# SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Tustrupvej 1, Katrinedalvej 52 & 54
Katrinedalsvej 50
2720 Vanløse



Bygningernes energimærke:




Gyldig fra 27. oktober 2019
Til den 27. oktober 2029.

Energimærkningsnummer 311405820

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

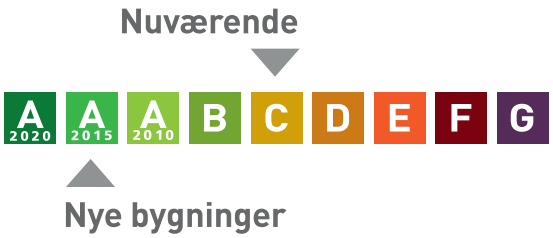
## BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 C




**Årligt varmeforbrug**

| | |
|---|---|
| 380,71 MWh fjernvarme | 256.998 kr |
| Samlet energiudgift | 256.998 kr |
| Samlet $CO_2$ udledning | 24,75 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**<br>Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum er isoleret med 75 mm mineraluld, indblæst<br>Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger. | | |

## Ydervægge

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **MASSIVE YDERVÆGGE**<br>Ydervægge består af 36 cm massiv og uisoleret teglvæg.<br>Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. | | |
| **FORBEDRING**<br>Gavlvæg på Vanløse Alle 98, isoleres med 100 mm isolering, og pudses. | 59.300 kr. | 6.200 kr.<br>0,59 ton $CO_2$ |

## Vinduer, døre ovenlys mv.

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VINDUER**<br>Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude | | |
| **YDERDØRE**<br>Yderdør med enkeltfagsvindue, monteret med tolags energirude | | |

## Gulve

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| ETAGEADSKILLELSE<br>Gulv mod uopvarmet kælder af træ/bjælker, er isoleret med 100 mm mineraluld. | | |

## Ventilation

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

# VARMEANLÆG

## Varmeanlæg

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| FJERNVARME<br>Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med uisoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. | | |
| VARMEPUMPER<br>Der er ingen varmepumpe i bygningen. | | |
| SOLVARME<br>Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. | | |

## Varmefordeling

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VARMEFORDELING<br>Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. | | |
| VARMERØR<br>Varmerør er udført som 1 1/2" stålrør. Varmerørene er isoleret med 15 mm isolering. | | |
| VARMEFORDELINGSPUMPER<br>I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type UPE 50/60 F. Pumpen har en maksimal effekt på 440 Watt.<br><br>I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 3. Pumpen har en maksimal effekt på 325 Watt. | | |
| AUTOMATIK<br>Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. | | |

# VARMT VAND

| Varmt vand | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMT VAND**<br>I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år. | | |
| **VARMTVANDSRØR**<br>Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering. | | |
| **VARMTVANDSPUMPER**<br>I brugsvandsanlægget er der monteret en ældre automatisk modulerende pumpe, af fabrikat UPS 25-60, Pumpen har en maksimal effekt på 75 Watt. | | |
| **FORBEDRING**<br>Der foreslåes montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe. | 8.300 kr. | 800 kr.<br>0,06 ton $CO_2$ |
| **VARMTVANDSBEHOLDER**<br>Varmt brugsvand produceres i 1000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering.<br><br>Varmt brugsvand produceres i 2500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. | | |

# EL

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| SOLCELLER<br>Der er ingen solceller på bygningen. | | |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen er udført iht. Retningslinier i håndbog for energikonsulenter 2019 version 1.
Energimærkningen er udført i programmet Energy System 10.
Ved gennemgangen forelå der ingen tegninger, alle mål er taget på stedet, og isoleringstykkelse mv. er skønnet efter bedste evne.

Ejendommene er opført i 1931.

På BBR meddelelsen er angivet 3 bygninger. Katrinedalsvej 50, med 20 boliger, Katrinedalsvej 56, med 16 boliger, Tustrupvej 3, med 18 boliger.
Da bygningerne er sammenbygget og bygget samtidig energimærkes de sammen, bygningerne udgør en samlet bebyggelse.

Der er udført månedlige aflæsninger af viceværten.

.Spar på fjernvarmen -Kontroller dit forbrug, aflæs ofte måleren og noter dine aflæsninger -hold returtemperaturen så lav som mulig -Brug alle radiatorer i et rum og indstil termostaterne til 20 grader. -For hver grad temperaturen hæves, stiger energiforbruget med 5%. -Brug natsænkning, men max. 4 grader. --Luk for radiatoranlægget og sluk evt. for pumpen i sommerhalvåret. -Temperaturen på det varme brugsvand bør være mellem 50 & 60 grader -For at undgå fugtigt indeklima bør temperaturen aldrig komme under 14 grader.-Udluftning forbedrer indeklimaet. Udluft kraftigt, men kortvarigt med gennemtræk.-Indstil radiatortermostaterne ens i samme rum.

Få anlægget indreguleret og efterset under FjR-ordningen. FjR-Sekretariatet. Teknologisk Institut.Anviser VVS installatører der har certifikat til ordningen.

# Bygningernes lejligheder

## LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lejlighed 59 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 59 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 59 m2 | **m²**<br>59 | **Antal**<br>4 | **Kr./år**<br>6.062 |
| **Lejlighed 60 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 60 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 60 m2 | **m²**<br>60 | **Antal**<br>2 | **Kr./år**<br>6.165 |
| **Lejlighed 61 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 61 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 61 m2 | **m²**<br>61 | **Antal**<br>4 | **Kr./år**<br>6.267 |
| **Lejlighed 62 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 62 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 62 m2 | **m²**<br>62 | **Antal**<br>2 | **Kr./år**<br>6.370 |
| **Lejlighed 63 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 63 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 63 m2 | **m²**<br>63 | **Antal**<br>13 | **Kr./år**<br>6.473 |
| **Lejlighed 65 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 65 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 65 m2 | **m²**<br>65 | **Antal**<br>6 | **Kr./år**<br>6.678 |
| **Lejlighed 66 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 66 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 66 m2 | **m²**<br>66 | **Antal**<br>2 | **Kr./år**<br>6.781 |
| **Lejlighed 67 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 67 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 67 m2 | **m²**<br>67 | **Antal**<br>8 | **Kr./år**<br>6.884 |
| **Lejlighed 70 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 70 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 70 m2 | **m²**<br>70 | **Antal**<br>3 | **Kr./år**<br>7.192 |
| **Lejlighed 73 m2**<br>**Bygning**<br>Lejlighed 73 m2 | **Adresse**<br>Lejlighed 73 m2 | **m²**<br>73 | **Antal**<br>2 | **Kr./år**<br>7.500 |

| Lejlighed 81 m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | **Adresse** | **m²** | **Antal** | **Kr./år** |
| Lejlighed 81 m2 | Lejlighed 81 m2 | 81 | 1 | 8.322 |

| Lejlighed 108 m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | **Adresse** | **m²** | **Antal** | **Kr./år** |
| Lejlighed 108 m2 | Lejlighed 108 m2 | 108 | 1 | 11.097 |

| Lejlighed 110 m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | **Adresse** | **m²** | **Antal** | **Kr./år** |
| Lejlighed 110 m2 | Lejlighed 110 m2 | 110 | 1 | 11.302 |

| Lejlighed 111 m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | **Adresse** | **m²** | **Antal** | **Kr./år** |
| Lejlighed 111 m2 | Lejlighed 111 m2 | 111 | 1 | 11.405 |

| Lejlighed 121 m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | **Adresse** | **m²** | **Antal** | **Kr./år** |
| Lejlighed 121 m2 | Lejlighed 121 m2 | 121 | 1 | 12.432 |

| Lejllighed 122 m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | **Adresse** | **m²** | **Antal** | **Kr./år** |
| Lejlighed 122 m2 | Lejlighed 122 m2 | 122 | 1 | 12.535 |

| Lejlighed 127 m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | **Adresse** | **m²** | **Antal** | **Kr./år** |
| Lejlighed 127 m2 | Lejlighed 127 m2 | 127 | 1 | 13.049 |

| Lejlighed 128 m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | **Adresse** | **m²** | **Antal** | **Kr./år** |
| Lejlighed 128 m2 | Lejlighed 128 m2 | 128 | 1 | 13.152 |

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er i rapporten fremkommet på baggrund af det bygningsejerens samlede oplyste forbrug, fordelt jævnt ud på hver enkelt lejligheds areal iht. Energistyrelsens beregningsregler.

# 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 | Gavlvæg på Vanløse Alle 98, isoleres med 100 mm isolering. | 59.300 kr. | 9,00 MWh Fjernvarme<br>19 kWh Elektricitet | 6.200 kr. |
| **Varmt og koldt vand** | | | | |
| Varmtvandspumper | Ny on/off-styret cirkulationspumpe | 8.300 kr. | 315 kWh Elektricitet | 800 kr. |

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Hovedbygning**

| | |
|---|---|
| Adresse | Katrinedalsvej 50, 2720 Vanløse |
| BBR nr | 101-584461-1 |
| Bygningens anvendelse i følge BBR | Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus |
| Opførelsesår | 1931 |
| År for væsentlig renovering | Ikke angivet |
| Varmeforsyning | Fjernvarme |
| Supplerende varme | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 1538 m² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m² |
| Opvarmet bygningsareal | 1538 m² |
| Heraf tagetage opvarmet | 0 m² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m² |
| Uopvarmet kælderetage | 531 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 | 357.309 kr. i afregningsperioden |
| Fast afgift | 0 kr. pr. år |
| Varmeforbrug | 456,15 MWh Fjernvarme |
| Aflæst periode | 02-05-2018 til 01-05-2019 |

### 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 | 397.131 kr. pr. år |
| Fast afgift | 0 kr. pr. år |
| Varmeudgift i alt | 397.131 kr. pr. år |
| Varmeforbrug | 506,99 MWh Fjernvarme |
| $CO_2$ udledning | 32,95 ton $CO_2$ pr. år |

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Bygning 2**

| | |
|---|---|
| Adresse | Katrinedalsvej 56, 2720 Vanløse |
| BBR nr | 101-584461-2 |
| Bygningens anvendelse i følge BBR | Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus |

Opførelsesår .....1931
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1181 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1181 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....398 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.

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

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Bygning 3**
Adresse .....Tustrupvej 3, 2720 Vanløse
BBR nr.....101-584461-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår .....1931
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1156 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1156 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....349 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.

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

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra forsyningsselskaberne.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....675,05 kr. per MWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,50 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inkl. 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.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 600105
CVR-nummer 10003318

**Murbyg ApS**
Bygmestervej 2, 2400 København NV

info@murbyg.dk
tlf. 40881230

Ved energikonsulent
Ejvind Endrup

## 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.

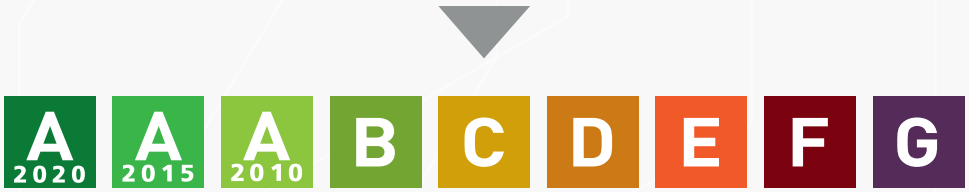
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

# Energimærke

Tustrupvej 1, Katrinedalvej 52 & 54
Katrinedalsvej 50
2720 Vanløse



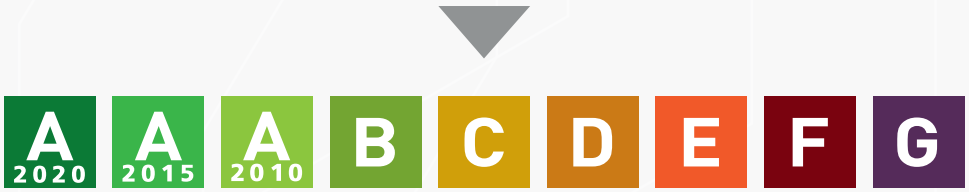

Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. oktober 2019 til den 27. oktober 2029

Energimærkningsnummer 311405820

# Energimærke

Tustrupvej 1, Katrinedalvej 52 & 54 - Hovedbygning
Katrinedalsvej 50
2720 Vanløse



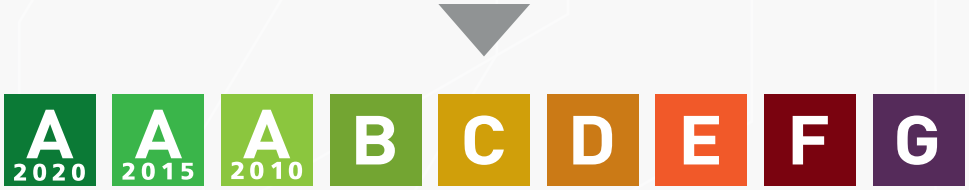

Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. oktober 2019 til den 27. oktober 2029

Energimærkningsnummer 311405820

# Energimærke

Tustrupvej 1, Katrinedalvej 52 & 54 - Bygning 2
Katrinedalsvej 56
2720 Vanløse



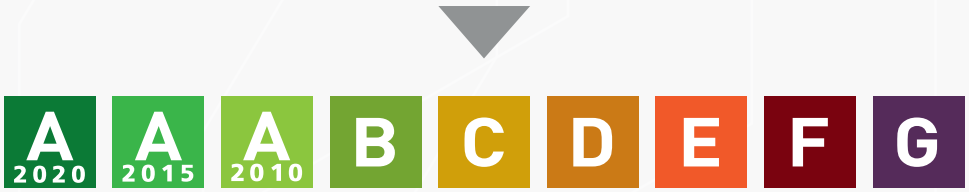

Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. oktober 2019 til den 27. oktober 2029

Energimærkningsnummer 311405820

# Energimærke

Tustrupvej 1, Katrinedalvej 52 & 54 - Bygning 3
Tustrupvej 3
2720 Vanløse




Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. oktober 2019 til den 27. oktober 2029

Energimærkningsnummer 311405820