

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
St. Kongensgade 74
Store Kongensgade 74
1264 København K



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 16. november 2017
Til den 16. november 2027.

Energimærkningsnummer 311284155



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 varmeforbrug

192,74 MWh fjernvarme	359.939 kr
Samlet energjudgift	359.939 kr
Samlet CO ₂ udledning	27,18 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 BR15, 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 Skråvægge i tagetagen er belagt med tagpap og skønnes isoleret med maximalt 50 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FLADT TAG Den flade del af taget skønnes isoleret med 50 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. Tag på kvistflunke, skønnes isoleret med 50 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt i 1956.		
Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervæggen fra 1. til 5. sal er gennemsnitlig 48 cm uisoleret massiv teglvæg, med uisolerede inddækninger ved de fleste vinduesbrystninger. Konstruktionstykkelser er målt ved vindue og skønnes som uisoleret. Gavlvæggen fra 1. til 5. sal er gennemsnitlig 45 cm uisoleret massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. Ydervæggen i stueetagen og kælder, består af 72 cm uisoleret massiv teglvæg. Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
FORBEDRING VED RENOVERING Gavlvæg - Udvendig efterisolering med 300 mm isolering på massive ydervægge. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.		12.000 kr. 2,55 ton CO ₂

<p>LETTE YDERVÆGGE</p> <p>De lette ydevægge ved kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt i 1956.</p>		
<p>KÆLDER YDERVÆGGE</p> <p>Kælderydevægge mod jord samt mod uopvarmet kælder, består af 30 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet samt besigtigelse.</p> <p>Kælderydevægge mod jord består af 72 cm massiv tegl, der er hermed ingen linjetab ved fundament og ydevæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet samt besigtigelse.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING</p> <p>Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på kælderydevægge. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg. Det bør undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.</p>		<p>1.200 kr. 0,25 ton CO₂</p>
<p>Vinduer, døre ovenlys mv.</p>	<p>Investering</p>	<p>Årlig besparelse</p>
<p>VINDUER</p> <p>I hele ejendomme er der monteret oplukkelige dannebrogsvinduer i forskellige størrelser. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant. Ovenlysvindue er monteret i det vandrette loft. Ovenlyset er et kuppelovenlys, der består af 2 lags klar akryl, monteret på massiv uisolere karm</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING</p> <p>Eksisterende Dannebrogsvinduer med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse B.</p>		<p>16.600 kr. 3,53 ton CO₂</p>
<p>OVENLYS</p> <p>Ovenlysvindue er monteret i det vandrette loft. Ovenlyset er et kuppelovenlys, der består af 2 lags klar akryl, monteret på massiv uisolere karm</p>		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder udført i tegl, og skønnes uisolereet. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra tegningsmateriale samt opmåling i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af uisolereet gulv mod uopvarmet kælder med 200 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.		4.600 kr. 0,98 ton CO ₂
KÆLDERGULV Kældergulv vurderes uisolereet. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand. I erhvervs delen af bygningen, som er kælder samt stueetage, er arealet inddelt i kontorer, detailhandel, frisør og restaurant.. I denne zone er der naturlig ventilation. Luftsiftet antages til 0,3 l/s/m ² , hvor bygningen vurderes normal tæt.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Hele ejendommen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er placeret i uopvarmet kælder i erhvervszonen.		
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 1/2" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. I varmecentralen er der en række uisolerede varmfordelingsrør og komponenter.		
FORBEDRING Isolering af ventiler og varmfordelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Der er blevet observeret 12 ventiler og ca. 2 meter rør som bør efterisoleres.	10.500 kr.	15.300 kr. 3,24 ton CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret en ny pumpe efter 2015, med en effekt på 310 W. Pumpen er af fabrikat Wilo Stratos type 50/1-8.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet etageareal pr. år, som er gennemsnittet for en bolig etageejendomme.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Øvrige rør i bygningen		
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en nyere pumpe med en max-effekt på 40 W. Pumpen er af fabrikat Wilo, type Stratos PICO 25/1-6.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 300 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm isolering, som er placeret i kælder i erhvervs zonen.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i gangarealer samt trappeopgange består af armaturer med LED belysning. Manuel styring via tænd/sluk kontakt. Belysningen i receptionen består af armaturer med kompaktlysør.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 40 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 forslaget økonomi.	162.000 kr.	14.100 kr. 4,28 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af St. Kongensgade 74, opført i 1858.

Størstedelen af ejendommen bruges til bolig fordelt på 10 lejligheder, mens hele stueetagen anvendes til detailhandel fordelt på 4 erhvervs enheder. Dele af kælderen anvendes til lager for erhvervsdelen og en mindre del heraf, regnes som opvarmet da det er en del af butik.

St. Kongensgade 74 er opført i 6 etager plus kælder.

Bygningens energimæssige stand kunne være bedre, med det vil være økonomisk tungt at udføre med mindre der er i led med andre opgaver. Det er dog muligt at gennemføre enkelte rentable energibesparende foranstaltning.

Generelle anbefalinger:

- Ved udskiftning af eksisterende vinduer med termoruder, bør disse udskiftes til lavenergiruder med "varm kant". Dette vil øge komforten og give en energibesparelse. Vinduer er generelt ikke en del af rapporten, da der generelt er en tilbagebetalingstid på mere end 100 år.
- Isolering af uisolere gulv mod uopvarmet kælder med 200 mm isolering.
- Isolering af det flade tag, skråvægge, samt kviste med 250 mm udvendig isolering.

I forbindelse med kommende renoveringer kan der desuden angives yderligere rentable forslag.

Hvis alle de foreslåede foranstaltninger gennemføres, også dem der ikke er umiddelbart rentable, vil mærket kunne forbedres til et B.

Tiltag så som ophugning af kældergulv for at isolere er udeladt, da de har mere end 100 års tilbagebetalingstid.

Før et eller flere forslag til besparelse udføres, anbefales det at få udarbejdet projekt på arbejdet.

Der gøres opmærksom på, at der kan være behov for myndighedsgodkendelse.

Det anbefales at indhente flere tilbud før igangsættelse af et forslag.

Mange konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes opbygning og isolering fuldt ud. Derfor er de fleste eksisterende konstruktioner anslåede. Der var ikke adgang til taget på besigtigelsens tidspunkt og ej heller til lejlighederne, disse bygningsdele kunne derfor ikke besigtiges i fuldt omfang.

Energimærkningen er udført ud fra besigtigelse af ejendommen, tegningsmaterialet samt byggeskik på tidspunktet for ejendommens opførelse. Der er ikke foretaget destruktive indgreb i bygningens klimaskærm.

Ejers servicemedarbejder deltog i gennemgangen med Renata Gomes.

Ejendommen energimærkes efter gældende retningslinjerne fra Energistyrelsen.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejligheder 1. til 4. sal.		m ²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
Byning 1 Bolig zonen.	Store Kongensgade 74 1. sal TV og TH 2. sal TV og TH 3. sal TV. og TH 4. sal TV og TH	117	7	14.091
Tag lejligheder 5. sal		m ²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
Byning 1 Bolig zonen.	Store Kongensgade 74 5. sal TV	113	1	13.609
Tag lejligheder 5. sal		m ²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
Byning 1 Bolig zonen.	Store Kongensgade 74 5. sal TH	98	1	11.803

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, ud fra den enkelte lejligheds areal.

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 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	Isolering af varmfordelingsrør op til 50 mm	10.500 kr.	22,98 MWh Fjernvarme	15.300 kr.
EL				
Solceller	Montage af nye solceller	162.000 kr.	4.449 kWh Elektricitet 1.999 kWh Elektricitet overskud fra solceller	14.100 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			
Massive ydervægge	Gavl - Udvendig efterisolering af massive ydervægge med 300 mm	18,11 MWh Fjernvarme	12.000 kr.
Kælder ydervægge	Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på kælderydervægge mod jord	1,79 MWh Fjernvarme	1.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer	25,02 MWh Fjernvarme	16.600 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisolereet gulv mod uopvarmet kælder med 200 mm isolering	6,93 MWh Fjernvarme	4.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Kongensgade 74, 1264 København K

Adresse	Store Kongensgade 74, 1264 København K
BBR nr	101-530213-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1858
År for væsentlig renovering	1956
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1030 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	313 m ²
Opvarmet bygningsareal	1635 m ²
Heraf tagetage opvarmet	234 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	58 m ²
Uopvarmet kælderetage	262 m ²
Energimærke	D
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	72.420 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	52.178 kr. pr. år
Varmeforbrug	165,80 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	27-09-2016 til 11-10-2017

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	71.876 kr. pr. år
Fast afgift	52.178 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	124.054 kr. pr. år
Varmeforbrug	164,55 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	23,20 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er uoverensstemmelse mellem BBR-meddelelsen og de faktiske forhold. Forskellene består i ukorrekt antal etager, hvor BBR siger 6 etager + kælder og tagetage. Ejendommen består af 4 etager plus tagetage og kælder.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er en forskel på 15 % mellem det beregnede og det noget lavere oplyste forbrug.
De oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra forsyningselskabet.
I BBR mangler tageetagen på 234 m², hvilket har betydning på den teoretiske opgørelse af forbruget.

Erhvervsdelen består bl.a. af et pizzeria og en blomsterhandel der ikke bruger så meget varme, hvilket er med til at trække forbruget ned.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	661,81 kr. per MWh
	232.381 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,25 kr. per kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overlagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter.
Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

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

Firmanummer 600505
CVR-nummer 20866381

Jeudan Servicepartner A/S

Bredgade 34, 4. sal, 1260 København K

kj@jeudan.dk
tlf. 7010 6070

Ved energikonsulent
Kenneth Jørgensen

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 <http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage> 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

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

Energimærke

St. Kongensgade 74
Store Kongensgade 74
1264 København K



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. november 2017 til den 16. november 2027

Energimærkningsnummer 311284155