

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Præstemarkshallen
Kvottrupvej 9
8382 Hinnerup



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 21. december 2017
Til den 21. december 2027.

Energimærkningsnummer 311290030



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 A2010

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010



Årligt varmekonsum

153,20 MWh fjernvarme	140.003 kr
Samlet energitudgift	140.003 kr
Samlet CO ₂ udledning	21,60 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 Oprindeligt afsnit: Loftet i hallen er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Oprindelige afsnit: Eksisterende tag i hal efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 400 mm isolering.		3.300 kr. 1,19 ton CO ₂
FLADT TAG Oprindeligt afsnit: Det flade tag over omklædning/forhal er isoleret med 350 mm . Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt. Nyt afsnit: Det flade tag er isoleret med 350 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Oprindeligt afsnit: Ydervægge er udført som ca. 30 cm hulmur. Vægge er tegl/tegl og isoleret med ca 75 mm mineraluld. Nyt afsnit:		

Hul ydervæg er udført som 48 cm hulmur. Vægge er tegl/porebeton isoleret med 220 mm isolering

Nyt afsnit:

Ydervægge med let beklædning er udført med 15 cm betonelement som bagmur og isoleret med 300 mm isolering.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

LETTE YDERVÆGGE

Oprindeligt afsnit:

Lette ydervægge i gavle er udført med pladebeklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 50 mm mineraluld.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer er generelt med faste eller oplukkelige rammer, som er monteret med 2-lags energiruder kold kant eller 2-lags energiruder med varm kant.

Vinduer i oprindelige afsnit ved gavl er monteret med 2-lags termoruder.

OVENLYS

Nyt afsnit:

Ovenlysvinduer er monteret med 3-lags energiruder med varm kant.

YDERDØRE

Yderdøre er monteret med 2-lags energiruder.

Massive yderdøre er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Oprindeligt afsnit:

Terrændæk i hallen er beton med strøgulv. Gulvet antages isoleret med 150 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Nyt afsnit:

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 350 mm polystyrenplader under betonen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

ETAGEADSKILLELSE

Oprindeligt afsnit:

Etageadskillelse mod uopvarmet kælder/ingeniørgang ved omklædning og forhal består af beton med slidlagsgulv isoleret med 100 mm mineraluld.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i form af især oplukkelige vinduer og døre, som vurderes til at være normal tætte.

Herudover er der registreret følgende anlæg:

Nyt afsnit, Fitness/Spinning:

Anlæg: VE03 – Danvent DV-30

Mekanisk balanceret ventilationsanlæg

Varmegenvinding: Roterende veksler

Anlægstype: VAV

Driftstid: 98 timer/uge

Luftskifte: 1,2 l/s/m²

SEL-værdi: 2,1 kJ/m³

Automatik: Driftstid, temperatur- og luftmængderegulering

Nyt afsnit, Hal 2/Omklædning:

Anlæg: VE02 – Danvent DV-30

Mekanisk balanceret ventilationsanlæg

Varmegenvinding: Roterende veksler

Anlægstype: VAV

Driftstid: 98 timer/uge

Luftskifte: 1,2 l/s/m²

SEL-værdi: 2,1 kJ/m³

Automatik: Driftstid, temperatur- og luftmængderegulering

Nyt afsnit, Køkken/Kantine:

Anlæg: VE01 – Danvent DV-30

Mekanisk balanceret ventilationsanlæg

Varmegenvinding: Roterende veksler

Anlægstype: VAV

Driftstid: 98 timer/uge

Luftskifte: 1,2 l/s/m²

SEL-værdi: 2,1 kJ/m³

Automatik: Driftstid, temperatur- og luftmængderegulering

Oprindelige afsnit, Omklædning:

Anlæg: VE04 – Swegon GOLD 40DRX

Mekanisk balanceret ventilationsanlæg

Varmegenvinding: Roterende veksler

Anlægstype: VAV
Driftstid: 98 timer/uge
Luftskifte: 1,2 l/s/m²
SEL-værdi: 2,1 kJ/m³
Automatik: Driftstid, temperatur- og luftmængderegulering

VENTILATIONSKANALER

Ventilationskanaler og aggregater i uopvarmede arealer er isoleret med gennemsnitlig 30 mm isolering

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Fjernvarmestik er placeret i teknikrum i kældere.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe. Det er ikke rentabelt at installere en varmepumpe, da den samlede energipris for en varmepumpe bliver større end den nuværende energipris.		
SOLVARME Der er ingen solvarme. Det er ikke rentabelt at installere solvarme, da den samlede energipris for anlægget bliver større end den nuværende energipris.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i alle opvarmede rum, samt strålevarme i ny hal. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmesør til ventilationsvarmeblader på taget og i teknikrum er udført som gennemsnitlig DN25 isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Varmeflade VE01, VE02, VE03: Grundfos pumpe med automatisk regulering, type Magna 3 25-60, effekt 91 W. Styring: Tidsstyret i opvarmningssæsonen Varmeflade VE04: Grundfos pumpe med automatisk regulering, type Alpha 2 25-60, effekt 45 W. Styring: Tidsstyret i opvarmningssæsonen Varmekreds radiator og gulvvarme: Grundfos pumpe med automatisk regulering, type Magna 3, type 25-60, effekt 91 W. Styring: Konstant i opvarmningssæsonen		

Varmekreds, strålevarme ny hal:

Grundfos pumpe med automatisk regulering, type Magna 3, type 25-60, effekt 91 W.

Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

Varmekreds, radiator oprindelige hal:

Grundfos pumpe med automatisk regulering, type Magna 3, type 25-60, effekt 249 W.

Styring: Konstant i opvarmningssæsonen

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæg er blandesløjfer med automatik for central styring af fremløbstemperaturen i forhold til udetemperaturen og med mulighed for natsænkning og sommerstop. Automatikken er af fabrikatet Danfoss ECL.

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Strålevarme i ny hal er monteret med termostatisk rumføler.

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger, at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmfordelingspumper.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

Der er antaget et gennemsnitligt varmtvandsforbrug på 133 liter/m²/år og temperatur på 58 °C jf. vejledende værdier fra Energistyrelsen.

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som DN25. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i ingeniørgang er udført som DN25. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

Brugsvandscirkulation, nyt afsnit, Grundfos pumpe type Alpha 2, type 25-40N, effekt 18 W

Drifttid: 98 timer/uge.

Brugsvandscirkulation, oprindelige afsnit, Grundfos pumpe type Alpha 2, type 25-40N, effekt 18 W

Drifttid: 98 timer/uge.

Brugsvandscirkulation, nyt afsnit Køkken, Grundfos pumpe type Alpha 2, type 25-60N, effekt 45 W

Drifttid: 98 timer/uge.

VARMTVANDSBEHOLDER

Oprindelige afsnit:

Varmt brugsvand produceres i 1.500 liter varmtvandsbeholder, isoleret med 40 mm isolering.

Nyt afsnit:

Varmt brugsvand produceres i 500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 75 mm isolering.

Køkken:

Varmt brugsvand produceres i 500 liter varmtvandsbeholder, isoleret med 40 mm isolering.

EL

EL

Investering Årlig
besparelse

BELYSNING

Der er følgende belysning:

Oprindeligt afsnit, Hallen:

Armaturer med T8 lysstofrør

Drifttid: 4.000-4.500 timer/år

Styring: Manuel betjening

Omkklædning - HF med bev.:

Armaturer med T5 lysstofrør

Drifttid: 3.000-3.500 timer/år

Styring: Automatisk via bevægelsesmeldere

Fællesareal/indgang, kontor:

Armaturer med T5 lysstofrør

Drifttid: 3.000-3.500 timer/år

Styring: Automatisk via bevægelsesmeldere

Toiletter/rengøring:

Armaturer med T5 lysstofrør

Drifttid: 1.000-1.500 timer/år

Styring: Automatisk via bevægelsesmeldere

Pedelrum:

Armaturer med T5 lysstofrør

Drifttid: 500-1.000 timer/år

Styring: Automatisk via bevægelsesmeldere

Ny hal:

Armaturer med T5 lysstofrør

Drifttid: 3.000-3.500 timer/år

Styring: Automatisk via bevægelsesmeldere

Mellembygning:

Armaturer med T5 lysstofrør

Drifttid: 500-1.000 timer/år

Styring: Automatisk via bevægelsesmeldere

Udebelysning: Armaturer med sparepærer Armaturer med LED Styring: Automatisk via skumringsrelæ		
FORBEDRING Oprindeligt afsnit, Hallen: Udskiftning af belysningsarmaturer med T8 lysstofrørsarmaturer med konventionelle forkoblinger til belysningsarmaturer med LED samt montering af automatisk lysstyring via bevægelsesmeldere. Det antages, at effekten kan reduceres med ca. 50 %, og brændtiden kan reduceres med ca. 20 %. Der skal udføres lysberegning og en nærmere undersøgelse af elinstallationen.	372.000 kr.	69.300 kr. 22,77 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. Det er ikke rentabelt at etablere solceller, da overskydende elproduktion, som bygningen ikke kan anvende, ikke umiddelbart kan sælges/afregnes.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Nærværende energimærkning omfatter en bygning, som anvendes til sportshal og klubhus for idrætsfaciliteter.

Ved besigtigelsen var servicepersonale til stede, og der var adgang til størstedelen af arealerne i bygningen. Enkelte omklædningsrum var aflåste.

Herudover har følgende materiale været til rådighed:

- BBR-meddelelse.
- Plan-, snit- og facadetegninger.
- Der er anvendt gældende energi- og vandpriser inkl. afgifter.
- Varmeforbrug.
- Energimærkningsrapport nr. 200032764.

Det opvarmede areal er opmålt ud fra tegninger og kontrolleret i forhold til de aktuelle forhold. Det bemærkes, at rum, som kan opvarmes til 20 °C, indgår i det opvarmede areal, selvom rummene ikke for nuværende er opvarmede.

Der er forudsat en gennemsnitlig brugstid/åbningstid på 98 timer om ugen samt en gennemsnitlig rumtemperatur på 20 °C.

Isoleringsgraden af de enkelte bygningsdele og tekniske installationer er vurderet ud fra dels tegninger og den gældende byggeskik på opførelsestidspunktet, dels visuel kontrol. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

For bygningsdele og tekniske installationer, som ikke opfylder de energimæssige krav i eksempelvis bilag 6 til bygningsreglementet 15, og hvor der ikke er udarbejdet besparelsesforslag, skyldes dette tekniske eller arkitektoniske forhold. Endvidere er der ikke udarbejdet besparelsesforslag for rum, som

for nuværende ikke er opvarmet.

Det bemærkes, at besparelsesforslag er udarbejdet på baggrund af de beregnede energiforbrug, og bør altid forholdsmæssigt tilpasses de aktuelle energiforbrug. Nogle af forslagene har en tilbagebetalingstid på over 10 år, men er medtaget, da der er forventning om stigende energipriser, og er relevante i forbindelse med renovering.

Procesudstyr og proceslignende udstyr indgår ikke i energimærkningen, som eksempelvis serverrum, procesventilation og energiforbrugende udstyr til køkken og faglokaler.

Energimærkningen er udarbejdet iht. håndbogen for energikonsulenter version 2016.

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 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
El				
Belysning	Oprindeligt afsnit, Hal: Installation af LED-paneler	372.000 kr.	-14,14 MWh Fjernvarme 37.357 kWh Elektricitet	69.300 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	Oprindelige afsnit: Efterisolering af fladt tag ved hallen med 200 mm	8,38 MWh Fjernvarme 16 kWh Elektricitet	3.300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Kvottrupvej 9, 8382 Hinnerup
BBR nr.....	710-12242-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelsesår	1979
År for væsentlig renovering.....	2016
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	3828 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	3828 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	230 m ²
Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	43.636 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	18.709 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	112,61 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	28-07-2015 til 30-04-2016

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	53.431 kr. pr. år
Fast afgift	18.709 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	72.140 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	137,89 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	19,44 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR-meddelelsen er i overensstemmelse med de aktuelle forhold, idet der ikke er markante eller i øjenfaldende afvigelser.

Bygningen er i 1 plan samt med uopvarmet kælder.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED FORBRUG

Der er nogenlunde overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug. Afvigelse -15.313 kWh (-10%)

Der er beregnet et tillæg til energirammen på 38,0 kWh/m² for driftstider, som overstiger 45 timer ugentligt.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	387,50 kr. per MWh
	80.638 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per kWh

Der er anvendt gældende fjernvarmepriis og en vejledende elpris.

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 600036
CVR-nummer 21552348

AURA Rådgivning A/S

Langdalsvej 75, 8220 Brabrand

ae@aura.dk
tlf. 87925588

Ved energikonsulent
André Enemærke

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.

Energistytrelsens adresse er:

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

Energimærke

Præstemarkshallen
Kvottrupvej 9
8382 Hinnerup



Energistyrelsen

Gyldig fra den 21. december 2017 til den 21. december 2027

Energimærkningsnummer 311290030