

Energimærke

Jf. bekendtgørelse om energimærkning af bygninger, fra Klima- og Energiministeriet af den 27. januar 2011 er gyldigheden af energimærker, udført i perioden den 1. september 2006 til den 31. januar 2011 forlænget til 7 år. Det er indberetningstidspunktet der er afgørende, oplyst af Sekretariatet for energieffektive bygninger.

Mærket for

A/B Bregnerødvej

Er således gyldig indtil

17. september 2016

Energimærkning

SIDE 1 AF 13



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Bregnerødvej 156
Postnr./by: 3460 Birkerød
BBR-nr.: 201-050073-001
Energimærkning nr.: 200020590
Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009
Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser, fordeling af ejendommens varmeudgifter samt de enkelte lejligheds gennemsnitlige forbrug. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent, som har godkendelse til at energimærke flerfamiliehuse.



Oplyst varmeforbrug

- **Udgift inkl.**

moms og afgifter: 88.319 kr./år

- **Forbrug:** 11.762,7 m³ naturgas

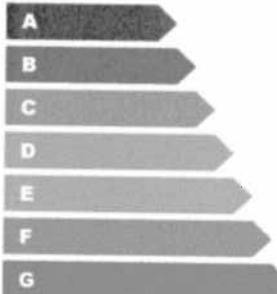
- **Oplyst for perioden:**

Naturgas: 07-05-2007 - 30-04-2008

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	Arlig besparelse i energienheder	Arlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
Bregnerødvej 156-158:				
1 Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	2 kWh el 23,6 m ³ naturgas	98 kr.	600 kr.	5,3 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

Energimærkning

SIDE 2 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590
Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009
Energikonsulent: NPH



Firma: FORCE Technology

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	94	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	4	kr./år
• Besparelser i alt	98	kr./år
• Investeringsbehov	525	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

Hvis forslagene gennemføres vil det forbedre bygningens energimærkning til karakteren: **E**

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 forbedringer	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr.inkl.moms
Bregnerødvej 156-158:		
2 Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm.	27 kWh el 491,8 m³ naturgas	2.100 kr.
3 Efterisolering af loft/tag i kvist med 150 mm.	1 kWh el 15,5 m³ naturgas	63 kr.
Bregnerødvej 160-162:		

Energimærkning

SIDE 3 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH



Firma: FORCE Technology

Forslag til forbedringer	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr.inkl.moms
4 Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm.	30 kWh el 550,9 m³ naturgas	2.300 kr.
5 Efterisolering af loft/tag i kvist med 150 mm.	2 kWh el 31,8 m³ naturgas	200 kr.
Bregnerødvej 164:		
6 Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm.	16 kWh el 404,5 m³ naturgas	1.700 kr.
7 Efterisolering af loft/tag i kvist med 150 mm.	10,9 m³ naturgas	43 kr.
8 Efterisolering af lodrette skunkvægge med 150 mm.	2 kWh el 53,6 m³ naturgas	300 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bygningerne anvendes til beboelse.

Bygningerne består af 1 etage excl. tagetage og kælder.

Stue og tagetage regnes opvarmet.

Den dimensionerende indetemperatur er 20°C.

Det blev oplyst af formanden for andelsforeningen at der er indgået aftale med firma om at udskifte taget i nærmeste fremtid og dermed bl.a. øge isoleringsgraden på loftet. Da dette ikke er udført endnu, regnes dette mærke ud fra de faktiske forhold ved besøgstidspunktet.

Energimærket er udført med følgende bemanding:

- Energikonsulent: Niels Peter Hansen
- Energikonsulent assistent: Thomas Vium Asbjørn
- Generel kvalitetsansvarlig for energimærkning i FORCE Technology: Karsten Mehlsen

Ejendommen består af 3 bygninger.

Det var ikke muligt at inspicere loftet i bygningen 160-162.

Det beregnede forbrug er ca. 6 % højere end det faktiske forbrug.

Energimærket er udført i energimærkningsprogrammet Energy08, version 1.1.3541.21969.

Energimærkning

SIDE 4 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Bregnerødvej 156-158:

Status: Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med 100 mm mineraluld.
Loft/tag i kvist er isoleret med 100 mm mineraluld.

Forslag 2: Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm. Inden efterisolering af loft/tagetage 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 loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

Forslag 3: Efterisolering af loft/tag i kvist med 150 mm. Det bør forinden arbejdet igangsættes undersøges om den eksisterende konstruktion er tilstrækkelig tæt. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen.

Bregnerødvej 160-162:

Status: Loft/tag i kvist er isoleret med 100 mm mineraluld.
Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med 100 mm mineraluld.

Forslag 4: Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm. Inden efterisolering af loft/tagetage 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 loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

Forslag 5: Efterisolering af loft/tag i kvist med 150 mm. Det bør forinden arbejdet igangsættes undersøges om den eksisterende konstruktion er tilstrækkelig tæt. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen.

Bregnerødvej 164:

Status: Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med 100 mm mineraluld.
Loft/tag i kvist er isoleret med 100 mm mineraluld.

Energimærkning

SIDE 5 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

Bygningsdele

- Forslag 6:** Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm. Inden efterisolering af loft/tagetage 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 loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.
- Forslag 7:** Efterisolering af loft/tag i kvist med 150 mm. Det bør forinden arbejdet igangsættes undersøges om den eksisterende konstruktion er tilstrækkelig tæt. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen.
- Forslag 8:** Efterisolering af lodrette skunkvægge med 150 mm. Pladsforholdene i skunkene er trange. Dele af skunkene kan måske (pga. arbejdsmiljøregler) kun efterisoleres i forbindelse med tagudskiftning eller anden indvendig større renovering i praksis. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.

• Ydervægge

Bregnerødvej 156-158:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg), 80 mm isoleringsmateriale og indvendig pladebeklædning.
Ydervæg gavle består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg), 80 mm isoleringsmateriale og indvendig pladebeklædning.
Kvistfacader bestående af udvendig træbeklædning, 50 mm isoleringsmateriale og 2 x gips indvendig.
Kvistflunke bestående af udvendig træbeklædning, 50 mm isoleringsmateriale og 2 x gips indvendig.
Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg), 80 mm isoleringsmateriale og indvendig pladebeklædning. Derudover udvendig træbeklædning på 10 mm.

Bregnerødvej 160-162:

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg), 80 mm isoleringsmateriale og indvendig pladebeklædning.
Kvistfacader bestående af udvendig træbeklædning, 50 mm isoleringsmateriale og 2 x gips indvendig.
Kvistflunke bestående af udvendig træbeklædning, 50 mm isoleringsmateriale og 2 x gips indvendig.
Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg), 80 mm isoleringsmateriale og indvendig pladebeklædning + udvendig træbeklædning.

Bregnerødvej 164:

Energimærkning

SIDE 6 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

Bygningsdele

Status: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg), 80 mm isoleringsmateriale, indvendig pladebeklædning og 50 mm isoleringsmateriale + pladebeklædning på ydersiden.
Kvistfacader bestående af udvendig træbeklædning, 50 mm isoleringsmateriale og 2 x gips indvendig.
Kvistflunke bestående af udvendig træbeklædning, 50 mm isoleringsmateriale og 2 x gips indvendig.
Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg), 80 mm isoleringsmateriale og indvendig pladebeklædning.

• Vinduer, døre og ovenlys

Bregnerødvej 156-158:

Status: Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 3 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Yderdør og sideparti og med ruder i både dør og sideparti. Dør og sideparti er monteret med 2 lags termorude. Mål: 1,25x2,25.
Yderdør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude. Mål: 0,9 x 2,0.
Yderdør/låge i træ. 0,65x1,7.

Bregnerødvej 160-162:

Status: Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Yderdør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Terrassedør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude.

Bregnerødvej 164:

Status: Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Yderdør af træ.

• Gulve og terrændæk

Bregnerødvej 156-158:

Status: Terrændæk er udført i leca + beton og med strøgulve der er isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer.

Bregnerødvej 160-162:

Status: Terrændæk er udført i leca + beton og med strøgulve der er isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer.

Energimærkning

SIDE 7 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

Bygningsdele

Bregnerødvej 164:

Status: Terrændæk er udført i leca + beton og med strøgulve der er isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer.

Ventilation

• Ventilation

Bregnerødvej 156-158:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad.

Bregnerødvej 160-162:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad.

Bregnerødvej 164:

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad.

Varme

• Varmeanlæg

Bregnerødvej 156-158:

Status: Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedel er installeret for 2 år siden. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en forholdsvis ny kondenserende solokedel, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere gasbrændere. Der er integreret pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen. Pumpefabrikat er Valiant, type VPS PWM ZE med et effektforbrug på 95 W.

Bregnerødvej 160-162:

Status: Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedel er installeret for 2 år siden. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en forholdsvis ny kondenserende solokedel, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere gasbrændere. Der er integreret pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen. Pumpefabrikat er Valiant, type VPS PWM ZE med et effektforbrug på 95 W.

Bregnerødvej 164:

Energimærkning

SIDE 8 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH



Firma: FORCE Technology

Varme

Status: Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedlen er installeret for 2 år siden. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en forholdsvis ny kondenserende solokedel, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere gasbrændere. Der er integreret pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen. Pumpefabrikat er Valiant, type VPS PWM ZE med et effektforbrug på 95 W.

• Varmt vand

Bregnerødvej 156-158:

Status: Varmt brugsvand produceres i 250 l varmtvandsbeholder, isoleret med 75 mm skumisolering.
Fabrikat: Valiant
Type: VIH SN 250 i
Volumen er 250 liter, effekt er 2180 W.
På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 25 W. Pumpen er integreret i varmtvandsbeholder og er type W120, Effekt på 165 W.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning i fyrrum, er udført som 18 mm kobberør. Rørene er uisolerede.

Forslag 1: Isolering af uisolerede brugsvandsrør og cirkulationsledning i fyrrum, med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

• Fordelingssystem

Bregnerødvej 156-158:

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i på 1 sal.
På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 95 W. Pumpen er af fabrikat Valiant, type VPS PWM ZE.

Bregnerødvej 160-162:

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.
På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 95 W. Pumpen er af fabrikat Valiant, type VPS PWM ZE.

Bregnerødvej 164:

Energimærkning

SIDE 9 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

Varme

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 95 W. Pumpen er af fabrikat Valiant, type VPS PWM ZE.

• Automatik

Bregnerødvej 156-158:

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

Bregnerødvej 160-162:

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

Bregnerødvej 164:

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

Vedvarende energi

• Solvarme

Bregnerødvej 156-158:

Status: Der er monteret nyere solvarmeanlæg til produktion af brugsvand. Solfangere på taget er plane med 1 lag dækglas. Solfangere er koblet sammen med solvarmebeholder, placeret i fyrrum. Beholderen har en volumen på 250 Liter.

Bregnerødvej 160-162:

Status: Der er monteret to nyere solvarmeanlæg til produktion af brugsvand. Solfangere på taget er plane med 1 lag dækglas. Solfangere er koblet sammen med solvarmebeholder, placeret i fyrrum. Beholderne har en volumen på 250 Liter.

Bregnerødvej 164:

Energimærkning

SIDE 10 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

Vedvarende energi

Status: Der er monteret nyere solvarmeanlæg til produktion af brugsvand. Solfangere på taget er plane med 1 lag dækglas. Solfangere er koblet sammen med solvarmebeholder, placeret i fyrrum. Beholderen har en volumen på 250 Liter.

Energimærkning

SIDE 11 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1924
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Kedel, Naturgas
- **Supplerende opvarmning:** Ikke oplyst
- **Boligareal ifølge BBR:** 912 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 914 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Bregnerødvej 156-158: BBR-udskriften anfører, at der er:

- et bebygget areal på 186 m²
- et kælderareal på 20 m²
- et etageareal uden kælder på 137 m²

Det er ejerens ansvar at oplysningerne i BBR stemmer med de faktiske forhold.

Bregnerødvej 160-162: BBR-udskriften anfører, at der er:

- et bebygget areal på 215 m²
- et etageareal uden kælder på 167 m²

Det er ejerens ansvar at oplysningerne i BBR stemmer med de faktiske forhold.

Bregnerødvej 164: BBR-udskriften anfører, at der er:

- et bebygget areal på 120 m²
- et etageareal uden kælder på 87 m²

Det er ejerens ansvar at oplysningerne i BBR stemmer med de faktiske forhold.

Energipriser

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

Naturgas: 3,98 kr. pr. m³

Energimærkning

SIDE 12 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590
Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009
Energikonsulent: NPH



Firma: FORCE Technology

El: 2,00 kr. pr. kWh

Fast afgift: 0,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

De enkelte lejligheters gennemsnitlige udgifter

Energiudgifterne i de enkelte lejligheder er afhængig af bygningens samlede energiudgifter. Det er derfor i den enkelte lejlighedsbeboers interesse, at ejendommen som helhed er i god energimæssig stand, uanset om energitabet sker i områder udenfor den enkelte lejlighed, fx. i varmecentralen.

I ejendommen er der forskellige typer af lejligheder. Nedenfor er en oversigt samt de enkelte lejlighedstypers gennemsnitlige energiudgifter.

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Lejligheder med et areal på mellem 100 - 165 m ² .	165	11.800 kr.
Lejligheder med et areal på mellem 20 - 50 m ² .	50	3.600 kr.
Lejligheder med et areal på mellem 50 - 100 m ² .	100	7.100 kr.

Energimærkning

SIDE 13 AF 13



Energimærkning nr.: 200020590

Gyldigt 5 år fra: 17-09-2009

Energikonsulent: NPH

Firma: FORCE Technology

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. 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: NPH

Adresse: Hjortekærsvej 99, 2800
Lyngby

E-mail: nph@force.dk

Firma:

Telefon:

**Dato for bygnings-
gennemgang:**

FORCE Technology
72157861

15-07-2009

Energikonsulent nr.: 103005

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