SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Magarethagården
Nordre Strandvej 450
3100 Hornbæk

Bygningernes energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 13. september 2018
Til den 13. september 2028.

Energimærkningsnummer 311335985

Energistyrelsen

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 CO_2 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.

Energistyrelsen

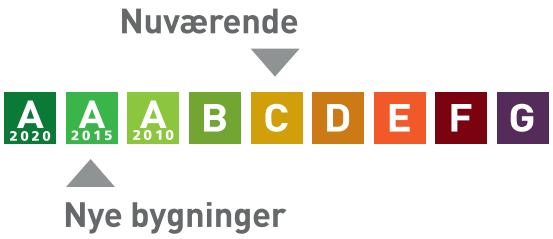
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke B

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



Årligt varmeforbrug

10.844 Liter fyringsgasolie	106.267 kr
Samlet energiudgift	106.267 kr
Samlet CO_2 udledning	29,13 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 CO_2-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, 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 B1: Skråvægge er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FLADT TAG B1: Det flade tag på kviste er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. B2 og B3: Det flade (svagt skrånende) tag er isoleret med i alt 400 mm mineraluld, og beklædt med i alt 12 forskellige Sedum arter.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE B1: Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING B1: Der forslås indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge, for at bibeholde det udvendige arkitektoniske udtryk. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.	430.900 kr.	23.500 kr. 6,43 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE B1: Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med ialt 140 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. B2 og B3: Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med ialt 350 mm mineraluld.		
KÆLDER YDERVÆGGE B1: Kælderydervægge mod jord består af 30 cm massiv betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING B1: Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge. Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør udføres i sammenhæng med isolering af samtlige kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.	203.900 kr.	12.700 kr. 3,46 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER B1: Vinduerne er primært monteret med 1 lags rude udvendigt og med tolags energirude med varm kant indvendigt. I kælder og kviste er vinduer monteret med 2-lags energiruder med varm kant. Enkelte steder er vinduer monteret med 1 lag glas, som ved runde vinduer i front mod nord. Disse vinduer er meget unikke, og foreslås derfor ikke udskiftet i forbindelse med energimærkningen, til trods for den høje U-værdi. B2 og B3: Vinduerne er monteret med trelags energirude og varm kant.		
OVENLYS B1: Ovenlysvindue er monteret med tolags energirude med kold kant. B2 og B3: Ovenlysvindue er vurderet monteret med trelags energirude, efter BR15.		
YDERDØRE B1: Indgangsdør med flere fag er delvist monteret med etlags glasrude og 1 lag + forsatsrude. Døren er arkitektonisk unik, og dermed bevaringsværdi, hvorfor denne ikke foreslås udskiftet, trods den høje U-værdi. B1: Yderdør med sideparti, monteret med tolags energiruder med varm kant. B1: Yderdør i kælder med flere fag, monteret med tolags energiruder og varm kant. B2 og B3: Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider. B2 og B3: Yderdør med og uden sideparti, monteret med trelags energiruder med varm kant, energiklasse A.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK B2 og B3: Terrændæk er udført i beton med slidlag eller strøgulve, og er isoleret med i alt 415 mm polystyren. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDERGULV B1: Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet, samt tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION B1, B2 og B3: Der er monteret 2 nyere mekaniske ventilationsanlæg der hver ventilerer halvdelen af bygning 1, samt 1 sidebygning. Der er indblæsningsventiler i værelser og udsugning i bad og køkken. Aggregater med roterende varmeveksler er placeret i kælder i bygning 1. Bygningerne anses for at være normal tætte. Det er oplyst at anlæggene er i konstant drift.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med olie. Kedel er installeret i kælder i bygning 1. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere kondenserende Solo kedel, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere oliebrænder.		
VARMEPUMPER Generelt: Der er ingen varmepumpe i bygningerne.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det vurderes ikke rentabelt at etablere varmepumpe i bygningerne, grundet den nuværende nye varmekilde, samt stor investering og lang tilbagebetalings tid.		
SOLVARME Generelt: Der er intet solvarmeanlæg på bygningerne.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det vurderes ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg på bygningerne grundet stor investering og dermed lang tilbage betalings tid. Ydermere vil et solvarmeanlæg påvirke bygningernes arkitektoniske udtryk.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING B1: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. B2 og B3: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer og gulvkonvektorer. Der er desuden gulvvarme i badeværelser og køkkener.		
VARMERØR B2 og B3: Varmefordelingsrør i jord fra B1 til B2 og B3 er vurderet udført som 40 mm præisolerede stålrør.		

VARMEFORDELINGSPUMPER Generelt: På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk trinstyret pumpe med en max-effekt på 132 W. Pumpen er af fabrikat Viessmann type WILO PN 10. Pumpen forsyner alle 3 bygninger, hvorfor en fordeling er foretaget. På varmefordelingsanlægget til ventilationsanlæg er monteret 2 automatisk trinstyrede pumper med en max-effekt på 40 W. Pumperne er af fabrikat Viessmann type WILO PN 10. Pumperne forsyner alle 3 bygninger, hvorfor en fordeling er foretaget.		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmefordelingspumper. Det er oplyst at der er automatik til central styring, men at dette ikke er i drift grundet en igangværende sag. Dette bør gennemgås, og udbedres.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Generelt: Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter. Brugsvandsrør med cirkulation er vurderet udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20-30 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER B1, B2 og B3: Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret i alt 3 pumper med en max-effekt på 71 W. Pumperne er af fabrikat Viessmann type WILO Stratos Z20/4.		
FORBEDRING B1, B2 og B3: Der foreslåes montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.	22.500 kr.	2.600 kr. 0,25 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER B1: Varmt brugsvand produceres i 100 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm isolering. fabrikat ARO, årgang 2013, placeret i teknikrum i kælder i B1. B2: Varmt brugsvand produceres i 200 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Kapacitet er skønnet, da der ikke var synlig mærkeseddel med data herom ved besigtigelsen. Beholder er placeret i bygning 2´s teknikrum midt i bygningen. B3: Varmt brugsvand produceres i 200 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Kapacitet er skønnet, da der ikke var synlig mærkeseddel med data herom ved besigtigelsen. Beholder er placeret i bygning 3´s teknikrum midt i bygningen.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING B1: Belysningen i gangarealer og fællesrum består primært af armaturer med kompaktlysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. B2 og B3: Belysningen i gangarealer består primært af LED belysning. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
SOLCELLER Generelt: Der er ingen solceller på bygningerne.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det vurderes ikke muligt at etablere solcelleanlæg på ejendommen uden at påvirke det arkitektoniske udtryk.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af i alt 3 bygninger, som benyttes til døgninstitution.

I følge BBR oplysningsskema dateret d. 13. september 2018 er bygning 1 opført i 1921 og renoveret i 1974. Det er oplyst og registreret ved besigtigelsen, at bygningen ydermere har gennemgået en totalrenovering i 2012. De 2 sidebygninger er opført i 2013.

Til udarbejdelsen af energimærket har følgende bygge tekniske tegninger været til rådighed:
Plantegning
Facadetegning
Snittegning

Det opvarmede areal er fremkommet vha. opmåling på tegningsmateriale.

Ved besigtigelsen var der ikke adgang til alle rum, grundet brugere.

Grundlaget for varmekoefficienter i skjulte konstruktioner er tegningsmateriale, oplysninger ved besigtigelse, samt viden om byggeskik i opførelse og renoverings år.

Energibesparende tiltag med tilbage betalings tid på mere end 100 år er i rapporten udeladt.

Bygnings gennemgang blev udført sammen med Allan.

Der er ikke udført boreprøver i konstruktioner, idet der ikke er givet tilladelse til dette.

Dette energimærke er udarbejdet af Fie N. Pedersen.

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 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 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				
Massive ydervægge	B1: Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	430.900 kr.	2.390 Liter Fyringsgasolie 26 kWh Elektricitet	23.500 kr.
Kælder ydervægge	B1: Udvendig efterisolering af kælderydervægge mod jord med 200 mm	203.900 kr.	1.287 Liter Fyringsgasolie 14 kWh Elektricitet	12.700 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumper	B1, B2 og B3: 3 nye cirkulationspumper	22.500 kr.	1.287 kWh Elektricitet	2.600 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
Varmeanlæg			
Varmepumper	Varmepumpe		
Solvarme	Solvarmeanlæg		
El			
Solceller	Solceller		

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Nordre Strandvej 450, 3100 Hornbæk

Adresse .....Nordre Strandvej 450, 3100 Hornbæk
BBR nr.....217-134765-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Døgninstitution (160)
Opførelsesår 1921
År for væsentlig renovering.....1974
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....330 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....518,1 m²
Heraf tagetage opvarmet.....105,7 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....206,2 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

B2 - Sidebygning

Adresse .....Nordre Strandvej 450, 3100 Hornbæk
BBR nr.....217-134765-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Døgninstitution (160)
Opførelsesår 2013
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....317 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....338 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

B4 - Sidebygning

Adresse .....Nordre Strandvej 450, 3100 Hornbæk
BBR nr.....217-134765-4
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Døgninstitution (160)
Opførelsesår 2013
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....317 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....338 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

De opmålte arealer stemmer stort set overens med de angivne i BBR, pånær for bygning 1.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er oplyst et samlet forbrug for ejendommens 3 bygninger, hvorfor det ikke er muligt og retvisende at sammenligne det beregnede og oplyste forbrug pr. bygning.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....9,80 kr. per Liter
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh

Priser på varme og el er oplyst af Helsingør Kommune.

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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.sparenergi.dk finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Firmanummer 600011
CVR-nummer 32277195

GH-Energi og Rådgivning ApS
Skelstedet 2C, 1. sal mf., 2950 Vedbæk
www.gh-energi.dk
gh@gh-energi.dk
tlf. 72441151

Ved energikonsulent
Fie Pedersen

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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
• 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
• 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 1027 af 29. august 2017 med senere ændringer.

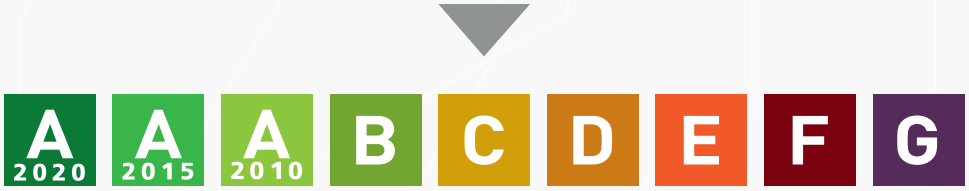
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Magarethagården
Nordre Strandvej 450
3100 Hornbæk



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2018 til den 13. september 2028

Energimærkningsnummer 311335985

Energimærke

Magarethagården - Nordre Strandvej 450, 3100 Hornbæk
Nordre Strandvej 450
3100 Hornbæk

Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2018 til den 13. september 2028

Energimærkningsnummer 311335985

Energimærke

Magarethagården - B2 - Sidebygning
Nordre Strandvej 450
3100 Hornbæk

Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2018 til den 13. september 2028

Energimærkningsnummer 311335985

Energimærke

Magarethagården - B4 - Sidebygning
Nordre Strandvej 450
3100 Hornbæk

Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2018 til den 13. september 2028

Energimærkningsnummer 311335985