SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ejd. 12 – Kristineberg
Sankt Kjelds Plads 3
2100 København Ø

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 13. juli 2021
Til den 13. juli 2031.

Energimærkningsnummer 311535727

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

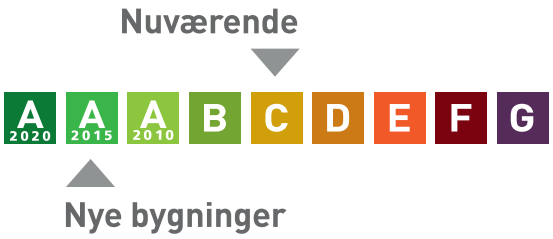
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

765,10 MWh fjernvarme	558.146 kr
Samlet energiudgift	558.146 kr
Samlet CO_2 udledning	49,73 ton

BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen 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
LOFTRUM Taget er generelt opbygget som sadeltag med spidsloft, der forefindes pultrerum på lofter og ca. 1/3 del af taget er renoveret i 90erne i forbindelsen med en brandskade øvrigt loft er oprindeligt. Der er i år 2021 foretaget hulrumsisolering af etageadskillelsen mod uopvarmet loftrum ved indblæsning af granulat gennemsnitlig 50-60 mm. Etageadskillelsen mod uopvarmet loftrum skønnes efter byggeskik at være udført som bjælkelag med lerindskud. Det sædvanligt anvendte indskud består af 1 tomme tykke brædder belagt med et 2 tommer tykt lerlag. Nedenunder er der endnu et bræddelag, som udgør loft i lejlighederne nedenunder. Der er ikke foretaget efterisolering. En del af tagetagen langs Bryggervangen har været udsat for brand og genopbygget. Termografi vise, at der må være en vis isolering indbygget i den nye etageadskillelse. Det er kan dog ikke være meget. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra besigtigelse og tegningsmateriale. Jf bygningsreglement. § 274 Ved ombygninger skal energibesparelser gennemføres i det omfang, de er rentable, og ikke medfører risiko for fugtskader. Energikravene ved ombygning kan enten overholdes ved at overholde kravene til alle berørte bygningsdele i § 279 eller ved at følge renoveringsklasserne for eksisterende bygninger i §§ 280-282. Renoveringsklasserne er en energiramme for eksisterende bygninger § 275 Ombygninger, hvor årlig besparelse gange levetid divideret med investering er større end 1,33, er rentable. I tilfælde af, at ombygninger ikke er rentable, skal der foretages en eftervisning af den manglende rentabilitet. I tilfælde af, at en ombygning ikke er		

rentabel, skal det undersøges, om en mindre ombygning er rentabel. Stk. 2. I konstruktioner med hulrum med plads til isolering, som f.eks. rejste tage med spær, skal det først undersøges, om isolering i hulrummene er rentabelt, og dernæst, om det er rentabelt at efterisolere op til kravene i § 279.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE I følge byggeskik på opførelsestidspunktet er der massivt murværk med tykkelser som i øverste etage er 1½ sten (ca 35 cm), i de næste to etagepar 2 (ca 47 cm), henholdsvis 2 1/2 sten (ca 60 cm), og i kælderen 3 sten. En udvendig efterisolering af facader er teoretisk set mulig at udføre, men ikke uden problemer: Dels vil en sådan isolering ændre bygningens arkitektur. Bygningen har en SAVE-bedømmelse på 2, hvilket betyder meget høj bevaringsværdi. Dels vil det være urealistisk dyrt grundet mange vinduer og altaner. Indvendig efterisolering vil vi fraråde, fordi der vil være risiko for efterfølgende skader, hvis dampspærren punkteres, eller ikke monteres korrekt. Vi undlader derfor at stille forslag om efterisolering af ydervægge. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. I følge byggeskik på opførelsestidspunktet er vinduesbrystninger 1 sten (ca 24 cm). Ca 25% af lejlighederne har fået isoleret vinduesbrystninger. Portydervægge skønnes at være 1½ sten efter byggeskik. Porten er brandvej, hvorfor udvendig isolering næppe er mulig.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af vinduesbrystninger kan foretages ved at fjerne radiator og panel. Isolering så meget som pladsen tillader.		41.700 kr. 4,09 ton CO_2

KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af 3 stens massiv teglmure (ca 70 cm tyk). Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og opførelsestidspunktet.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
FACADEVINDUER		

I dag er der glasaltaner i dele af baggården, ejendomme påtænker at montere tilsvarende i i hele baggården.

N Vinduer med tolags energirude.

Antal	5	5
H [m]	2,0	1,5
B [m]	0,6	2,9

Ø Vinduer med tolags energirude.

Antal	30	12	80	30
H [m]	2,0	1,5	1,5	1,5
B [m]	0,6	1,0	1,2	2,9
	lejl	opgange		

S Vinduer med tolags energirude.

Antal	4	0	9	1
H [m]	2,0	1,5	1,5	1,5
B [m]	0,6	1,0	1,2	1,8
	lejl	opgange		

V Vinduer med tolags energirude.

Antal	40	10	45	40
H [m]	2,0	1,5	1,5	1,5
B [m]	0,6	0,6	1,2	2,9

NV Vinduer med tolags energirude.

Antal	10	19	10
H [m]	2,0	1,5	1,5
B [m]	0,6	1,8	2,9

SØ Vinduer med tolags energirude.

Antal	8	4	8	11
H [m]	2,0	1,5	1,5	1,5
B [m]	0,6	1,0	1,2	1,8
	lejl	opgange		

Nord Opgangsvinduerne mod gaden er de oprindelige oplukkelige runde vinduer med etlags glasrude i jernramme.
Vinduerne er bevaringsværdige.

Antal	4
Diameter [m]	1,4

NV Opgangsvinduerne mod gaden er de oprindelige oplukkelige runde vinduer med etlags glasrude i jernramme.
Vinduerne er bevaringsværdige.

Antal	4
Diameter [m]	1,4

VEST Opgangsvinduerne mod gaden er de oprindelige oplukkelige runde vinduer med etlags glasrude i jernramme.
Vinduerne er bevaringsværdige.

Antal	10

Diameter [m] 1,4 Opgangsdørene mod gaden er de originale med etlags glasrude i jernramme. Dørene er unikke i design, bevaringsværdige og vi undlader derfor at stille forslag om udskiftning. Opgangsdørene mod gården samt i erhvervslejemål skønnes nyere med termoruder. N Vinduer med tolags energirude. Antal 1 H [m] 1,5 B [m] 1,5 butik V Vinduer med tolags energirude. Antal 42 H [m] 1,5 butik NV Vinduer med tolags energirude. Antal 14 H [m] 1,5 B [m] 1,5 butik		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vinduer i lejligheder, opgange og erhvervslejemål til trelags energirude		55.900 kr. 5,48 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Portloftet er i år 2021 efterisoleret til gennemsnitlig 125 mm isolering. Etageadskillelser mod den uopvarmede del af kælderen samt portloftet er betondæk. Der er i år 2021 foretaget efterisolering af etageadskillelsen mod uopvarmet kælder ved etablering af 50mm Rockwoolsbatts på undersiden af kælderloftet.		
KÆLDERGULV Kældergulv i den opvarmede del af kælderen, hvor der er erhvervslejemål, skønnes udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra tegningsmateriale og opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer mekanisk udsugning fra bad og køkken. På loftet er der i teknikrummene til mobiltelefoniudstyr monteret mekanisk udsugning. Dette må betragtes som produktionsudstyr, som ikke er omfattet af energimærkningen.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget befinder sig i kælderen og består af en isoleret varmeveksler til rumopvarmning.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Med tilslutning til fjernvarme er det hverken relevant eller rentabelt med varmepumper.		
SOLVARME Med tilslutning til kollektiv fjernvarmeforsyning er det ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg Bedre ville det måske være at udnytte pladsen på taget til solceller, som ville kunne dække noget af det kollektive elforbrug.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg. (Der gøres opmærksom på at et-strengs anlæg ikke er optimal vedr. afkøling af fjernvarme og i nogle tilfælde resultere i strafafgift for manglende afkøling, derfor kan etablering af et to-strengs anlæg anbefales ved en fremtidig større renovering af ejendommen).		
VARMERØR På lofter enkelte stykker af varmerør gennemsnitlig som 3/4" stålrør er uisoleret (vurderes til ca 5 meter pr. opgang).		
FORBEDRING På lofter enkelte stykker af varmerør gennemsnitlig som 3/4" stålrør er uisoleret, tiltag isolering af varmerør op til 60 mm udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	9.000 kr.	5.600 kr. 0,55 ton CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Til cirkulation af centralvarmevand er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type MAGNA3 65-150 Det er er en ny elbesparende pumpe.		

AUTOMATIK Der er på de enkelte radiatorer monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.		

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.		
VARMTVANDSRØR På lofter enkelte stykker af brugsvandscirkulationsrør gennemsnitlig som 3/4" stålrør er uisoleret (vurderes til ca 3 meter pr. opgang).		
FORBEDRING På lofter enkelte stykker af brugsvandscirkulationsrør gennemsnitlig som 3/4" stålrør er uisoleret, tiltag isolering af varmerør op til 60 mm udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	5.400 kr.	5.700 kr. 0,56 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type Magna3 32-100N. Det er en nyere energibesparende pumpe udført i korrosionsbestandige materialer.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i nyere 2500 l varmtvandsbeholder år 2017, isoleret med 100 mm isolering.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING På lofter er der delvis etableret LED armature med bevægelsesføler/ tidsstyring. Trappebelysning i form af lamper med kompaktlysstofrør og belysning i kælderen ved armaturer med lysstofrør og tidstyret trykknap tænding. Udebelysning i gården i form af skotlamper med kompakt lysstofrør styret med skumringsrelæ.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning til LED -armaturer på trappeopgange		1.500 kr. 0,13 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning til LED -armaturer i kældergange		2.000 kr. 0,18 ton CO_2
APPARATER Til ejendommen hører fællesvaskeri placeret i kælder: Vaskemaskiner 2 stk. er generelt tilsluttet koldtvand, det kan anbefales at tilslutte til både koldt og varmtvand. Der forefindes ligeledes er 1 stk. tørretumblere samt øvrigt rulle mv.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at montere solceller af typen monokrystallinsk silicium på den sydvendte tagflade. Det bør forinden undersøges, om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.		4.000 kr. 0,51 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen er opført i 1934. Der er foretaget løbende vedligehold samt renovering og ejendommen fremstår generelt i god energimæssig stand.

Der er i år 2021 foretaget omfattende efterisolering i ejendommen ved:
Hulrumsisolering af etageadskillelsen mod uopvarmet loftrum ved indblæsning af granulat.
Efterisolering af etageadskillelsen mod uopvarmet kælder ved etablering af isolering på undersiden af kælderloftet.

Efterisolering af portloft.

Tegningsmaterialet er benyttet til bestemmelse af det opvarmet areal.
Der er ikke fortaget destruktive prøver i bygningen, da tegningsmaterialerne, besigtigelse på stedet mv. giver informationer om hvordan hver enkelt konstruktionsdel er opbygget og er anvendt til beskrivelse af hver konstruktionsdel i emne "bygningsdele" i energimærket.

Energimærket omfatter bygninger med følgende BBR adresse:
- Sankt Kjelds Plads 3-5, 2100 København Ø
- Bryggervangen 18-24, 2100 København Ø

Ejendommen blev besigtiget under ledsagelse af ejendommens vicevært.

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
Varmeanlæg				
Varmerør	På lofter enkelte stykker af varmerør gennemsnitlig som 3/4" stålrør er uisoleret, tiltag isolering af varmerør op til 60 mm	9.000 kr.	8,41 MWh Fjernvarme	5.600 kr.
Vand				
Varmtvandsrør	På lofter enkelte stykker af brugsvandscirkulationsrør gennemsnitlig som 3/4" stålrør er uisoleret, tiltag isolering af varmerør op til 60 mm	5.400 kr.	8,57 MWh Fjernvarme	5.700 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			
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af vinduesbrystninger	62,78 MWh Fjernvarme 39 kWh Elektricitet	41.700 kr.
Facadevinduer	Udskiftning af vinduer i lejligheder, opgange og erhvervslejemål til trelags energirude	84,32 MWh Fjernvarme 9 kWh Elektricitet	55.900 kr.
El			
Belysning	LED -armaturer på trappeopgange	649 kWh Elektricitet	1.500 kr.
Belysning	LED -armaturer i kældergange	909 kWh Elektricitet	2.000 kr.
Solceller	Montage af nye solceller	1.790 kWh Elektricitet 804 kWh Elektricitet overskud fra solceller	4.000 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Sankt Kjelds Plads 3, 2100 København Ø
BBR nr	101-487059-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1934
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	5448 m²
Erhvervsareal i følge BBR	620 m²
Opvarmet bygningsareal	6068 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	620 m²
Uopvarmet kælderetage	380 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.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Tegninger hentet hos Københavns kommunes byggesagsarkiv. Tegninger er fra 1934.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede forbrug er benyttet i energimærket.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	661,55 kr. per MWh
	51.993 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 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.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 600508
CVR-nummer 38443763

LM Energiconsult
Digterparken 13, 4500 Nykøbing Sj

larsskippinge@gmail.com
tlf. 50 73 24 20

Ved energikonsulent
Lars Mortensen

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. 1651 af 18. november 2020 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.

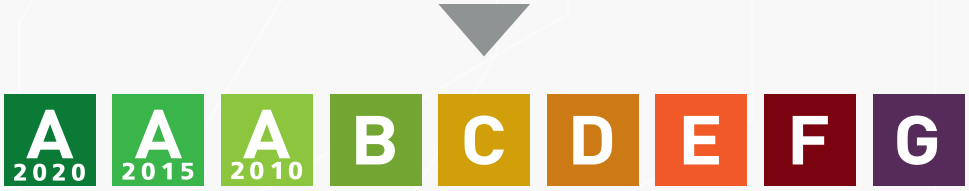
Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Ejd. 12 – Kristineberg
Sankt Kjelds Plads 3
2100 København Ø



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. juli 2021 til den 13. juli 2031

Energimærkningsnummer 311535727