SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Afd 12 Enøvej
Enøvej 1-10+12+14+16
6430 Nordborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 13. juli 2012
Til den 13. juli 2022.

Energimærkningsnummer 310001159

ENERGI STYRELSEN

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 bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Peter Brockhattingen

Arkitektfirmaet 78 A/S
Trondhjemsvej 16, 6230 Rødekro

a78@a78.dk
tlf. 74762632

Mulighederne for Enøvej 1-10+12+14+16, 6430 Nordborg

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller		
FORBEDRING Montage af nye solceller, Monokrostal silicium på henholdsvis syd eller vestvendt tagflade.	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

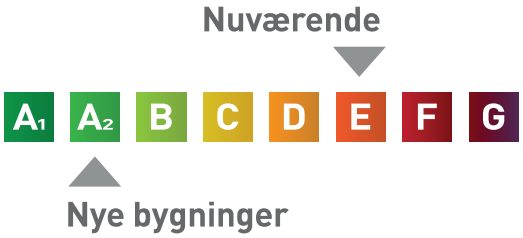
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.

ENERGI STYRELSEN

BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

Bygninger, der opfylder energirammen i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer bygningsreglementets krav til lavenergibygninger i 2015. A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav til energirammen.



På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmeforbrug pr. år:
278.410 kWh fjernvarme
106.951 kr.
39,26 ton CO_2 udledning

BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen 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.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 350 mm. Inden Isolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.		100 kr. 0,03 ton CO_2
LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2
LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 225 mm mineraluld. Er oprindelig isoleret med 75 mm og efterisoleret med 145 mm		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm. Inden Isolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,80 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,80 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,80 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,80 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som ca. 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 30mm skum.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af indvendig isoleringsvæg på hule ydermure, så den samlede mængde isolering udgør 200 mm, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativt foreslås en udvendig isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.		2.100 kr. 0,79 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,79 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		1.600 kr. 0,59 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,79 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,79 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,79 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,79 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE		
FORBEDRING VED RENOVERING		2.100 kr. 0,79 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE Tilbygning: opbygningen er skønnet. Ydervægge er udført som ca. 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 75 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af indvendig isoleringsvæg på hule ydermure, så den samlede mængde isolering udgør 200 mm, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativt foreslås en udvendig isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.		300 kr. 0,11 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2
VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2
VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		300 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,07 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		300 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		300 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		300 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		300 kr. 0,08 ton CO_2

VINDUER Vinduer er forsynet med termoruder. En del vinduer/facadepartier er udskiftet løbende.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.		800 kr. 0,30 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,06 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,06 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,06 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,06 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,03 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		200 kr. 0,05 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,04 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING		100 kr. 0,02 ton CO_2

VINDUER Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude. Fast vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas og 1 lag energirude.		

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.		200 kr. 0,05 ton CO_2

Gulve	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2
TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2
TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2
TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2
TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2

TERRÆNDÆK Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 100 mm letklinker over betonen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 350 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		700 kr. 0,24 ton CO_2

TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2

TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2

TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2

TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2

TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2

TERRÆNDÆK		
FORBEDRING VED RENOVERING		700 kr. 0,24 ton CO_2

TERRÆNDÆK Tilbygning: Opbygning er skønnet. Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm letklinker under betonen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 350 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		100 kr. 0,03 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller		
FORBEDRING Montage af nye solceller, Monokrostal silicium på henholdsvis syd eller vestvendt tagflade.	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2
SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2
SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2
SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2
SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2

SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2

SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2

SOLCELLER		
FORBEDRING	45.000 kr.	2.200 kr. 0,70 ton CO_2

SOLCELLER		
FORBEDRING VED RENOVERING		1.800 kr. 0,58 ton CO_2

SOLCELLER		
FORBEDRING VED RENOVERING		1.800 kr. 0,58 ton CO_2

SOLCELLER		
FORBEDRING VED RENOVERING		1.800 kr. 0,58 ton CO_2

SOLCELLER		
FORBEDRING VED RENOVERING		1.800 kr. 0,58 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Byggeriet er efterisoleret i 2011 med 145mm mineraluld.
Trævinduer med termoglas er løbende skiftet til træ/alu vinduer i det omfang at der er opstået råd i disse.

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

Herunder vises forslag til energibesparelser der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.

F.eks. hvis forslaget er udskiftning af en cirkulationspumpe, forventes pumpen at leve i 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 år. Hvis besparelsesforslaget er efterisolering af en hulmur ved indblæsning af granulat, er levetiden 40 år, og besparelsesforslaget er rentabelt hvis investeringen kan tilbagebetales over 40 år.

For hvert besparelsesforslag vises investeringen, besparelsen i energi og besparelsen i kr. ved nedsættelsen af energiregningen.

Hvis besparelsesforslaget medfører, at forbruget af en given energiform stiger, så vil stigningen være anført med et minus foran. Det vil f.eks. typisk tilfældet ved udskiftning et oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
El				
Solceller	Solcelleanlæg mod syd	45.000 kr.	1.061 kWh el	2.200 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod syd	45.000 kr.	1.061 kWh el	2.200 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod syd	45.000 kr.	1.061 kWh el	2.200 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod syd	45.000 kr.	1.061 kWh el	2.200 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod syd	45.000 kr.	1.061 kWh el	2.200 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod syd	45.000 kr.	1.061 kWh el	2.200 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod syd	45.000 kr.	1.061 kWh el	2.200 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod syd	45.000 kr.	1.061 kWh el	2.200 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.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 350 mm.	220 kWh fjernvarme	100 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	520 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	520 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	520 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	520 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	520 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	520 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	510 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	510 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	510 kWh fjernvarme	200 kr.

Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	510 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	510 kWh fjernvarme	200 kr.
Loft	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 300 mm.	510 kWh fjernvarme	200 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.650 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.650 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.650 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.650 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.620 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.620 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	4.150 kWh fjernvarme	1.600 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.610 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.610 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.610 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.610 kWh fjernvarme	2.100 kr.

Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	5.610 kWh fjernvarme	2.100 kr.
Hule ydervægge	Indvendig eller udvendig efterisolering af ydervægge til i alt 200 mm	770 kWh fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	550 kWh fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.

Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Yderdøre med sideparti, 2 ruder udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	540 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.

Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	130 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	220 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	220 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	220 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	220 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	470 kWh fjernvarme	200 kr.

Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	470 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	470 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	470 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	580 kWh fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	580 kWh fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	580 kWh fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	580 kWh fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Vinduer er forsynet med termoruder. Enkelte vinduer er udskiftet løbende.	2.150 kWh fjernvarme	800 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	400 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	400 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	400 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	400 kWh fjernvarme	200 kr.

Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	190 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	190 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	190 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	190 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	190 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	190 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	190 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	370 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	370 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	370 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	370 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	370 kWh fjernvarme	200 kr.

Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	370 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	390 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	390 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	390 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	390 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	390 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	390 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	370 kWh fjernvarme	200 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	270 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	270 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	270 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	270 kWh fjernvarme	100 kr.

Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	270 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	270 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	250 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Facadeparti med glasdør udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	260 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	120 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	120 kWh fjernvarme	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	120 kWh fjernvarme	100 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	390 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.

Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	380 kWh fjernvarme	200 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.710 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.710 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.710 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.710 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.710 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.700 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.700 kWh fjernvarme	700 kr.

Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.700 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.690 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.690 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.690 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	1.690 kWh fjernvarme	700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk til i alt 300 mm sundolitt	200 kWh fjernvarme	100 kr.

El

Solceller	Solcelleanlæg mod vest	872 kWh el	1.800 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod vest	872 kWh el	1.800 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod vest	872 kWh el	1.800 kr.
Solceller	Solcelleanlæg mod vest	872 kWh el	1.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

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

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme	0,37 kr. per kWh fjernvarme
	5.331 kr. i fast afgift per år for fjernvarme
El	2,00 kr. per kWh
Vand	35,00 kr. per m³

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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 1

Adresse .....Enøvej 1
BBR nr 540-11429-1
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år 1970
År for væsentlig renovering .....Ikke relevant
Varmeforsyning .....Fjernvarme
Supplerende varme .....Ingen
Boligareal i følge BBR .....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet .....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage .....0 m²

Energimærke .....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 3

Adresse .....Enøvej 3
BBR nr 540-11429-3
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år 1970
År for væsentlig renovering .....Ikke relevant
Varmeforsyning .....Fjernvarme
Supplerende varme .....Ingen
Boligareal i følge BBR .....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet .....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage .....0 m²

Energimærke .....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 2

Adresse .....Enøvej 2
BBR nr 540-11429-2
Bygningens anvendelse 120

Opførelses år.....1970
År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 12
Adresse .....Enøvej 12
BBR nr.....540-11429-11
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år.....1970
År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 14
Adresse .....Enøvej 14
BBR nr.....540-11429-12
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år.....1970
År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 16
Adresse.....Enøvej 16
BBR nr.....540-11429-13
Bygningens anvendelse.....120
Opførelses år.....1970
År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Boligareal opvarmet.....110 m²
Erhvervsareal opvarmet.....0 m²
Opvarmet areal i alt.....110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 9
Adresse.....Enøvej 9
BBR nr.....540-11429-9
Bygningens anvendelse.....120
Opførelses år.....1970
År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Boligareal opvarmet.....110 m²
Erhvervsareal opvarmet.....0 m²
Opvarmet areal i alt.....110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 5

Adresse .....Enøvej 5
BBR nr.....540-11429-5
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år.....1970
År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 7
Adresse .....Enøvej 7
BBR nr.....540-11429-7
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år.....1970
År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 8
Adresse .....Enøvej 8
BBR nr.....540-11429-8
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år.....1970
År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....110 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²

Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet .....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage .....0 m²

Energimærke .....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 10
Adresse .....Enøvej 10
BBR nr 540-11429-10
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år 1970
År for væsentlig renovering .....Ikke relevant
Varmeforsyning .....Fjernvarme
Supplerende varme .....Ingen
Boligareal i følge BBR .....116 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....110 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....110 m²

Heraf tagetage opvarmet .....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage .....0 m²

Energimærke .....E

BYGNINGSBESKRIVELSE

Enøvej 4
Adresse .....Enøvej 4
BBR nr 540-11429-4
Bygningens anvendelse 120
Opførelses år 1970
År for væsentlig renovering .....Ikke relevant
Varmeforsyning .....Fjernvarme
Supplerende varme .....Ingen
Boligareal i følge BBR .....134 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....134 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....134 m²

Heraf tagetage opvarmet .....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage .....0 m²

Energimærke .....D

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Enøvej 1
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 3
Som tegning. Enkelte nye vinduer.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 2
Som tegning. Enkelte nye vinduer på haveside.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 12
Som tegning.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 14
Som tegning. Enkelte nye vinduer
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 16
Som tegning. Enkelte nye vinduer.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 9
Som tegning. Enkelte nye vinduer.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 5
Som tegning. – enkelte nye vinduer
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 7
Som tegning. – der er nye vinduer på haveside.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Enøvej 8
Som tegning.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Der er indsat nyt vindue i gavl.
Enøvej 10
Som tegning. – der er nye vinduer på haveside.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.
Bolig er registreret med et boligareal på 116 m2. Er dog som Enøvej 8 med 110m2
Enøvej 4
Som tegning med tilbygning mod vest på 24 m2 fra 1982. Enkelte nye vinduer.
Vinduer med termoglas - efterisoleret med 145mm mineraluld.

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.goenergi.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

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

Arkitektfirmaet 78 A/S

Trondhjemsvej 16, 6230 Rødekro

a78@a78.dk
tlf. 74762632

Ved energikonsulent
Peter Brockhattingen

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.seeb.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

for Enøvej 1-10+12+14+16
6430 Nordborg



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 13. juli 2012 til den 13. juli 2022

Energimærkningsnummer 310001159