

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Hadsundvej 28
9000 Aalborg



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 27. oktober 2020
Til den 27. oktober 2030.

Energimærkningsnummer 311470184



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.



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 D

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



Årligt varmekonsum

2.204,9 m ³ fjernvarme	59.559 kr
Samlet energitudgift	59.559 kr
Samlet CO ₂ udledning	5,82 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, 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 skønnes isoleret med 200 mm mineraluld baseret på renoveringstidspunktet. Hanebåndsloft skønnes isoleret med 250 mm mineraluld baseret på renoveringstidspunktet. Lejligheden i baghus/28A var ikke tilgængelig og eneste tilgængeligt tegningsmateriale er fra 1923. Det skønnes at konstruktioner er som vist på dette tegningsmateriale, men at der ifm. større renovering af hovedbygningen i 2007 også er renoveret i baghuset iht. gældende krav i bygningsreglementet på daværende tidspunkt. Loft skønnes derfor isoleret med 250 mm mineraluld i baghuset.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i kælder består af 60 cm massiv og uisolaret teglvæg. Ydervægge på 1. sal består af 48 cm massiv og uisolaret teglvæg. Gavlen skønnes desuden efterisolaret indvendig med ca. 100 mm isolering. Ydervægge på 2. og 3. sal består af 36 cm massiv og uisolaret teglvæg. Gavlen skønnes desuden efterisolaret indvendig med ca. 100 mm isolering. Ydervæg mod syd i baghus/28A består af 48 cm massiv og uisolaret teglvæg. Øvrige ydervægge i baghus/28A består af 36 cm massive og uisolerede teglvægge.		

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

Vægge mod uopvarmet tørrerum i kælder antages at bestå af 12 cm massiv teglvæg med ca. 100 mm isolering på varm side af konstruktionen.

LETTE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

Løjgheden i baghus/28A var ikke tilgængelig og eneste tilgængeligt tegningsmateriale er fra 1923. Det skønnes at konstruktioner er som vist på dette tegningsmateriale, men at der ifm. større renovering af hovedbygningen i 2007 også er renoveret i baghuset iht. gældende krav i bygningsreglementet på daværende tidspunkt.

Vægge i lysskakter og mod uopvarmet loft skønnes derfor udført som let konstruktion med beklædning indvendig og udvendig isoleret med ca. 100 mm mineraluld.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduerne er monteret med tolags energiruder med kold kant.

OVENLYS

Ovenlysvinduer i baghus/28A skønnes monteret med tolags energiruder med kold kant.

YDERDØRE

Terrassedøre er monteret med tolags energiruder med kold kant.

Yderdøre er monteret med tolags energiruder med kold kant.

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK MED GULVVARME

Terrændæk/kældergulv i 28B skønnes udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet skønnes isoleret med 150 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen baseret på renoveringstidspunktet. Der er desuden registreret gulvvarmestyring i uopvarmet tørrerum, som formodes at forsyne 28B.

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder/tørrerum skønnes udført som lukket bjælkelag og skønnes uisolaret baseret på bygningens opførelsestidspunkt. Etageadskillelse mod uopvarmet stueplan i baghus/28A skønnes udført som lukket bjælkelag og isoleret med 150 mm mineraluld over beklædning på underside af etagedækket baseret på renoveringstidspunktet. Ifm. besigtigelsen kunne også konstateres at der var monteret en beklædning på undersiden af dækket, som kan være anvendt til fastholdelse af isoleringslaget.		
FORBEDRING Isolering af uisolaret gulv mod uopvarmet kælder med 150 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. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.	27.500 kr.	1.500 kr. 0,20 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen vurderes normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.		

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. Det antages desuden at der er gulvvarme i 28B.		
VARMERØR Varmerør til baghus/28A, ført gennem hovedbygningens kældergulv, er udført som PEX-rør. Varmerørene er isolerede. Synlige varmerør i kælder og stueetage i baghus er udført som stålrør. Varmerørene er generelt uisolerede, eller kun sparsomt isoleret. Varmerør til baghus/28A er fremført under jorden i præisoleret kappe.		
FORBEDRING Isolering af synlige varmerør i kælder og stueetage i baghus/28A op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	4.200 kr.	1.900 kr. 0,24 ton CO ₂

VARMEFORDELINGSPUMPER

Til den formodede gulvvarme i 28B er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Wilo, type RS 15/2-3. Pumpen har en maksimal effekt på 48 Watt. Pumpen er placeret i teknikskab i tørrerum i kælder under hovedbygningen.

FORBEDRING

Der foreslåes montage af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.

4.000 kr.

500 kr.
0,04 ton CO₂**AUTOMATIK**

Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Der mangler automatik til central styring af varmeanlægget, som kan sikre regulering af varmetilførsel og dermed stabil rumtemperatur

FORBEDRING

Der foreslåes montage af udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.

15.000 kr.

2.200 kr.
0,28 ton CO₂

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 Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer er delvist udført som ALU-PEX-rør og delvist som stålrør. Rørene er uisolerede. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i baghus/28A er udført som stålrør. Rørene er delvist isolerede.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i baghus/28A op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	500 kr.	400 kr. 0,05 ton CO ₂
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer i kælder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	900 kr.	400 kr. 0,05 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via en brugsvandsveksler, fabrikat Termix type One, placeret i kælder. Varmt brugsvand til baghus/28A produceres i 110 l præisolaret vandvarmer, fabrikat Metro. Beholderen er placeret i uopvarmet stueetage i baghus/28A.		

EL

EL

Investering Årlig
besparelse

BELYSNING

Belysning i trappeopgangen består af armaturer, som overvejende er monteret med LED-pærer. Styring via kontakt/trappeaut.

Belysning i stueplan i baghus/28A består af gamle 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Brugstiden vurderes at være så begrænset, at det ikke vil være rentabelt at udskifte til LED-belysning.

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningsbeskrivelse:

Nærværende energimærke er gældende for ejendommen beliggende på adressen Hadsundvej 28, 9000 Aalborg inkl. baghuset med nr. 28A.

Destruktive undersøgelser:

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.

Tegningsmateriale:

Der er fremfundet ældre plan-, snit- og facadetegninger.

Arealer:

Det opvarmede areal er beregnet på baggrund af de fundne tegninger samt opmålinger på stedet.

Brugstider:

Bygningen er forudsat anvendt alle dage, døgnet rundt.

Rumtemperatur:

Bygningen er forudsat opvarmet til 20 °C.

Forslag til energibesparelse:

Der er flere forslag til energibesparelser. Det drejer sig bl.a. om efterisolering af varmerør i uopvarmet kælder, isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder, udskiftning af varmfordelingspumpe og etablering af udetemperaturkompenseringsanlæg.

Bygningernes ydervægge er generelt skønnet udført som massive, uisolerede teglvægge, men det vurderes ikke rentabelt at efterisolere disse indvendigt, da installationer også skal flyttes, og der vil fortsat være mange kuldebroer, mens det ikke vurderes muligt at efterisolere udvendigt, da dette vil inddrage fortove og/eller adgangsarealer.

Vedvarende energi:

Der er ikke angivet forslag om montering af solceller på tagkonstruktionen. Solceller vurderes ikke, med nuværende lovgivning på området, at være en rentabel investering.

Solvarme og varmepumper vurderes ej heller rentable, da bygningen i dag forsynes via fjernvarme, som er en effektiv og billig opvarmningsform. Der er desuden tale om et tættere bebygget område, hvorfor det

kan være svært at placere en varmepumpe, uden at den bliver til gene for områdets øvrige beboere.

Øvrigt:

Ejendommen har gennemgået en større renovering i 2007. Flere bygningsdele formodes derfor at opfylde kravene i BR95, som var gældende på tidspunktet for renoveringen.

I et tidligere energimærke, er det beskrevet at alle ydervægge er regnet indvendigt isoleret med 100 mm isolering. Det har dog ikke været muligt at fremfinde materiale, som bekræfter dette, ligesom andelsboligforeningens bestyrelse ej heller har kunnet bekræfte dette. Ydervægge antages derfor at være massive, uisolerede teglvægge, afsluttet udvendigt med puds. Undtaget er gavlvæggen i hovedbygningen, som skønnes indvendigt efterisoleret.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSITLIGE VARMEUDGIFTER

Hadsundvej 28, st. th, 1. th, 2. th, 3. th		m ² 55	Antal 4	Kr./år 4.168
Bygning	Adresse			
Byg.nr: 1	Hadsundvej 28, 9000 Aalborg			
Hadsundvej 28, st. tv, 1. tv, 2. tv, 3. tv		m ² 67	Antal 4	Kr./år 5.077
Bygning	Adresse			
Byg.nr: 1	Hadsundvej 28, 9000 Aalborg			
Hadsundvej 28A, 1.		m ² 84	Antal 1	Kr./år 6.365
Bygning	Adresse			
Byg.nr: 2	Hadsundvej 28A, 9000 Aalborg			
Hadsundvej 28B, kl.		m ² 76	Antal 1	Kr./år 5.759
Bygning	Adresse			
Byg.nr: 1	Hadsundvej 28B, 9000 Aalborg			

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
Bygning				
Etageadskillelse	Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet tørrerum/kælder med 150 mm isolering	27.500 kr.	73,9 m ³ Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	1.500 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af alle synlige varmerør op til 50 mm	4.200 kr.	91,6 m ³ Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	1.900 kr.
Varmefordelings pumper	Ny varmfordelingspumpe	4.000 kr.	196 kWh Elektricitet	500 kr.
Automatik	Etablering af udetemperaturkompensering på varmeanlægget	15.000 kr.	105,9 m ³ Fjernvarme 5 kWh Elektricitet	2.200 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i baghuset op til 50 mm	500 kr.	18,7 m ³ Fjernvarme	400 kr.

Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer op til 50 mm	900 kr.	18,0 m ³ Fjernvarme	400 kr.
---------------	--	---------	-----------------------------------	---------

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hadsundvej 28, 9000 Aalborg

Adresse	Hadsundvej 28, 9000 Aalborg
BBR nr.....	851-100288-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1902
År for væsentlig renovering.....	2007
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	564 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	451 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	120 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	86 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	38 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	35.777 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	11.958 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.788,9 m ³ Fjernvarme
Aflæst periode.....	21-05-2019 til 31-05-2020

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	37.148 kr. pr. år
Fast afgift	11.958 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	49.107 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.857,4 m ³ Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	4,90 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hadsundvej 28A, 9000 Aalborg

Adresse	Hadsundvej 28A, 9000 Aalborg
BBR nr.....	851-100288-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus

Opførelsesår	1910
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	84 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	81 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	E
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	E

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Det opmålte opvarmede areal er ca. 40 m² mindre end arealet angivet i BBR-Meddelelsen. Afvigelsen formodes at bestå i den uopvarmede del af kælderen, som ikke indregnes i energimærkets areal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED FORBRUG

Det beregnede forbrug er knapt 20 % større end det oplyste forbrug. En del af forklaringen kan være, hvis lejligheder i længere perioder har stået tomme. En anden årsag kan være at brugerne har en energiavidst adfærd.

Bygningens beregnede energiforbrug og energimærke, synes typisk, bygningens alder og løbende renoveringer, taget i betragtning.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	20,00 kr. per m ³
	15.460 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,10 kr. per kWh

Fjernvarme:

Enhedsprisen på fjernvarmen hentes gennem beregningsprogrammet Energy10 - efter oplysninger fra fjernvarmeforsyningen.

El:

Elprisen er fundet på elpris.dk, som en sandsynlig pris for området.

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.spareenergi.dk 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 600299

CVR-nummer 64045628

MOE A/S

Buddingevej 272, 2860 Søborg

<http://www.moe.dk>

oak@moe.dk

tlf. 44576000

Ved energikonsulent

Ole Andreassen Kofoed

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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på <https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning>

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 793 af 7. juli 2019 med senere ændringer.

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:

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Hadsundvej 28
9000 Aalborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. oktober 2020 til den 27. oktober 2030

Energimærkningsnummer 311470184

Energimærke

Hadsundvej 28, 9000 Aalborg
Hadsundvej 28
9000 Aalborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. oktober 2020 til den 27. oktober 2030

Energimærkningsnummer 311470184

Energimærke

Hadsundvej 28A, 9000 Aalborg
Hadsundvej 28A
9000 Aalborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. oktober 2020 til den 27. oktober 2030

Energimærkningsnummer 311470184