

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Lyksborgvej 38 - 40
Lyksborgvej 38
7500 Holstebro



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 18. marts 2016
Til den 18. marts 2023.

Energimærkningsnummer 311165725



Energistyrelsen

ENERGIMÆRKNING EFTER OPLYST FORBRUG

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 undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes forslagene til energibesparelser.

Bygningens energiforbrug er dokumenteret i en driftjournal, der lever op til Energistyrelsens krav til driftjournaler ved energimærkning efter oplyst forbrug. Energimærket er udregnet efter det oplyste graddagekorrigerede varmeforbrug og det årskorrigerede elforbrug.



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 B

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2020



Årligt varmeforbrug

179.330 kWh fjernvarme	130.759 kr
Samlet energiudgift	130.759 kr
Samlet CO ₂ udledning	25,29 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelse af de energibesparelser 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 Tagkonstruktion er opført med gitterspær, tagdækning er Eternit bølgeplader. Der er flade lofter med gennemsnitlig isoleringstykkelse på 200 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum med 300 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 500 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet som hæves til de nye isoleringsforhold.		2.800 kr. 0,74 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge er, iht. tegningsmaterialet, opført som 35 cm massiv uisolert mur. Ydervægge mod syd og vest er efterisolering med 5 cm bag facadebeklædning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af ydervægge udvendig, dog indvendig ved altangange. I besparelsen er medregnet demontering af eksisterende facadebeklædning mod syd og vest, fastgørelse af 200 mm isolering på eksisterende mur. Isolering pålægges armeringsmørtel-lag og armeringsnet og afsluttes med puds. I besparelsen er samtidig regnet med fremflytning af eksisterende vinduer i den nye facade. 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.		32.400 kr. 8,78 ton CO ₂

Mod altangange er regnet med efterisolering på indvendig side. Indvendig efterisolering foregår ved afrensning af tapet og maling, opbygning af forsatsvæg i tyndstålprofiler med 200 mm isolering, indvendig afsluttes med godkendt beklædning på dampspærre som skal slutte helt tæt til vinduer, døre, gulve, lofter og andre omgivende bygningsdele. Ved indvendig isolering skal radiatorer flyttes og der skal etableres nye tilsætninger omkring vinduer/døre.

Alternativet er at opmure ny skalmur. Ved denne løsning nedbrydes den eksisterende skalmur, hvorefter der udføres nyt fundament/fundamentsbjælke for den nye skalmur. Der isoleres med 190 -240 mm mineraluld i hulmur, og skalmuren fastholdes til eksisterende bagmur med egnede/godkendte murbindere.

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er udført som et-fags i PVC med alm. termoruder. Der er elastiske fuger om vinduer og døre, som generelt er i rimelig stand.		
FORBEDRING VED RENOVERING Alm. termoruder i vinduer udskiftes til 2-lags energiruder med varm kant og kryptongas.		11.000 kr. 2,97 ton CO ₂
YDERDØRE Yderdøre med isoleret fyldning og en rude af tolags termoglas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Alm. termoruder i yderdøre udskiftes til 2-lags energiruder med varm kant og kryptongas.		4.300 kr. 1,14 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve er udført som betonstøbt terrændæk med 50 mm mineraluld udlagt på 150 mm stenlag.		
FORBEDRING VED RENOVERING Etablering af ny gulvkonstruktion, isoleret iht. nutidens normer er ikke rentabelt, men i forbindelse med renovering af gulve, f.eks. etablering af gulvvarme, kan gulvene med fordel efterisoleres. I besparelsen er regnet med udgravning til isoleringstykkelsen på 400 mm. Selve isoleringsmaterialet kan bestå af polystyrenplader, hvorpå der støbes et armeret betondæk. I besparelsen er samtidig medregnet effekt af kantisolering langs fundament, hvorved kuldebroer reduceres. BEMÆRK: før udgravning langs fundamenter skal fundaments dybde, type og tilstand kontrolleres for at forhindre udskridning i yder/- og indervægge.		6.900 kr. 1,86 ton CO ₂

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder er udført som massiv uisoleret betondæk. Der er ikke forslag til efterisolering af kælderdek da dette ikke er muligt pga. begrænset lofthøjde/frihøjde over vinduer og døre i kælder.

Etageskilte mellem etager er udført i betonelementer.

LINJETAB

Fundamenter er udført som uisolerede betonfundamenter.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

De to bygninger har hver 8 mekaniske udsugningsanlæg som betjener køkkener og badeværelser. Anlæggene er i konstant drift, og ventilatorerne er placeret i tagrum. Systemet er baseret på ren udsugning, hvor erstatningsluften tilføres gennem tilfældige utætheder og ifm. åbning af døre og vinduer.

Der foreligger ikke driftsfunktioner eller anden dokumentation for anlægget ved besigtigelsen, data for ventilatorer er skønnet.

FORBEDRING VED RENOVERING

Der installeres decentraliseret ventilationssystem med varmegenvinding i hver lejlighed, som herved bliver udstyret med et lukket ventilations- og varmesystem, inklusive separat luftfordeling. Ventilationsaggregatet regulerer indeklimaet ved at suge stillestående og indelukket luft ud og erstatte den med frisk, filtreret og opvarmet luft.

18.800 kr.
5,01 ton CO₂

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Fjernvarme er indført i kælder under nr. 38, og fremført til nr. 40 via installationskanal.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumper installeret i ejendommen.		
SOLVARME Der er ikke installeret solvarmeanlæg i ejendommen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Varmeanlægget er et to-strengs anlæg med naturlig cirkulation. Varmefordeling (varmerør) til radiatorer fremført i installationskanal mellem Lyksborgvej 38 og 40. Under bygning skønnes varmerør ligeledes ført i installationskanal til stigstreng, til de enkelte boligenheder.		
VARMERØR Synlige rør i kælder er isoleret med ca. 20-30 mm mineraluld.		
AUTOMATIK Der er monteret ældre manuelle termostatventiler på radiatorer.		
FORBEDRING Udskiftning af ældre termostatventiler til elektroniske termostatventiler som har en "åbent vindue-funktion" som automatisk lukker for varmen, når man lufter ud, mens feriefunktionen automatisk skruer ned for temperaturen, når man f.eks. tager på ferie - og sørger for, at der er varmt, når man kommer tilbage. Man kan også indstille termostaten til en bestemt temperatur om natten, og når ingen er hjemme, eller til en højere temperatur, når man er hjemme - fx til 21 grader fra kl. 6-8 om morgenen og igen fra kl. 15-23. Med de nye elektroniske termostatventiler kan man både kan styre varmen i et enkelt rum eller i alle rum, f.eks. via smartphone eller tablet.	72.000 kr.	11.800 kr. 3,18 ton CO ₂

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.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør er udført i stål. Rørene er isoleret med 20 mm isolering, dog er enkelte rør i kælder uisolerede, og der vil kunne spares ca. 200 kr./år ved isolering med 30 mm isolering af disse rør.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en gammel pumpe uden trinregulering, med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UM 20-07		
FORBEDRING Montering af ny cirkulationspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, MAGNA3 25-40 N	7.500 kr.	1.200 kr. 0,36 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Ejendommens varmtvandsforsyning leveres via 200 Kw Alfa Laval Zeta P 22 HF pladevarmeveksler, varmeveksler er placeret i kælder under Lyksborgvej nr. 40.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i kælder består af 1 og 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning med bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		1.700 kr. 0,54 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Etablering af et fælles solcelleanlæg. Som led i den grønne omstilling til vedvarende energi får solcellelaug i år mulighed for en højere afregning fra solceller. En pulje på 15 MW er øremærket fællesanlæg og solcellelaug, som kan søges frem til den 31. Maj 2016. Et fællesanlæg som kommer med i puljen kan få en afregningspris på 111 øre/kWh i 10 år, hvorefter de får elmarkedsprisen – modsat nu, hvor solcelleanlæg afregnes minimalt med 60 øre/kWh i 10 år, herefter med 40 øre/kWh i 10 år, og herefter med elmarkedsprisen. For 2016 bliver afregningsprisen for puljen med forhøjet pristillæg 94 øre/kWh i 10 år. I beregningen er regnet med et solcelleanlæg placeret på tagflade mod syd.	250.000 kr.	23.100 kr. 11,37 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af to 3 etagers boligblokke med 24 ejerlejligheder pr. blok.

Ejendommen er oprindelig opført som etageejendomme med "ungkarlejligheder", men efterfølgende ændret til ejerlejligheder.

Der er 55 m² uopvarmet kælder under begge bygninger (sikringsrum)

Ved besigtigelsen forelå plan, snit - og facadetegninger dateret af 20.06.1972. Oplysning om ikke tilgængelige isoleringsmæssige forhold er aflæst på tegningsmateriale.

Ejerforeningens formand og vicevært var til stede ved besigtigelsen.

Det opvarmede areal er 1038 m² pr. blok, i alt 2076 m². Kælderrum er ikke medregnet i det opvarmede areal.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejligheder Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Lyksborgvej 38, 7500 Holstebro	45	24	4.591
Lejligheder Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
2	Lyksborgvej 40, 7500 Holstebro	45	24	4.591

Kommentar

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

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
Varmeanlæg				
Automatik	Udskiftning af termostatventiler	72.000 kr.	22.530 kWh Fjernvarme	11.800 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumpe	Ny brugsvands cirkulationspumpe	7.500 kr.	949 kWh Fjernvarme 341 kWh Elektricitet	1.200 kr.
El				
Solceller	Montage af solcelleanlæg	250.000 kr.	9.088 kWh Elektricitet 8.060 kWh Elektricitet overskud fra solceller	23.100 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			
Loft	Efterisolering af lofter	5.254 kWh Fjernvarme	2.800 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af ydervægge	62.285 kWh Fjernvarme	32.400 kr.
Vinduer	Udskiftning af alm. termoruder i vinduer	21.087 kWh Fjernvarme	11.000 kr.
Yderdøre	Udskiftning af alm. termoruder i døre	8.116 kWh Fjernvarme	4.300 kr.
Terrændæk	Efterisolering af gulve.	13.200 kWh Fjernvarme	6.900 kr.
Ventilation	Installere ventilationsanlæg med varmegenvinding i lejligheder	38.556 kWh Fjernvarme -650 kWh Elektricitet	18.800 kr.
El			
Belysning	Installation af LED belysning med bevægelsesmelder i kælderrum	820 kWh Elektricitet	1.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyksborgvej 38, 7500 Holstebro

Adresse	Lyksborgvej 38, 7500 Holstebro
BBR nr.....	661-44268-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering.....	1979
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1038 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1038 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	180 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2020

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	58.170 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	16.643 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	89.665 kWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2015 til 01-01-2016

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyksborgvej 40, 7500 Holstebro

Adresse	Lyksborgvej 40, 7500 Holstebro
BBR nr.....	661-44268-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering.....	1979
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1038 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1038 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage 180 m²

Energimærke C

Energimærke efter rentable besparelsesforslag C

Energimærke efter alle besparelsesforslag A2020

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 116.340 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 16.643 kr. pr. år

Varmeforbrug 89.665 kWh Fjernvarme

Aflæst periode 01-01-2015 til 01-01-2016

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk, dog er det faktiske kælderareal mindre end det, i BBR-ejeroplysningsskemaet, registrerede.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme 0,52 kr. per kWh

37.507 kr. i fast afgift per år

Elektricitet til andet end opvarmning 2,00 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tariffblad samme dato som energimærket er indberettet.

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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 600244

CVR-nummer 29020779

KHB Consult

Istedgade 2, 7500 Holstebro

www.khbconsult.dk

khbconsult@mail.dk

tlf. 97423399

Ved energikonsulent
Kim Hedegaard Bsted

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 §§ 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.

Energistrelsens adresse er:

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

Energimærke

Energimærkning efter oplyst forbrug

Lyksborgvej 38 - 40

Lyksborgvej 38

7500 Holstebro



Energistyrelsen

Gyldig fra den 18. marts 2016 til den 18. marts 2023

Energimærkningsnummer 311165725

Energimærke

Energimærkning efter oplyst forbrug

Lyksborgvej 38 - 40 - Lyksborgvej 38, 7500 Holstebro
Lyksborgvej 38
7500 Holstebro



Energistyrelsen

Gyldig fra den 18. marts 2016 til den 18. marts 2023

Energimærkningsnummer 311165725

Energimærke

Energimærkning efter oplyst forbrug

Lyksborgvej 38 - 40 - Lyksborgvej 40, 7500 Holstebro
Lyksborgvej 40
7500 Holstebro



Energistyrelsen

Gyldig fra den 18. marts 2016 til den 18. marts 2023

Energimærkningsnummer 311165725