

SPAR PÅ ENERGIE I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Lagerhaller

Vranderupvej 2

6000 Kolding



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 30. august 2020

Til den 30. august 2030.

Energimærkningsnummer 311457742



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.



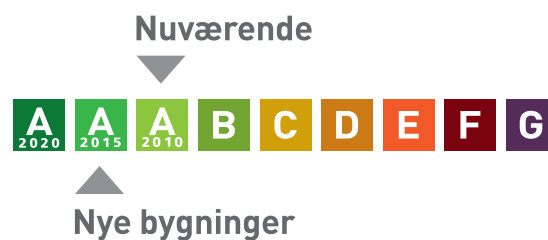
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 A2010

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2010



Årligt varmekonsum

591,38 MWh fjernvarme 515.213 kr

Samlet energiudgift 515.213 kr

Samlet CO₂ udledning 38,44 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, 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 Bygn 001, Hal A: Det flade tag er isoleret med 75 mm mineraluld.		
Bygn 002, Hal E Det flade tag er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
Bygn 003, Hal B & C Det flade tag er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
Bygn 004, Hal D Det flade tag er isoleret med 75 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Bygn 001, Hal A: Ydervægge består af massive beton elementer med 75 mm udvendig isolering, afsluttet med profilerede stålplader.		
Bygn 002, Hal E Ydervægge består af beton sandwich elementer med 100 mm isolering Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
Bygn 003, Hal B & C Ydervægge består af beton sandwich elementer med 100 mm isolering		

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Bygn 004, Hal D

Ydervægge består af beton sandwich elementer med 100 mm isolering

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse

VINDUER

Bygn 001, Hal A:

Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.

Bygn 002, Hal E

Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant.

Bygn 003, Hal B & C

Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende vinduer i Bygn 001 foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.

2.900 kr.
0,31 ton CO₂

OVENLYS

Bygn 001, Hal A:

Ovenlys er et kuppelovenlys, der består af 2 lags mat akryl, monteret på massiv uisoleret karm

Bygn 002, Hal E

Ovenlys er et kuppelovenlys, der består af 2 lags mat akryl, monteret på massiv uisoleret karm

Bygn 003, Hal B & C

Ovenlysvindue er monteret med tolags energirude med kold kant.

Bygn 004, Hal D

Ovenlys er et kuppelovenlys, der består af 2 lags mat akryl, monteret på massiv uisoleret karm

YDERDØRE

Yderdøre i glas er monteret med tolags termorude med kold kant.

Massive yderdøre med isolerede fyldninger.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende yderdøre i glas foreslås udskiftet til nye, monteret med trelags energiruder, energiklasse A.

700 kr.
0,07 ton CO₂

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Bygn 001, Hal A:

Terrændæk i baderum er udført af beton, isoleret med 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk i hallerne er udført i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Luftskiftet i lagerhaller sker ved naturlig ventilation

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

Investering Årlig
besparelse

FJERNVARME

Ejendommen opvarmes med fjernvarme.

Fælles fjernvarmestik for haller og administration er placeret i fyrrum i Bygning 003

Bygn 001, Hal A og Bygn 003, Hal B & C:

Varmeanlæg er tilsluttet som indirekte fjernvarme på sekundærsiden af fjernvarme veksler.

Fjernvarmeveksler er med isoleret kappe

Bygn 002, Hal E og Bygn 004, Hal D

Varmeanlæg er tilsluttet som direkte fjernvarme på primærsiden af fjernvarme veksler.

Varmedfordeling

Investering Årlig
besparelse

VARMEFORDELING

Bygn 001, Hal A

- Opvarmning af lager sker ved strålevarmere ophængt under loft
- Opvarmning af baderum sker ved gulvvarme
- Opvarmning af kantine sker ved radiatoranlæg

Bygn 002, Hal E

- Opvarmning sker ved kaloriferer ophængt under loft

Bygn 003, Hal B & C

- Opvarmning sker ved kaloriferer ophængt under loft

Bygn 004, Hal D

- Opvarmning sker ved kaloriferer ophængt under loft

VARMEFORDELINGSPUMPER

Blandesløjfe VA 01 for Bygn 003

Cirkulationspumpen er en nyere automatisk modulerende sparepumpe

Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Alpha2 25-60 med en mærkeeffekt på 35 W

Pumpen er styret af CTS

Blandesløjfe VA 02 for strålevarme Bygn 001

Cirkulationspumpen er en nyere automatisk modulerende sparepumpe

Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Magna 25-60 med en mærkeeffekt på 85 W

Pumpen er styret af CTS

Blandesløjfe for radiatoranlæg i kantine

Cirkulationspumpen er en ældre trinstyret pumpe

Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-40 med en mærkeeffekt på 60 W

Pumpen er i konstant drift Blandesløjfe for gulvvarme i baderum Cirkulationspumpen er en ældre trinstyret pumpe Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-40 med en mærkeeffekt på 45 W Pumpen er i konstant drift		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	11.000 kr.	1.000 kr. 0,10 ton CO ₂
AUTOMATIK Alle kalorifere er monteret med motorventiler, der afbryder vandgennemstrømningen når kalorieferien er slukket Rumtemperaturen styres via rumtermostater i de opvarmede haller: - Bygn 001, Hal A: Rum temperatur styres centralt på blandesløjfen via CTS - Bygn 002, Hal E: Rumtemperatur styres af decentral rumtermostater - Bygn 003, Hal B & C: Rum temperatur styres centralt på blandesløjfen via CTS - Bygn 004, Hal D: Rumtemperaturen styres af WOLF SR 200 varmestyring monteres ved port		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

Der er kun varmt brugsvand ved kantine og omklædning i Bygn 001, Hal A
I beregningen er der derfor indregnet et begrænset varmtvandsforbrug på 20 liter pr.
m² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

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. gældende Håndbog for Energikonsulenter.

VARMTVANDSPUMPER

Der er ikke cirkulation af det varme brugsvand

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand for kantine og omklædning produceres i 160 l præisoleret
vandvarmer.
Beholderen er af fabrikat Metro og placeret i teknikrum ved siden af baderum

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Bygn 001, Hal A: Belysningen består af loftarmaturer bestykket med 2x20 W LED erstatnings rør Lyset er manuelt betjent Bygn 002, Hal E: Belysningen består af loftarmaturer bestykket med 2x20 W LED erstatnings rør Lyset er manuelt betjent Bygn 003, Hal B & C: Belysningen består af loftarmaturer bestykket med 2x20 W LED erstatnings rør Lyset er manuelt betjent Bygn 004, Hal D: Belysningen består af loftarmaturer bestykket med 2x20 W LED erstatnings rør Lyset er manuelt betjent		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at montere nyt solcelle anlæg på det flade tag med 20° hældning mod syd Der er i beregningen taget udgangspunkt i et anlæg på 50 kW svarende til et solcelleareal på ca 300 m ² Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.	750.000 kr.	62.200 kr. 9,42 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBEKRIVELSE:

Nærværende energimærke omfatter opvarmede lagerhaller på ejendommen:

- Bygn 001, Lagerhal A: Opvarmet lager fra år 1963 på 1.789 m²
- Bygn 002, Lagerhal E: Opvarmet lager fra år 2003 på 1.987 m²
- Bygn 003, Lagerhal B & C: Opvarmet lager fra år 2000 på 2.815 m²
- Bygn 004, Lagerhal D: Opvarmet lager fra år 1979 på 3.155 m²

Bygn 005, Administrationsbygningen er indberettet i andet energimærke

Bygn 006, Lagerhal F er uopvarmet og derfor ikke omfattet af energimærkningen

FORUDSÆTNINGER:

Bygningerne anvendes til lager

Tegningsmateriale indhentet ved kommunens tekniske forvaltning er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.

Der var under besigtigelsen adgang til hele ejendommen

AFKØLING AF FJERNVARMEN

Det bemærkes, at der i år 2019 til fjernvarmeselskabet er betalt en motivations tarif for dårlig afkøling af fjernvarmen på kr. 17.843.

Det anbefales derfor at gennemgå varmeanlæggene for korrekt indstilling af varmestyringen samt gennemgå diverse ventiler og termostater for mulige defekter, der kan være skyld i den dårlige afkøling.

KONKLUSION

Bygningerne er fornuftig isoleret og med LED belysning. Det har derfor kun været muligt at anviser enkelte energispareforslag med god rentabilitet:

- Udskiftning af ældre cirkulationspumper på varmeanlæg
- Etablering af solcelleanlæg

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 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	Udskiftning af ældre UPS pumper	11.000 kr.	498 kWh Elektricitet	1.000 kr.
El				
Solceller	Nyt solcelleanlæg på 300 m ²	750.000 kr.	31.096 kWh Elektricitet 16.744 kWh Elektricitet overskud fra solceller	62.200 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			
Vinduer	Udskiftning af vinduer i bygn 001, Hal A	4,70 MWh Fjernvarme	2.900 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdøre med glas i bygn 001, Hal A	1,13 MWh Fjernvarme	700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygn 001, Hal A

Adresse	Vranderupvej 2, 6000 Kolding
BBR nr.....	621-89277-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til lager (323)
Opførelsesår	1963
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	1789 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1789 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

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 002, Hal E

Adresse	Vranderupvej 2, 6000 Kolding
BBR nr.....	621-89277-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til lager (323)
Opførelsesår	2003
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	1987 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1987 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	A2010
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2015
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2015

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 003, Hal B & C

AdresseVranderupvej 2, 6000 Kolding
 BBR nr621-89277-3
 Bygningens anvendelse i følge BBRBygning til lager (323)
 Opførelsesår2000
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR0 m²
 Erhvervsareal i følge BBR2815 m²
 Opvarmet bygningsareal2815 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeA2010

Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2015

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter383.080 kr. i afregningsperioden
 Fast afgift154.000 kr. pr. år
 Varmeforbrug628,00 MWh Fjernvarme
 Aflæst periode01-01-2019 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.

Varmeudgifter404.869 kr. pr. år
 Fast afgift154.000 kr. pr. år
 Varmeudgift i alt558.869 kr. pr. år
 Varmeforbrug663,72 MWh Fjernvarme
 CO₂ udledning43,14 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygn 004, Hal D

AdresseVranderupvej 2, 6000 Kolding
 BBR nr621-89277-4
 Bygningens anvendelse i følge BBRBygning til lager (323)

Opførelsesår	1979
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	3135 m ²
Opvarmet bygningsareal	3135 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	A2010
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

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

Det registrerede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det samlede varmemeforbrug for både administration og lagerhaller er oplyst til 728 MWh svarende til 663 MWh for hallerne

Med et beregnet forbrug på 591 MWh er der rimelig overensstemmelse mellem det oplyste og beregnede forbrug

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	610,00 kr. per MWh
	154.471 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inkl. moms.

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.spareenergi.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 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.

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.

Energistrelsens adresse er:

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43

1577 København V

E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Lagerhaller
Vranderupvej 2
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 30. august 2020 til den 30. august 2030

Energimærkningsnummer 311457742

Energimærke

Lagerhaller - Bygn 001, Hal A
Vranderupvej 2
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 30. august 2020 til den 30. august 2030

Energimærkningsnummer 311457742

Energimærke

Lagerhaller - Bygn 002, Hal E
Vranderupvej 2
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 30. august 2020 til den 30. august 2030

Energimærkningsnummer 311457742

Energimærke

Lagerhaller - Bygn 003, Hal B & C
Vranderupvej 2
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 30. august 2020 til den 30. august 2030

Energimærkningsnummer 311457742

Energimærke

Lagerhaller - Bygn 004, Hal D
Vranderupvej 2
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 30. august 2020 til den 30. august 2030

Energimærkningsnummer 311457742