Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse: Gammelgade 28
Postnr./by: 4874 Gedser
BBR-nr.: 376-027570-001
Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
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:** 59.632 kr./år
- **Forbrug:** 24.997 kWh el
  2,85 Skov rummeter brænde

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 loft og tag.	3.225 kWh el 0,42 Skov rummeter brænde	7.800 kr.	23.600 kr.	3,1 år
2	Central nætsænkning.	942 kWh el 0,12 Skov rummeter brænde	2.300 kr.	3.500 kr.	1,5 år
3	Jordvarme, (væske/vand), nyt anlæg, omdrejningsreguleret.	14.449 kWh el	33.300 kr.	110.000 kr.	3,3 år



Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
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	Nye gulve/terrændæk.	5.596 kWh el 0,72 Skov rummeter brænde	13.500 kr.	175.200 kr.	13,1 år
5	Udskift termo- til lavenergiglas.	2.481 kWh el 0,32 Skov rummeter brænde	6.000 kr.	43.000 kr.	7,2 år
6	Montering af 20 kvm solceller på sydvendt tagflade + beskæring.	2.289 kWh el	5.300 kr.	66.000 kr.	12,5 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.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
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**	43.821	kr./år
• **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning**	5.262	kr./år
• **Samlet besparelse på vand**	0	kr./år
• **Besparelser i alt**	49.083	kr./år
• **Investeringsbehov**	421.206	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: **B**

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.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen er opført i 1877 med senere løbende vedligehold/renovering samt om- og tilbygning i 1976 og op igennem tiden og i betragtning af dette i normal isoleringsmæssig tilstand i forhold til datidens standard og byggeskik.
Der kan udføres flere energiøkonomisk og miljømæssigt rentable forbedringer i ejendommen.

Ejendommen er opført på betonstøbte fundamenter med ydervægge af mursten.
Vinduerne er generelt 1 lags glas eller termovinduer med gående eller faste fag, enkelte termovinduer er udskiftet til lavenergi.
Tagkonstruktionen er opført som traditionelt sadeltag med en rejsning på ca. 55° og belagt som stråtag.
Dog er tilbygningen fra 1976 mod øst udført med en lavere rejsning på ca. 25° og belagt med bølgeeternit plader.
Gulvene i den oprindelige bygning er udført som bjælkelag med gulvbrædder. Gulvet i tilbygningen er udført som fast betonstøbt med forskellig slidlagsbelægning.
Ejendommen er indrettet med beboelse på 1. sal i den oprindelige bygning.

Ejendommen er opvarmet med termostatstyrede Elpaneler.
Der er monteret normalforbrugende VVS. Toilettet er dog 2-skyls, og der er monteret termostatstyret blandingsbatteri i brusebad.

Beregninger viser, at det er både økonomisk og miljømæssigt rentabelt at etablere alternativ elforsyning til den nuværende.
Vi kan anbefale at etablere solcelle anlæg. Nugældende skatteregler forbedrer rentabiliteten ud over, hvad vi kan foretage beregning på og bør undersøges nærmere af en revisor. Se også Skat's hjemmeside.
Ved samtidig etablering af varmepumpeanlæg vil den alternative elproduktion kunne producere en meget stor del af varmepumpens forbrug. Tiltaget kan derfor forventes at være til stor privatøkonomisk og miljømæssigt gavn.

Beregninger viser god rentabilitet ved at udskifte termoruderne til lavenergiglas i de samme rammer eller, at forsyne de eksisterende 1 lags vinduer med indvendig forsatruder af 2 lags lavenergiglas monteret i trærammer. Der er samtidigt andre forhold, som bør tages med i betragtning. Det medfører en relativ god elbesparelse samt, at det vil være muligt at møblere tæt til vinduesfladen uden gener fra kuldenedfald og -stråling. Udskiftning af vinduer indgår desuden som en naturlig opdatering af boligens vedligeholdelse.
Montagen af lavenergiglas medfører også en reduktion af CO2-udledningen.

Energimærket omfatter én bygning.

Ikke alle skunke var tilgængelige. Krybekælder heller ikke.

Der kan med fordel foretages månedlige aflæsninger af alle forbrugsmålere.



Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med 200 mm mineraluld.
Loft mod uopvarmet tagrum i tilbygning syd er isoleret med 50 mm mineraluld.
Loft mod uopvarmet tagrum er uisoleret i tilbygning nord.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 100 mm mineraluld foruden stråtag.
Lodrette skunkvægge er isoleret med 100 mm mineraluld.
Loft mod uopvarmet skunk er isoleret med 100 mm mineraluld.
Loft/tag i kvist mod N er isoleret med 150 mm mineraluld.
Loftslemme til uopvarmet tagrum skønnes isolerede svarende til ca. 20 mm og rimelig tætsluttende.

Forslag 1: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 350 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.
Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 300 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.
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.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som ca. 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 75 mm mineraluld.
Ydervæg (gavl Ø) er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Oplukkelige vinduer med 2 rammer i kvist mod N. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige halvrunde vinduer med 1 ramme i kvist mod S. Vinduer er monteret med 1 lag glas.
Oplukkelige vinduer med 1 ramme i gavl mod Ø. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.
Oplukkelige vinduer med 3 rammer i gavl mod V. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.



Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Oplukkelige vinduer med 3 rammer i stuen mod N. Vinduer er monteret med 1 lag glas.
Oplukkelige vinduer med 1 ramme i toiletrum. Vinduer er monteret med 1 lag glas.
Oplukkelige vinduer med 2 rammer i bryggers. Vinduer er monteret med 1 lag glas.
Oplukkelige vinduer med 1 ramme i værelse. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 2 rammer i værelse. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 2 rammer i stuen. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 3 rammer i stuen. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 2 rammer i stuen mod V. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.
Bryggersdør med 1 rude og uisoleret fylding. Dør er monteret med 1 lag glas.
Hoveddør og sideparti og med 1 rude i sideparti. Sideparti er monteret med 1 lag glas.

Forslag 5: Montering af forsatsruder med 2 lags energirude i træramme på vinduer med 1 lag glas i stuen mod N.
Montering af forsatsrude med 2 lags energirude i træramme på vinduer med 1 lag glas i bryggers.
Montering af forsatsrude med 2 lags energirude i træramme på vinduer med 1 lag glas i toiletrum.
Montering af forsatsrude med 2 lags energirude i træramme på vinduer med 1 lag glas i kvist mod S.
Montering af forsatsrude af 2 lags energirude i træramme på bryggersdør med 1 lag glas.
Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer i kvist mod N til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.
Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer i værelse til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.
Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer i stuen til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.
Montering af forsatsrude af 2 lags energirude i træramme på hoveddør med 1 lag glas.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Etageadskillelse mod krybekælder i den oprindelige bygning består af bjælkelag uden isolering mellem bjælker. Gulve er udført i træ.
Etageadskillelse mod krybekælder i køkken består af bjælkelag med 50 mm mineraluld på oversiden af bjælker og gulvbrædder. Gulve er udført i træ med tæppe.
Terrændæk i 1976 tilbygning er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet skønnes isoleret med 100 mm letklinker under betonen.
Varmetab langs fundamenter i 1976 tilbygning, Tegl-, letbeton-, betonfundament, klinkegulv.

Forslag 4: Udførelse af nyt terrændæk med isolering af 300 mm Sundolit og vandbåren gulvvarme indstøbt i betonplade. Afsluttet med slidlag som lamelgulve eller tæpper.
Gulvvarmeanlægget tilsluttes nyt jordvarmeanlæg (varmepumpe). Denne løsning lever op til kravene i Bygningsreglementet.



Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad. 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 el. Det er monteret elradiatorer i alle opvarmede rum.
Der er supplerende varmeforsyning i form af certificeret brændeovn. Brændeovnen er en Lotus 2060 på 8 kW og er placeret centralt i stuen ved trappen til 1. sal. Ovnen indgår i beregning sammen med elopvarmning. Andelen til brændeovn er sat til 15 % af den samlede opvarmning, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 55 l præisoleret elvandvarmer, fabrikat Metro type 655 fra 2008. ELvandvarmeren er monteret under køkkenbordet.
Varmt brugsvand produceres i 55 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type 655 fra 2008. varmtvandsbeholderen er monteret under køkkenbordet.

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostat på alle elpaneler til regulering af korrekt rumtemperatur.

Forslag 2: Monter en rumtermostat samt kontaktur til central natsænkning af rumtemperaturen om natten og ved bortrejse.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Forslag 6: Montering af solceller på sydvendt tagflade på 1976-tilbygningen. Det anbefales, at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på omkring 20 kvm. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig lidt dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne.
Etableringen af solcelleanlæg producerer en stor del af den strøm, som en evt. jordvarme vil forbruge. Disse tiltag reducerer tilsammen miljøbelastningen og er privatøkonomisk meget attraktive.
Hjemtag flere tilbud før evt. montage. Tilbud bør gennemgås sammen med en revisor i



Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

alle tilfælde. Anvend kun typegodkendte og gennemprøvede fabrikater samt anerkendte montagefirmaer.
Spørg altid kommunens tekniske forvaltning om råd og vejledning.

- **Varmepumper**

Forslag 3: Der foreslås monteret en ny varmepumpe (jordvarme) til både varmt brugsvand og rumopvarmning. Varmepumpen er typen væske/vand, hvilket vil sige, at der er nedgravede jordslanger i terræn. Varmepumpen foreslås placeret i entré.
Samtidigt med etablering af jordvarme bør der udføres nye gulve/terrændæk. Se forslag.

Oplyst varmeforbrug

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

Kommentar:
Ejer har ikke oplyst forbrug.
Det teoretisk beregnede forbrug, som anvendes i dette energimærke, ligger på ca. 360 kWh/m2 opvarmet areal. Elopvarmede ejendomme vejes tungt mht. miljøbelastning, idet traditionel elproduktion er relativt meget forurenende.
Det beregnede forbrug (som er baseret på Energistyrelsens standard beregningsprogram) forudsætter indvidere, at der til stadighed er 20° C i hele det opvarmede areal, ligesom beregningsmetoden også tager udgangspunkt i en typisk standard børnefamilie, hvilket ikke altid er korrekt i forhold til det aktuelle brugermønster.
Der kan derfor nemt forekomme afvigelser i forhold til den seneste årafregning.



Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1877
- **År for væsentlig renovering:** 1976
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 186 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 186 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det opvarmede areal er fundet i BBR og kontrolleret ved opmåling på stedet.
Det registrerede areal svarer umiddelbart ikke til oplysningerne i BBR-ejeroplysnings-skemaet/www.ois.dk.
BBR oplyser et bebygget areal på 150 m2 og et opvarmet areal på 225 m2.
Vi har opmålt det bebyggede areal til 122 m2 og det opvarmede areal til ialt 186 m2.
Det opmålte areal anvendes i energimærket.
BBR oplyser, at ejendommen opvarmes med centralvarme og oliefyr.
Vi har konstateret, at ejendommen opvarmes med elpaneler og supplerende med brændeovn.
Det påhviler ejeren, at der til enhver tid er korrekte oplysninger i BBR. Kontakt Guldborgsund Kommunes Tekniske Forvaltning for at rette oplysningerne.

Energipriser

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

Brænde:	750,00 kr. pr. Skov rummeter
El:	2,30 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
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

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



Energimærkning nr.: 100274483
Gyldigt 7 år fra: 09-07-2012
Energikonsulent: Jens Martin Lindberg Petersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Botjek Nykøbing F

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.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:**	06-07-2012
Energikonsulent nr.:	250935		

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