

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

AB Løvbakken

Strubjerg 386

9400 Nørresundby



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 15. december 2014
Til den 15. december 2024.

Energimærkningsnummer 311088115


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.



BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

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 B



Årligt varmekonsum

2.651,2 m³ fjernvarme 68.417 kr

Samlet energiudgift 68.417 kr

Samlet CO₂ udledning 15,18 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 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 Loftsrums er udført med beton hulelementer og isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale samt opmåling på stedet.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 37,5 cm hulmur. Vægge består udvendigt af 11 cm tegl og indvendigt af 15 cm beton. Hulrummet er isoleret med mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale samt besigtigelse på stedet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af hulrumsisolerede ydervægge af tegl og beton med 150 mm isolering i ny forsatsvæg. Der opsættes effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.		4.800 kr. 1,84 ton CO ₂

LETTE YDERVÆGGE

Lysskakte i trapperum er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med ca. 100 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering med 200 mm isolering i lysskakte i trapperum.

100 kr.
0,04 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer er udført som træ-/alukonstruktioner med 2-lagsenergiruder med varm kant.

OVENLYS

Ovenlysvinduer monteret med tolags termoruder.

YDERDØRE

Yderdøre og terrassedøre er udført som træ-/alukonstruktioner med 2-lagsenergiruder med varm kant.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Terrændæk er udført af beton med strøgulve. Gulvet er isoleret med 200 mm leca under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

I forbindelse med en gulvrenovering bør strøgulve isoleres med højst 75 mm mineraluld. Der bør foretages en fugtteknisk vurdering af konstruktionens egnethed til isolering i den ønskede tykkelse.

1.200 kr.
0,44 ton CO₂

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder, beton med trægulv er isoleret med 75 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering, så den samlede mængde udgør 175 mm.

400 kr.
0,13 ton CO₂

LINJETAB

Ydervægsfundamenter ved terrændæk er udført med midterisolering.

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
--	-------------	------------------

VENTILATION

Udsugning, der er i konstant drift fra baderum, toilet eller køkken.

Anlæg for emhætter: Exhausto boksventilatorer i tagrum. 2 stk. pr. bygning.

Anlæg for toiletter: Exhausto tagventilatorer type Dan Top. 2 stk. pr. bygning.

Driftstid: 168 timer/uge

Luftskifte: 0,3 l/s/m²SEL-værdi: 1,5 kJ/m³

Automatik: Ingen

Bygningens tæthed: Normal tæt

Internt varmetilskud

	Investering	Årlig besparelse
--	-------------	------------------

INTERNT VARMETILSKUDDer er i energimærket regnet med et internt varmetilskud fra personer på 1,5 W/m² og 3,5 W/m².

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

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 i kælder er udført som stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Der er en mindre mængde af uisolerede rør og ventiler m.m. i kælder og teknikrum.. Varmefordelingsrør i kanal mellem bygningerne er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af varmfeddelingsrør og ventiler m.m. svarende til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle, lamelmåtter eller kapper.	2.000 kr.	400 kr. 0,15 ton CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfeddelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med manuel trirløs regulering med en effekt på 80 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha+. Der er oplyst at pumpen året rundt kører på lavt trin. Pumpen er fælles for bygning 1 og 2.		
AUTOMATIK Til regulering af varmfeddelingsanlæg er monteret automatik for central styring. 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 normalt varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som stålrør og er isoleret med ca. 30 mm isolering.
Lodrette cirkulationsledning er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.
Lodrette brugsvandsrør er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Cirkulationsledning i terrændæk er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Brugsvandsrør i terrændæk er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Cirkulationsledning i kælder er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Brugsvandsrør i kælder er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Cirkulationsledning i kanal mellem bygningerne er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Brugsvandsrør i kanal mellem bygningerne er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe med en effekt på 65 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UP - 20. Pumpen er fælles for bygning 001 og 002.

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, Type Comfort UP, 8 W.

4.500 kr.

1.000 kr.
0,33 ton CO₂

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat ukendt. Veksleren er tildels isoleret med mineraluld og fælles for bygning 001 og 002.

EL

EL

Investering Årlig
besparelse

BELYSNING

Belysningen i trappeopgangen består af armaturer med lysstofrør. Lyset styres med trapeautomat.

Belysningen i kælder består af gamle 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningens energimæssige stand er generelt set god - alderen taget i betragtning. Der kan ikke umiddelbart anvises rentable energibesparende foranstaltninger. Der er dog enkelte forslag til forbedringer ved renovering.

De enkelte lejligheders el-forbrug er ikke omfattet af energimærkningen.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

3-værelses Bygning Blok 1	Adresse Strubjerg 386 st. tv.	m² 87	Antal 1	Kr./år 2.741
3-værelses Bygning Blok 1	Adresse Strubjerg 388, st. th.	m² 87	Antal 1	Kr./år 2.741
3-værelses Bygning Blok 1	Adresse Strubjerg 386, 1. th og 2. th.	m² 90	Antal 2	Kr./år 2.836
3-værelses Bygning Blok 1	Adresse Strubjerg 388, 1. tv og 2. tv.	m² 90	Antal 2	Kr./år 2.836
2-værelses Bygning Blok 1	Adresse Strubjerg 386 st. th og Strubjerg 388, st. tv.	m² 66	Antal 2	Kr./år 2.079
2-værelses Bygning Blok 1	Adresse Strubjerg 386 1. tv. og 2. tv. og Strubjerg 388, 1.th. og 2. th.	m² 63	Antal 4	Kr./år 1.985
3-værelses Bygning Blok 2	Adresse Strubjerg 390 st. tv.	m² 87	Antal 1	Kr./år 2.741
3-værelses Bygning Blok 2	Adresse Strubjerg 392, st. th.	m² 87	Antal 1	Kr./år 2.741
3-værelses Bygning Blok 2	Adresse Strubjerg 390, 1. th og 2. th.	m² 90	Antal 2	Kr./år 2.836
3-værelses Bygning Blok 2	Adresse Strubjerg 392, 1. tv og 2. tv.	m² 90	Antal 2	Kr./år 2.836

2-værelses				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Blok 2	Strubjerg 390 st. th og Strubjerg 392, st. tv.	66	2	2.079

2-værelses				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Blok 1	Strubjerg 390 1. tv. og 2. tv. og Strubjerg 392, 1.th. og 2. th.	63	4	1.985

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 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				
Varmerør	Isolering af varmfordelingsrør og ventiler m.m. svarende til 50 mm	2.000 kr.	26,1 m ³ Fjernvarme	400 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumpe	Ny cirkulationspumpe, som Comfort UP 15-14B(A,X,XA) PM, 8 W og Isolering af strøgulve i stueetagen med højest 75 mm mineraluld i forbindelse med renovering af gulve.	4.500 kr.	500 kWh Elektricitet	1.000 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			
Hule ydervægge	Indvendig montage af forsatsvæg med 150 mm isolering.	321,9 m ³ Fjernvarme	4.800 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af lette vægge af træ i lysskakte med 200 mm isolering.	6,4 m ³ Fjernvarme	100 kr.
Terrændæk	Isolering af strøgulve i stueetagen med højst 75 mm mineraluld i forbindelse med renovering af gulve.	76,8 m ³ Fjernvarme	1.200 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering.	22,4 m ³ Fjernvarme	400 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Blok 1

Adresse	Strubjerg 386
BBR nr.....	851-555773-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	918 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	918 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	152 m ²
Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	19.187 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	8.000 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.176,0 m ³ Fjernvarme
Aflæst periode.....	21-04-2013 til 24-04-2014

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	20.930 kr. pr. år
Fast afgift	8.000 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	28.930 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.282,9 m ³ Fjernvarme
CO ₂ udledning	7,34 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Blok 2

Adresse	Strubjerg 390
BBR nr.....	851-555773-2
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	918 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	918 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	152 m ²

Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	19.187 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	8.000 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.176,0 m ³ Fjernvarme
Aflæst periode.....	21-04-2013 til 24-04-2014

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	20.930 kr. pr. år
Fast afgift	8.000 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	28.930 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.282,9 m ³ Fjernvarme
CO ₂ udledning	7,34 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED E FORBRUG

Der er god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	14,69 kr. per m ³
	29.470 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

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

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

Ingeniørfirmaet Lars Ibsen

Under Lindene 1, 9400 Nørresundby

larssteenibsen@gmail.com

tlf. 20782242

Ved energikonsulent

Lars Steen Ibsen

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 311088115

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

Energimærke

AB Løvbakken
Strubjerg 386
9400 Nørresundby



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 15. december 2014 til den 15. december 2024

Energimærkningsnummer 311088115

Energimærke

AB Løvbakken - Blok 1
Strubjerg 386
9400 Nørresundby



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 15. december 2014 til den 15. december 2024

Energimærkningsnummer 311088115

Energimærke

AB Løvbakken - Blok 2
Strubjerg 390
9400 Nørresundby



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 15. december 2014 til den 15. december 2024

Energimærkningsnummer 311088115