

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Karetmagervej 5 & 13-27
Karetmagervej 5A
7000 Fredericia



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 16. september 2019
Til den 16. september 2029.

Energimærkningsnummer 311398572



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

383,83 MWh fjernvarme 263.221 kr

Samlet energiudgift 263.221 kr

Samlet CO₂ udledning 24,95 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
LOFT Bygn 002, 003, 005 og 007: Skråvægge i haller er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygn 002, 003, 005 og 007: Skråvægge i kontorer er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført med bagvæg i letbeton, 125 mm A-batts og skalmur i tegl Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.		

OVENLYS

Ovenlys i lager er udført i bølge PVC med fastmonterede forsatsvinduer i acryl

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.

7.600 kr.
0,80 ton CO₂

YDERDØRE

Porte er med isolerede paneller

Yderdør er monteret med tolags energiruder med kold kant.

Gulve

Investering
Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Bygn 002, 003, 005 og 007:

Terrændæk i haller er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygn 002, 003, 005 og 007:

Terrændæk i kontorer er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygn 008:

Terrændæk er udført i beton og isoleret med 200 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Ventilation

Investering
Årlig
besparelse

VENTILATION

Luftskiftet i bygningerne sker ved naturlig ventilation

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

Investering Årlig
besparelse

FJERNVARME

Bygningerne opvarmes med fjernvarme.
Fælles fjernvarmemåler for alle bygninger samt 004 og 006 er placeret på lager i bygning 002 - Karetmagervej 27.
Fordeling af fjernvarme mellem bygningerne sker via jordledning.

Fjernvarmeinstallationen i de enkelte bygninger er udført som direkte anlæg, uden fjernvarmeveksler.

Varmedeling

Investering Årlig
besparelse

VARMEFORDELING

Bygn 002, 003, 005 og 007:
Opvarmning af lager sker med luftvarme fra kalorieferer opgængt under loft

Bygn 002, 003, 005 og 007:
Opvarmning af kontorer sker via radiatorer.
Varmedelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

Bygn 008
Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.
Varmedelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

VARMERØR

Varmerør i jord mellem bygningerne er udført med præisoleret kappe.

AUTOMATIK

Der er monteret automatiske rumfølere i alle opvarmede rum til styring af rumtemperaturen.

Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.
Kaloriefører er styret af rumtermostat

Der er ikke monteret automatik til central styring af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.

FORBEDRING VED RENOVERING

Det anbefales at montere central styring af fremløbstemperaturen i radiatoranlæg
Ny styring vælges med mulighed for vejrkompensering, natsænkning og returbegrænser som Danfoss ECL.

Investeringen omfatter etablering af blandesløjfe med motorventil og cirkulationspumpe

6.600 kr.
0,69 ton CO₂

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m ² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Bygn 002, 003, 005 og 007: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 15 mm kobberør. Rørene er uisolaret.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	5.300 kr.	2.200 kr. 0,23 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 100 l præisolaret varmtvandsbeholder. Beholderen er placeret på lager og af fabrikat Vøllund, type QM 100.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning på lager af armaturer monteret med kviksølv damplamper Lyset er manuelt betjent Belysning i kontorer består af armaturer bestykket med T8 lysstofrør, konventionelt forkoblet. Lyset er manuelt betjent		
FORBEDRING Det anbefales at installere ny LED belysning på lager Lyset bør styres af PIR sensor, der automatisk slukker lyset når lokalet forlades	393.000 kr.	47.100 kr. 4,31 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning på kontorer.		6.700 kr. 0,61 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at montere solceller på tagflader mod syd 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.	1.234.600 kr.	118.100 kr. 15,98 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBEKRIVELSE:

Ejendommen består af flere bygninger.

Nærværende energimærke omfatter lagerbygningerne

- bygning 002, Karetmagervej 25-27
- bygning 003, Karetmagervej 21-23
- bygning 005, Karetmagervej 17-19
- bygning 007, Karetmagervej 5-7
- bygning 008, Karetmagervej 13-15

Bygningerne 002, 003, 005 og 007 er ens bygget og er i et plan med lagerhal og kontor faciliteter

Bygningen 008 er i to plan med lagerareal i stueplan og kontorfaciliteter på 1.sal

Bygningerne er alle opført i perioden 1999 - 2003

Der er registreret et samlet lagerareal på ialt 3.547 m² og kontorareal på ialt 1.657 m².

FORUDSÆTNINGER:

Bygningerne anvendes til lager/værksted samt kontor.

I beregningen er lagerarealerne beregnet som opvarmet til 15°C og kontorene opvarmet til 20°C

Brugstiden er overalt fastsat til standartværdien: 45 timer pr uge.

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

Der var under besigtigelsen adgang til alle områder af ejendommen

KONKLUSION:

Der er angivet flere spareforslag med god rentabilitet, især skal nævnes:

- Udskiftning af belysning til LED
- Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder
- 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 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
------	---------	-------------	-------------------------------------	------------------

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	5.300 kr.	3,51 MWh Fjernvarme	2.200 kr.
---------------	--	-----------	------------------------	-----------

EL

Belysning	Installation af LED belysning på lager	393.000 kr.	-13,67 MWh Fjernvarme 26.378 kWh Elektricitet	47.100 kr.
Solceller	Montage af nye solceller	1.234.600 kr.	46.248 kWh Elektricitet 34.888 kWh Elektricitet overskud fra solceller	118.100 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			
Ovenlys	Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	12,27 MWh Fjernvarme	7.600 kr.
Varmeanlæg			
Automatik	Central styring af varmeanlæg	10,66 MWh Fjernvarme	6.600 kr.
El			
Belysning	Installation af LED belysning på kontorer	-2,52 MWh Fjernvarme 3.924 kWh Elektricitet	6.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygn 002

Adresse	Karetmagervej 25A, 7000 Fredericia
BBR nr.....	607-193843-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til lager (323)
Opførelsesår	1999
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	1167 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1167 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.

Fjernvarme

Varmeudgifter	172.075 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	67.965 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	306,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2018 til 31-12-2018

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	179.684 kr. pr. år
Fast afgift	67.965 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	247.649 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	319,53 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	20,77 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygn 003

Adresse	Karetmagervej 21A, 7000 Fredericia
BBR nr.....	607-193843-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til lager (323)

Opførelsesår1999
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR0 m²
 Erhvervsareal i følge BBR1167 m²
 Opvarmet bygningsareal1167 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

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 005

AdresseKaretmagervej 5A, 7000 Fredericia
 BBR nr607-193843-5
 Bygningens anvendelse i følge BBRBygning til lager (323)
 Opførelsesår2001
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR0 m²
 Erhvervsareal i følge BBR1184 m²
 Opvarmet bygningsareal1184 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

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 007

AdresseKaretmagervej 17A, 7000 Fredericia
 BBR nr607-193843-7
 Bygningens anvendelse i følge BBRBygning til lager (323)

Opførelsesår2001
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR0 m²
 Erhvervsareal i følge BBR1052 m²
 Opvarmet bygningsareal1052 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

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 008

AdresseKaretmagervej 13A, 7000 Fredericia
 BBR nr607-193843-8
 Bygningens anvendelse i følge BBRBygning til lager (323)
 Opførelsesår2003
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR0 m²
 Erhvervsareal i følge BBR634 m²
 Opvarmet bygningsareal634 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeA2010
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

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 BYGNINGSBESKRIVELSENE

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det samlede varmeforbrug for hele ejendommen er oplyst til 492 MWh
 Varmeforbruget for bygning 002, 003, 005, 007 og 008 udgør fordelt på arealer 306 MWh, hvilket er mindre end det beregnede forbrug.
 Afvigelser i det beregnede og faktiske forbrug skyldes at det daglige brugsmønster afviger fra Energistyrelsens standardiserede betragtninger, som eksempelvis gennemsnitstemperaturer i bygningerne på årsbasis.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	612,50 kr. per MWh
	28.125 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end 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.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 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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Karetmagervej 5 & 13-27
Karetmagervej 5A
7000 Fredericia



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. september 2019 til den 16. september 2029

Energimærkningsnummer 311398572

Energimærke

Karetmagervej 5 & 13-27 - Bygn 002
Karetmagervej 25A
7000 Fredericia



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. september 2019 til den 16. september 2029

Energimærkningsnummer 311398572

Energimærke

Karetmagervej 5 & 13-27 - Bygn 003
Karetmagervej 21A
7000 Fredericia



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. september 2019 til den 16. september 2029

Energimærkningsnummer 311398572

Energimærke

Karetmagervej 5 & 13-27 - Bygn 005
Karetmagervej 5A
7000 Fredericia



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. september 2019 til den 16. september 2029

Energimærkningsnummer 311398572

Energimærke

Karetmagervej 5 & 13-27 - Bygn 007
Karetmagervej 17A
7000 Fredericia



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. september 2019 til den 16. september 2029

Energimærkningsnummer 311398572

Energimærke

Karetmagervej 5 & 13-27 - Bygn 008
Karetmagervej 13A
7000 Fredericia



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. september 2019 til den 16. september 2029

Energimærkningsnummer 311398572