

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Esthersvej 22

2900 Hellerup



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 29. februar 2016

Til den 28. februar 2026.

Energimærkningsnummer 311161452



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 B

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



Årligt varmeforbrug

277,65 MWh fjernvarme 233.297 kr

Samlet energjudgift 233.297 kr

Samlet CO₂ udledning 39,15 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 Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm. mineraluld, jf. tidligere energimærke. Det skønnes ikke rentabelt at isolere yderligere.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Facaderne er dels udført med tegl uden isolering eller hulmur jf. tegninger /ejeroplysninger, dels udført som let konstruktion i den øverste del, som skønnes isoleret med ca. 200 mm. jf. renoveringstidspunktet.		
FORBEDRING Udvendig isolering med 200 mm isolering på massive ydervægge, som afsluttes med en facadepudsløsning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. 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.	1.500.000 kr.	64.600 kr. 13,77 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i lejlighederne er generelt monteret med energiruder. Udvendige døre med glas mod trapperum er monteret med 1 lag glas jf. registrering.		
FORBEDRING Udskiftning af udvendige døre med 1 lag glas, til nye med 3 lags lavenergiruder.	75.000 kr.	3.000 kr. 0,64 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KÆLDERGULV Etageadskillelsen/gulvet mod kælderen er udført som lukket konstruktion og skønnes, dels uden isolering, dels med ca. 100 mm isolering ved cykelkælderen og med lerindskud jf. byggeskik.		
FORBEDRING Isolering på undersiden af gulvet mod kælderen med ca. 150 mm dels med faste isoleringsbats og eventuelt godkendt pladebeklædning, dels ved indblæsning af granulat i etagedækket.	250.000 kr.	12.200 kr. 2,58 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der findes ingen mekaniske ventilationsanlæg i bygningen, hvorfor denne regnes naturligt ventileret via oplukkelige vinduer og døre. Bygningen regnes normal tæt jf. Energistyrelsens vejledning.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Huset forsynes og opvarmes med fjernvarme, via en isoleret Ajva fjernvarme veksler, type B4 fra 1993, cirkulationspumpe og automatik jf. Registrering.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere varmepumpe, idet der er fjernvarme i bygningen, samt at centralvarme anlægget er dimensioneret til forholdsvis høj fremløbs temperatur.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Opvarmning af huset sker via et 2 strengs centralvarmeanlæg med radiatorer jf. registrering.		
VARMERØR Varmerør i kælderen er udført af stål og er generelt isoleret med ca. 20 – 40 mm der er dog enkelte rørstykker, ventiler, pumper mm i kælderen, som er uden isolering, bla. efter reparationer mm. jf. registrering. Lodrette varmerør indstøbt i facader er udført uden isolering. Isolering skønnes ikke rentabelt,/muligt, men ved evt renovering bør varmerør flyttes ind på den varme side af facaderne.		
FORBEDRING Isolering/ekstra isolering af varmerør med kun lidt eller helt uden isolering i kælderen med op til 50 mm.	25.000 kr.	1.600 kr. 0,32 ton CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER På centralvarmeanlægget er monteret en Grundfos cirkulations pumpe type MAGNA 50-60 med en maks effekt på 400 W. jf. registrering.		
AUTOMATIK Udover termostatventiler på radiatorerne er der automatik, som regulerer temperaturen i centralvarmeanlægget efter udeforhold og anlægget skønnes med sommerstop, jf. registrering.		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen er udført ca. 75 mm isolering, jf. registrering.

Varmvandsrør i kælderen er udført med ca. 10 - 20 mm isolering der er dog enkelte rørstykker, ventiler, mm i kælderen, som er uden isolering, bla. efter reparationer mm. jf. registrering.

FORBEDRING

Isolering/ekstra isolering af varmtvandsrør i kælderen med op til 50 mm.

25.000 kr.

3.100 kr.
0,65 ton CO₂

VARMTVANDSPUMPER

Cirkulationspumpen på varmtvandsanlægget er en Grundfos type Alpha + med maks effekt på 45 W jf. registrering.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt vand produceres i 1200 Liter varmtvandsbeholder som er isoleret med ca. 100 mm jf. registrering.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappeopgangen og kældergange består af armaturer med sparepærer.		
FORBEDRING Etablering af belysnings anlæg i trapperum med dagslys / bevægelsensorer og LED lys. Anlægget etableres så lyset kun tændes hvis det er mørkt nok og kun på de etager med trafik.	75.000 kr.	9.800 kr. 3,22 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller, varmepumper eller solvarmeanlæg på bygningen, jf. registrering.		
FORBEDRING Montering af ca. 37m ² monokrystaliske silicium, solceller på tagflade vendt mod syd. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Man skal være opmærksom på at strømmen bør anvendes samtidig med at den produceres, af hensyn til rentabiliteten	150.000 kr.	9.100 kr. 3,83 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen, som energimærket omfatter, er jf. BBR meddelelsen registreret, som etage-boligbebyggelse og er opført i 1933.

Bygningens placering på energimærke-skalaen er erfaringsmæssigt normal for bygninger af denne type og alder.

Konstruktioner og isoleringsforhold er generelt karakteristiske for bygningens alder, og der er gennemført de mest oplagte energibesparende foranstaltninger, isolering af tagetagen, termo/energiruder og fjernvarme mm.

Det er muligt at gennemføre rentable energibesparende foranstaltninger vedr. klimaskærmen og tekniske installationer.

Det skal i forbindelse med en evt. renovering, om- eller tilbygning påpeges, at når man påbegynder arbejder, anbefales det at fremtidssikre sin investering. Ved f.eks. efterisolering, betyder dette, at man bør efterisolere til lavenerginiveau efter gældende bygningsreglement og ikke blot isolere iht. minimumsanbefalingerne.

Lavenergiløsninger giver den bedste økonomi på længere sigt og fremmer bygningens værdi, hvad enten det omfatter vinduesudskiftning, efterisolering etc.

I forbindelse med renovering kan vore konsulenter og rådgivere vejlede og hjælpe med at danne et godt og fornuftigt overblik over energibesparende foranstaltninger, samt udarbejde et defineret projekt for tiltagene og ligeledes beregne omfanget af eventuelle tilskudsydelser der, i flere kommuner, tilbydes på en række energibesparende foranstaltninger.

Der er ikke oplyst om der er foretaget månedlige aflæsninger af forbrugsdata. Jævnlig registrering og synlig offentliggørelse kan give væsentlige besparelser, til gavn for både forbrugere (økonomisk) og samfundet (CO₂).

Nærværende energimærke og energiplan er udført jf. vejledning, udarbejdet af energistyrelsen. I besparelsesforslagene er oplysninger om omkostninger indhentet ved hjælp af V & S prisbøger, skøn og erfaringstal. Bemærk, at besparelser er beregnet i forhold til det beregnede forbrug.

Registreringen er foretaget uden destruktive indgreb, ved hjælp af fotografering og opmåling, i og på bygningen, til beregning af det opvarmede areal.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

3 værelses lejligheder				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22, ST, & 1 TV, 2900 Hellerup	92	2	10.166
4 værelses lejligheder				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22, ST, & 1 TH, 2900 Hellerup	110	2	12.155
3 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22, 2 TV, 2900 Hellerup	90	1	9.945
5 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22, 2 TH, 2900 Hellerup	107	1	11.823
3 værelses lejligheder				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22A, ST, & 1 TV, 2900 Hellerup	71	2	7.845
3 værelses lejligheder				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22A, ST, & 1 TH, 2900 Hellerup	83	2	9.171
3 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22A, 2 TV, 2900 Hellerup	70	1	7.735
3 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22A, 2 TH, 2900 Hellerup	82	1	9.061
3 værelses lejligheder				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22B, ST, & 1 TV, 2900 Hellerup	71	2	7.845
3 værelses lejligheder				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22B, ST, & 1 TH, 2900 Hellerup	84	2	9.282

3 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22B, 2 TV, 2900 Hellerup	70	1	7.735
3 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22B, 2 TH, 2900 Hellerup	83	1	9.171
2 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22C, St TV, 2900 Hellerup	47	1	5.193
2 værelses lejligheder				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22C, St & 1 MF, 2900 Hellerup	69	2	7.624
2 værelses lejligheder				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22C, St & 1 TH, 2900 Hellerup	65	2	7.182
2 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22C, 1 TV, 2900 Hellerup	52	1	5.746
2 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22C, 1 TV, 2900 Hellerup	51	1	5.635
2 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22C, 2 MF, 2900 Hellerup	68	1	7.514
2 værelses lejlighed				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
1	Esthersvej 22C, 2 TH, 2900 Hellerup	63	1	6.961

Kommentar

Fordelingsregnskabet i energimærket udføres automatisk af EDB-programmet på baggrund af antal kvm og tager altså ikke højde for evt. fordelingstal mm

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				
Massive ydervægge	Udvendig isolering med 200 mm isolering på massive ydervægge	1.500.000 kr.	97,13 MWh Fjernvarme 110 kWh Elektricitet	64.600 kr.
Vinduer	Udskiftning af udvendige døre med 1 lag glas, til nye med 3 lags lavenergiruder.	75.000 kr.	4,52 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	3.000 kr.
Kældergulv	Isolering på undersiden af gulvet mod kælderen med ca. 150 mm	250.000 kr.	18,29 MWh Fjernvarme 6 kWh Elektricitet	12.200 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering/ekstra isolering af varmerør med kun lidt eller helt uden isolering i kælderen med op til 50 mm.	25.000 kr.	2,30 MWh Fjernvarme	1.600 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering/ekstra isolering af varmtvandsrør i kælderen med op til 50 mm.	25.000 kr.	4,64 MWh Fjernvarme -2 kWh Elektricitet	3.100 kr.
---------------	--	------------	--	-----------

El

Belysning	Etablering af nye belysnings anlæg i trapperum med dagslys / bevægelsensorer og LED lys.	75.000 kr.	4.855 kWh Elektricitet	9.800 kr.
Solceller	Montering af ca. 37 m ² monokrystaliske silicium, solceller på tagfladen vendt mod syd.	150.000 kr.	3.989 kWh Elektricitet 1.792 kWh Elektricitet overskud fra solceller	9.100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Esthersvej 22, 2900 Hellerup
BBR nr.....	101-134032-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1933
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2073 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2073 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	715 m ²
Energimærke	D
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	170.017 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	49.600 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	245,14 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-09-2014 til 31-08-2015

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	179.466 kr. pr. år
Fast afgift	49.600 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	229.066 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	258,76 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	36,49 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det faktiske til varme og varmtvands produktion er jf. årsafregning fra Brunata

Det beregnede forbrug på Ca. 278 MWh fjernvarme/år er lidt større end med det oplyste, på Ca. 260 MWh Fjernvarme/år som ud fra oplyste er omregnet til et normalt gennemsnitsår.

Der gøres opmærksom på, at det beregnede forbrug er ud fra bl.a. erfaringstal m.m., hvorfor der må påregnes et vist udsving, ligesom vaner, brugere m.m. vil påvirke det konkrete varmeforbrug. Beregningsprogrammet regner desuden med en fuld fyringssæson fra 1/9 til 30/4, hvilket ikke

praktiseres i virkeligheden.

Det er en almindeligt, at det beregnede fjernvarme forbrug er større end det faktiske.

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningerne, at fordelingsanlæg til varmekilder afbrydes manuelt ved at lukke for ventiler samt at cirkulationspumpen på varmeanlægget slukkes samt at der kun anvendes fjernvarme til at producere varmt brugsvand, for derved at spare varmeudgifter.

Vedr. krav til afkøling af returvand på fjernvarmeinstallationen, henvises der til leverandøren af fjernvarmen.

GUF (det graddage-uafhængigt forbrug) er sat til 30%.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	661,81 kr. per MWh
	49.545 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

Firmanummer 600399

CVR-nummer 35028609

Godt Byggeri ApS

HF Sundbyvester 60, 2300 København S

godtbyggeri@yahoo.dk

tlf. 20150642

Ved energikonsulent

Michael Jensen

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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Esthersvej 22
2900 Hellerup



Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. februar 2016 til den 28. februar 2026

Energimærkningsnummer 311161452