SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Solhusene
Solporten 8
2620 Albertslund



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 15. august 2014
Til den 15. august 2024.

Energimærkningsnummer 311068534

ENERGI STYRELSEN

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.

ENERGI STYRELSEN

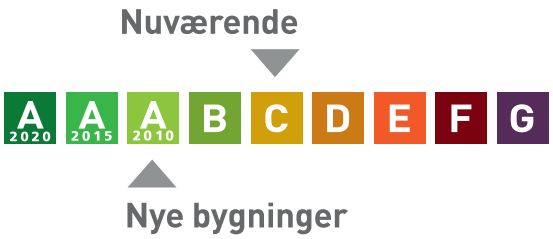
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug	
1.543,81 MWh fjernvarme	1.291.509 kr
Årlig overproduktion af el	
-65 kWh fra solceller	-39 kr
Samlet energiudgift	1.291.469 kr
Samlet CO_2 udledning	217,63 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 BR10, 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 Loftsrummene i alle bygningerne er siden opførelsen blevet isoleret med mineraluld. Isoleringstykkelsen skønnes til gennemsnitligt at være 150 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på renoveringstidspunktet og ejers oplysninger.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum med yderligere 300 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 450 mm Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.		52.200 kr. 10,72 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE De bygninger som er udført i røde mursten er opbygget med 35 cm hulmur på 1. sal. Væggene består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er omkring 1997 efterisoleret med mineraluldsgranulat. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet på stedet og sammenholdt med ejers oplysninger.		
FORBEDRING Alle hulrumsisolerede ydervægge af tegl kan efterisoleres udvendigt med 200 mm isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt 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.	4.871.000 kr.	231.000 kr. 47,45 ton CO_2
HULE YDERVÆGGE Bygningerne i gule sten har hulmur både i stueetagen og på 1. sal. De er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er omkring 1997 efterisoleret med ca. 75 mm mineraluldsgranulat. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet på stedet og sammenholdt med ejers oplysninger.		
MASSIVE YDERVÆGGE De bygninger som er udført i røde mursten er opbygget med 35 cm massiv mur i stueetagen. Ydervæggene omkring vinduerne til havesiden i bygning 10-15 i gule sten, består af 19 cm massiv porebetonvæg med udvendig pladebeklædning. Under vinduerne består væggen af 19 cm massiv porebetonvæg med ca. 50 mm udvendig isolering Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret på stedet og ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Opgangsdørene er udført i træ med sideparti og en rude af etlagglas. Der er oplukkelige vinduer med flere fag, men dog også et-fagsvinduer. Vinduerne er hovedsageligt monteret med tolags termorude og er fra starten af 1990'erne. Det er dog oplyst at ca. 10 % af vinduerne siden er blevet udskiftet til nye med energiruder og varm kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Alle vinduerne udskiftes til nye oplukkelige vinduer med tolags energiruder og varm kant. Opgangsdørene udskiftes til nye, ligeledes med 2-lagsenergiruder med varm kant.		106.800 kr. 21,93 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændækket i bygningerne uden kælder, er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet skønnes soleret med 100 mm leca under betonen.		
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder af træ/bjælker, er siden opførelsen blevet isoleret med mineraluld. Isoleringstykkelsen er skønnet til 50 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet på stedet og sammenholdt med ejers oplysninger.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i alle bygningerne i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad og køkken. Bygningerne er relativt tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre, vurderes at være ganske intakte.		

Internt varmetilskud

	Investering	Årlig besparelse
INTERNT VARMETILSKUD I alle bygningerne er der regnet med et internt varmetilskud fra personer og apparaturer.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningerne opvarmes med fjernvarme i form af to varmecentraler forsynet fra samme stik. Anlægget er udført med isolerede varmevekslere og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettene. Varmevekslerens effekt er fordelt på hver bygning efter antal m² opvarmet areal. Effektiviten i anlægget og udnyttelsen af fjernvarmen, er på et rimeligt niveau. Hos Albertslund Forsyning er der ikke et egentligt afkølingskrav, her betales blot for forbrugt fjernvarmeenergi (MWh) og forbrugt fjernvarmevandmængde (m³). Denne prissammensætning giver altid incitament til at forbedre fjernvarmeafkølingen, da fjernvarmeregningen reduceres hvis afkølingen forbedres.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningerne.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningerne.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i uopvarmet kælder er gennemsnitligt udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er gennemsnitligt isolerede med 40 mm isolering. Varmefordelingsrør i jord mellem blokkene er skønnet udført som gennemsnitligt 40 mm præisolerede stålrør. Varmefordelingsrør i krybekælder er gennemsnitligt udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er gennemsnitligt isolerede med 40 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en pumpe fabrikat Grundfos Magna 40-120 F med en effekt på 450 W. Pumpen er automatisk modulerende og isoleret med aftagelige isoleringskapper.		

AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er der i varmecentralerne monteret automatik for central styring, i form af en klimastat fabrikat TA 2222.. I automatikken er der mulighed for indstilling af natsænkning af rumtemperatur og udetemperaturkompensering, og mulighed for sommerstop. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer i lejlighederne til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år. Det svarer til ejendommens faktiske forbrug i 2013. Et forbrug af denne størrelse betegnes som normalt for en boligejendom som denne.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholdernr er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isolerede med 40 mm isolering. I kældergangene er brugsvandsrør og cirkulationsledning gennemsnitligt udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er gennemsnitligt isolerede med 40 mm isolering. Indenfor klimaskærmen er brugsvandsrør og cirkulationsledning gennemsnitligt udført som 1" stålrør. Rørene skønnes uisolerede og hele rørstrækket.		
VARMTVANDSPUMPER På tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er monteret en automatisk modulerende ladekredspumpe med en effekt på 18 W. ladekredspumpen er af fabrikat Grundfos Alpha2 25-40. Brugsvandscirkulationspumpen i Grønneled er en automatisk styret og modulerende Grundfos TPE 32-120 med en effekt på 370 W. Pumpen er uisoleret. Brugsvandscirkulationspumpen i Solhusene er en automatisk styret og modulerende Grundfos, Type Magna 50-120, 800 W. Pumpen er isoleret med aftagelige isoleringskapper.		
VARMTVANDSBEHOLDER I Solhusene produceres varmt brugsvand i en vandretliggende varmtvandsbeholder med et skønnet volumen på 5.000 liter. Beholderen er isoleret med 100 mm mineraluld. Under bygningsgennemgangen var beholdertemperaturen på 58 °C, hvilket er et ganske udmærket niveau. I Grønneled produceres varmt brugsvand i en lodretstående varmtvandsbeholder med et skønnet volumen på 3.000 liter. Beholderen er isoleret med 100 mm mineraluld. Under bygningsgennemgangen var beholdertemperaturen på 55 °C, hvilket ligeledes er et ganske udmærket niveau.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappeopgangene og i kældergangene består hovedsageligt af armaturer med almindelige glødelamper. Enkelte armaturer er med elsparepærer. Lyset styres med trappeautomat.		
SOLCELLER Der er monteret et nyere solcelleanlæg til produktion af strøm. Solcellearealet er på 15 m².		
VINDMØLLER Der er ingen vindmølle opstillet til forsyning af bygningerne.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Denne energimærkning omfatter ejendommen Solhusene, som er beliggende på Solporten og Grønneled, 2620 Albertslund. Bygningerne er opført i 1944 og i perioden 1957-59. I 1997 er bygningerne renoveret med hulmursisolering, loftsisolering og isolering mod den uopvarmede kælder.
I følge Energimærkningsbekendtgørelsen skal der føres driftsjournal i en ejendom af denne størrelse. Driftsjournalen skal indeholde registreringer over varmeanlæggenes forbrug, tryk og temperaturer. Der føres korrekt driftsjournal i denne ejendom.
Ejendommens samlede energiforbrug er på et rimeligt niveau for en ejendom med denne udstrækning. Energiforbruget vil kunne nedbringes ved at foretage en udvendig efterisolering af alle facaderme. Det vil være rentabelt, men er dog ganske bekosteligt.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

1-værelses lejligheder				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
10, 12 og 15	Solporten 12 og 20	37	24	3.370

2-værelses lejligheder				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1-10 + 12 + 15	Solporten 8, 20 og 12, samt Solhusene 8, 12, 16, 20, 5, 9, 13 og 17.	54	72	4.919

3-værelses lejligheder				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
5-15	Solporten 8, 20, 11, 22 og 12, samt Solhusene 5, 9, 13 og 17, samt Grønneled 6.	73	64	6.650

4-værelses lejligheder				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
11, 13 og 14	Solporten 11 og 22 samt Grønneled 6.	88	12	8.017

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				
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt 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.	4.871.000 kr.	335,92 MWh Fjernvarme 123 kWh Elektricitet	231.000 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	Efterisolering af loftsrum med yderlligere 300 mm isolering.	75,89 MWh Fjernvarme 29 kWh Elektricitet	52.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye med 2-lagsenergirude og varm kant.	155,24 MWh Fjernvarme 57 kWh Elektricitet	106.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 1

Adresse	Solhusene 8
BBR nr	165-42565-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1944
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	440 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	488 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	212 m²

Energimærke	E
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	31.146 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	9.288 kr. pr. år
Varmeforbrug	55,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2013 til 31-12-2013

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	30.905 kr. pr. år
Fast afgift	9.288 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	40.193 kr. pr. år
Varmeforbrug	54,58 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	7,70 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 2

Adresse	Solhusene 12
BBR nr	165-42565-2
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....1944
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....440 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....488 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....212 m²

Energimærke .....E
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 .....31.146 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....9.288 kr. pr. år
Varmeforbrug.....55,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 .....30.905 kr. pr. år
Fast afgift .....9.288 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....40.193 kr. pr. år
Varmeforbrug.....54,58 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....7,70 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 3
Adresse .....Solhusene 16
BBR nr.....165-42565-3
Bygningens anvendelse .....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1944
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....440 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....488 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....212 m²

Energimærke.....E
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.....31.146 kr. i afregningsperioden
Fast afgift.....9.288 kr. pr. år
Varmeforbrug.....55,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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.....30.905 kr. pr. år
Fast afgift.....9.288 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....40.193 kr. pr. år
Varmeforbrug.....54,58 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....7,70 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 4
Adresse.....Solhusene 20
BBR nr.....165-42565-4
Bygningens anvendelse.....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1944
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....440 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....488 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....212 m²

Energimærke.....E
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 .....31.146 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....9.288 kr. pr. år
Varmeforbrug.....55,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 .....30.905 kr. pr. år
Fast afgift .....9.288 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....40.193 kr. pr. år
Varmeforbrug.....54,58 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....7,70 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 5
Adresse .....Solhusene 5
BBR nr.....165-42565-5
Bygningens anvendelse .....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1944
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....512 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....493 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....246 m²

Energimærke .....E
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 .....34.854 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....10.394 kr. pr. år
Varmeforbrug.....64,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 .....34.584 kr. pr. år
Fast afgift .....10.394 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....44.978 kr. pr. år
Varmeforbrug.....63,51 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....8,95 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 6
Adresse .....Solhusene 9
BBR nr.....165-42565-6
Bygningens anvendelse .....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1944
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....512 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....493 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....246 m²

Energimærke .....E
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 .....34.854 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....10.394 kr. pr. år
Varmeforbrug.....64,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 .....34.584 kr. pr. år
Fast afgift .....10.394 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....44.978 kr. pr. år
Varmeforbrug.....63,51 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....8,95 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 7
Adresse .....Solhusene 13
BBR nr.....165-42565-7
Bygningens anvendelse .....Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....1944
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....512 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....493 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....246 m²

Energimærke .....E
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 .....34.854 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....10.394 kr. pr. år
Varmeforbrug.....64,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 .....34.584 kr. pr. år
Fast afgift .....10.394 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....44.978 kr. pr. år
Varmeforbrug.....63,51 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....8,95 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 8
Adresse .....Solhusene 17
BBR nr.....165-42565-8
Bygningens anvendelse .....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1944
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....512 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....493 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....246 m²

Energimærke.....E
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.....34.854 kr. i afregningsperioden
Fast afgift.....10.394 kr. pr. år
Varmeforbrug.....64,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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.....34.584 kr. pr. år
Fast afgift.....10.394 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....44.978 kr. pr. år
Varmeforbrug.....63,51 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....8,95 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 9
Adresse.....Solporten 8
BBR nr.....165-42565-9
Bygningens anvendelse.....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1944
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....512 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....493 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....246 m²

Energimærke.....E
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 .....34.854 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....10.394 kr. pr. år
Varmeforbrug.....64,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 .....34.584 kr. pr. år
Fast afgift .....10.394 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....44.978 kr. pr. år
Varmeforbrug.....63,51 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....8,95 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 10
Adresse .....Solporten 20
BBR nr.....165-42565-10
Bygningens anvendelse .....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1957
År for væsentlig renovering.....1997
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1052 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1072 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....537 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....71.933 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....21.452 kr. pr. år
Varmeforbrug.....131,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 ..... 71.377 kr. pr. år
Fast afgift ..... 21.452 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 92.829 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 129,99 MWh Fjernvarme
CO2 udledning ..... 18,33 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 12
Adresse ..... Solporten 12
BBR nr 165-42565-12
Bygningens anvendelse ..... Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år 1958
År for væsentlig renovering 1997
Varmeforsyning ..... Fjernvarme
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 1052 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 0 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 1072 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 0 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 0 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 537 m²

Energimærke ..... D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag ..... D
Energimærke efter alle besparelsesforslag C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter ..... 71.933 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 21.452 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 131,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode ..... 01-01-2013 til 31-12-2013

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 ..... 71.377 kr. pr. år
Fast afgift ..... 21.452 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 92.829 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 129,99 MWh Fjernvarme
CO2 udledning ..... 18,33 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 11
Adresse ..... Solporten 11
BBR nr 165-42565-11
Bygningens anvendelse ..... Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....1957
År for væsentlig renovering.....1997
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....664 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....679 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
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 .....45.978 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....13.712 kr. pr. år
Varmeforbrug.....83,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 .....45.623 kr. pr. år
Fast afgift .....13.712 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....59.335 kr. pr. år
Varmeforbrug.....82,36 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....11,61 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 13
Adresse .....Grønneled 6
BBR nr.....165-42565-13
Bygningens anvendelse .....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1958
År for væsentlig renovering.....1997
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....664 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....679 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter.....45.978 kr. i afregningsperioden
Fast afgift.....13.712 kr. pr. år
Varmeforbrug.....83,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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.....45.623 kr. pr. år
Fast afgift.....13.712 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....59.335 kr. pr. år
Varmeforbrug.....82,36 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....11,61 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 14
Adresse.....Solporten 22
BBR nr.....165-42565-14
Bygningens anvendelse.....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1959
År for væsentlig renovering.....1997
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....664 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....679 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....C
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 .....45.978 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....13.712 kr. pr. år
Varmeforbrug.....83,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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 .....45.623 kr. pr. år
Fast afgift .....13.712 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....59.335 kr. pr. år
Varmeforbrug.....82,36 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....11,61 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 15
Adresse .....Solporten 12
BBR nr.....165-42565-15
Bygningens anvendelse .....Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....1959
År for væsentlig renovering.....1997
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....2342 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....2350 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....1180 m²

Energimærke C
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 .....160.923 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....47.940 kr. pr. år
Varmeforbrug.....292,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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	159.680 kr. pr. år
Fast afgift	47.940 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	207.620 kr. pr. år
Varmeforbrug	289,75 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	40,85 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er en forskel mellem det faktisk forbrugte fjernvarmeforbrug, og det her beregnede på 13 %. Det faktisk forbrugt fjernvarmeforbrug, er målt i varmecentralen, og fordelt ud på det enkelte hus pr. m² opvarmet areal.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	686,69 kr. per MWh
	231.389 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,50 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

AI a/s
Refshalevej 147, 1432 København K
www.ai.dk
mbi@ai.dk
tlf. 32680800

Ved energikonsulent
Peter Håkansson

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 www.maerkdinbygning.dk. 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.

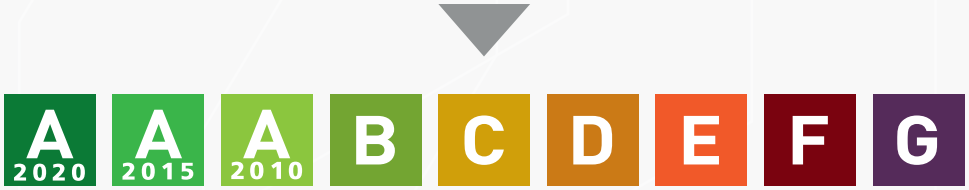
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Solhusene
Solporten 8
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 1
Solhusene 8
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 2
Solhusene 12
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 3
Solhusene 16
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 4
Solhusene 20
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 5
Solhusene 5
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 6
Solhusene 9
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 7
Solhusene 13
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 8
Solhusene 17
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 9
Solporten 8
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 10
Solporten 20
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 12
Solporten 12
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

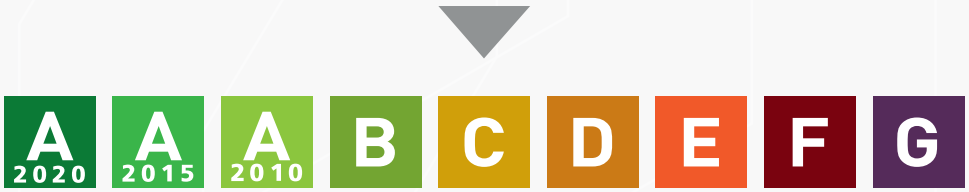
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 11
Solporten 11
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 13
Grønneled 6
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

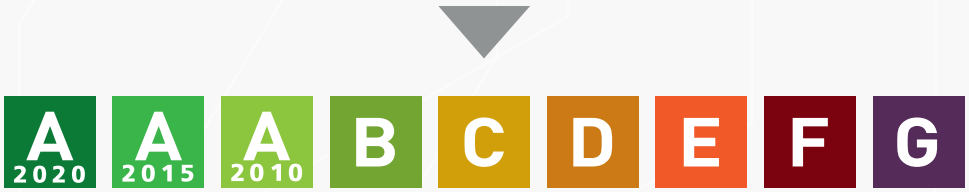
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 14
Solporten 22
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

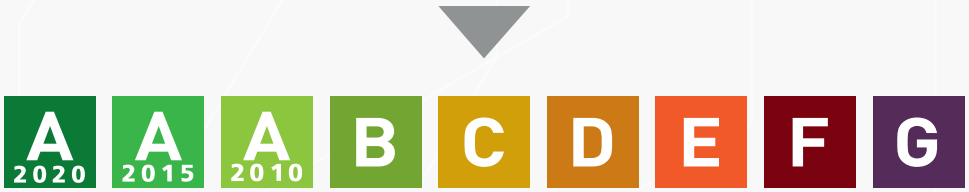
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534

Energimærke

Solhusene - Bygning 15
Solporten 12
2620 Albertslund



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. august 2014 til den 15. august 2024

Energimærkningsnummer 311068534