SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Hammerholmen 47
2650 Hvidovre

Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 29. januar 2018
Til den 29. januar 2028.

Energimærkningsnummer 311294933

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 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.

Energistyrelsen

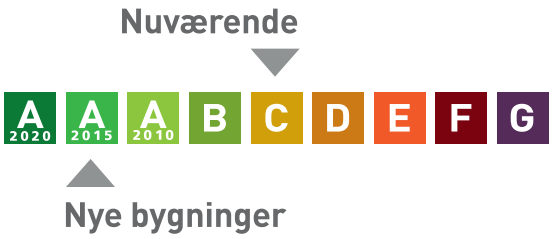
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 C

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



Årligt varmeforbrug

198,95 MWh fjernvarme	86.813 kr
7.627 kWh elektricitet	16.017 kr
Samlet energiudgift	102.830 kr
Samlet CO_2 udledning	33,11 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 BR15, 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 Bygn 1, Adm Loftsrum er isoleret med 250 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygn 2, Baghus Loftsrum er isoleret med 250 mm mineraluld. Bygn 5, Forhus Loft er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FLADT TAG Bygn 2, Baghus Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 200 mm mineraluld.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Bygn 1, Adm Ydervægge er opbygget med massiv beton bagvægselementer og 125 mm isolering. I stueetagen er formur i tegl, på 1.sal er facaden beklædt med cedertræ. Bygn 2, Baghus Ydervægge er opbygget med massiv beton bagvægselementer og 125 mm isolering. I stueetagen er formur i tegl, på 1.sal er facaden beklædt med cedertræ. Bygn 5, Forhus		

Ydervægge er opbygget med massiv beton bagvægselementer og 125 mm isolering. I stueetagen er formur i tegl, på 1.sal er facaden beklædt med cedertræ. Bygn 5, Forhus Vægge mod uopvarmet lager er oprindelig stålplader og 30 cm massiv og uisoleret porebetonvæg. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Bygn 5, Forhus Isolering af væg mod uopvarmet lager med 200 mm isolering. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre.	112.500 kr.	3.300 kr. 1,14 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE Bygn 2, Baghus Væg mod uopvarmet hal er registreret som isoleret med 150 mm isolering Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. Bygn 2, Baghus Lysninger ved ovenlys er isoleret med 200 mm mineraluld.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.		
OVENLYS Ovenlysvinduer i Bygn 2, Baghus er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.		
YDERDØRE Facadepartier er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Massiv yderdør med isolerede fyldninger.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Bygn 1, Adm Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 100 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Bygn 2, Baghus Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Bygn 5, Forhus Terrændæk er udført i beton, isoleret med 150 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

ETAGEADSKILLELSE Bygn 1, Adm Gulv mod uopvarmet kælder er isoleret med 50 mm mineraluld.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Bygn 1, Administration Bygningen ventileres ved et mekanisk ballanceret ventilationsanlæg. Anlægget er af fabrikat: Exhausto, type VEX 5,5, placeret på uopvarmet loft - Alder: Anlægget er fra år 1998 - Varmegenvinding: krydsvarmeveksler - Eftervarmeflade: Vandbåren varmeflade forsynet med fjernvarme - Anlægstype: CAV-anlæg uden automatisk regulering af luftskiftet - Ventilatorer er direkte trukne med fremadbøjede skovlhjul Anlægget styres af ugeur. Bygn 002, Baghus: Zonen ventileres ved naturlig ventilation Bygn 005, Forhus: Zonen ventileres ved naturlig ventilation		
FORBEDRING Bygn 1, Administration Det anbefales at udskifte ældre ventilatorer i ventilationsanlæg til nye spareventilatorer	20.000 kr.	11.500 kr. 3,63 ton CO_2

VENTILATIONSKANALER Ventilationskanaler på loft er isoleret med 50 mm isolering		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme. Fælles varmecentral med fjernvarmestik er placeret i uopvarmet kælder i bygn 1. Anlægget er opbygget som indirekte anlæg med isoleret fjernvarmeveksler Veksler er isoleret og af typen rørveksler, fabrikat Reci, type VT 60-3 med en mærkeeffekt på 180kW		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Bygn 1, Adm - Opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Bygn 2, Baghus - Opvarmning af stueetagen sker ved gulvvarme - Opvarmning af 1.sal sker ved radiatoranlæg Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Bygn 5, Forhus - Opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Bygn 2, Baghus - Forsyningsrør fra teknikrum i Bygn 1 er ført i jord, udført med præisolerede stålrør. Bygn 5, Forhus - Forsyningsrør fra teknikrum i Bygn 1 er ført i jord, udført med præisolerede stålrør.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Bygn 1, Adm På varmeanlæg i kælder er monteret flg. cirkulationspumper: - Hovedpumpe: Grundfos Magna 40-100, 185 W - Blandesløjfe 1: Grundfos Magna 32-120, 430 W - Blandesløjfe 2: Grundfos Magna3 32-120, 336 W - Blandesløjfe 3: Grundfos Magna 50-60, 400 W Bygn 2, Baghus - Gulvvarmeshunte: 2 stk Alpha2 15-60, 26W		

Placeret decentralt i teknikrum i Bygn 2 Bygn 5, Forhus - Radiatoranlæg: Grundfos Alpha2 25-40, 32W Placeret decentralt i teknikrum i Bygn 5		

AUTOMATIK Bygn 1, Adm Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Styringen er af nyerer dato, fabrikat Danfoss ECL 310 med vejrkompensering Bygn 2, Baghus Fremløbstemperatur i radiatoranlæg styres af vejrkompenseret styring placeret i Bygn. 1, Adm Fremløbstemperatur i radiatoranlæg styres af selvvirkende termostatisk ventil monteret på gulvvarmeshunt Bygn 5, Forhus På radiatoranlæg er monteret central styring af fremløbstemperaturen Styringen er af fabrikat Danfoss ECL med vejrkompensering og natsænkning.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Bygn 1, Adm: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør i kælder er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør ført skjult i bygningen er antageligt isoleret med 20 mm isolering. Bygn 2, Baghus Brugsvandsrør med cirkulation er isoleret med 20 mm isolering. Bygn 5, Forhus 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.		
VARMTVANDSPUMPER Bygn 1: Administration Der er cirkulation af det varme brugsvand Pumpen er placeret i teknikrum og af fabrikat Grundfos UPS 25-40, 60W Pumpen er styret af varmestyringen og antages kun at være i drift i bygningens brugstid Bygn 2, Baghus Der er cirkulation af det varme brugsvand Pumpen er en nyere sparepumpe fabrikat Wilo placeret over varmtvandsbeholder Pumpen er vurderet til at være i konstant drift. Bygn 5, Forhus: Der er ikke cirkulation af det varme brugsvand i Bygn 5, Forhus		
VARMTVANDSBEHOLDER Bygn 1 Varmt brugsvand produceres i 200 l varmtvandsbeholder placeret i kælder. Beholderen er af fabrikat Reci, type GE 4-18RAS-1 fra år 2004 Beholderen er tilsluttet på sekundærsiden af fjernvarmeveksleren og er isoleret med 100 mm isolering. Bygn 2, Baghus Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro. Beholderen er med elpatron, der er i konstant drift Bygn 5, Forhus: Varmt brugsvand produceres i 60 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Bygn 1: Administration - 60x60 Loftarmaturer med LED paneler. Lyset er manuelt betjent Bygn 2: Baghus - 60x60 Loftarmaturer med LED paneler. Lyset er manuelt betjent Bygn 5: Forhus - Kontor i stueeategen er 60x60 loftarmaturer med 54 W PL-rør. Lyset er manuelt betjent - Kontor på 1.sal er loftarmaturer med 1x36W T8 rør, konventionelt forkoblet. Lyset er manuelt betjent		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte belysningsanlæg i Forhus med nye 60x60 LED paneler		1.100 kr. 0,34 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBESKRIVELSE:
Ejendommen består af flere bygninger.
- Bygn 1, Adm er jf BBR opført i 1970 og tilbygget i 1998. Bygningen er i 2 plan med mindre kælder
- Bygn 2, Baghus. Baghuset fra 2003 og er tilbygget uopvarmet lagerhal. Bygningen er i 2 plan.
- Bygn 5, Forhus. Forhuset er fra 1998 og er tilbygget uopvarmet lagerhal. Bygningen er i 2 plan.

Administration og forhus er selvstændige bygninger i BBR meddelelsen, mens baghuset er tilbygget bygning 002.

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 2.695 m²
Kælder i Bygn 1, Adm er ikke medtaget i det opvarmede areal.

FORUDSÆTNINGER:
Tegningsmateriale indhentet ved Hvidovre Kommune er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.
Der var under besigtigelsen adgang til alle områder af bygningen.

KONKLUSION:
Der er anvist enkelte rentable energispareforslag.
- Udskiftning af ventilatorer i ventilationsanlæg
- Isolering af væg i bygn 5, Forhus mod uopvarmet lager

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	Bygn 5, Forhus: Isolering af væg mod uopvarmet lager	112.500 kr.	8,05 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	3.300 kr.
Ventilation	Udskift ældre ventilatorer i ventilationsanlæg til spareventilatorer	20.000 kr.	5.470 kWh Elektricitet	11.500 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
El			
Belysning	Udskiftning af belysningsanlæg i Forhus	-0,71 MWh Fjernvarme 659 kWh Elektricitet	1.100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygn 1: Administration

Adresse .....Hammerholmen 47, 2650 Hvidovre
BBR nr.....167-123996-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår 1970
År for væsentlig renovering.....1998
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....1295 m²
Opvarmet bygningsareal.....1295 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....66 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....94.300 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....5.398 kr. pr. år
Varmeforbrug.....230,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-07-2016 til 30-06-2017

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 .....97.854 kr. pr. år
Fast afgift .....5.398 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....103.252 kr. pr. år
Varmeforbrug.....238,67 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....33,65 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygn 2: Baghus

Adresse .....Hammerholmen 47, 2650 Hvidovre
BBR nr.....167-123996-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Kontor, handel, lager, herunder offentlig

Opførelsesår 1970
År for væsentlig renovering.....1977
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....14794 m²
Opvarmet bygningsareal.....1000 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
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

Bygn 5: Forhus
Adresse .....Hammerholmen 47, 2650 Hvidovre
BBR nr.....167-123996-5
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår 2000
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....400 m²
Opvarmet bygningsareal.....400 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

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.

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

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

For Bygn 1 (Adm) og Bygn 5 (Forhus) er der god overensstemmelse mellem BBR meddelelsen og de faktiske forhold.
Baghuset, der er tilbygget Bygning 2 (uopvarmet lagerhal), fremgår ikke af BBR meddelelsen som opvarmet areal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Ejendommens faktiske forbrug er af forsyningsselskabet oplyst til 230 MWh for fyringssæsonen 2016/2017, svarende til et årligt graddagskorrigeret forbrug på 238 MWh for et normalår.
Med et beregnet forbrug på 200 MWh er der rimelig overensstemmelse mellem det beregnede og det faktiske forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	409,23 kr. per MWh
	5.397 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,10 kr. per kWh
Elektricitet til opvarmning	2,10 kr. per kWh

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

Firmanummer 600452
CVR-nummer 36553693

NiH Energy ApS
Seestvej 60, 6000 Kolding

nih@nih-energy.dk
tlf. 3148 7368

Ved energikonsulent
Niels Hansen

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 http://www.ens.dk/forbrug-

besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

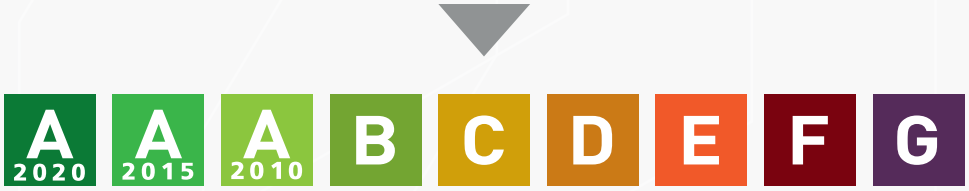
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Hammerholmen 47
2650 Hvidovre



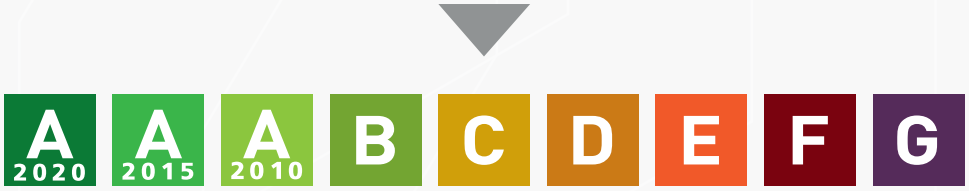
Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. januar 2018 til den 29. januar 2028

Energimærkningsnummer 311294933

Energimærke

Bygn 1: Administration
Hammerholmen 47
2650 Hvidovre



Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. januar 2018 til den 29. januar 2028

Energimærkningsnummer 311294933

Energimærke

Bygn 2: Baghus
Hammerholmen 47
2650 Hvidovre

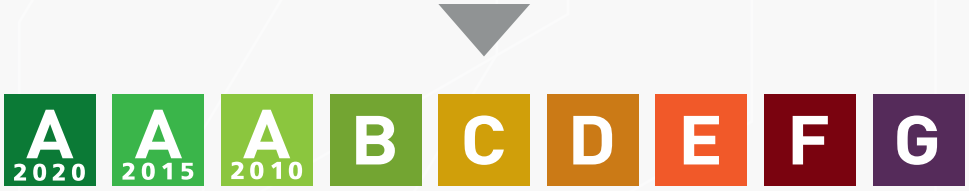
Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. januar 2018 til den 29. januar 2028

Energimærkningsnummer 311294933

Energimærke

Bygn 5: Forhus
Hammerholmen 47
2650 Hvidovre



Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. januar 2018 til den 29. januar 2028

Energimærkningsnummer 311294933