

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Rønbjergvej 78
9681 Ranum



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 15. maj 2019
Til den 15. maj 2029.

Energimærkningsnummer 311377180



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 D

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



Beregnet varmekonsum per år:

30 kWh Elvarme	69 kr
14,8 Ton Træpiller	33.378 kr
Samlet energjudgift	33.447 kr
Samlet CO ₂ udledning	0,01 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, 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 Erhverv: Loft i værksted er isoleret med 100 mm isolering. Isoleringsforhold er målt i tagrum.		
FORBEDRING Erhverv: Vandret loft i værksted efterisoleres op til i alt 300 mm, hvilket svarer til gældende energikrav. Inden efterisolering af loftrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Hvis konstruktionen ikke er tilstrækkelig tæt skal der etableres en dampspærre. Endvidere skal der sikres tilstrækkelig ventilation af loftrummet. Evt. udførelse af ny dampspærre eller etablering af gangbro/hævning af eksisterende gangbro i loftrummet er ikke indregnet i forslaget. For at fremtidssikre bygningen kan loftet i stedet isoleres til lavenergistandard med i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag.	25.609 kr.	1.070 kr. 0,01 ton CO ₂
LOFT Bolig: Lodret og vandret skunk er udført som let konstruktion, isoleret med 125 mm isolering. Isoleringsforhold er målt i tagrum.		
FORBEDRING Bolig: Lodret og vandret skunk efterisoleres op til i alt 300 mm isolering, hvilket svarer til gældende energikrav.	9.466 kr.	327 kr. 0,00 ton CO ₂

LOFT Bolig: Skråvægge er udført som let konstruktion, isoleret med 200 mm isolering. Isoleringsforhold er målt i tagrum.		
FORBEDRING VED RENOVERING Bolig: Beklædning på skråvægge nedtages, og der efterisoleres op til i alt 300 mm isolering og afsluttes med nye gipsplader. Dette svarer til gældende energikrav. For at opnå et fremtidssikret lavenerginiveau kan skråvæggene isoleres op til i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag. Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion.		153 kr. 0,00 ton CO ₂
LOFT Bolig: Vandret loft i bolig er isoleret med 200 mm isolering. Isoleringsforhold er målt ved loftlem.		
FORBEDRING VED RENOVERING Bolig: Vandret loft i bolig efterisoleres op til i alt 300 mm, hvilket svarer til gældende energikrav. Inden efterisolering af loftrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Hvis konstruktionen ikke er tilstrækkelig tæt skal der etableres en dampspærre. Endvidere skal der sikres tilstrækkelig ventilation af loftrummet. Evt. udførelse af ny dampspærre eller etablering af gangbro/hævning af eksisterende gangbro i loftrummet er ikke indregnet i forslaget. For at fremtidssikre bygningen kan loftet i stedet isoleres til lavenergistandard med i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag.		151 kr. 0,00 ton CO ₂
FLADT TAG Det flade tag er udført som en built-up konstruktion skønnet med 200 mm isolering. Grundet pladsforhold er der ikke stillet forslag om efterisolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Ydervægge

Investering Årlig
besparelse

HULE YDERVÆGGE

Erhverv:

Ydervægge i værksted er 300 mm hulmur med ½ sten tegl udvendig og indvendig.

Hulmuren er uisoleret og har et hulrum på ca. 75 mm.

Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.

FORBEDRING

Erhverv:

Efterisolering af hulmuren i værksted ved indblæsning af granulat. Det anbefales først at lade et autoriseret isoleringsfirma undersøge om hulmuren er egnet hertil.

Det er ikke alle typer murværk, der tillader hulmursisolering, da det kan give frostsprængninger af murværk.

20.313 kr.

3.259 kr.
0,02 ton CO₂

LETTE YDERVÆGGE

Bolig:

Kvistflunke er udført som let konstruktion isoleret skønnet med ca. 200 mm.

Grundet det gode isoleringsniveau er der ikke stillet forslag om efterisolering.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Erhverv:

Væg mod syd ved kontor (erhverv) er udført som let konstruktion skønnet isoleret med ca. 200 mm.

Konstruktionstykkelser er målt ved dør. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette.

HULE YDERVÆGGE

Erhverv:

Ydervæg mod syd og sydøst i erhvervsdel er 350 mm hulmur i tegl. Hulmuren er efterisoleret med indblæst isolering.

Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt.

Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.

Bolig:

Ydervæg i bolig er 350 mm hulmur i tegl. Hulmuren er efterisoleret med indblæst isolering.

Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt.

Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.

MASSIVE YDERVÆGGE

Væg i badeværelse mod huset er ca. 24 cm massiv mur uden isolering.
 Grundet pladsforhold er der ikke stillet forslag om efterisolering.
 Konstruktionstykkelser er målt. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette.

Ydervæg i Walk-in rum ved badeværelse er ca. 24 cm massiv mur, isoleret med 50 mm.
 Grundet det relativt gode isoleringsniveau er der ikke stillet forslag om efterisolering.
 Konstruktionstykkelser er målt i rummet. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Erhverv:
 Vinduer er monteret med 1 lag glas, energiruder og 1 lag glas med forsatsrude.
 Døre er med energiruder.

FORBEDRING VED RENOVERING

Erhverv:
 Det anbefales at udskifte vinduer med 1 lag glas og 1 lag glas med forsatsrude til nye partier med energiruder.

991 kr.
0,01 ton CO₂

VINDUER

Bolig:
 Vinduer i bolig er generelt med energiruder dog er 2 vinduer samt 3 ovenlys med termoruder.
 Døre er med termorude og energirude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Bolig:
 Det anbefales at udskifte vinduer og dør med termorude til nye partier med energiruder. Alternativt kan man overveje kun at udskifte termoruder til energiruder.

162 kr.
0,00 ton CO₂

Gulve

Investering Årlig
besparelse

ETAGEADSKILLELSE

Erhverv:
 Gulv i værksted, gang & kontor samt badeværelse mod kælder er brædder på bjælker isoleret med 100 mm. Der er gulvarme i badeværelse
 Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret fra kælderen.

FORBEDRING VED RENOVERING

Erhverv:
 Efterisolering af gulv mod kælder nedefra med 100 mm isolering, afsluttet med godkendt beklædning. Der gøres opmærksom på, at loftshøjden i kælderen hermed sænkes.

927 kr.
0,01 ton CO₂

ETAGEADSKILLELSE

Bolig:

Gulv mod gammelt fyrrum i kælder er brædder på bjælker uden isolering.
Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret i kælder.

Gulv i bolig mod kælder mod nyt fyrrum & depotrum er brædder på bjælker isoleret med 100 mm.

Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret i kælder.

FORBEDRING VED RENOVERING

Bolig:

Efterisolering af gulv mod kælder nedefra med 100 mm isolering, afsluttet med godkendt beklædning. Der gøres opmærksom på, at loftshøjden i kælderen hermed sænkes.

707 kr.
0,00 ton CO₂

KRYBEKÆLDER

Bolig:

Gulv mod krybekælder er skønnet isoleret med 125 mm.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

FORBEDRING VED RENOVERING

Bolig:

Gulv mod krybekælder udskiftes til nyt terrændæk isoleret med minimum 300 mm, hvilket svarer til gældende energikrav.

For at fremtidssikre bygningen kan terrændækket isoleres til lavenergistandard med 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag.

123 kr.
0,00 ton CO₂

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation.

Der er monteret aftræksventil fra bad.

Der er mekanisk udsugning fra emhætte i køkken.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommens varmeproducerende anlæg er en stoker kedel til træpiller, fabrikat Biomax og er placeret i fyrrum i kælders.		
SOLVARME Der er monteret et ældre solvarmeanlæg fra 1986 til produktion af varmt brugsvand, bestående af ca. 4 m ² solfangerpanel på tagfladen mod syd tilsluttet 250 liter solvarmebeholder placeret i fyrrum i kælders. Der gøres opmærksom på, at fyldestgørende teknisk data på anlægget ikke kunne fremskaffes, hvorfor der er anvendt standard data.		
VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere varmepumpe, hvorfor der ikke indgår et forslag herom i det færdige energimærke.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR Varmedelingsrør i kælders er generelt med 20 mm isolering, dog er en mindre del uisolerede. Længder, dimension og isolering af rør er skønnede, da de helt eller delvist er utilgængelige.		
FORBEDRING Isolering af varmedelingsrør i kælders med 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	29.994 kr.	5.027 kr. 0,03 ton CO ₂
VARMEFDELINGSPUMPER Varmeanlægget er forsynet med en fler-trins cirkulationspumpe på 25W med automatisk indstilling, af fabrikat Grundfos Alpha Pro.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte cirkulationspumpen til en ny el-spærpumpe med modulerende/automatisk drift. A-pumpen tilpasser sig boligens svingende varmebehov, hvor en almindelig cirkulationspumpe kører for fuld kraft hele tiden. A-pumper bruger kun en sjettedel af den strøm, en ældre cirkulationspumpe typisk forbruger.		120 kr. 0,03 ton CO ₂

VARMEFORDDELING

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør skønnes udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i badeværelse.

AUTOMATIK

Der er på radiatorer monteret termostatventiler, der styres efter rumtemperaturen. Gulvvarmen styres med termostat.

Der er ikke monteret automatik til styring af fremløbstemperaturen til centralvarmeinstallationen efter udetemperatur.

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger, at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, manuelt ved at lukke ventiler.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 250 l varmtvandbeholder/solvarmebeholder, fabrikat Arcon fra 1986. Vandvarmeren er placeret i fyrrum i kælder.

Varmtvandsbeholder er med elpatron.

EL

EL

Investering Årlig
besparelse

BELYSNING

Belysning i erhvervsdel består af LED skinner i kontor og værksted - desuden er der kompaktør i erhvervsdel.

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Sælger var til stede ved besigtigelsen.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser/boreprøver.

Følgende tegninger forelå ved besigtigelsen: Plantegninger.

Det har ikke været muligt at besigtige skunkrum p.g.a. manglende adgangsforhold.

Areal af bygningskonstruktioner er registreret ved opmåling på ejendommen.

Kælder betragtes som uopvarmet rum og indgår således ikke i energiberegningen, selvom der er opsat kalorifer og mindre luft/luft varmepumpe til lejlighedsvis opvarmning.

I energimærket er der regnet med en brugstid på 45 timer om ugen i erhvervsdelen.

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				
Loft	Erhverv: Efterisolering af loft i værksted	25.609 kr.	9 kWh el 0,5 Ton træpiller	1.070 kr.
Loft	Bolig: Efterisolering af skunk	9.466 kr.	3 kWh el 0,1 Ton træpiller	327 kr.
Hule ydervægge	Erhverv: Efterisolering af hulmur i værksted	20.313 kr.	27 kWh el 1,4 Ton træpiller	3.259 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af varmfordelingsrør i kælder med 50 mm	29.994 kr.	41 kWh el 2,2 Ton træpiller	5.027 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	Bolig: Efterisolering af skråvæg	2 kWh el 0,1 Ton træpiller	153 kr.
Loft	Bolig: Efterisolering af loft i bolig	1 kWh el 0,1 Ton træpiller	151 kr.
Vinduer	Erhverv: Udskiftning af vinduer med 1 lag glas, og 1 lag glas med forsatsrude.	9 kWh el 0,4 Ton træpiller	991 kr.
Vinduer	Bolig: Udskiftning af vinduer med termoruder.	2 kWh el 0,1 Ton træpiller	162 kr.
Etageadskillelse	Erhverv: Efterisolering af gulv mod kælder.	8 kWh el 0,4 Ton træpiller	927 kr.
Etageadskillelse	Bolig: Efterisolering af gulv mod kælder	5 kWh el 0,3 Ton træpiller	707 kr.
Krybekælder	Bolig: Udskiftning af gulv mod krybekælder til terrændæk	1 kWh el 0,1 Ton træpiller	123 kr.

Varmeanlæg

Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumpe	52 kWh el	120 kr.
---------------------------	----------------------------------	-----------	---------

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Rønbjergvej 78 - 001

Adresse	Rønbjergvej 78, 9681 Ranum
BBR nr.....	820-009381-001
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Kontor
Opførelsesår	1917
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Træpiller i sække (ton)
Supplerende varme.....	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	125 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	165 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	312 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	80 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	185 m ²
Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	D

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 BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er forskel på BBR-oplysninger og de faktiske forhold. Årsagen er at boligarealet er opmålt til 75 m² i grundplan & 80 m² i tagetage. Det opvarmede erhvervsareal er opmålt til 157 m².

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der foreligger ingen oplysninger om varmemeforbrug.

Ved beregning af energimærker er alle rum, som indgår i beregningen forudsat opvarmet til mellem 20 og 21 grader. Der kan være store forskelle mellem denne forudsætning og den faktiske brugeradfærd med hensyn til opvarmning og udluftning af bygningen samt forbrug af det varme vand. Det kan oplyses, at for hver grad temperaturen kan sænkes, falder varmemeforbruget 5-10 %. Beregningen på varmemeforbruget er graddøgnreguleret, hvilket medfører at såfremt fyringsperioden var varmere end gennemsnitligt beregnet, vil beregnede forbrug altid ligge højere end det faktuelle forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Træpiller	2.250,00 kr. per Ton
Elvarme	2,33 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.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.

Energistyrelsen har udviklet BedreBolig-ordningen, der gør det nemmere for dig som husejer at renovere din bolig på en energirigtig måde. Tag en uforpligtende snak med en BedreBolig-rådgiver. Se mere på www.spareenergi.dk.

FIRMA

Firmanummer 600078
CVR-nummer 30711602

Botjek A/S

Botjek Center Nordjylland, Skrågade 39, 9400 Nørresundby

9000@botjek.dk
tlf. 98 17 46 47

Ved energikonsulent
Per Hyttel Mortensen

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. 1027 af 29. august 2017 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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Rønbjergvej 78
9681 Ranum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 15. maj 2019 til den 15. maj 2029

Energimærkningsnummer 311377180