SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Gerlevvej 9-15, Ågerupvej 25-35 og 28-30, Bjergestedvej 14-18 og Tersløsevej 15-17 og 23-29
Gerlevvej 9
2700 Brønshøj



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 31. maj 2021
Til den 31. maj 2031.

Energimærkningsnummer 311523972

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 CO_2 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

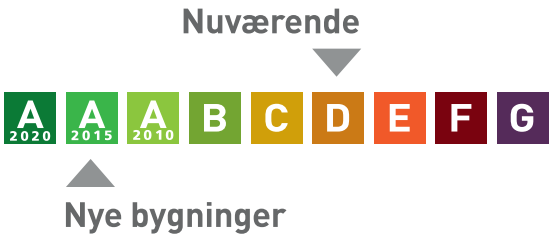
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 C

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



Årligt varmeforbrug

1.056,82 MWh fjernvarme	886.097 kr
Samlet energiudgift	886.097 kr
Samlet CO_2 udledning	68,69 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 CO_2-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 Tagkonstruktion er udført med sadeltag, som er skiftet omkring 2019-2020. Etageadskillelse mod uopvarmet loftsrum er et træbjælkelag som vurderes at være isoleret med ca. 275 mm. Skråvægge er inspiceret fra loft og vurderes isoleret med ca. 225 mm.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Gavle samt facader i gavludbygninger, er jf. tegninger med 36 cm hulmur. Der er tegn på efterisolering, fra systematisk udtagne kopsten. Det oplyses at der er efterisoleret med polystyrenkugler.		
MASSIVE YDERVÆGGE Facader er murede og 36 cm tykke. Jf. tegninger kan der være hulmur i mindre dele af facader på 1. sal, men der er ingen tegn på, at der er foretage hulmursisolering i facader. Brystninger under vinduer er med reduceret tykkelse, ca. 24 cm og med et hulrum og en træbeklædning indvendig. Brystninger vurderes generelt at være uisolerede.		
FORBEDRING Brystninger forsøges efterisoleret med op til ca. 100 mm, som afsluttes med en dampspærre og en pladebeklædning. En efterisolering kan med fordel finde sted, hvis vinduer eller radiatorer skiftes, idet der da er lettere adgang til hulrum i brystninger.	600.000 kr.	24.500 kr. 2,42 ton CO_2

Alternativt kan der foretages en indblæsning af isoleringsgranulat i brystningers hulrum. Dette er meget billigere og mere simpelt, men en montering af en dampspærre må da undværes. Herved er der en større risiko for at der kan dannes skimmelvækst i brystningers hulrum.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foretages en udvendig efterisolering af ydervægge, med omkring 125-250 mm isolering (afhængig af isoleringstype), som fastgøres på ydervægge, og efterfølgende pudses. Bedst vil det være, hvis vinduer samtidig flyttes med ud i den nye facade, så kuldebroen omkring vinduer brydes, og der sikres et bedre solindfald. En udvendig facadeisolering giver bygningen et andet arkitektonisk udtryk pga. den pudsede overflade. Derfor er det en mulighed, kun at foretage en udvendig facadeisolering på ydervægge i baggården. En udvendig facadeisolering er normalt kun relevant ifm. en hovedrenovering af ejendommen, hvor der samtidig foretages en udskiftning af vinduer. Der er ikke taget stilling til om hvorvidt der gælder restriktioner for ejendommen som kan forhindre en udvendig facadeisolering. Det fremgår af besparelsesforslaget at en udvendig facadeisolering er relativ dyr, idet der blandt andet er store udgifter til stillads m.m. Skal facader på et tidspunkt alligevel renoveres og vinduer skiftes, skal det kraftigt overvejes samtidig at foretage en udvendig facadeisolering, idet merprisen for opsætning af facadebatts da kun vil udgøre en mindre del af den samlede entreprise. I den nævnte situation vil merudgiften til opsætning af facadebatts være tjent hjem på omkring 10-15 år hvilket gør det til en god forretning. Da en udvendig facadeisolering har store konsekvenser for bygningen og dens udtryk, er en indvendig efterisolering også en mulighed. På den indvendige side opbygges en forsatsvæg med op til 150 mm isolering og en dampspærre på isoleringens varme side. Der skal tages hensyn til VVS- og el-tekniske installationer i og omkring vægge. En indvendig efterisolering optager desuden en del plads, så rum bliver mindre. Inden der foretages en indvendig efterisolering skal der foretages beregninger af dugpunkt. En indvendig efterisolering efterlader kuldebroer omkring dæk og skillevægge og der er dermed en forøget risiko for at få kondens og fugt i konstruktionen som kan udvikle sig til skimmelvækst. Der er desuden en forøget risiko for frostspringninger i puds og mursten på vægges udvendige sider. En indvendig efterisolering skal derfor foretages med stor omhu og byggeteknisk rådgivning.		184.000 kr. 18,24 ton CO_2

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Vægge mellem opvarmede og uopvarmede kælderrum er murede og ca. 12-24 cm tykke og uisolerede.		
FORBEDRING Vægge mellem opvarmede og uopvarmede kælderrum isoleres på den kolde side med ca. 100 mm.	300.000 kr.	11.600 kr. 1,14 ton CO_2

KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord er ca. 36 cm. beton. Vægge er uisolerede.		
FORBEDRING VED RENOVERING Kældervægge mod jord, i opvarmede kælderrum, efterisoleres med ca. 200 mm isolering på vægges yderside. En efterisolering er ikke umiddelbart rentabel, men hvis der alligevel graves op langs kælderen, bør der samtidig foretages en efterisolering af kældervægge. I den forbindelse vil det som regel være rentabelt at foretage en efterisolering.		4.700 kr. 0,47 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i ydervægge er generelt med 2 lags energiruder med varm kant. Vinduer i kviste er med 3 lags energiruder med varm kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer i ydervægge med 2 lags ruder, udskiftes til nye A-mærkede vinduer, som normalt er med 3 lags energiruder med varm kant.		20.500 kr. 2,03 ton CO_2
OVENLYS Tagvinduer i skråvægge er med 3 lags energiruder.		
YDERDØRE Hovedtrappedøre er med 2 lags energiruder med varm kant. Dør til beboerkontor er en massiv trædør.		
FORBEDRING VED RENOVERING Dør til beboerkontor udskiftes til en ny isoleret dør.		1.000 kr. 0,10 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse over uopvarmet kælder er et betondæk med trægulve på strøer. Jf. bygningsbeskrivelser er der 50 mm isolering i gulvopbygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Etageadskillelse over uopvarmet kælder, efterisoleres med yderligere 50 mm til samlet ca. 100 mm, med f.eks. Rockwool Silkbatts, som fastgøres under etageadskillelsen i kælderen. Lokalt omkring ledninger og armaturer må en reduceret isoleringstykkelse accepteres. Silkbatts har en pæn filtoverflade, som ikke behøver yderligere behandling. Alternativt kan benyttes almindelige isoleringsbatts, som efterfølgende dækkes til nedefra med gipsplader. Dette er en dyrere løsning, men beskytter isoleringen og giver isoleringen en længere levetid. Ud over varmebesparelsen, må der forventes et forbedret komfortniveau i ovenliggende lejligheder, idet gulve vil opleves varmere. Forinden en efterisolering, bør de præcise isoleringsforhold i gulve bestemmes.		22.500 kr. 2,23 ton CO_2

KÆLDERGULV Kældergulve er beton, antageligt uisolerede og udstøbt direkte på jord.		
FORBEDRING VED RENOVERING I forbindelse med en eventuel ophugning af kældergulve, i opvarmede kælderrum, graves der ud så der kan isoleres med samlet omkring 300-400 mm polystyren, inden nye gulve støbes.		2.000 kr. 0,20 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er alene naturlig ventilation via oplukkelige vinduer og døre samt via aftrækskanaler. Der er regnet med et naturligt luftskifte på 0,3 l/sm². Bygningen vurderes i sin helhed at være normaltæt.		
FORBEDRING VED RENOVERING		43.800 kr. 4,52 ton CO_2

Der etableres et mikroventilationsanlæg som varetager et konstant grundluftskifte i hver lejlighed. Anlæggene består af meget små ventilatorer, der bygges ind i facader eller vinduer. Mikroventilationsanlæg genvinder varmen fra afkastluften og er med et meget lille el-forbrug til lufttransport. Mikroventilationsanlæg bør særligt overvejes hvis ejendommens facader skal renoveres eller vinduer skiftes, da anlæggene kan tænkes ind som en elegant og effektiv ventilationsløsning, uden at optage plads.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Varmeforsyning er fjernvarme via en isoleret rørvarmeveksler, placeret i varmecentral i bygning D.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i ejendommen. Konvertering til varmepumpe som primær varmekilde vurderes ikke at være relevant på grund af den relativt billige fjernvarme.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på ejendommen. Etablering af solvarmeanlæg vurderes ikke at være interessant, da ejendommen er fjernvarmeforsynet.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Opvarmning er generelt via radiatorer, placeret under vinduer i ydervægge samt via lunestrenge i køkkener og i tørrerum. Varmefordelingsanlægget er 2-strenget med nedre fordeling. Der er indreguleringsventiler på afgreninger. Varme fordeles fra Varmecentral i bygning D, til øvrige bygninger, via jordledninger.		
VARMERØR Fjernvarmeledninger til varmeveksler er med ca. 50 mm isolering. Hovedledninger i hver bygning er udført med 2 fremløbsledninger og én returledning. Hoved- og fordelingsledninger er isoleret med kun ca. 10-20 mm. Hovedledninger i jord, mellem bygninger, er med ca. 30 mm isolering, ført i betonkanaler.		
FORBEDRING	1.000.000 kr.	41.000 kr. 4,06 ton CO_2

Varmefordelingsledninger i kælder, efterisoleres til samlet omkring 30-80 mm. Isoleringen skal udføres iht. Norm for teknisk isolering, DS 452. Ledningers nære placering i forhold til bygningsdele kan dog betyde, at en reduceret isoleringstykkelse må accepteres. Forinden en efterisolering, bør der foretages en undersøgelse af forekomst af asbest i det eksisterende isoleringsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ved udskiftning af ledninger i jord, benyttes nye højtisolerede kapperør. Som alternativ til en fremtidig udskiftning af jordledninger, bør der i stedet opsættes en fjernvarmeveksler i boilerum i hver bygning, hvilket vil være relativt simpelt, da der allerede er et fjernvarmestik i hver bygning. Herved undgås fremtidig varmetab fra jordledninger og hovedledninger i bygninger.		4.900 kr. 0,48 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER Hovedpumpe er en selvregulerende Grundfos Magna3 80-60 på 24-521 W. Pumpe er med isoleringskappe.		

AUTOMATIK Der er i varmeanlægget en Recitherm klimastat for udekompensering af fremløbstemperaturen samt med automatisk sommerstop af varmeanlægget. Det vurderes, at hovedpumpe er tilsluttet klimastaten og således stoppes om sommeren. Der er termostatventiler på radiatorer. Dog er der ingen regulering af varmeafgivelsen fra lunestrenge i køkkener og i tørrerum. I tørrerum bør der monteres radiatorventiler på lunestrenge så varmeafgivelsen kan reguleres. På lunestrenge i køkkener kan der monteres returtermostater, så temperaturen holdes nede. Da der er nyere vinduer i køkkener, må varmebehovet i køkkener desuden være reduceret i forhold til tidligere. Måske kan lunestrenge helt tages ud af drift.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Der er regnet med et standard varmtvandsforbrug for boliger på 250 l/m² pr. år. Det anbefales generelt at montere vandspareperlatorer på armaturer samt udskifte brusehoveder til nye med et mindre vandforbrug. Ved udskiftning af armaturer vælges termostatiske armaturer som hurtigt indstiller sig på den korrekte temperatur. Herved opnås en besparelse på vand samt på energiforbruget til opvarmning af det varme vand.		
VARMTVANDSRØR Fjernvarmeledninger til varmtvandsbeholdere er med ca. 30-80 mm isolering. Ledningsanlægget i kældre er isoleret med 30-40 mm. Stigstrenge i lejligheder er isolerede med ca. 20 mm. Der er termostatiske indreguleringsventiler på cirkulationsledninger, type Circon.		
VARMTVANDSPUMPER Cirkulationspumper i varmtvandsanlæg er alle selvregulerende lavenergipumpe Grundfos Alpha2 25-40 på 18 W. Pumpe er med isoleringskappe mod varmetab.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmtvandsproduktion foretages i fjernvarmeforsynede varmtvandsbeholdere i hver bygning, med eget fjernvarmestik. Beholdere er fra omkring 2019 og er på ca. 500-1.250 l og er isolerede. Det vurderes, at varmtvandsanlæg fungerer fint og er med udemærket afkøling.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Trappebelysning er generelt med LED, som aktiveres via sensorer. Lys i kælder er generelt med lysstofrør som aktiveres via sensorer. Ældre lyskilder udskiftes til nye med LED.		
APPARATER Der er registreret nye vaskemaskiner i fællesvaskeriet, tilsluttet både det kolde og det varme vand. Der er registreret nyere moderne tørretumbler i fællesvaskeriet.		
SOLCELLER Der er intet solcelleanlæg på ejendommen.		
FORBEDRING Det foreslås at etablere et solcelleanlæg på hver bygning på ca. 80 m² pr. anlæg. Anlægget tilsluttes normalt ejendommens fælles el-måler, som har et begrænset forbrug. Derfor vil der være en betydelig overproduktion af el i sommerperioden, som desværre leveres ud på el-nettet til en ringe pris. Solcelleanlæg kan imidlertid give et pænt bidrag til en bedre energimærkning. Der er ikke taget hensyn til, om der gælder lokale restriktioner, som kan forhindre opsætning af solcelleanlæg på ejendommen.	1.000.000 kr.	67.100 kr. 8,46 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

A/B Gerlevhuse består af 4 bygninger på 2 etager samt udnyttet tagetage. Der er fuld kælder under bygninger som generelt er uopvarmede. Der opvarmede tørrerum og vaskeri.

Af rapporten fremgår det, at der er mange rentable forslag som kan reducere ejendommens energiforbrug. Hvis følgende besparelsesforslag gennemføres, vil ejendommen opnå energiklasse "C":
- grundig efterisolering af varmefordelingsledninger i kælder
eller
- etablering af solcelleanlæg

Andre kombinationer af besparelsesforslag vi også kunne medvirke til at opnå energiklasse "C".

Af nogle besparelsesforslag fremgår det, at tilbagebetalingstider er mere end 10 år, hvilket kan virke demotiverende. Tilbagebetalingstider er dog stadig mindre end investeringers levetider, hvilket gør, at besparelsesforslag er rentable. Forventning om stigende priser og energiafgifter i fremtiden kan hurtigt

gøre urentable besparelsesforslag rentable. Desuden opnås ofte andre fordele ved at foretage forbedringer og udskiftninger. Selvom det er dyrt at udskifte ældre vinduer til nye, opnås der et forbedret komfortniveau ved ophold omkring vinduer, som ofte har en højere værdi end selve varmebesparelsen.

Det er vigtigt, at der inden igangsætning af energibesparende forslag, udarbejdes et projekt eller foretages en dimensionering af de ønskede ændringer, som sikrer en korrekt udførelse. Forkert udførte besparelsesforslag kan give sig til kende i alvorlige byggetekniske svigt på både kort og lang sigt eller udeblivelse af energibesparelser.

Energimærkningen er foretaget iht. retningslinier i håndbog for energikonsulenter.

Følgende er stillet til rådighed for udarbejdelse af energimærket:
- Årsopgørelse for varme
- Bygningstegninger med planer, snit og facadeopstalter
- Energimærke 2010

Hvor intet andet er anført under bygningsbeskrivelser, er oplysninger om bygningsdele og isolerings- og energiforhold, alene baseret på en visuel vurdering.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Bjergstedvej 14, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Bjergstedvej 14, 2700 Brønshøj	73	1	7.383
Bjergstedvej 14, st. th, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Bjergstedvej 14, 2700 Brønshøj	66	2	6.675
Bjergstedvej 14, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Bjergstedvej 14, 2700 Brønshøj	80	2	8.091
Bjergstedvej 16, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Bjergstedvej 16, 2700 Brønshøj	73	1	7.383
Bjergstedvej 16, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Bjergstedvej 16, 2700 Brønshøj	66	4	6.675
Bjergstedvej 18, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Bjergstedvej 18, 2700 Brønshøj	77	1	7.787
Bjergstedvej 18, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Bjergstedvej 18, 2700 Brønshøj	66	4	6.675
Gerlevvej 11, 2. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 11, 2700 Brønshøj	73	1	7.383
Gerlevvej 11, 2. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 11, 2700 Brønshøj	75	1	7.585
Gerlevvej 11, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 11, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Gerlevvej 13, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 13, 2700 Brønshøj	72	1	7.282

Gerlevvej 13, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 13, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Gerlevvej 15				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 15, 2700 Brønshøj	28	1	2.831

Gerlevvej 15, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 15, 2700 Brønshøj	80	1	8.091

Gerlevvej 15, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 15, 2700 Brønshøj	69	1	6.978

Gerlevvej 15, kl.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 15, 2700 Brønshøj	17	1	1.719

Gerlevvej 15, st. th, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 15, 2700 Brønshøj	66	3	6.675

Gerlevvej 9, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 9, 2700 Brønshøj	73	1	7.383

Gerlevvej 9, st. th, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 9, 2700 Brønshøj	66	2	6.675

Gerlevvej 9, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 5	Gerlevvej 9, 2700 Brønshøj	69	2	6.978

Tersløsevej 15, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Tersløsevej 15, 2700 Brønshøj	73	1	7.383

Tersløsevej 15, st. th, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Tersløsevej 15, 2700 Brønshøj	80	2	8.091

Tersløsevej 15, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Tersløsevej 15, 2700 Brønshøj	66	2	6.675

Tersløsevej 17, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Tersløsevej 17, 2700 Brønshøj	71	1	7.180

Tersløsevej 17, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Tersløsevej 17, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Tersløsevej 19, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Tersløsevej 19, 2700 Brønshøj	75	1	7.585

Tersløsevej 19, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Tersløsevej 19, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Tersløsevej 23, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 23, 2700 Brønshøj	73	1	7.383

Tersløsevej 23, st. th, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 23, 2700 Brønshøj	80	2	8.091

Tersløsevej 23, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 23, 2700 Brønshøj	66	2	6.675

Tersløsevej 25, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 25, 2700 Brønshøj	73	1	7.383

Tersløsevej 25, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 25, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Tersløsevej 27, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 27, 2700 Brønshøj	75	1	7.585

Tersløsevej 27, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 27, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Tersløsevej 29, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 29, 2700 Brønshøj	75	1	7.585

Tersløsevej 29, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 4	Tersløsevej 29, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Ågerupvej 25, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 25, 2700 Brønshøj	74	1	7.484

Ågerupvej 25, st. th, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 25, 2700 Brønshøj	66	2	6.675

Ågerupvej 25, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 25, 2700 Brønshøj	80	2	8.091

Ågerupvej 27, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 27, 2700 Brønshøj	68	1	6.877

Ågerupvej 27, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 27, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Ågerupvej 28, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Ågerupvej 28, 2700 Brønshøj	75	1	7.585

Ågerupvej 28, st. th, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Ågerupvej 28, 2700 Brønshøj	66	2	6.675

Ågerupvej 28, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Ågerupvej 28, 2700 Brønshøj	80	2	8.091

Ågerupvej 29, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 29, 2700 Brønshøj	75	1	7.585

Ågerupvej 29, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 29, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Ågerupvej 30, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Ågerupvej 30, 2700 Brønshøj	81	1	8.192

Ågerupvej 30, st. th, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Ågerupvej 30, 2700 Brønshøj	78	2	7.888

Ågerupvej 30, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 2	Ågerupvej 30, 2700 Brønshøj	66	2	6.675

Ågerupvej 31, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 31, 2700 Brønshøj	75	1	7.585

Ågerupvej 31, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 31, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Ågerupvej 33, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 33, 2700 Brønshøj	73	1	7.383

Ågerupvej 33, st. th, st. tv, 1. th, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 33, 2700 Brønshøj	66	4	6.675

Ågerupvej 35, 2.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 35, 2700 Brønshøj	73	1	7.383

Ågerupvej 35, st. th, 1. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 35, 2700 Brønshøj	80	2	8.091

Ågerupvej 35, st. tv, 1. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 3	Ågerupvej 35, 2700 Brønshøj	66	2	6.675

Kommentar

Skema ovenfor angiver de enkelte størrelse lejligheders varmeforbrug. Lejligheders størrelser er iht. BBR-meddelelsen. Varmeforbruget er baseret på det oplyste varmeforbrug. Fordelingen af ejendommens samlede varmeforbrug er alene baseret på en ligelig kvadratmeterfordeling. Fordelingen tager således ikke højde for, at nogle lejligheder er med udsat beliggenhed eller et større varmeforbrug.

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				
Massive ydervægge	Isolering af hulrum i brystninger	600.000 kr.	37,23 MWh Fjernvarme 13 kWh Elektricitet	24.500 kr.
Massive vægge mod uopvarmede rum	Isolering af vægge mellem opvarmede og uopvarmede kælderrum	300.000 kr.	17,58 MWh Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	11.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Efterisolering af varmefordelingsledninger	1.000.000 kr.	62,51 MWh Fjernvarme	41.000 kr.
El				
Solceller	Etablering af solcelleanlæg	1.000.000 kr.	29.207 kWh Elektricitet 13.745 kWh Elektricitet overskud fra solceller	67.100 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			
Massive ydervægge	Isolering af ydervægge	279,29 MWh Fjernvarme 457 kWh Elektricitet	184.000 kr.
Kælder ydervægge	Isolering af kældervægge mod jord	7,15 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	4.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye A-mærkede vinduer	31,24 MWh Fjernvarme -2 kWh Elektricitet	20.500 kr.
Yderdøre	Udskiftning af dør til beboerkontor	1,48 MWh Fjernvarme	1.000 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af etageadskillelse over uopvarmet kælder	34,21 MWh Fjernvarme 11 kWh Elektricitet	22.500 kr.
Kældergulv	Isolering af kældergulve	3,04 MWh Fjernvarme	2.000 kr.
Ventilation	Etablering af mikroventilation	94,22 MWh Fjernvarme -8.152 kWh Elektricitet	43.800 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Isolering af ledninger i jord	7,35 MWh Fjernvarme	4.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Tersløsevej 15, 2700 Brønshøj

Adresse	Tersløsevej 15, 2700 Brønshøj
BBR nr	101-180352-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1950
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1775 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	1807 m²
Heraf tagetage opvarmet	375 m²
Heraf kælderetage opvarmet	68 m²
Uopvarmet kælderetage	630 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	128.328 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	44.622 kr. pr. år
Varmeforbrug	195,94 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-10-2019 til 01-10-2020

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	135.870 kr. pr. år
Fast afgift	44.622 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	180.492 kr. pr. år
Varmeforbrug	207,45 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning	13,48 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ågerupvej 25, 2700 Brønshøj

Adresse	Ågerupvej 25, 2700 Brønshøj
BBR nr	101-180352-3
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus

Opførelsesår	1950
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	2078 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	2072 m²
Heraf tagetage opvarmet	440 m²
Heraf kælderetage opvarmet	36 m²
Uopvarmet kælderetage	762 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

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

Fjernvarme

Varmeudgifter	150.646 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	52.383 kr. pr. år
Varmeforbrug	230,02 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-10-2019 til 01-10-2020

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	159.499 kr. pr. år
Fast afgift	52.383 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	211.882 kr. pr. år
Varmeforbrug	243,53 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning	15,83 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bjergstedvej 14, 2700 Brønshøj

Adresse	Bjergstedvej 14, 2700 Brønshøj
BBR nr	101-180352-4
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1950
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	2423 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	2412 m²
Heraf tagetage opvarmet	525 m²
Heraf kælderetage opvarmet	36 m²

Uopvarmet kælderetage.....890 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

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

Fjernvarme
Varmeudgifter.....172.964 kr. i afregningsperioden
Fast afgift.....60.143 kr. pr. år
Varmeforbrug.....264,09 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-10-2019 til 01-10-2020

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.....183.129 kr. pr. år
Fast afgift.....60.143 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....243.272 kr. pr. år
Varmeforbrug.....279,61 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....18,17 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Gerlevvej 9, 2700 Brønshøj
Adresse.....Gerlevvej 9, 2700 Brønshøj
BBR nr.....101-180352-5
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår.....1950
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....1438 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....45 m²
Opvarmet bygningsareal.....1490 m²
Heraf tagetage opvarmet.....360 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....44 m²
Uopvarmet kælderetage.....520 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

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

Fjernvarme

Varmeudgifter .....106.010 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....36.862 kr. pr. år
Varmeforbrug.....161,86 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-10-2019 til 01-10-2020

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 .....112.240 kr. pr. år
Fast afgift .....36.862 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....149.102 kr. pr. år
Varmeforbrug.....171,38 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....11,14 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Opmålte værdier stemmer rimeligt overens med arealer angivet i BBR-meddelelsen.

Bygning 2 (bygning B) Opmålt opvarmet areal:
- kælder, opvarmet: 68 m²
- etager: 2 x (698 m² - altaner 9 x 1,8 m²) = 1.364 m²
- tagetage: 375 m²
- samlet opvarmet areal: 1.807 m²

Bygning 3 (bygning C) Opmålt opvarmet areal:
- kælder, opvarmet: 36 m²
- etager: 2 x (818 m² - altaner 11 x 1,8 m²) = 1.596 m²
- tagetage: 440 m²
- samlet opvarmet areal: 2.072 m²

Bygning 4 (bygning D) Opmålt opvarmet areal:
- kælder, opvarmet: 36 m²
- etager: 2 x (949 m² - altaner 13 x 1,8 m²) = 1.851 m²
- tagetage: 525 m²
- samlet opvarmet areal: 2.412 m²

Bygning 5 (bygning A) Opmålt opvarmet areal:
- kælder, opvarmet: 44 m²
- kontor: 14 m²
- etager: 2 x (550 m² - altaner 8 x 1,8 m²) = 1.072 m²
- tagetage: 360 m²
- samlet opvarmet areal: 1.490 m²

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede energiforbrug til opvarmning er 1.057 MWh pr. år og ligger 17% over det oplyste fjernvarmeforbrug som er på 902 MWh pr. år.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....654,94 kr. per MWh
193.943 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,20 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.sparenergi.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 600198
CVR-nummer 32277292

JDM Rådgivende Ingeniør ApS
Almindingen 43, 2870 Dyssegård
www.jdm-ing.dk - Energimækning - BSim termisk indeklimaanalyse - Termografi - Vedligeholdelsesplan
jdm@jdm-ing.dk
tlf. 88 30 72 20

Ved energikonsulent
Jakob Madsen

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 er:

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

Energimærke

Gerlevvej 9-15, Ågerupvej 25-35 og 28-30, Bjergestedvej 14-18 og Tersløsevej 15-17 og 23-29
Gerlevvej 9
2700 Brønshøj



Energistyrelsen

Gyldig fra den 31. maj 2021 til den 31. maj 2031

Energimærkningsnummer 311523972

Energimærke

Gerlevvej 9-15, Ågerupvej 25-35 og 28-30, Bjergestedvej 14-18 og Tersløsevej 15-17 og 23-29 - Tersløsevej 15, 2700 Brønshøj
Tersløsevej 15
2700 Brønshøj



Energistyrelsen

Gyldig fra den 31. maj 2021 til den 31. maj 2031

Energimærkningsnummer 311523972

Energimærke

Gerlevvej 9-15, Ågerupvej 25-35 og 28-30, Bjergestedvej 14-18 og Tersløsevej 15-17 og 23-29 - Ågerupvej 25, 2700 Brønshøj
Ågerupvej 25
2700 Brønshøj



Energistyrelsen

Gyldig fra den 31. maj 2021 til den 31. maj 2031

Energimærkningsnummer 311523972

Energimærke

Gerlevvej 9-15, Ågerupvej 25-35 og 28-30, Bjergestedvej 14-18 og Tersløsevej 15-17 og 23-29 - Bjergstedvej 14, 2700 Brønshøj
Bjergstedvej 14
2700 Brønshøj



Energistyrelsen

Gyldig fra den 31. maj 2021 til den 31. maj 2031

Energimærkningsnummer 311523972

Energimærke

Gerlevvej 9-15, Ågerupvej 25-35 og 28-30, Bjergestedvej 14-18 og Tersløsevej 15-17 og 23-29 - Gerlevvej 9, 2700 Brønshøj
Gerlevvej 9
2700 Brønshøj



Energistyrelsen

Gyldig fra den 31. maj 2021 til den 31. maj 2031

Energimærkningsnummer 311523972