral i centerbygning produceres varmt brugsvand til centerbygning og plejeboliger direkte via 2 stk. varmeveksler. Varmvekslerne er af ukendt fabrikat isoleret med ca. 40 mm mineraluld og med stålbeklædning.

I tilbygning produceres varmt brugsvand i 300 l varmtvandsbeholder fabrikat Viessmann type Vitocell 300, præisolert med ca 50 mm PUR.

Der er ikke bimålere på det varme brugsvand. Det anbefales at etablere bimålere og hyppigt aflæse bimålere og sammenholde forbrug med budget.

På det varme brugsvandsanlæg i centerbygning er der monteret en Wilo Star Z 20/5 med en effekt på 43-93 W. Ved gennemgangen var pumpen i drift på trin 2 af 3.

I varmecentral i tilbygning er cirkulationspumpe til det varme brugsvand en Grundfos UP 20-15 med en effekt på 65 W.

Brugsvandsrør og cirkulationsledninger i fyrrum er udført som stålrør isoleret med 10-30 mm isolering i varmecentral. En mindre del af rørene er uisolert.

Forslag 5 og 11:



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: dansk drift center ApS

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. I centerbygning er hovedpumpen Grundfos UPE 50-120 F med en effekt på 65-790 W. Pumpen var ved gennemgangen i drift på trin 4 af 10. På radiator blandesløjfe i centerbygning er pumpen Grundfos UPE 32-120 med en effekt på 40-400 W. Pumpen var ved gennemgangen i drift på trin 5 af 10.

I varmecentral i tilbygning er der 2 stk hovedpumper af typen Grundfos UPE 32-60 180 med en effekt på 40-100 W. Pumperne var ved gennemgangen i drift på trin 7 af 7.

Varmefordelingsrør er udført i sorte stålør. Rørene er isoleret med 30-90 mm rørskåle af mineraluld.

Forslag 5:

• Automatik

Status: Der er termostatventiler på alle radiatorer. Ventilhuse er med mulighed for indstilling/indregulering, men ventilhuse er ikke indstillet. Der er automatisk vejrkompenseringsanlæg fabrikat Samson type Trovis 5479.

Vedvarende energi

• Solceller

Status: Solceller er endnu ikke rentable for denne type byggeri. Ved facade eller tagrenovering kan solceller passende tænkes ind i byggeriet.

• Varmepumper

Status: Med "billig" fjernvarme er det umiddelbart ikke rentabelt at etablere varmepumpe.

• Solvarme

Status: Med "billig" fjernvarme er det umiddelbart ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg.



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: dansk drift center ApS



EI

• Belysning

Status: Belysning består af armaturer med lysrør og almindelige og højfrekventepoler. Der er desuden en række armaturer med PL rør i centergangen og i boliger. Der er derudover pender/armaturer med glødepærer og sparepærer.

Der er generelt almindelig tænd/sluk. Der er enkelte steder efterfølgende monteret bevægelsesmeldere.

I områder hvor folk kan føle sig utrygge hvis belysningen slukkes anbefales det, at bevægelsesmeldere ikke slukker alle armaturer så der aldrig bliver helt mørkt.

Trappebelysning består af armaturer med sparepærer.

Gennemgangen gav det indtryk at der med fordel kan gennemføres kampagner rettet mod at forbedre brugeradfærden.

Forslag 2: Det er antaget at belysningen er tændt 70% af brugstiden.

Forslag 8: Det er antaget at tændtiden kan reduceres fra 7 timer dagligt til 4 timer dagligt herved.

Forslag 9: Det er antaget at belysningen er tændt 6 timer dagligt.

Forslag 10:

• Andre elinstallationer

Status: Udendørsbelysning består af lavenergibelysning. Der er skumringsrelæ.

Vand

• Toiletter

Status: Toiletter er med 1 skyl. I cafe og 1 sal er der 2 skyls.

Forslag 6:

• Armaturer

Status: Armaturer er primært udført med 1 greb.



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: dansk drift center ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1999
- **År for væsentlig renovering:** 2006
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 2428 m²
- **Opvarmet areal:** 2428 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Daginstitution
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningskemaet.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	63,55 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	0,72 kr. pr. kWh
El:	2,11 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: dansk drift center 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.

Ordnningen 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 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. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af personligt beskikkede energikonsulenter i deres egenskab af personligt beskikkede energikonsulenter behandles af Energistyrelsen. Klagen skal være modtaget i Energistyrelsen senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Klagen skal indgives på et skema, som udarbejdes af Energistyrelsen.

Reglerne fremgår af § 49, stk. 1 og stk. 2 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008 om energimærkning af bygninger.

Klagen over energimærkningen sendes til:

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

Læs mere

www.spareenergi.dk



Energimærkning nr.: 200032652
Gyldigt 5 år fra: 16-06-2010
Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: dansk drift center ApS

Energikonsulent

Energikonsulent: Anders Wang-Holm
Adresse: Skovbrynet 15
2880 Bagsværd
E-mail: awh@ddce.dk
Firma: dansk drift center ApS
Telefon: 44444410
Dato for bygningsgennemgang: 03-05-2010

Energikonsulent nr.: 103239

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