

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Afd. 14 Tjørning - Etageboliger
Tjørning 122-126, 168-164 og 186-190.
Tjørning 122
6430 Nordborg



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 4. august 2014
Til den 4. august 2021.

Energimærkningsnummer 311066982


STYRELSEN

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO₂ man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.



BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningerne få energimærke B



Årligt varmekonsum

703,64 MWh fjernvarme 779.062 kr

Årlig overproduktion af el

-96.529 kWh fra solceller -57.917 kr

Samlet energigift 721.144 kr

Samlet CO₂ udledning 35,21 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO₂-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med ca. 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		
FORBEDRING Isolering af eageadskillelse mod tagrum til i alt 300 mm. Inden Isolering 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.	868.200 kr.	39.500 kr. 7,07 ton CO ₂

Ydervægge

Investering Årlig
besparelse

HULE YDERVÆGGE

Ydervægge er udført som ca. 30 cm betonsandwich konstruktion. Vægge består udvendigt og indvendigt af beton. Hulrummet er isoleret med ca. 75 mm mineraluld. Konstruktions- og isolerings forhold er konstateret ud fra tegnings materiale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Udvendig efterisolering af hulrumsisolerede ydervægge af tegl med 150 mm isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.

50.600 kr.
9,06 ton CO₂

HULE YDERVÆGGE

Boliger med udvidet stue/ køkken Alrum:

Ydervægge er udført som ca. 30 cm betonsandwich konstruktion. Vægge består udvendigt og indvendigt af beton. Hulrummet er isoleret med ca. 75 mm mineraluld. Der foretaget indvendig isolering med ca. 100 mm. Konstruktions- og isolerings forhold er konstateret ud fra tegnings materiale.

LETTE YDERVÆGGE

Letmur ved elevator:

Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduerne og dørene mod vest, (excl. ved frembygning (køkken/ alrum) mod vest ved Tjørning 122-126):
Vinduerne og dørene mod øst er monteret med tolags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Vinduerne og dørene mod vest, (excl. ved frembygning (køkken/ alrum) mod vest ved Tjørning 122-126):
Vinduerne og døre udskiftes til nye med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.

122.900 kr.
21,99 ton CO₂

VINDUER

Vinduerne og dørene mod øst, samt ved frembygning (køkken/ alrum) mod vest ved Tjørning 122-126):

Vinduerne og dørene er monteret med tolags energi termorude.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk ved vindfang ved Tjørning 122-126.

Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm mineraluld under betonen.

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder, betondæk med trægulv er isoleret med ca. 50 mm mineraluld.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

FORBEDRING

Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering, så den samlede mængde udgør 200 mm Eksisterende nedhængte lofter på underside af etageadskillelse nedtages og fjernes. Eksisterende forskalling forlænges, og der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.

801.200 kr.

42.900 kr.
7,67 ton CO₂**Ventilation**

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Udsugning, der er i konstant drift fra baderum og køkken i boliger.
Der er 1 anlæg pr. opgang.

Mekanisk udsugning

Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding

Anlægstype: CAV

Driftstid: 168 timer/uge

Luftskifte: 0,33 l/s/m²

EL-varmefflade: Nej
 SEL-værdi: 2,0 kJ/m³
 Automatik: Ingen automatik
 Bygningens tæthed: Normal tæt
 Kilde til data: Data fastsat iht. HB2014 - BEK nr. 203

FORBEDRING

Eksisterende aggregat udskiftes til nyt udsugningsanlæg med energisparemotor og trykstyring.

180.000 kr.

49.900 kr.
13,86 ton CO₂

Mekanisk udsugning
 Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding
 Anlægstype: VAV
 Driftstid: 168 timer/uge
 Luftskefte: 0,3 l/s/m²
 EL-varmefflade: Nej
 SEL-værdi: 1,2 kJ/m³
 Automatik: Forsynes med trykstyring
 Bygningens tæthed: Normal tæt

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. I det bygningen ligger i fjernvarmeområde, kan det ikke anbefales at etablere varmepumpe.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. I det bygningen ligger i fjernvarmeområde kan etablering af et solvarmeanlæg ikke anbefales.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmedelingrør er udført som to-strengs anlæg. Hver lejlighed er forsynet med separat brugsvandveksler i boligerne. Afregning af varme i de enkelte boliger udføres på grundlag af fordampnings målere på de enkelte radiatorer, separat energimålere på gulvarme i hver bolig.		
VARMERØR Varmerør i boligerne Varmedelingsrør er udført som ca. 1/2" stålør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering. Varmerør i kælder efter fjv måler: Varmedelingsrør er udført som ca. 1 1/4" stålør. Rørene er isoleret med ca. 30 mm isolering.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et normalt varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Redan. Hver bolig er forsynet med separat brugsvandveksler.

EL

El

Investering Årlig
besparelse

SOLCELLER

I afdelingen er der monteret et nyt fælles solcelleanlæg til produktion af strøm. Solcelleareal for den enkelte lejlighed udgør ca. 21 kvm.

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningens energimæssige stand er generelt set rimelig god - alderen taget i betragtning. Det er dog muligt at gennemføre enkelte rentable energibesparende foranstaltning.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

3-værelser 92 m2				
Bygning Tjørning 122-126	Adresse Tjørning 122-126	m ² 92	Antal 9	Kr./år 11.070
3-værelser 90 m2				
Bygning Tjørning 122-126	Adresse Tjørning 122-126	m ² 90	Antal 9	Kr./år 10.830
2-værelser 60 m2				
Bygning Tjørning 122-126	Adresse Tjørning 122-126	m ² 60	Antal 9	Kr./år 7.220
4-værelser 168 m2				
Bygning Tjørning 164-168	Adresse Tjørning 164-168	m ² 108	Antal 6	Kr./år 12.996
3-værelser 92 m2				
Bygning Tjørning 164-168	Adresse Tjørning 164-168	m ² 92	Antal 3	Kr./år 11.070
3-værelser 91 m2				
Bygning Tjørning 164-168	Adresse Tjørning 164-168	m ² 91	Antal 6	Kr./år 10.950
2-værelser 72 m2				
Bygning Tjørning 164-168	Adresse Tjørning 164-168	m ² 72	Antal 3	Kr./år 8.664
2-værelser 66 m2				
Bygning Tjørning 164-168	Adresse Tjørning 164-168	m ² 66	Antal 3	Kr./år 7.942
2-værelser 30 m2				
Bygning Tjørning 164-168	Adresse Tjørning 164-168	m ² 30	Antal 6	Kr./år 3.610
3-værelser 92 m2				
Bygning Tjørning 186-190	Adresse Tjørning 186-190	m ² 92	Antal 6	Kr./år 11.070

3-værelser 91 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Tjørning 186-190	Tjørning 186-190	90	12	10.830

2-værelser 52 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Tjørning 186-190	Tjørning 186-190	52	9	6.257

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, ud fra den enkelte lejligheds areal.

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

Herunder vises forslag til energibesparelser der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.

F.eks. hvis forslaget er udskiftning af en cirkulationspumpe, forventes pumpen at leve i 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 år. Hvis besparelsesforslaget er efterisolering af en hulmur ved indblæsning af granulat, er levetiden 40 år, og besparelsesforslaget er rentabelt hvis investeringen kan tilbagebetales over 40 år.

For hvert besparelsesforslag vises investeringen, besparelsen i energi og besparelsen i kr. ved nedsættelsen af energiregningen.

Hvis besparelsesforslaget medfører, at forbruget af en given energiform stiger, så vil stigningen være anført med et minus foran. Det vil f.eks. typisk tilfældet ved udskiftning et oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Isolering af etageadskillelse til i alt 300 mm.	868.200 kr.	49,90 MWh Fjernvarme 58 kWh Elektricitet	39.500 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering.	801.200 kr.	54,13 MWh Fjernvarme 63 kWh Elektricitet	42.900 kr.
Ventilation	Udskiftning af udsugnings ventilator ved eksisterende udsugning anlæg, samt indregulering af luftmængder.	180.000 kr.	22,25 MWh Fjernvarme 16.168 kWh Elektricitet	49.900 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering med 150 mm isolering og afsluttende facadepuds.	63,89 MWh Fjernvarme 73 kWh Elektricitet	50.600 kr.
Vinduer	Vestvendte vinduer og døre (bortset fra frembygning ved 122-126): Udskiftning af vindue til trelags energirude	155,41 MWh Fjernvarme 114 kWh Elektricitet	122.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Tjørning 122

Adresse	Tjørning 122
BBR nr.....	540-9907-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1971
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2178 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2178 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	688 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	153.147 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	83.913 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	160,95 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-07-2013 til 01-07-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	170.474 kr. pr. år
Fast afgift	83.913 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	254.387 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	179,16 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	25,26 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Tjørning 168

Adresse	Tjørning 168
BBR nr.....	540-9907-3
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1971
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2064 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2067 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	688 m ²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	153.147 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	83.913 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	160,95 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-07-2013 til 01-07-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	170.474 kr. pr. år
Fast afgift	83.913 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	254.387 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	179,16 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	25,26 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Tjørning 186

Adresse	Tjørning 186
BBR nr.....	540-9907-5
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1971
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2112 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2067 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage688 m²

EnergimærkeD

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagB

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter153.147 kr. i afregningsperioden

Fast afgift83.913 kr. pr. år

Varmeforbrug.....160,95 MWh Fjernvarme

Aflæst periode.....01-07-2013 til 01-07-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter170.474 kr. pr. år

Fast afgift83.913 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....254.387 kr. pr. år

Varmeforbrug.....179,16 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning.....25,26 ton CO₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED E FORBRUG

Ejers oplyste varmeforbrug stemmer nogenlunde overens med det beregnede forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....789,00 kr. per MWh

223.890 kr. i fast afgift per år

Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh

De oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra Boligforeningen.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.energistyrelsen.dk/forbruger finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

ingeniørgruppen syd

Møllebakken 5, 6400 Sønderborg

cab@igsyd.dk

tlf. 73420500

Ved energikonsulent

Carl Bock

KLAGEMULIGHEDER

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.maerkdinbygning.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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistytrelsens adresse er:

Energistyrelsen

Amaliegade 44

1256 København K

E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Afd. 14 Tjørning - Etageboliger Tjørning 122-126, 168-164 og 186-190.
Tjørning 122
6430 Nordborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. august 2014 til den 4. august 2021

Energimærkningsnummer 311066982

Energimærke

Afd. 14 Tjørning - Etageboliger Tjørning 122-126, 168-164 og 186-190. -

Tjørning 122
Tjørning 122
6430 Nordborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. august 2014 til den 4. august 2021

Energimærkningsnummer 311066982

Energimærke

Afd. 14 Tjørning - Etageboliger Tjørning 122-126, 168-164 og 186-190. -

Tjørning 168
Tjørning 168
6430 Nordborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. august 2014 til den 4. august 2021

Energimærkningsnummer 311066982

Energimærke

Afd. 14 Tjørning - Etageboliger Tjørning 122-126, 168-164 og 186-190. -
Tjørning 186
Tjørning 186
6430 Nordborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. august 2014 til den 4. august 2021

Energimærkningsnummer 311066982