

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Jernholmen 43-47, 2650 Hvidovre
Jernholmen 43
2650 Hvidovre



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 2. september 2020
Til den 2. september 2030.

Energimærkningsnummer 311458578



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.



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 B



Årligt varmekonsum

657,76 MWh fjernvarme	435.696 kr
9.060 kWh elektricitet	19.932 kr
Samlet energjudgift	455.628 kr
Samlet CO ₂ udledning	44,54 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 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, 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
FLADT TAG Det flade tag er udført i bærende betonelementer med udvendig isolering og tagpap. Tag vurderes efterisoleret til i samlet 200mm isolering over værksteder og 300mm over kontordelen. I værksteder er der endvidere isoleret i felter mellem betondragere. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, samt besigtigelse på taget på Jernholmen 39-41.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge består af 30 cm beton sandwich elementer. Isoleret med mineraluld. U-værdi 0,4. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, samt måltagning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering af betonydervægge med i alt 200mm isolering afsluttet med en ny facadepuds. Der henvises til energiløsningsforslag "Udvendig efterisolering af tung ydervæg" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres.		27.100 kr. 4,96 ton CO ₂
LETTE YDERVÆGGE Lette ydervægge i bygningen mellem kontorbygningerne er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Ejendommens glaspartier er primært udført energiruder i 2 lag.		
OVENLYS Ovenlysvindue er monteret i det vandrette loft. Ovenlyset består af 2 lags akryl, monteret på massiv uisoleret karm		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende ovenlys foreslås udskiftet til nye med 4 lags akryl på isoleret karm.		4.900 kr. 0,89 ton CO ₂
YDERDØRE Porte er isolerede modeller.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af 100mm beton udstøbt på 150mm sten/gruslag og isolering med polystyren. Kontordelen har en U-værdi på 0,3. Lagerdelen har en U-værdi på 0,45. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder er udført i massiv beton. Gulvet vurderes at være uisoleret.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktions samlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand. I nogle toiletrum er mekaniske ventilatorer og nogen er med tagventilator. Flere ventilatorer er nedlagte. Der forefindes flere emhætter med kulfiltre i køkkener.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Der er monteret 2 vekslere fra RECI, Anlægget er placeret i fyrrummet. Anlægget er fælles for både Jernholmen 39-41, samt 43-47.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da der er fjernvarme vurderes det ikke at være rentabelt.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Da der er fjernvarme vurderes det ikke at være rentabelt.		

Varmedfordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmedfordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Lager og værkstedsområder er opvarmet via kaloriefereanlæg.		
VARMERØR Varmerør i jord til Jernholmen 43-47 er udført som nyere præisolerede plastrør.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 3. Pumpen har en maksimal effekt på 1496 Watt. Helsemin: På varmeanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos UPS 25-80. Pumpen har en maksimal effekt på 245 Watt. Nohrlund: På varmeanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med		

manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos UPS 25-80. Pumpen har en maksimal effekt på 35 Watt. Citelum: På varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 18 Watt.		
FORBEDRING Helsemin: Der foreslåes montage af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	15.000 kr.	1.700 kr. 0,15 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Nohrlund: Der foreslåes montage af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.		300 kr. 0,02 ton CO ₂
AUTOMATIK Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget. DANFOS ECL COMFORT 310. Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Centralvarmerør er isoleret med ca. 50 mm isolering. Disse forsyner varmtvandsbeholdere og radiatorer.

VARMTVANDSPUMPER

CERTEX: På brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos. Pumpen har en maksimal effekt på 22 Watt.

Kontra: På brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat VORTEX. Pumpen har en maksimal effekt på 25 Watt.

Citelum: På brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, UP 15-14 BA PM.

VARMTVANDSBEHOLDER

HELSEMIN: Det varme brugsvandsproduktion produceres i en 110 l præisoleret Metro Therm el-vandvarmer, ca. 2 år gammel

N.C. Grønlund: Varmt brugsvand produceres i 60 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro. Gammel

SAXE: Det varme brugsvandsproduktion produceres i en 110 l præisoleret Metro Therm el-vandvarmer, nyere årgang.

BENTAX: Varmt brugsvand produceres i en 30 l præisoleret el-vandvarmer, fabrikat Carlsbad. Nyere.

KONTRA: Varmt brugsvand produceres i en 100 l isoleret vandvarmer, ca. 75 mm isoleret. Gammel model.

Certex: Varmt brugsvand produceres i en 100 l isoleret vandvarmer, ca. 75 mm isoleret. Gammel model.

NOHRLUND: Varmt brugsvand produceres i en 30 l præisoleret el-vandvarmer, REDAN.

Citelum: Varmt brugsvand produceres i en 94L præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro Therm, nyere model.

GRAPHIT: Varmt brugsvand produceres i en præisoleret vandvarmer, fabrikat Vølund af ældre dato.		
CERTEX: Det varme brugsvandsproduktion produceres i en 110 l præisoleret Metro Therm el-vandvarmer, fra år 2002.		
FORBEDRING VED RENOVERING KONTRA: Der foreslås installation af ny varmtvandsbeholder.		100 kr. 0,01 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Certex: Der foreslås installation af ny varmtvandsbeholder.		100 kr. 0,01 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING N.C. Grønlund: Der foreslås installation af ny varmtvandsbeholder.		100 kr. 0,00 ton CO ₂

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Helsemin: Belysning består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. N.C. Grønlund: Belysning består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. SAXE: Belysning består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. Trechal: Belysning består af 2-rørs HF armaturer og LED spots. Belysningen er manuelt styret med afbrydere, dog sensor på toilet. GRAPHIT: Belysning består af 3-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger, samt halogen spots. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. Certex kontor: Belysning består af LED PANEL armaturer. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. CERTEX LAGER: Belysning består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. KONTRA: Belysning består af armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. NOHRLUND: Belysning består af sparerør og armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. CITELUM KONTOR: Belysning består af LED PANEL armaturer. Belysningen er manuelt styret med sensor. CITELUM LAGER: Belysning består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen er manuelt styret med afbrydere. Københavns auktioner: Belysning består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen er manuelt styret med afbrydere.		
FORBEDRING VED RENOVERING I områder som er uden LED belysning anbefales at de installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		72.700 kr. 5,81 ton CO ₂

SOLCELLER

Der er ingen solceller på bygningen.

FORBEDRING

Montering af solceller på tagfladen. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 37,5 kvm og en effekt på 6kW. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne.

Der henvises til energiløsningsforslag "Solcelleanlæg til elproduktion" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres

93.800 kr.

8.600 kr.
1,26 ton CO₂**ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER****KONKLUSION**

Energimærket omhandler Jernholmen 43-47, 2650 Hvidovre.

Ejendommen fremstår energimæssigt med flere forbedringer siden opførelsen, bl.a. er taget efterisoleret og vinduer udført med energiglas.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Der er tale om en bygning som anvendes som kontor, lager og værksteder. Bygningen er opført i 1987 og er i 2 plan. Kælderen er uopvarmet. Bygningen er i alt på 7.7789m² erhvevsareal.

FORUDSÆTNINGER

Bygningens repræsentant var ikke tilstede ved besigtigelsen.

Der var ikke adgang til tag og kælder.

Bygningen deler varmecentral og fjernvarmemåler med jernholmen 39-41. Det oplyste forbrug er fordelt i forhold til areal.

Det forudsættes i beregningen at bygningen er opvarmet til 20 grader.

Der forelå bygningstegninger fra opførelsen.

Forbrugsuplysninger for fjernvarme er fra Avedøre fjernvarme.

Driftstid for bygningen er fastsat til 5 dage fra 8-17.

Der er foretaget mindre kontrolmålinger af klimaskærm og installationer og der er foretaget vurdering af bygningernes energimæssige og driftsmæssige status. Hvor det ikke har været muligt at konstatere konstruktionernes isoleringsmæssige standard, er der anvendt isoleringsværdier som var gældende i de respektive bygningsreglementer på opførelsestidspunktet - eller et skøn.

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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 af 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				
Varmefordelings pumper	Helsemin:Ny varmefordelingspumpe	15.000 kr.	766 kWh Elektricitet	1.700 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller	93.800 kr.	4.153 kWh Elektricitet 2.236 kWh Elektricitet overskud fra solceller	8.600 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
Bygning			
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af betonydervægge	76,24 MWh Fjernvarme 10 kWh Elektricitet	27.100 kr.
Ovenlys	Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	13,72 MWh Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	4.900 kr.
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Nohrlund: Ny varmfeddelingspumpe	109 kWh Elektricitet	300 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsbeholder	KONTRA: Installation af ny varmtvandsbeholder	0,09 MWh Fjernvarme	100 kr.
Varmtvandsbeholder	Certex: Installation af ny varmtvandsbeholder	0,09 MWh Fjernvarme	100 kr.
Varmtvandsbeholder	N.C. Grønlund: Installation af ny varmtvandsbeholder	0,03 MWh Fjernvarme	100 kr.
El			
Belysning	Ny belysning + sensor	-20,86 MWh Fjernvarme 36.378 kWh Elektricitet	72.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Jernholmen 43, 2650 Hvidovre

Adresse	Jernholmen 43, 2650 Hvidovre
BBR nr.....	167-135315-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1987
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	7789 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	7789 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	60 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	219.755 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	200.928 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	558,72 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

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	232.254 kr. pr. år
Fast afgift	200.928 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	433.182 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	590,50 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	38,38 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er tale om en bygning som anvendes som kontor, lager og værksteder. Bygningen er opført i 1987 og er i 2 plan. Kælderen er uopvarmet. Bygningen er i alt på 7.7789m² erhvevsareal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Bygningen deler varmecentral og fjernvarmemåler med jernholmen 39-41. Det oplyste forbrug er fordelt i forhold til areal.

Det oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra forsyningsselskaberne.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	353,88 kr. per MWh
	202.928 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,20 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er i denne rapport fastsat ud fra de tariffer, der var gældende ved energimærkningsrapportens officielle indberetningsdato.

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 600209
CVR-nummer 29212422

Plan 1 Byggerådgivning A/S

Gammel Køge Landevej 57, 3 sal, 2500 Valby
www.plan1.dk
info@plan1.dk
tlf. 70227715

Ved energikonsulent
Lasse Vibe

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. 793 af 7. juli 2019 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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Jernholmen 43-47, 2650 Hvidovre
Jernholmen 43
2650 Hvidovre



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458578