



Energimærkning for følgende ejendom:

| | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Adresse: | Telegade 2 | |
| Postnr./by: | 2630 Taastrup | |
| BBR-nr.: | 169-157944-003 | |
| Energimærkning nr.: | 200053947 | |
| Gyldigt 10 år fra: | 17-10-2011 | |
| Energikonsulent: | André Enemærke | |
| Programversion: | Energy08, Be06 version 4 | Firma: NRGi Rådgivning A/S |



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: 0 kr./år Forbrug: Oplyst for perioden: <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> |

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 | Tilbagebetalingstid |
|--|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1 Tidsstyring af udsugningen på toiletterne | 23.330 kWh fjernvarme | 14.000 kr. | 5.000 kr. | 0,4 år |
| 2 Glødepærer i store hal udskiftes til krystalpærer | 12.113 kWh el -5.010 kWh fjernvarme | 21.300 kr. | 25.000 kr. | 1,2 år |
| 3 Etablering af bevægelsesmeldere i kælderarealer | 17.874 kWh el -9.180 kWh fjernvarme | 30.300 kr. | 101.900 kr. | 3,4 år |
| 4 Udskiftning af cirkulationspumpe til varmeblade på ventilationsanlæg | 229 kWh el | 500 kr. | 2.400 kr. | 5,2 år |
| 5 Montering af 100 m ² solceller på taget | 12.248 kWh el | 24.500 kr. | 380.000 kr. | 15,5 år |
| 6 Opsætning af døre til mellemgang mellem bygningerne | 1.700 kWh fjernvarme | 1.100 kr. | 15.100 kr. | 14,8 år |



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

| Forslag til forbedring | Årlig besparelse i energienheder | Årlig besparelse i kr. inkl. moms | Skønnet investering inkl. moms | Tilbagebetalingstid |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 7 Fjernelse af beholder til varmt brugsvand samt cirkulationspumpe til fordel for lokale vekslere | 350 kWh el 9.370 kWh fjernvarme | 6.300 kr. | 110.000 kr. | 17,5 år |
| 8 Gamle 1-skyls toiletter udskiftes til nye vandbesparende 2- skyls toiletter | 6,40 m ³ koldt brugsvand | 300 kr. | 4.000 kr. | 13,7 år |
| 9 Indvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 200 mm mineraluld | 117.340 kWh fjernvarme | 70.100 kr. | 2.606.400 kr. | 37,2 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.



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

Samlet besparelse – her og nu

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

| | | |
|---|-----------|----------------|
| • Samlet besparelse på varme | 82.373 | kr./år |
| • Samlet besparelse på el til andet end opvarmning | 85.628 | kr./år |
| • Samlet besparelse på vand | 291 | kr./år |
| • Besparelser i alt | 168.292 | kr./år |
| • Investeringsbehov | 3.249.702 | kr. inkl. moms |

Alle beløb er inklusive moms.

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 |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 10 Udskiftning af termoruder til energiruder | 121.590 kWh fjernvarme | 72.700 kr. |
| 11 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm. | 38.590 kWh fjernvarme | 23.100 kr. |
| 12 Etablering af bevægelsesmeldere på toiletter | 331 kWh el -170 kWh fjernvarme | 600 kr. |
| 13 Efterisolering af varmfordelingsrør | 230 kWh fjernvarme | 200 kr. |
| 14 Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder | 60 kWh fjernvarme | 35 kr. |



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



| Forslag til forbedring | Årlig besparelse i energienheder | Årlig besparelse i kr. inkl. moms |
|--|---|--|
| 15 Udskiftning af cirkulationspumpe til ventilationsvarmefflade med en pumpe i energimærke A | 98 kWh el | 200 kr. |

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bygningen er beliggende på ejendommen Telegade 2. Der er 4 bygninger på ejendommen, som hvert har fået udarbejdet et energimærke. Denne bygning kaldes af nuværende bygningsejer "bygning 3". I BBR er bygningen noteret som bygning 3.

Bygningen er opført i 1987 og renoveret i 1997. Bygningen er i forhold til dette i normal isoleringsmæssig stand.

Energimærkningen er baseret på Håndbog for Energikonsulenter 2008 version 3. Data er baseret på de udleverede plantegninger, oplysninger fra ejer samt egne opmålinger og besigtigelser. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

På tidspunktet for udarbejdelsen af energimærket var der ikke brugere i bygningen og den var under salg. Energimærket er beregnet ud fra, at bygningen er i brug som kontor- og handelsformål med vurderede driftstider.

Forud for igangsættelse af isoleringsarbejder skal der foretages nærmere undersøgelser af forholdene, og det skal sikres at isoleringsarbejder kan foretages på en sådan måde, at der ikke sker svækkelse af konstruktioner eller opstår råd eller fugtskader.

Priser for udførelse af energibesparende foranstaltninger indeholder et skøn, det anbefales altid at indhente pris fra entreprenør/håndværker inden arbejdet igangsættes. Priserne er fra hhv opslag på internettet og fra prishåndbøger.

I bygningen er der køleanlæg og ventilationsanlæg, som har hængt sammen med det arbejde og processer, som tidligere har været udført i bygningen. Derfor vil det oplyste forbrug afvige fra andre bygningsejeres forbrug.

Alle priser på energi og vand er inklusive moms og samtlige afgifter.

Prisen på el er sat til 2 kr pr kWh. Den pris som en eventuel ny ejer kan opnå på el er ikke kendt af konsulenten, og derfor er der valgt en forventelig pris på 2 kr.

Prisen på vand og varme er oplyst fra de lokale værker.



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Taget på gangbroen mellem bygning 1 og 2 formodes at være isoleret med 100 mm isolering. Det skønnes ikke rentabelt at efterisolere gangbroens tag, men det anbefales at efterisolering udføres, når taget skal renoveres.

Forslag 11: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 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 hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

• Ydervægge

Status: Ydervægge antages at opfylde isoleringskravet på opførelsestidspunktet. Kælderydervægge mod jord er udført som 40 cm massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret. Ydervægge i gangbroen mellem bygning 1 og 2 er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er skønnet til at være isoleret med 50 mm mineraluld.

Forslag 9: Montering af indvendig ventileret isoleringsvæg på kælderydervæg mod jord med 200 mm mineraluld, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Vinduer og døre er generelt monteret med termoruder. Enkelte ruder er dog udskiftet til energiruder.

Forslag 6: Der opsættes døre til mellemgangen og der lukkes for varmen. På den måde opnår man at reducere varmetabet om vinteren og overvarmen om sommeren.

Forslag 10: Udskiftning af termoruder i vinduer til energiruder med varm kant.

• Gulve og terrændæk

Status: Gulv i gangbro mellem bygning 1 og 2 formodes at være udført i trækonstruktion med 100 mm mineraluld. Konstruktionen skønnes ikke at være mulig at efterisolere.

• Kælder

Status: Der er kælder i bygningen. Kælderen regnes som opvarmet. Kældergulv mod jord består af 150 mm beton. Kældergulvet er uisolert.



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



Ventilation

• Ventilation

Status: Der er monteret nyere mekaniske ventilationsanlæg der ventilerer hele bygningen. Aggregater med roterende varmevekslere er placeret i på loftet. Bygningen anses for at være normal tæt.
Ventilationsaggregater plus kanaler er isoleret med 50 mm mineraluld
Der udføres udsugning uden genvinding af varmen fra toiletterne. Udsugningen foregår hele døgnet.
Der er naturlig ventilation i resterende areal i bygningen i form af oplukkelige vinduer.

Bygningen regnes som værende tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre skønnes at være intakte.

Forslag 1: Der monteres urstyring på udsugningen på toiletterne. Jf. normen for ventilation skal der i kontorbygninger altid forsøges at mindske varmetabet fra ventilation mest muligt. Dette gøres ved at slukke for ventilationen udenfor bygningens brugstid.

• Køling

Status: Der er køleanlæg i bygningen, som er opstillet for at køle større edb anlæg, udføre køl i lokaler hvor der tidligere har været laboratorier og sidst i et antal kontorlokaler. Arealet af kontorlokaler, som har mulighed for køl er mindre end 50% og derfor belastes bygningen ikke med køl jf. reglerne for energimærkning.
Køleanlæggene er placeret i kælderen i teknikrum. Der er en del pumper tilknyttet, som er beskrevet under "andre elinstallationer".
Køleanlægget har tidligere været indstillet således, at der er brugt udeluft til at køle med forår, efterår og vinter.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Kommunens hovedledninger til hele ejendommen, omfattende bygning 1, 2, 3, og 4, kommer ind i bygning 1 og fordeles herfra til resten af ejendommen. Der er opsat vekslere i bygning 1, og vekslerne er beskrevet i energimærket for den bygning.

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand antages produceret i 1000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm mineraluld. Beholderen var på bygningsgennemgangen taget ud af drift da bygningen var ubenyttet.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: NRGi Rådgivning A/S

40 mm isolering.

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.

På brugsvand cirkulation retur er der monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UP 25-30N.

Pumpen er udført i korrosions bestandige materialer beregnet til brugsvand. Det er en ældre type pumpe, som kan erstattes med en ny pumpe med energimærke A.

En udskiftning er ikke umiddelbart rentabel og er derfor ikke medtaget i rapporten.

Det er oplyst til konsulenten, at der tidligere har været natsænkning af fremløbstemperaturen på det varme brugsvand for at reducere risikoen for legionella i rørsystemet. Fremløbstemperaturene har været 55 grader om dagen og 40 grader om natten. Det formodes, at dette genetableres, når der en dag igen er brugere i bygningen.

Forslag 7: Varmtvandsbeholder foreslås udskiftet til gennemstrømningsvekslere, som placeres lokalt ved toiletkerne. Der er her regnet med en veksler som er isoleret med 50 mm isoleringskappe. På denne måde fjernes varmetab fra cirkulationsledningerne, udgifter til strøm til cirkulationspumpen og risikoen for legionella.

Forslag 14: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Fra bygning 3 til bygning 4 er der ført rør i jorden. Strækningen formodes at være 11 meter. Rørerne regnes som 80 mm præisolerede stålør. Varmefordelingsrør i teknikrum er regnet udført som 1 1/2" stålør isoleret med 40 mm isolering. Til cirkulation af centralvarmevand til varmekredsen på ventilationsanlæg er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UPS 25-40. Det er en ældre pumpetype, som kan erstattes af en ny pumpe i energimærke A. Til cirkulation af centralvarmevand gennem radiatorkredsen er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UMS 40-30 F10. Det er en ældre pumpetype, som kan erstattes af en ny pumpe i energimærke A. Til cirkulation af centralvarmevand gennem radiatorkredsen er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type Magna 65-60 F. Det er en pumpe med energimærke A. Til cirkulation af centralvarmevand til varmekredsen på ventilationsanlæg er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UPS 80-60 /F. Til cirkulation af centralvarmevand varmebladen på ventilationsanlæg er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UMS 50-60 F10. Det er en ældre pumpetype, som kan erstattes af en ny pumpe i energimærke A.



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

- Forslag 4: Ved direkte udskiftning kan UPS 25-40 180 på ventilationsvarmeblade erstattes med Grundfos Alpha 2 25-40.
- Forslag 13: Efterisolering af varmfordelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.
- Forslag 15: Ved direkte udskiftning kan Grundfos UMS 50-60 F10 til ventilationsvarmeblade erstattes med Grundfos Magna 50-60 F.

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.
Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Forslag 5: Montering af solceller på taget. I forslaget er regnet med typen Polykrystalinsk silicium af god kvalitet, med et areal på 100 m². Arealet og virkningsgraden er skønnet, og mulighederne bør undersøges nærmere, inden et evt. anlæg monteres.

- **Varmepumper**

Status: Grundet den lave varmepris, vurderes det, at varmepumper ikke er økonomisk rentabelt på nuværende tidspunkt.

- **Solvarme**

Status: Grundet den lave varmepris, vurderes det, at solvarme ikke er økonomisk rentabelt på nuværende tidspunkt.

EI

- **Belysning**

Status: Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af armaturer med alm. lysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningsanlæggene i kælderarealerne består af armaturer med alm. lysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i gangarealer består af armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i toiletarealer består af sparepærer pærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

Belysningsanlæggene i store sal består af glødelamper. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

- Forslag 2: Glødepærer i store hal udskiftes til krystalpærer og der opsættes automatik til styring efter daglyset i zonen.
- Forslag 3: Etablering af bevægelsesmeldere i kælderarealer
- Forslag 12: Etablering af bevægelsesmeldere på toiletter

Vand

- **Toiletter**

Status: Toiletterne er i overvejende grad af typen med stort og lille skyl. Dog er der stadig et antal gamle 1-skyls toiletter.

Forslag 8: Gamle 1-skyls toiletter udskiftes til nye vandbesparende toiletter med stort og lille skyl. Da det eksakte antal af gamle toiletter ikke er konsulenten kendt, er besparelsesforslaget baseret på udskiftning af et toilet. Det må forventes, at rentabiliteten forbedres ved samtidig udskiftning af flere toiletter.



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1987
- **År for væsentlig renovering:** 1994
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 9687 m²
- **Opvarmet areal:** 9687 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Undervisning
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er på hele ejendommen kun to målere på varmen, fordelt til 4 bygninger. Derfor er det ikke muligt at få opdelt et oplyst forbrug til blot én bygning. Af denne grund er der ikke noget oplyst forbrug noteret på energimærkets forside.

Energipriser

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

| | |
|------------------|------------------------------|
| Koldt brugsvand: | 45,35 kr. pr. m ³ |
| Fjernvarme: | 0,60 kr. pr. kWh |
| El: | 2,00 kr. pr. kWh |
| Fast afgift: | 187.451,96 kr. pr. år |



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning 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 lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en gyldig energimærkning. Gyldigheden af mærkningen er 10 år hvis summen af energibesparelser med tilbagebetalingstid under 10 år er mindre end 5% af energiforbruget. Hvis summen af disse energibesparelser er mere end 5% er gyldigheden 7 år. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Bygninger, som er større end 1000 m², skal altid have et gyldigt energimærkning. Det vil sige at mærkningen skal gentages inden gyldigheden af den tidligere mærkning udløber.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter eller certificerede energimærkningsfirmaer. Energistyrelsen overvåger ordningen og udtager energimærkninger til kontrol. Den daglige administration af ordningen varetages af Sekretariatet for Energieffektive bygninger (SEEB), 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

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 www.seeb.dk. 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 §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.



Energimærkning nr.: 200053947
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: André Enemærke
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

Energistyrelsens adresse er:

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

Yderligere oplysninger kan fås på www.mærkdinbygning.dk

Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

| | | | |
|-------------------------|--|---|---------------------|
| Energikonsulent: | André Enemærke | Firma: | NRGi Rådgivning A/S |
| Adresse: | Dusager 22 8200 Århus N. | Telefon: | |
| E-mail: | anen@nrgi.dk | Dato for bygnings- gennemgang: | 03-10-2011 |

Energikonsulent nr.: 250795

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