SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Tandskovvej 2A & 2B
Sinding Hedevej 117A
8600 Silkeborg



Bygningernes energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 29. marts 2016
Til den 29. marts 2026.

Energimærkningsnummer 311167013

Energistyrelsen

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

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.

Energistyrelsen

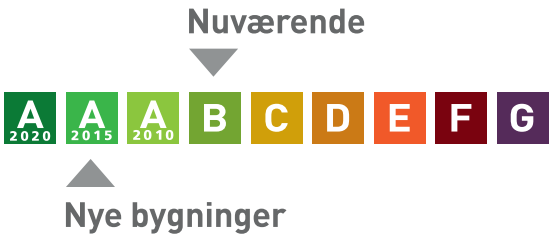
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 A2010

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



Årligt varmeforbrug

2.832,7 m³ naturgas	19.971 kr
4.587 kWh elektricitet	9.587 kr
Samlet energiudgift	29.558 kr
Samlet CO_2 udledning	9,40 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 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 Bygning nr. 2: Loftsrum er isoleret med 290 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning nr. 2 & nr. 3: Skrålofter er isoleret med 290 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Bygning nr. 2: Ydervæggen, vestgavl, er vurderet udført som 35 cm hulmur. Væggen består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er vurderet isoleret med 125 mm mineraluldsbatts, og der er vurderet påført 100 mm isolering indvendigt. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet ud fra tegningsmateriale. Bygning nr. 2: Ydervæggene, tagetage, er udført som hulmur. Væggene består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er vurderet isoleret med 450 mm mineraluldbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet ud fra tegningsmateriale. Bygning nr. 2: Ydervæggen mod udhus, er udført som ca. 48 cm hulmur. Væggen er vurderet udført som udvendigt af tegl og indvendigt af porebeton. Hulrummet er vurderet isoleret med 195 mm mineraluldbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet ud fra tegningsmateriale.		

Bygning nr. 3: Ydervæggene, stueplan, er udført som 35 cm hulmur. Væggene består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er vurderet isoleret med 125 mm mineraluldsbatts. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		

MASSIVE YDERVÆGGE Bygning nr. 2: Ydervæggene, stueplan, er vurderet som ca. 47 cm massive kampesten med indvendig teglvægge og 200 mm isolering imellem. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning nr. 2: Ydervæggene, tagetage, er vurderet som 12 cm massive teglvægge med indvendig pladebeklædning og 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/øvrige konstruktioner. Bygning nr. 3: Ydervæggene, sydgavl, er vurderet som ca. 47 cm massive kampesten med indvendig pladebeklædning og 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning nr. 3: Ydervæggene, tagetage, er vurderet som 12 cm massive teglvægge med indvendig ca. 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet ud fra tegningsmateriale.		

LETTE YDERVÆGGE Bygning nr. 2: Ydervæggene, depot, er vurderet udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er vurderet isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Bygning nr. 2: Nordvendt: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energiruder. Bygning nr. 2: Sydvendt: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energiruder. Bygning nr. 2: Østvendt: Oplukkeligt vindue med flere fag. Vinduet er monteret med tolags energiruder. Bygning nr. 2:		

Vestvendt: Oplukkeligt vindue med flere fag. Vinduet er monteret med tolags energiruder.

Bygning nr. 2:
Vestvendt: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energiruder.

Bygning nr. 3:
Østvendt: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energiruder.

Bygning nr. 3:
Vestvendt: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energiruder.

OVENLYS
Bygning nr. 2:
Nordvendt: Ovenlys er monteret med tolags energiruder.

Bygning nr. 2:
Sydvendt: Ovenlys er monteret med tolags energiruder.

Bygning nr. 3:
Østvendt: Ovenlys er monteret med tolags energiruder.

Bygning nr. 3:
Vestvendt: Ovenlys er monteret med tolags energiruder.

YDERDØRE
Bygning nr. 2:
Nordvendt: Yderdøre med en rude af tolags energiglas.

Bygning nr. 2:
Nordvendt: Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Bygning nr. 2:
Sydvendt: Yderdøre med en rude af tolags energiglas.

Bygning nr. 3:
Sydvendt: Yderdør med flere ruder af tolags energiglas.

Bygning nr. 3:
Sydvendt: Terrassedør med sideparti monteret med tolags energiruder.

Bygning nr. 3:
Østvendt: Yderdøre med flere ruder af tolags energiglas.

Bygning nr. 3:
Vestvendt: Yderdør med flere ruder af tolags energiglas.

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK MED GULVVARME Bygning nr. 2: Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 300 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning nr. 3: Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
ETAGEADSKILLELSE Bygning nr. 2: Etageadskillelse mod uopvarmet udhus, er vurderet isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Bygning nr. 2 & nr. 3: Der er naturlig ventilation i bygningerne. Bygningerne er vurderet normalt tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Bygning nr. 2 & nr. 3: Bygningerne opvarmes via gaskedel placeret i bygning nr. 1, som ikke indgår i dette energimærke.		
VARMEPUMPER Bygning nr. 2: Der er monteret en nyere varmepumpe, som producerer luftvarme til rumopvarmning. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. luftvarmepumpen forsyner depot med varme. Bygning nr. 3: Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Bygning nr. 2 & nr. 3: Der er ingen solvarmeanlæg på bygningerne. Det vurderes, at være mere rentabelt, at benytte tagfladerne til solceller fremfor solvarme.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Bygning nr. 2 & nr. 3: Den primære opvarmning af ejendommen sker via gulvvarme i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er vurderet udført som to-strengs anlæg. Der er vurderet radiatorer på 1. salen.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Bygning nr. 2 & nr. 3: Der er ingen primære varmepumpe i bygningerne. Investering hertil vurderes ikke, at være rentabel, da bygningerne opvarmes med naturgaskedel (kondenserende).		
AUTOMATIK Bygning nr. 2 & nr. 3: Der er vurderet termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Bygning nr. 2 & nr. 3:		

Til styring af korrekt rumtemperatur er monteret automatiske rumfølere i alle opvarmede rum (gulvvarme). Bygning nr. 2 & nr. 3: Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der vurderet automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Bygning nr. 2 & nr. 3: 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 varmefordelingspumper.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et gennemsnitligt varmtvandsforbrug på 223 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Bygning nr. 2 & nr. 3: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er vurderet udført gennemsnitligt som 22 mm ALU-PEX-rør. Rørene er uisoleret.		
FORBEDRING Bygning nr. 2 & nr. 3: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.700 kr.	200 kr. 0,03 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Bygning nr. 2 & nr. 3: Varmt brugsvand produceres i 140 l varmtvandsbeholder (1 stk. pr. lejl.), Neotherm FS-E 140, som er vurderet isoleret med 50 mm isolering eller 30 mm skumisolering.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Bygning nr. 2 & nr. 3: Der er ingen solceller på bygningerne.		
FORBEDRING Bygning nr. 2 & nr. 3: Montering af solceller på syd-/østvendte tagflader. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 70 kvm (11,2 kW). For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi. Inden investering bør der foretages en dimensionering/beregning af anlægget i forhold til det faktiske elforbrug i bygningerne.	194.300 kr.	14.200 kr. 7,48 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningerne er fra 1877 og 2007 og opført i et plan med udnyttede tagetager (130). Bygning nr. 2 og nr. 3 indeholder i alt fire selvstændige lejligheder. Teknikrummene er placeret i lejlighederne. Hovedforsyningen til bygningerne er placeret i bygning nr. 1 (kælder).

Energimærkningsrapporten indeholder følgende bygning fra BBR-meddelelsen:
Bygning nr. 2 & nr. 3.

Bygningen nr. 2, Tandskovvej 2B, 8600 inderholder i alt 3 boligenheder, som har følgende adresser:

Tandskovvej 2B, 8600
Tandskovvej 2C, 8600
Tandskovvej 2D, 8600

Bygning nr. 2 og nr. 3 er blevet påkrævet et gyldigt energimærke af kommunen efter deres ombygning (930-130). Derfor indeholder energimærkningsrapporten kun disse to bygninger.

Der var ingen repræsentant for bygningerne til stede ved besigtigelsen.

Der er ikke foretaget destruktive indgreb på bygningerne.

Ud fra tegningsmaterialet er der vurderet radiatorer på tagetagerne, da gulvvarme er beskrevet i terrændæk.

Nogle konstruktioner er skjulte og komplet tegningsmateriale har ikke været til rådighed. Derfor er nogle eksisterende konstruktioner anslåede.

Længde, dimension og isoleringstilstand af varme-/varmtvandsrør er skønnede, da de er delvis tilgængelige.

Priser for udførelse af energibesparende foranstaltninger indeholder et skøn. Det anbefales altid at indhente pris fra entreprenør/håndværker, inden arbejdet igangsættes.

Tilbagebetalingstiderne er beregnet som simpel tilbagebetaling, hvori der ikke er indregnet eventuelle renteudgifter samt andre låneomkostninger.

De udregnet tilbagebetalingstider er taget ud fra det beregnet forbrug. Dermed kan de reelle tilbagebetalingstider være længere/kortere, hvis det faktisk forbrug er mindre/større end det beregnet

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
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm.	1.700 kr.	11,8 m³ Naturgas 12 kWh Elektricitet	200 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 11,2 kW.	194.300 kr.	5.870 kWh Elektricitet 5.419 kWh Elektricitet overskud fra solceller	14.200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning nr. 2

Adresse .....Tandskovvej 2B, 8600 Silkeborg
BBR nr.....740-14200-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelsesår 1877
År for væsentlig renovering.....2015
Varmeforsyning.....Blokvarme
Supplerende varme.....Varmepumpe
Boligareal i følge BBR .....380 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....380 m²
Heraf tagetage opvarmet.....102 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning nr. 3

Adresse .....Tandskovvej 2A, 8600 Silkeborg
BBR nr.....740-14200-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelsesår 2007
År for væsentlig renovering.....2007
Varmeforsyning.....Blokvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....310 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....310 m²
Heraf tagetage opvarmet.....135 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....7,05 kr. per m³
Elektricitet til opvarmning .....2,09 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning .....2,09 kr. per kWh

Der er anvendt en pris på 7,05 kr. pr. kubikmeter naturgas. Elektricitetsprisen er sat 2,09 kr. kWh. Priserne er inklusiv moms.

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.

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.bedrebolig.dk.

FIRMA

Firmanummer 600446
CVR-nummer 21940542

EnergiConsult
Raadhustorvet 1K, 7900 Nykøbing M

jebi@energiconsult.dk
tlf. 22523012

Ved energikonsulent
Troels Sørensen

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.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Tandskovvej 2A & 2B
Sinding Hedevej 117A
8600 Silkeborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. marts 2016 til den 29. marts 2026

Energimærkningsnummer 311167013

Energimærke

Tandskovvej 2A & 2B - Bygning nr. 2
Tandskovvej 2B
8600 Silkeborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. marts 2016 til den 29. marts 2026

Energimærkningsnummer 311167013

Energimærke

Tandskovvej 2A & 2B - Bygning nr. 3
Tandskovvej 2A
8600 Silkeborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. marts 2016 til den 29. marts 2026

Energimærkningsnummer 311167013