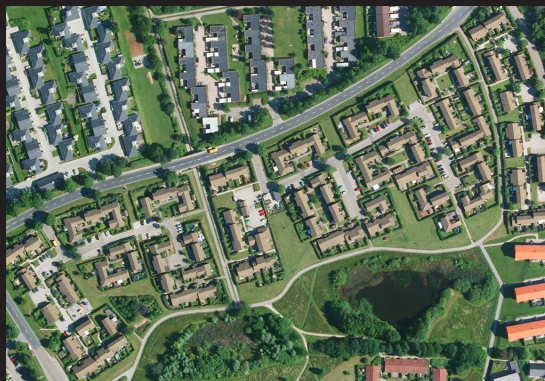


SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2
Dannevang 162A-292A Rækkehuse
Dannevang 162A
3480 Fredensborg



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 28. januar 2014
Til den 28. januar 2024.

Energimærkningsnummer 311035781



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

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningernes energimærkning, status for bygningerne og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningerne er vist her.

Med venlig hilsen

Lars Kristian Hansen

lkhRådgivning

Fredensgade 3, 1 th, 2200 København N
www.lkhraadgivning.dk
energimaerkning@lkhraadgivning.dk
 tlf. +4527131771

Mulighederne for Dannevang 162A, 3480 Fredensborg

El

	Investering*	Årlig besparelse
BELYSNING Beboerne udskifter selv udebelysning på deres lejemål og der er derfor forskellige effekter.		
FORBEDRING Eksempel på hvis beboerne selv udskifter udebelysning fra en pærer med effekt 40 W til LED 5 W, som konstant er tændt om natten.	100 kr.	300 kr. 0,09 ton CO ₂

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
AUTOMATIK Ifølge GasTech er der ikke monteret udekompensering på ny gaskedel på Dannevang 182B, 196B, 274B, 286B, 292B & 296A. Dette er fra 1.9 2013 vedtaget med lov at alle nye gasfyr skal have dette.		
FORBEDRING Der monteres automatik for central styring for udekompensering til kondenserende gaskedler på Dannevang 182B, 196B, 274B, 286B, 292B & 296A.	21.000 kr.	2.500 kr. 0,65 ton CO ₂

Varmeanlæg

Investering* Årlig
besparelse

KEDLER Bygningerne opvarmes med naturgas. Kedler er installeret i 1998. Fabr. Saunier Duval type Thelia AS 12/19 ME(II) med nominel indfyret effekt på 21 kW Saunier Duval kedler er forsynet med en begrænsning af dens maksimale ydelse og kan moduleres ned til mellem 12-19,5 kW. I beregningen er antaget en effekt på 12 kW.		
FORBEDRING Ikke kondenserende gaskedler udskiftes. Der installeres ny kondenserende gaskedel med betydelig lavere effekt end i dag, der er antaget end effekt på 12 kW. Det bør undersøges om en lavere effekt kan anvendes og samtidig opnå nødvendig indetemperatur på kolde dage. I henhold til bygningsreglementet stilles der krav til virkningsgrad ved udskiftning af gaskedel, derudover er det et krav, at der er kompensering for udetemperatur. Dette betyder at der ikke længere må installeres traditionelle kedler, som i modsætning til kondenserende kedler ikke udnytter kondensationsvarmen i forbrændingsprodukterne, samt at anlæg skal reguleres efter en temperaturkurve. Der opnås derved også den største besparelse, men ikke nødvendigvis den bedste rentabilitet, da kondenserende kedler er noget dyrere. Det er vigtigt at kondenserende kedler er i drifts med lave driftstemperaturer og for at opnå 100 % udnyttelse af den kondenserende teknik kræver det at fordelingsanlæg er 2-strengt. Integreret cirkulationspumpe skal være modellerende lavenergi pumpe med lavt elforbrug.	5.750.000 kr.	484.100 kr. 133,53 ton CO ₂

* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

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.



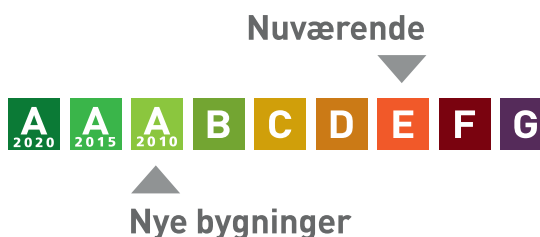
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 A2010



Beregnet varmeforbrug pr. år

140.765,5 m³ Naturgas

1.175.955 kr.

315,88 ton CO₂ udledning

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 Lodrette skunkvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Beregnet U-værdi 0,18 W/m ² K.. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af lodrette skunkvægge med 300 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 500 mm Det påregnes at lodrette skunke er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter montering af den nye isolering. Beregnet U-værdi 0,07 W/m ² K.		1.300 kr. 0,34 ton CO ₂
LOFT Loft: 200 mm A-BATTS, forskalling, plastfolie og gipsplade. Beregnet U-værdi 0,17 W/m ² K. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af lofter med yderligere 300 mm isolering så den samlede tykkelse bliver 500 mm mineraluld. Inden Isolering af loft på uopvarmede tagrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Afsluttende etableres der ny gangbro i tagrummet. Beregnet U-værdi 0,07 W/m ² K.		35.600 kr. 9,60 ton CO ₂

LOFT

Skråvægge i tag har en hældning på 25 grader og består af betontagsten, lægter, undertag, ventilationslag, spær, 200 mm mineralulds BATTs, dampspærre, forskalling og loftbeklædning af gips.

Beregnet U-værdi 0,21 W/m²K.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Indvendig efterisolering af skråvægge i tag med 100 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslåes at isolere skråvægge i tag indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler. Der skal foretage statiske beregninger for de bærende konstruktioner og det bør undersøges om der kan være mere end 300 mm isolering. 300 mm svarer til en beregnet U-værdi på 0,15 W/m²K og 400 mm har en U-værdi på 0,11 W/m²K.

6.600 kr.
1,78 ton CO₂

Ydervægge

Investering

Årlig
besparelse**MASSIVE YDERVÆGGE**

Ydervæg mod jord: Letbeton 10 cm, Lecablok 19 x 19 cm, Pladebatts nr. 10, 50 mm
Beregnet U-værdi 0,39 W/m²K.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Indvendig efterisolering af ydervæg mod jord med 150 mm mineraluld.
Der etableres en ny isoleringsvæg med 150 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Beregnet U-værdi 0,15 W/m²K.

400 kr.
0,09 ton CO₂

MASSIVE YDERVÆGGE

Ydervægge er af to forskellige typer. Den ene er med tegl 11 cm, 150 mm A BATTs mineraluldsisolering og letbeton. Beregnet U-værdi 0,21 W/m²K.

Den anden er med vindfast krydsfiner, 2 x 75 mm A BATTs mineraluldsisolering, opspandning, plastfolie og 2 x 13 mm gipsplader. Beregnet U-værdi 0,21 W/m²K.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Udvendig efterisolering med 300 mm isolering på massive 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.
Beregnet U-værdi 0,07 W/m²K.

83.300 kr.
22,50 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Karnapper er monteret med tolags termoruder. U-værdi 3,00 W/m ² K.		
FORBEDRING Karnapper nedtages og 3-lags vindue monteres i ydervæg. Nyt vindue med faste rammer og trelags energiruder med varm kant og kryptongas. U-værdi 0,79 W/m ² K.	15.000 kr.	800 kr. 0,21 ton CO ₂
VINDUER Vinduer og døre er monteret med 2-lags termoruder. U-værdi 2,8 W/m ² K.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer og døre udskiftes til nye vinduer og døre med faste rammer og trelags energiruder med varm kant og kryptongas. U-værdi 0,79 W/m ² K.		161.800 kr. 43,74 ton CO ₂
OVENLYS Ovenlysvinduer er monteret med tolags termorude. U-værdi 2,8 W/m ² K.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ovenlysvinduerne udskiftes til nye med trelags energiruder, varm kant og kryptongas. U-værdi 0,79 W/m ² K.		3.700 kr. 0,99 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulvkonstruktioner består af gulvbrædder, 22 mm bøgeparket opklodset, 75 mm mineraluld A-BATTS, betondæk, støbeunderlag og løs lecanødder 17 cm. Beregnet U-værdi 0,17 W/m ² K. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af gulve ved indblæsning af 45 mm mineraluldsgranulat i hulrum. Beregnet U-værdi 0,15 W/m ² K.		5.800 kr. 1,56 ton CO ₂

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod det fri er isoleret med 200 mm mineraluld A-BATTS.

Beregnet U-værdi 0,2 W/m²K.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

FORBEDRING VED RENOVERING

Isolering af gulv mod det fri med 200 mm isolering. Montering af nedhængt loft på underside af loft mod opvarmet 1.sal. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning.

Beregnet U-værdi 0,1 W/m²K.

1.500 kr.
0,38 ton CO₂

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad og emhætte i køkken med udtrækskanal til det fri. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Bygningerne opvarmes med naturgas. Kedler er installeret i 1998. Fabr. Saunier Duval type Thelia AS 12/19 ME(II) med nominel indfyret effekt på 21 kW Saunier Duval kedler er forsynet med en begrænsning af dens maksimale ydelse og kan moduleres ned til mellem 12-19,5 kW. I beregningen er antaget en effekt på 12 kW.		
FORBEDRING Ikke kondenserende gaskedel udskiftes. Der installeres ny kondenserende gaskedel med betydelig lavere effekt end i dag, der er antaget end effekt på 12 kW. Det bør undersøges om en lavere effekt kan anvendes og samtidig opnå nødvendig indetemperatur på kolde dage. I henhold til bygningsreglementet stilles der krav til virkningsgrad ved udskiftning af gaskedel, derudover er det et krav, at der er kompensering for udetemperatur. Dette betyder at der ikke længere må installeres traditionelle kedler, som i modsætning til kondenserende kedler ikke udnytter kondensationsvarmen i forbrændingsprodukterne, samt at anlæg skal reguleres efter en temperaturkurve. Der opnås derved også den største besparelse, men ikke nødvendigvis den bedste rentabilitet, da kondenserende kedler er noget dyrere. Det er vigtigt at kondenserende kedler er i drifts med lave driftstemperaturer og for at opnå 100 % udnyttelse af den kondenserende teknik kræver det at fordelingsanlæg er 2-strengt. Integreret cirkulationspumpe skal være modellerende lavenergi pumpe med lavt elforbrug.	5.750.000 kr.	484.100 kr. 133,53 ton CO ₂
KEDLER På Dannevang 182B, 196B, 274B, 286B, 292B & 296A er der installeret kondenserende gaskedel Vailant ecoTEC. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation. Der er ikke monteret udekompensering på ny gaskedel som ny lov pr. 1. sep 2013 foreskriver.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumper i bygningerne.		
SOLVARME Der er ikke solvarme til produktion af varmt vand.		
FORBEDRING VED RENOVERING		122.000 kr. 31,71 ton CO ₂

Montering af solfanger på taget af hver bygning som vakuumrør (Piperør) med 1 lag dækglas. Fælles solvarmebeholder til hver bygning, som skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Forslaget går på at sløjfe eksisterende varmtvandsbeholdere og opbygge en central varmtvandsbeholder til forsyning af alle boligenheder fra en fælles beholder med fælles cirkulationspumpe. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. Nye brugsvandsrør og cirkulationsledninger på loft til forsyning fra solvarmebeholder. Antaget 1 kvm vakuumrør pr. beboer pr. bygning. Antal beboere er vurderet ud fra bolig størrelsen.

Varmefordeling

Investering Årlig
besparelse

VARMEFORDELING

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg som skjult installation under gulvkonstruktion.

VARMERØR

Varmefordelingsrør er udført som præisoleret ledninger under gulv.

VARMEFORDELINGSPUMPER

På Saunier Duval kedler er monteret ældre pumpe til cirkulation.

På kondenserende kedel er monteret en automatisk modulerende pumpe fabr. Grundfoss AA+.

AUTOMATIK

Ifølge GasTech er der ikke monteret udekompensering på ny gaskedel på Dannevang 182B, 196B, 274B, 286B, 292B & 296A. Dette er fra 1.9 2013 vedtaget med lov at alle nye gasfyr skal have dette.

FORBEDRING

Der monteres automatik for central styring for udekompensering til kondenserende gaskedler på Dannevang 182B, 196B, 274B, 286B, 292B & 296A.

21.000 kr.

2.500 kr.
0,65 ton CO₂

AUTOMATIK

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik med udekompensering på Saunier Duval kedler, der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 120 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som præisoleret ledninger under gulv.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Beboerne udskifter selv udebelysning på deres lejemål og der er derfor forskellige effekter.		
FORBEDRING Eksempel på hvis beboerne selv udskifter udebelysning fra en pærer med effekt 40 W til LED 5 W, som konstant er tændt om natten.	100 kr.	300 kr. 0,09 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningerne.		
FORBEDRING Montering af solceller på hver enkelt lejemåls tag mod syd, sydvest eller vest, hvis forholdene mod syd ikke er tilstede, foretrækkes vest. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 6,5 kvm pr. boligenhed. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at fjerne eventuelle skyggevirkningende faktorer på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget.	3.303.300 kr.	212.300 kr. 70,37 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Følgende energimærkningsrapport består af flere bygninger, som er en del af Afd. 0401 Lystholmvænget, Asminderød Boligselskab Afsnit II alle rækkehuse på adressen Dannevang 162A - 296B.

Det er undersøgt, om det evt. kan svare sig, at konverter fra gaskedel til varmepumpe (luft/vand), det er dog betydeligt dyre end at udskifte gaskedel til nyere kondenserende kedel.

Pris for udskiftning af et stk. varmepumpe luft/vand i stedet for kondenserende gaskedel: Ca. 82.000 DKK. Årlig besparelse: ca. 1.200 m³ naturgas og øget el forbrug på 3.650 kWh el, hvilket giver en årlig besparelse på 2.750 DKK/år ud fra nuværende prisniveau og en tilbagebetalingstid på ca. 30 år.

FORUDSÆTNINGER

Energimærkningen er foretaget på baggrund af Håndbog for Energikonsulenter, nyeste version. Bygningsdata er fremkommet ved besigtigelse og ud fra tegningsmaterialet. Energikonsulent har fremskaffet tegningsmateriale fra kommunernes weblager. Der har været facade, plan- og snit tegninger for boligenheder med type A, C, D, E, I, K og L. Øvrige bygningstyper har der manglet fyldestgørende tegningsmateriale og der er foretaget en vurdering ud fra eksisterende plantegninger, foto og bygningsgennemgang.

Det opvarmede areal er fremkommet ved opmåling på tegninger.

Der var adgang til flere bygninger under gennemgang af Asminderød Boligselskab.

Der er foretaget beregninger for varmekoefficienterne af konstruktioner ud fra tegninger fra kommune.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

TEKNISKE VURDERINGER

Inden efterisolering af klimaskærm og installationer udføres, anbefales det, at en tekniker foretager en statisk, brand- og fugtteknisk samt en juridisk vurdering af konstruktioner/installationer.

Energikonsulenten har ikke på grundlag af energimærket ansvaret for de evt. gennemførte foranstaltningers virkning på ejendommen.

Der henvises til "Videncenter for energibesparelser i bygninger".

VANDFORBRUG

Vandpriserne er høje og der bør så vidt muligt spares på vandet - det vurderes at 20 % af nuværende vandforbrug ca. 118 liter/døgn pr. boligenhed kan mindskes ved at følge nedenstående forslag. Dette svarer til en årlig vandbesparelse på ca. 175.000 kr/år for hele Asminderød Boligselskab med undtagelse af parcel- og fælleshus.

I det daglige brug af badeværelset kan der spares på vandet ved at følge disse simple råd:

Luk for vandet, når du ikke bruger det, f.eks. når du sæber dig ind eller børster tænder.

Forkort badetiden. En almindelig bruser bruger typisk 20 liter vand pr. minut, så et bad på 5 minutter betyder et forbrug på 100 liter vand pr. bad.

Evt. skift til sparebruser, vandsparer og/eller perlatorer. En vandsparer nedsætter, ligesom en sparebruser, mængden af vand, der løber ud af vandhanen. En perlator blander vandet i hanen op med luft. Når vandstrålen er blandet med luft, føles strålen større, end den rent faktisk er.

Hvis du kombinerer din sparebruser/vandsparer med en perlator giver det en vandbesparelse på op til 40 procent.

Vedligehold installationerne, så de ikke drypper eller løber.

Skift alle 1-skyls toiletter til 2-skyls toiletter - der kan spares ca. 18 liter pr. døgn (ca. 477 kr/år pr. toilet) fra at skifte fra et 6-liters 1-skyls toilet til 2-skyls toilet (4/2 liter).

Vandsparende vaskemaskine: Her kan du spare mellem 15 og 20 liter vand pr. vask i forhold til andre vaskemaskiner.

Vandsparende opvaskemaskine: De fleste opvaskemaskiner har et vandforbrug på 13-14 liter ved hver vask. Nogle er dog helt oppe på 16 liter. En vandbesparende opvaskemaskine kan nøjes med et forbrug på kun 11 liter vand.

I haven kan der spares vand ved at bruge regnvand frem for vand fra hanen. De fleste byggemarkeder sælger vandopsamlere, som du kan montere under nedløbsrøret på huset.

Men også adfærd i haven betyder noget for vandforbruget.

Lad være med at vande græsplænen med haveslangen. Selvom plænen i tørre perioder ser kedelig og gul ud, kommer den sig ved næste regnskyl.

Brug vandkande, når der vandes f.eks. sommerblomster og krydderurter. Vand helst om aftenen, hvor fordampningen er mindst.

Brug balje og børste, når der vaskes bil, frem for vandslange.

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 af 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				
Vinduer	Et eksempel på at karnap nedtages og 3-lags vindue monteres i vindueshul i ydervæg.	15.000 kr.	90,9 m ³ Naturgas 11 kWh Elektricitet	800 kr.
Varmeanlæg				
Kedler	Udskift gaskedler til nye kondenserende gaskedler med udekompensering og modellerende cirkulationspumpe med lavt el forbrug.	5.750.000 kr.	51.244,5 m ³ Naturgas 27.963 kWh Elektricitet	484.100 kr.
Automatik	Dannevang 182B, 196B, 274B, 286B, 292B & 296A: Der monteres automatik for central styring for udekompensering af alle nye kondenserende gaskedler.	21.000 kr.	281,8 m ³ Naturgas 30 kWh Elektricitet	2.500 kr.
El				
Belysning	Eksempel på udskiftning af udebelysning fra en pære med effekt 40 W til LED 5 W.	100 kr.	132 kWh Elektricitet	300 kr.

Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 1kW pr. boligenhed (121 stk.).	3.303.300 kr.	106.144 kWh Elektricitet	212.300 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 lodrette skunke mod uopvarmet tagrum med yderligere 300 mm isolering.	144,5 m ³ Naturgas 17 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Loft	Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med yderligere 300 mm isolering.	4.135,5 m ³ Naturgas 490 kWh Elektricitet	35.600 kr.
Loft	Indvendig efterisolering af skråvægge i tag med 100 mm isolering.	766,4 m ³ Naturgas 89 kWh Elektricitet	6.600 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af ydervæg mod jord med 150 mm mineraluld.	39,1 m ³ Naturgas 5 kWh Elektricitet	400 kr.
Massive ydervægge	Udvendig efterisolering af massive ydervægge med 300 mm.	9.688,2 m ³ Naturgas 1.146 kWh Elektricitet	83.300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer og døre med 2 lags termoruder til trelags energirude.	18.831,8 m ³ Naturgas 2.235 kWh Elektricitet	161.800 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlysvinduer til nye ovenlysvinduer med trelags energiruder.	427,3 m ³ Naturgas 52 kWh Elektricitet	3.700 kr.
Terrændæk	Udvendig efterisolering af massive ydervægge med 300 mm.	671,8 m ³ Naturgas 80 kWh Elektricitet	5.800 kr.

Etageadskillelse	Udvendig efterisolering af gulve mod det fri med 200 mm isolering.	165,5 m ³ Naturgas 18 kWh Elektricitet	1.500 kr.
------------------	--	--	-----------

Varmeanlæg

Solvarme	Montering af solfanger, vakumrør, ny central varmtvandsbeholder med cirkulationspumpe til varmt brugsvand på hver bygning og ny rørføring evt. på loft under isolering.	16.595,5 m ³ Naturgas -8.335 kWh Elektricitet	122.000 kr.
----------	---	---	-------------

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 162A-164B

Adresse	Dannevang 162A
BBR nr.....	210-6372-1
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	199 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	199 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	199 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 166A-168B

Adresse	Dannevang 166A
BBR nr.....	210-6372-2
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	274 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	274 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	274 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeF

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 170A-172B

AdresseDannevang 170A

BBR nr210-6372-3

Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år1986

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningKedel

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR274 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet274 m²

Erhvervsareal opvarmet0 m²

Opvarmet areal i alt274 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeF

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 176A-178B

AdresseDannevang 176A

BBR nr210-6372-5

Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år1986

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningKedel

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR315 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet315 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt315 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeF
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 180A-180C

AdresseDannevang 180A
 BBR nr210-6372-6
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1986
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningKedel
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR134 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet134 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt134 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeG
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 182A-182C

AdresseDannevang 182A
 BBR nr210-6372-7
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	244 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	244 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	244 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 184A-186C

Adresse	Dannevang 184A
BBR nr.....	210-6372-8
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	348 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	348 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	348 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 188A-188B

Adresse	Dannevang 188A
BBR nr.....	210-6372-9
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	86 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	89 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	89 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 190A-196B

Adresse	Dannevang 190A
BBR nr.....	210-6372-10
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	517 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	517 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	517 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 238A-238B

AdresseDannevang 238A

BBR nr210-6372-11

Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år1986

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningKedel

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR170 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet170 m²

Erhvervsareal opvarmet0 m²

Opvarmet areal i alt170 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 240A-240C

AdresseDannevang 240A

BBR nr210-6372-12

Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år1986

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningKedel

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR244 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet244 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt244 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 242A-242C

AdresseDannevang 242A
 BBR nr210-6372-13
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1986
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningKedel
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR255 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet255 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt255 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 244A-C

AdresseDannevang 244A
 BBR nr210-6372-14
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	170 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	170 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	170 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 174A-B

Adresse	Dannevang 174A
BBR nr.....	210-6372-4
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	170 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	170 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	170 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 246A-248C

Adresse	Dannevang 246A
BBR nr	210-6372-15
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år	1986
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	359 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	315 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	315 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 250A-250C

Adresse	Dannevang 250A
BBR nr	210-6372-16
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år	1986
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	233 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	233 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	233 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 252A-252B

AdresseDannevang 252A

BBR nr210-6372-17

Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år1986

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningKedel

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR117 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet117 m²

Erhvervsareal opvarmet0 m²

Opvarmet areal i alt117 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 254A-256

AdresseDannevang 254A

BBR nr210-6372-18

Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år1986

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningKedel

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR457 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet457 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt457 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 258A-260C

AdresseDannevang 258A
 BBR nr210-6372-19
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1986
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningKedel
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR268 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet268 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt268 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeG
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 262A-262D

AdresseDannevang 262A
 BBR nr210-6372-20
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	296 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	296 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	296 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 264A-266B

Adresse	Dannevang 264A
BBR nr	210-6372-21
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	276 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	276 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	276 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 268A-268C

Adresse	Dannevang 268A
BBR nr.....	210-6372-23
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	191 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	191 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	191 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 270A-270D

Adresse	Dannevang 270A
BBR nr.....	210-6372-24
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	287 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	287 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	287 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 272A-272D

AdresseDannevang 272A

BBR nr210-6372-25

Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år1986

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningKedel

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR133 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet287 m²

Erhvervsareal opvarmet0 m²

Opvarmet areal i alt287 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

Energimærke efter rentable besparelsesforslagB

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 274A-276B

AdresseDannevang 274A

BBR nr210-6372-26

Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år1986

År for væsentlig renoveringIkke angivet

VarmeforsyningKedel

Supplerende varmeIngen

Boligareal i følge BBR330 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet330 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt330 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 278A-278C

AdresseDannevang 278A
 BBR nr210-6372-27
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1986
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningKedel
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR255 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet255 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt255 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 280A-284B

AdresseDannevang 280A
 BBR nr210-6372-28
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)

Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	658 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	658 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	658 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 286A-288B

Adresse	Dannevang 286A
BBR nr.....	210-6372-29
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	274 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	274 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	274 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 290A-290C

Adresse	Dannevang 290A
BBR nr.....	210-6372-30
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	160 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	160 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	160 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dannevang 292A-296B

Adresse	Dannevang 292A
BBR nr.....	210-6372-31
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1986
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	443 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	443 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	443 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED FORBRUG

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

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas8,35 kr. per m³

Elektricitet til andet end opvarmning2,00 kr. per kWh

Vand72,60 kr. per m³

Naturgas prisen er indhentet fra HMN og er oplyst til 8,354 kr/m³.

Vandpris er beregnet fra brugsvandsregnskab opgjort til 72,6 kr/m³.

Elprisen er benyttet 2 kr/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

lkhRådgivning

Fredensgade 3, 1 th, 2200 København N
www.lkhraadgivning.dk
energimaerkning@lkhraadgivning.dk
 tlf. +4527131771

Ved energikonsulent
Lars Kristian Hansen

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.

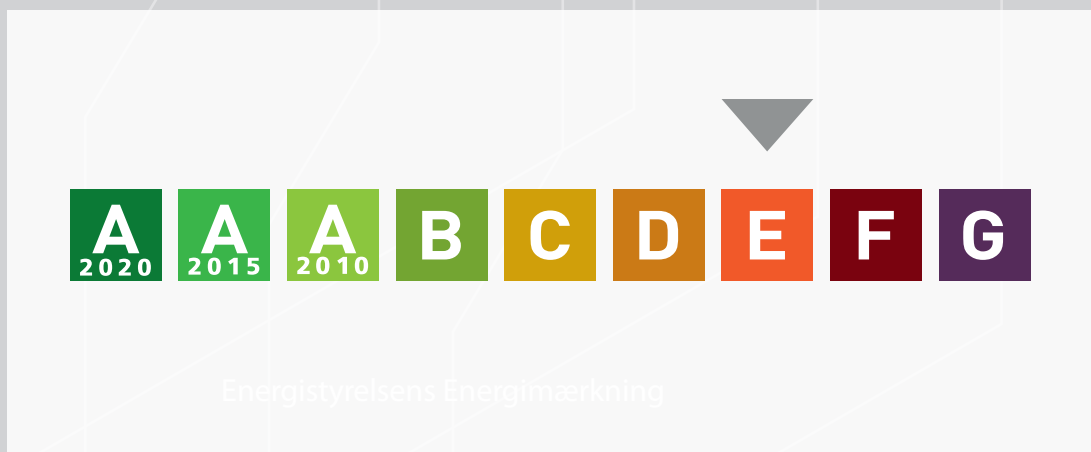
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistytrelsens adresse er:

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

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse
Dannevang 162A
3480 Fredensborg



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 162A-164B
Dannevang 162A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 166A-168B
Dannevang 166A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 170A-172B
Dannevang 170A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 176A-178B
Dannevang 176A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 180A-180C
Dannevang 180A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 182A-182C
Dannevang 182A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 184A-186C
Dannevang 184A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 188A-188B
Dannevang 188A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 190A-196B
Dannevang 190A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 238A-238B
Dannevang 238A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 240A-240C
Dannevang 240A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 242A-242C
Dannevang 242A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 244A-C
Dannevang 244A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 174A-B
Dannevang 174A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 246A-248C
Dannevang 246A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 250A-250C
Dannevang 250A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 252A-252B
Dannevang 252A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 254A-256
Dannevang 254A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 258A-260C
Dannevang 258A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 262A-262D
Dannevang 262A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 264A-266B
Dannevang 264A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 268A-268C
Dannevang 268A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 270A-270D
Dannevang 270A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 272A-272D
Dannevang 272A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 274A-276B
Dannevang 274A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 278A-278C
Dannevang 278A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 280A-284B
Dannevang 280A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 286A-288B
Dannevang 286A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 290A-290C
Dannevang 290A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781

Energimærke

Afd. 0104 Lystholmvænget Afsnit 2 Dannevang 162A-292A Rækkehuse -
Dannevang 292A-296B
Dannevang 292A
3480 Fredensborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 28. januar 2014 til den 28. januar 2024

Energimærkningsnummer 311035781