

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Asger Rygs Gade 2

1727 København V



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 11. juni 2014

Til den 11. juni 2021.

Energimærkningsnummer 311058830


STYRELSEN

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 A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke D

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



Årligt varmekonsum

725,29 MWh fjernvarme 590.396 kr

Samlet energiudgift 590.396 kr

Samlet CO₂ udledning 102,27 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 BR10, 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 Hanebåndsloft er isoleret med 120 mm mineraluldsgranulat. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Efterisolering af hanebåndslofter med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 320 mm. Udgifter i forbindelse med nedtagning og genopsætning af gangbro/plader, samt nedtagning og genopsætning af vægge til pulterrum skal tillægges til prisen.	147.000 kr.	5.400 kr. 1,07 ton CO ₂
LOFT Skråvægge i tagetagen er isoleret med 150 mm mineraluld.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering af skråvægge med 150 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	140.700 kr.	3.600 kr. 0,72 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Gavlydervæggen består af 36 cm massiv teglvæg med 150 mm udvendig isolering.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Oplukkelige vinduer med ét fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude.
Yderdør med sideparti monteret med tolags termorude.
Facadeparti med glasdør monteret med tolags termorude.
Yderdør med en rude af tolags termoglas.
Oplukkelige vinduer med flere fag og sprosser. Vinduerne er monteret med tolags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Facadepartiet udskiftes til et nyt, som er monteret med tolags energirude og varm kant.
Yderdøren udskiftes med en ny, som er monteret med tolags energirude og varm kant.
Vinduerne udskiftes til nye oplukkelige vinduer med tolags energiruder og varm kant.

65.400 kr.
13,16 ton CO₂

OVENLYS

Ovenlysvinduer monteret med tolags energirude.

YDERDØRE

Yderdør med flere ruder af étlags glas.

FORBEDRING VED RENOVERING

Yderdøren udskiftes/renoveres til en ny, som er monteret med tolags energirude og varm kant.

3.900 kr.
0,78 ton CO₂

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**ETAGEADSKILLELSE**

Gulv mod uopvarmet kælder udført som lukket bjælkelag, er uisolaret.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

FORBEDRING

Isolering af uisolaret gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering. Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse udført som lukket bjælkelag. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Opmærksomheden skal henledes på, at dette forslags mindste isoleringskrav iht. bygningsreglementet ikke overholdes, men da der ikke er plads til mere isolering, anbefales det at isolere, fremfor at der er ingen isolering. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.

314.400 kr.

79.600 kr.
16,02 ton CO₂

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Veksleren er installeret i 2007. Veksleren er type : JL-140-TL-1500		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af varmfedelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	68.100 kr.	8.900 kr. 1,78 ton CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfedelingsanlægget er monteret en ældre pumpe, med trinregulering. Pumpen har tre trin med en effekt på henholdsvis: 450 W, 530 W og 720 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS, type 50 - 120 F.		
FORBEDRING Det foreslås at montere en ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfedelingsanlæg. Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som fabrikat Grundfos, type Magna 3 50-120 F Det anbefales at pumpen dimensioneres af en rådgiver	30.500 kr.	2.800 kr. 0,91 ton CO ₂
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på enkelte radiatorer. Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.		

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

Brugsvandsrør - fremløbsledning er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

FORBEDRING

Isolering af brugsvandsrør - fremløbsledning op til 40 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.

Isolering af brugsvandsrør - cirkulationsledning op til 40 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.

26.700 kr.

1.900 kr.
0,38 ton CO₂

VARMTVANDSPUMPER

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos. Pumpe er Alpha2, type 25-60 N 180. Effekten er mellem 5 W - 45 W.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 2000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm mineraluld. Mandedækslet er isoleret.

Varmtvandsbeholderen er i fabrikat RECI, type GE 4 x 18 RAS - 6.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i hovedtrappeopgange består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset styres med trappeautomat. Belysningen i køkkentrappeopgange består af armaturer med almindelige glødelamper. Lyset styres med trappeautomat. Det anbefales at udskifte glødelamper til lavenergipærer eller LED pærer.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Nærværende energimærkning er udført for hovedfirmaet:

Alkon Energikonsulenter
 Lyngborghave 30
 3460 Birkerød
 Tlf. 45812132
 alkon@alkon.dk

Alkon beskæftiger flere energikonsulenter, og efter krav fra Energistyrelsen står den pågældende energikonsulents navn bl. a. på side 2

og omfatter ejendommen beliggende på :

Asger Rygs Gade 2, 1727 København V.

Bygningsnr. 1

Ved udførelsen af energimærket har følgende dokumenter været til rådighed:
 BBR-meddelelse.

Tegningsmateriale: Planer, snit og facader.

Oplysningerne under energikonsulentens bygningsgennemgang er baseret på dette grundlag kombineret med faglige skøn og registreringer på stedet.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af bygningskonstruktionerne.

Næstformand i bestyrelsen Susanne Seitzberg deltog i besigtigelsen.

Som overordnet kommentar - anbefaling til Energimærket - er det altid en god ide at udpege en "energiansvarlig person" på stedet, der regelmæssig foretager aflæsninger af el. - vand og varmekonsumet.

Vi har erfaringsmæssigt set mange eksempler på væsentlige besparelser på såvel varme-, el og vandforbrug, ved selv små tiltag.

Sådanne forhold kan ikke prissættes og ej heller indregnes i energimærket.

Energimærkningen er udført efter "Håndbog for energikonsulenter 2014 med ikrafttræden 6.marts 2014.

Det af HOFOR (Københavns Energi) oplyste varmekonsum for 2013/2014 er klimareguleret til 427 MWh pr. år. Fjernvarmekonsumet er af programmet beregnet til 725 MWh pr. år. Forskellen kan skyldes typisk forudsætningerne i forbindelse med antal beboere, temperaturer og varmt brugsvandsforbrug/cirkulation.

Der er en efterbetaling for perioden fra HOFOR på ca. 34.500 kr. ekskl. moms, grundet dårlig afkøling af fjernvarmen.

Det bør undersøges om denne udgift kan undgås, ved at gennemgå varmeinstallationsnettet

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V Bygning Bygning 1		Adresse Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	m² 65	Antal 20	Kr./år 5.902
Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V Bygning Bygning 1		Adresse Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	m² 70	Antal 3	Kr./år 6.356
Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V Bygning Bygning 1		Adresse Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	m² 75	Antal 4	Kr./år 6.810
Sønder Boulevard 67 - 69 - 71 /Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V Bygning Bygning 1		Adresse Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	m² 76	Antal 4	Kr./år 6.901
Sønder Boulevard 67 - 69 - 71 /Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V Bygning Bygning 1		Adresse Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	m² 80	Antal 3	Kr./år 7.264
Sønder Boulevard 67 - 69 - 71 /Asker Ryesgade 2 - 2A,1727 København V Bygning Bygning 1		Adresse Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	m² 82	Antal 2	Kr./år 7.446
Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V Bygning Bygning 1		Adresse Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	m² 85	Antal 5	Kr./år 7.718

Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	88	4	7.990

Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	100	1	9.080

Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Sønder Boulevard 67 - 69 - 71/Asker Ryesgade 2 - 2A, 1727 København V	105	8	9.534

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 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 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				
Loft	Efterisolering af hanebåndsloft med 200 mm isolering.	147.000 kr.	7,62 MWh Fjernvarme	5.400 kr.
Loft	Indvendig efterisolering af skråvægge med 150 mm isolering.	140.700 kr.	5,08 MWh Fjernvarme	3.600 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering.	314.400 kr.	113,46 MWh Fjernvarme 26 kWh Elektricitet	79.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	solering af varmfordelingsrør op til 50 mm	68.100 kr.	12,60 MWh Fjernvarme	8.900 kr.
Varmefordelingspumper	Ny varmfordelingspumpe, som Grundfos Magna3 50-120 F, 536 W	30.500 kr.	1.373 kWh Elektricitet	2.800 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør fremløbsledning og cirkulationsledning op til 40 mm	26.700 kr.	2,67 MWh Fjernvarme	1.900 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 og yderdøre til nye vinduer og yderdøre	93,33 MWh Fjernvarme	65.400 kr.
Yderdøre	Yderdør udskiftes/renoveres til ny yderdør med tolags energirud	5,50 MWh Fjernvarme	3.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Asger Rygs Gade 2
BBR nr.....	101-30164-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1914
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	4235 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	252 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	4487 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	786 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	300.299 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	82.807 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	425,35 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	02-02-2013 til 01-02-2014

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	301.752 kr. pr. år
Fast afgift	82.807 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	384.560 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	427,41 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	60,26 ton CO ₂ pr. år

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	700,34 kr. per MWh
	82.446 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 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

MG - Consult

Birkegården 50, 3500 Værløse

MICHGER@teknik.dk

tlf. 20316885

Ved energikonsulent

Michael Gerhardt

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 www.maerkdinbygning.dk. 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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

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

Energimærkningsnummer 311058830

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

Energimærke

Asger Rygs Gade 2
1727 København V



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 11. juni 2014 til den 11. juni 2021

Energimærkningsnummer 311058830