Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Lillemarksvej 1
Postnr./by:	4720 Præstø
BBR-nr.:	390-025958-001
Energimærkning nr.:	100239601
Gyldigt 10 år fra:	31-08-2011
Energikonsulent:	Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Nykøbing F

Energimærkning oplyser om ejendommens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Beregnet varmeforbrug

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 21.363 kr./år
- **Forbrug:** 9.494,85 Kilo træpiller, blæst

Energimærket angiver varmeforbrug under standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild.
Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som det fremgår af el- og varme-regninger.
Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmeforbruget i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Kan det blive bedre?

Bygningen kan forbedres, så der bruges mindre energi. Det vil gøre det billigere at bo i huset og kan gøre det mere attraktivt ved salg.

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	Efterisolering af varmefordelingsrør i fyrrum.	4 kWh el 140,21 Kilo træpiller, blæst	400 kr.	1.800 kr.	5,6 år
2	Isolering af etageadskillelse mod krybekælder	53 kWh el 1.385,57 Kilo træpiller, blæst	3.300 kr.	36.500 kr.	11,3 år
3	Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder.	4 kWh el 140,21 Kilo træpiller, blæst	400 kr.	2.300 kr.	6,9 år



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
4	Udskiftning af 2 lags termorude til energirude i vindue over bryggersdør.	8,25 Kilo træpiller, blæst	19 kr.	400 kr.	19,7 år
5	Efterisolering af hanebåndsloft.	8 kWh el 224,74 Kilo træpiller, blæst	600 kr.	15.600 kr.	29,9 år

Bemærk:
Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug.
Forbruget er beregnet med standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.
Hvis man fx har en stor familie eller holder en særlig høj temperatur i huset, bruger man som regel mere energi end konsulenten har beregnet.
Jo højere det nuværende forbrug er, desto mere kan man spare med forslagene ovenfor.

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

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.
Eksempel på beregning af tilbagebetalingstid:
Investering = 100.000 kr. Besparelse = 20.000 kr per år. Tilbagebetalingstid = 100/20 = 5 år.

Hvis flere forslag gennemføres, bliver den samlede besparelse 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.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Samlet besparelse – her og nu

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

• **Samlet besparelse på varme**	4.231	kr./år
• **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning**	140	kr./år
• **Samlet besparelse på vand**	0	kr./år
• **Besparelser i alt**	4.371	kr./år
• **Investeringsbehov**	56.475	kr. inkl. moms

Det er som regel en god forretning at gennemføre energiforbedringer.
Og jo dyrere energi bliver, desto mere tjener man på forbedringerne.
Lavt energiforbrug kan også gøre en ejendom mere værd og lettere at sælge.
Foruden de økonomiske fordele giver energiforbedring ofte et lunere og mindre fugtigt hus med bedre indeklima.
Sidst, men ikke mindst: Ved at energiforbedre begrænser man CO2-udledningen og de klimaforandringer, som truer vores fælles fremtid og som allerede rammer de mest udsatte befolkninger.

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 særligt attraktivt at gennemføre energiforbedringer.
Hvis man fx isolerer samtidig med at man lægger nyt tag, kan energibesparelsen i nogle tilfælde betale både for isolering og det nye tag.
Og det er naturligvis praktisk at få gennemført energiforbedringer, når der alligevel er håndværkere i huset.
Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med større ombygninger.
Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4.
Eksempler på energiforbedring som kan gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
6	Udskiftning af 2 lags termorude til energirude i vindue på 1. sal mod N.	1 kWh el 28,87 Kilo træpiller, blæst	67 kr.
7	Udskiftning af 2 lags termorude til energirude i vindue på 1. sal mod S.	1 kWh el 26,80 Kilo træpiller, blæst	62 kr.
8	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer mod Ø.	1 kWh el 37,11 Kilo træpiller, blæst	86 kr.
9	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer på 1. sal mod V.	3 kWh el 96,91 Kilo træpiller, blæst	300 kr.
10	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer mod Ø.	5 kWh el 144,33 Kilo træpiller, blæst	400 kr.
11	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer mod Ø.	2 kWh el 72,16 Kilo træpiller, blæst	200 kr.
12	Montering af 2 forsatsruder (2 lags energirude) på hoveddør mod Ø med 1 lag glas.	3 kWh el 78,35 Kilo træpiller, blæst	200 kr.
13	Efterisolering af skråvægge i forbindelse med renovering.	9 kWh el 245,36 Kilo træpiller, blæst	600 kr.
14	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i tagvinduer mod Ø.	22,68 Kilo træpiller, blæst	51 kr.
15	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i tagvinduer mod V.	18,56 Kilo træpiller, blæst	42 kr.
16	Efterisolering af loft/tag i kvist.	1 kWh el 26,80 Kilo træpiller, blæst	62 kr.



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen er oprindeligt opført i 1872, men en brand hærgede bygningen, som nu blev genopført med isoleret hulmur, årstallet er usikkert. Ejendommen er løbende blevet vedligehold og moderniseret, senest i 2005/6 og i betragtning af dette i normal isoleringsmæssig tilstand i forhold til datidens standard. Der kan udføres flere energiøkonomisk rentable forbedringer i ejendommen.
Ejendommen er opført på betonstabiliserede kampestensfundamenter med mørtelpudsede mursten.
Vinduerne er generelt dannebrogsvinduer i gående trærammer med termoglas, dog flere med lavenergiglas.
Tagkonstruktionen er traditionelt sadeltag med en rejsning på ca. 45° og belagt med bølgeeternit. I tagfladen mod vest er der ilagt en stor taskekvist med 4 vinduesfag.
Gulvene består af ca. 50% støbte terrændæk og 50% trægulve med krybekælder.

Ejendommen opvarmes af en træpillekedel, som står i en særskilt bygning. Jordlagte fjernvarmerør forsyner stuehuset med varme.

Der er monteret 2-skyls vandbesparende toiletter og termostatblander i bruseniche. Øvrige armaturer er normaltforbrugende.

Alternative energikilder til den nuværende viser sig ikke rentable med de nuværende energipriser.

Da der aktuelt opvarmes med prisbillig energiforsyning skal det iagttages, at hvis et dyrere alternativ vælges, vil flere af forslagene blive rentable.
Det skal umiddelbart også tilføjes, at alle forslag vil være en miljømæssig fordel, og udskiftning af termovinduer til energiglas vil medføre en væsentlig forbedring af indeklimaet.

Stuehuset består af én bygning.

Ved bygningsgennemgangen var der ikke adgang til krybekælderen.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med 150 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 150 mm mineraluld.
Loft/tag i kvist er isoleret med 150 mm mineraluld.

Forslag 5: Efterisolering af hanebåndsloft med 200 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 hævning af



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

eksisterende gangbro eller gulvbrædder i loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

Forslag 13: Efterisolering af skråvægge med 100 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.

Forslag 16: Efterisolering af loft/tag i kvist med 200 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.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som 36 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med ca. 130 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med lecanødder. Indvendigt er der opført en isoleringsvæg med 100 mm isolering og afsluttet med godkendt pladebeklædning.
Det anses ikke for rentabelt at efterisolere ydervægge med de nuværende energipriser.
Gavl-ydervægge er udført som 36 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med ca. 130 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med lecanødder.
Indvendigt er opført en isoleringsvæg med 50 mm isolering og afsluttet med godkendt pladevæg.
Det anses ikke for rentabelt at efterisolere ydervægge med de nuværende energipriser.
36 cm hulmur 10 % kuldebro, isoleret i hulmur med lecanødder samt med indvendig blød pladebeklædning.
Det anses ikke umiddelbart for rentabelt at efterisolere ydervægge med de nuværende energipriser.
Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 150 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Fast vindue med 1 rude over bryggersdør. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkeligt vindue med 1 ramme på 1. sal mod N. Vinduet er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkeligt vindue med 1 ramme på 1. sal mod S. Vinduet er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 1 ramme på 1. sal mod V. Vinduerne er monteret med 2 lags termoruder.
Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer mod Ø. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer mod Ø. Vinduer er monteret med 2 lags



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

termorude.
Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer mod Ø. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige dannebrogsvinduer med 4 rammer og sprosser. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.
Hoveddør med 2 ruder og isoleret fylding. Dør er monteret med 1 lag glas.
Dobbelt terrassedør mod N med 10 ruder. Dør er monteret med 2 lags energirude.
Dobbelt terrassedør mod V med 10 ruder. Dør er monteret med 2 lags energirude.
Oplukkelige tagvinduer som Velux mod Ø. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige tagvinduer som Velux mod V. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Massiv bryggersdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.

Forslag 4: Udskiftning af 2 lags termorude i vindue over bryggersdør til energirude med U-værdi mindre end 1,1. Energiruden skal være med varm kant.

Forslag 6: Udskiftning af 2 lags termorude i vindue på 1. sal mod N til energirude med U-værdi mindre end 1,1. Energiruden skal være med varm kant.

Forslag 7: Udskiftning af 2 lags termorude i vindue på 1. sal mod S til energirude med U-værdi mindre end 1,1. Energiruden skal være med varm kant.

Forslag 8, 10 og 11: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer mod Ø til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 9: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer på 1. sal mod V til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 12: Montering af 2 forsatsruder af 2 lags energirude i træramme på hoveddør mod Ø med 1 lag glas.

Forslag 14: Udskiftning af 2 lags termoruder i tagvinduer mod Ø til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 15: Udskiftning af 2 lags termoruder i tagvinduer mod V til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk med vandbåren gulvvarme er udført i beton og slidlagsgulv. Ejer oplyser at gulvet er isoleret med 200 mm Sundolitt under betonen.
Etageadskillelse mod krybekælder består af bjælkelag, som skønnes uden isolering mellem bjælker. Gulve er udført i træ.
Varmetab langs fundamenter, Tegl-, betonfundament, trægulv.
Varmetab langs fundamenter, Tegl-, letbetonfundament, klinkegulv.



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Forslag 2: Isolering mellem bjælker på underside af etageadskillelse mod krybekælder med 150 mm mineraluld. Der udføres krydsforskalling hvori monteres yderligere 100 mm mineraluld. Der skal udføres effektiv dampspærre, og isoleringen fastholdes med tråd eller forskalling. Denne løsning lever op til kravene i Bygningsreglementet, men den store samlede isoleringstykkelse kan nemt medføre fugt og risiko for skimmelsvamp. Hvis løsningen vælges ud fra optimal isolering bør det nærmere undersøges om der er nærliggende risiko for skader.
Alternativt bør der udføres nyt terrændæk.

Ventilation

- **Ventilation**

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

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med træpiller. Kedel er installeret i fyrrum. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere kompakt solokedel med automatisk fyring og iltstyring. Kedlen er en Baxi træpillekedel fra 2005. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 160 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet fra 2006.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 20 mm PEX-rør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Forslag 3: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred, hvor det kan lade sig gøre.

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.
Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i Bad/Wc, bryggers og køkken.
Varmefordelingsrør i fyrrum er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.
Varmefordelingsrør i jord er udført som 25 mm præisolerede PEX-rør.



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på maksimalt 80 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha+ 25-60.

Forslag 1: Efterisolering af varmefordelingsrør med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.
Til styring af korrekt rumtemperatur er monteret automatiske rumfølere i de enkelte opvarmede rum med gulvvarme.

Oplyst varmeforbrug

- **Udgifter inkl. moms og afgifter:**
- **Forbrug:**
- **Aflæst periode:**

Kommentar:
Ejer oplyser et forbrug på 10 paller træpiller i perioden 01-01-2010 til 31-12-2010.
Forbruget svarer til ca. 46.600 kWh eller ca.155 kWh/m2 opvarmet areal uden korrektion for klimaet (graddage).
Det teoretisk beregnede forbrug til brug for dette energimærke blev ca. 155 kWh/m2 opvarmet areal. Der er således god overensstemmelse imellem det beregnede og det faktiske forbrug.



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1872
- **År for væsentlig renovering:** 2006
- **Varme:** Kedel, Træpiller, blæst
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 306 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 306 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Stuehus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det opvarmede areal er fundet i BBR og kontrolleret på stedet.
Det bebyggede areal svarer fint til BBR.
Men oplyste 12 m2 kælder er nedlagt og eksisterer ikke mere.
Det opvarmede areal blev opmålt til 306 m2, hvoraf 130 m2 ligger på 1. sal.
BBR oplyser opvarmet areal til 208 m2.
Det påhviler ejer at tilse, at det oplyste BBR areal til enhver tid er korrekt.

Energipriser

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

Træpiller, blæst:	2,25 kr. pr. Kilo
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

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.

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:

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100239601
Gyldigt 10 år fra: 31-08-2011
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

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

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Jens Martin Lindberg Petersen	**Firma:**	Botjek Nykøbing F
Adresse:	Nordre Ringvej 2 4800 Nykøbing F	**Telefon:**	60177533
E-mail:	4800@botjek.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	30-08-2011

Energikonsulent nr.: 250935

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