

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Afd 13 Ahornvej

Ahornvej 1-11

6430 Nordborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 3. juli 2012

Til den 3. juli 2022.

Energimærkningsnummer 310000907

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 Ahornvej 1-11, 6430 Nordborg

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE		
FORBEDRING	66.500 kr.	5.700 kr. 1,10 ton CO ₂

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmekredsløbsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat WEDA WDR 106		
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmekredsløbsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	49.500 kr.	5.400 kr. 1,78 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Massiv yderdør er uisoleret.		
FORBEDRING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.	29.000 kr.	1.400 kr. 0,27 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.



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.

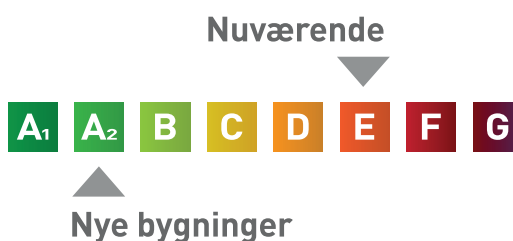
På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmekonsum pr. år:

277.190 kWh fjernvarme

243.212 kr.

39,08 ton CO₂ 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 225 mm mineraluld. Efterisolering i 2006.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 100 mm. Inden efterisolering 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 hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.		5.200 kr. 1,01 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af præfabrikeret element med formur i 12 cm massiv teglvæg (halvstens væg), 30 mm mineraluld og 100 mm bagmur		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende beklædning og isolering. Montering af ny isoleringsvæg på udvendige massive mure med 200 mm isolering, 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 efterisolering med tilsvarende isoleringstykkelse. Den udvendige efterisolering 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		49.500 kr. 9,63 ton CO ₂

markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering, da langt de fleste og væsentligste kuldebroer i væggen brydes. Samtidig er indvendig efterisolering næsten ligeså dyrt som udvendig efterisolering, og som nævnt en besværlig løsning, der kræver tæt dampspærre, hvilket kan være svært at realisere i praksis. Prisoverslaget er baseret på den udvendige løsning (kilde www.rockwool.dk)

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER
Massiv yderdør er uisolereet.

FORBEDRING
Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.

29.000 kr.

1.400 kr.
0,27 ton CO₂

VINDUER

FORBEDRING VED RENOVERING

5.400 kr.
1,04 ton CO₂

VINDUER
Facadeparti med oplukkelige vinduer og faste rammer. Parti er monteret med 2 lags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING
Udskiftning af 2 lags termoruder i facadeparti til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

1.100 kr.
0,21 ton CO₂

VINDUER
Terrassedør og sideparti og med 2 ruder i både dør og sideparti. Dør og sideparti er monteret med 2 lags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING
Udskiftning af 2 lags termoruder i terrassedør til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

700 kr.
0,13 ton CO₂

VINDUER

Yderdør og sideparti og med 2 ruder i både dør og sideparti. Dør og sideparti er monteret med 2 lags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Udskiftning af 2 lags termoruder i yderdøre til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

1.600 kr.
0,30 ton CO₂

VINDUER

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

Gulve

Investering

Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK**FORBEDRING VED RENOVERING**

25.900 kr.
5,04 ton CO₂

ETAGEADSKILLELSE**FORBEDRING**

66.500 kr.

5.700 kr.
1,10 ton CO₂

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte

VARMEANLÆG

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat WEDA WDR 106		
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	49.500 kr.	5.400 kr. 1,78 ton CO ₂

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSBEHOLDER

Der er varmtvandbeholder i den enkelte bygning.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER		
FORBEDRING VED RENOVERING		20.700 kr. 6,86 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Afdeling 13: Ahornvej

Dette energimærke omfatter Ahornvej 1-11

For de øvrige veje i afd. 13 se separat energimærke.

Bygninger er opført i 1971/1972 og der er senere foretaget efterisolering med 150 mm på loft samt delvis udskiftning af vinduer

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Vinduer	Montage af ny massiv isolering yderdør	29.000 kr.	1.930 kWh fjernvarme	1.400 kr.
Etageadskillelse	Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder	66.500 kr.	7.770 kWh fjernvarme	5.700 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	49.500 kr.	2.692 kWh el	5.400 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	Efterisolering af loft med 100 mm	7.170 kWh fjernvarme	5.200 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af ydervægge med 200 mm.	68.120 kWh fjernvarme 34 kWh el	49.500 kr.
Vinduer	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer. Ikke allerede udskiftede vinduer	7.400 kWh fjernvarme	5.400 kr.
Vinduer	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiglas i facadeparti	1.460 kWh fjernvarme	1.100 kr.
Vinduer	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i terrassedør	900 kWh fjernvarme	700 kr.
Vinduer	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i yderdøre	2.120 kWh fjernvarme	1.600 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk	35.710 kWh fjernvarme 4 kWh el	25.900 kr.
El			
Solceller	Montage af solceller	10.348 kWh el	20.700 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	0,73 kr. per kWh fjernvarme
	500 kr. i fast afgift per år for fjernvarme
El	2,00 kr. per kWh
Vand.....	35,00 kr. per m ³

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

Ahornvej 1

AdresseAhornvej 1
 BBR nr.....540-11119-1
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år.....1972
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR129 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet129 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt129 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage32 m²

EnergimærkeE

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 3

AdresseAhornvej 3
 BBR nr.....540-11119-3
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år.....1972
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR100 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet100 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt100 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage32 m²

EnergimærkeF

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 7

AdresseAhornvej 7
 BBR nr.....540-11119-7
 Bygningens anvendelse120

Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR110 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet110 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt110 m²

 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

 EnergimærkeE

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 2

AdresseAhornvej 2
 BBR nr.....540-11119-2
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år.....1972
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR129 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet129 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt129 m²

 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage32 m²

 EnergimærkeE

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 4

AdresseAhornvej 4
 BBR nr.....540-11119-4
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR100 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet100 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt100 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage32 m²

EnergimærkeF

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 5

AdresseAhornvej 5
 BBR nr.....540-11119-5
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR110 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet110 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 6

AdresseAhornvej 6
 BBR nr.....540-11119-6
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR110 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet110 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt110 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 8

Energimærkningsnummer 310000907

AdresseAhornvej 8
 BBR nr540-11119-8
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år1971
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR110 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet110 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt110 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 9

AdresseAhornvej 9
 BBR nr540-11119-9
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år1971
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR110 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet110 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt110 m²

Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeE

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 10

AdresseAhornvej 10
 BBR nr540-11119-10
 Bygningens anvendelse120
 Opførelses år1972
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR100 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet	100 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	100 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	32 m ²
Energimærke	F

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ahornvej 11

Adresse	Ahornvej 11
BBR nr	540-11119-11
Bygningens anvendelse	120
Opførelses år	1972
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	129 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	129 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	129 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	32 m ²
Energimærke	E

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ahornvej 1

Vinduer med termoglas og der er efterisoleret med 150mm mineraluld.
2 nye vinduer i vestfacade 120 x 120 cm + hele stuepartiet er udskiftet med PVC vinduer.
Kældervinduer er udskiftet med trævinduer

Ahornvej 3

Vinduer med termoglas – der er efterisoleret med 150mm mineraluld.
2 nye vinduer i syd gavl, 1 i nord gavl samt 1 i værelse mod vest 120 x 120 cm samt hele stuepartiet er udskiftet med PVC vinduer.

Ahornvej 7

Alle vinduer er udskiftet med PVC vinduer, med undtagelse af 1 i værelse i vest facade.

Ahornvej 2

Nye vinduer i 3 værelser 120 x 120 cm vest facade samt hele stuepartiet med PVC vinduer.
1 kældervindue er skiftet til PVC.

Ahornvej 4

Vinduer med termoglas – der er efterisoleret med 150mm mineraluld.
2 nye vinduer syd gavl, 1 nord gavl samt 1 i vest facade 120 x 120 cm samt hele stuepartiet er udskiftet med PVC vinduer.

Ahornvej 5

Vinduer med termoglas – der er efterisoleret med 150mm mineraluld.
1 nye vindue vest gavl, 1 øst gavl 120 x 120 cm samt hele syd facade incl. stuepartiet er udskiftet

med PVC vinduer.

Ahornvej 6

1 nye vinduer i vestgavl + stue 120 x 120 cm er udskiftet med PVC vinduer

Ahornvej 8

Vinduer med termoglas – der er efterisoleret med 150mm mineraluld.

2 nye vinduer i syd gavl samt 1 i værelse mod vest 120 x 120 cm er udskiftet med PVC vinduer.

Ahornvej 9

2 nye vinduer i syd gavl 120 x 120 cm samt vinduet i bad, er udskiftet med PVC vinduer.

Ahornvej 10

Nye vinduer i vest gavl samt hele syd facade 120 x 120 cm incl. stuepartiet er udskiftet med PVC vinduer.

Ahornvej 11

Nyt vindue i vest gavl samt hele syd facade 120 x 120 cm incl. stuepartiet er udskiftet med

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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

for Ahornvej 1-11
6430 Nordborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. juli 2012 til den 3. juli 2022

Energimærkningsnummer 310000907