

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
900-39 Jegstruphøj
Jegstrupvej 224
8361 Hasselager



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 30. november 2012
Til den 30. november 2022.

Energimærkningsnummer 310015725

 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

Jørgen Hagen Rasmussen

Ivar Lykke Kristensen AS

Rundhøjtorvet 3, 8270 Højbjerg
www.ilk.dk
 jhr@ilk.dk
 tlf. 86 14 81 00

Mulighederne for Jegstrupvej 224, 8361 Hasselager

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|--|------------------|
| SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. | | |
| FORBEDRING En løsning med solceller er vurderet. Montering af solceller af typen monokrystallinsk silicium med et areal på 10 kvm pr. boligenhed, svarende til 260 kvm i alt, monteret på tagfladen. Monokrystallinsk silicium har en bedre virkningsgrad end polykrystalinske men er samtidig dyrere. I forslaget er regnet med typen monokrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller men dette kan ikke anbefales. Solcellerne placeres på boligerne med sydvendte tagflader. Det skal undersøges om lokalplanen tillader solceller og om tagkonstruktionen har tilstrækkelig styrke. Anlægget bør udføres af en installatør med dokumenteret erfaring med solceller og tilbuddet bør være udført på baggrund af en besigtigelse på stedet. Forslaget om at etablere solceller er medregnet efter nettomålingsordningen. Efter d. 20. november 2012 gælder nettomålingsordningen dog ikke længere, og forslaget skal beregnes efter den nye ordning. Den nye ordning er i høring, og forventes at være endelig godkendt i midten af december. Det er dog ikke muligt at beregne solcellerne efter den nye ordning endnu, og ovenstående rentabilitet for etablering af solcelleanlægget skal derfor forventes at være dårligere end anvist. | 806.000 kr. 68.200 kr. 22,58 ton CO ₂ | |

Ydervægge

LETTE YDERVÆGGE

Tyne brystninger omkring vinduer.

Investering

Årlig
besparelse

FORBEDRING

Alle tyne brystninger efterisoleres med 20 mm slagfast isolering som Rockfon loftbeklædning.

67.800 kr.

2.000 kr.
0,51 ton CO₂

Ventilation

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i alle boligheder i form af oplukkelige vinduer samt spalteventiler. Endvidere er der klapventiler i bad og køkken samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bolighederne er normal tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er intakte.

Investering

Årlig
besparelse

FORBEDRING VED RENOVERING

Etablering af ventilationsanlæg med varmegenvinding for ventilering af 2 boligheder pr. anlæg. Anlæggene skal have en temperaturvirkningsgrad på 88 % og en SEL-værdi på 0,8 kJ/m3.

Ventilationsanlæggene vil forbedre komforten for beboerne, og vil resultere i en mindre varmeregning.

7.700 kr.
1,37 ton CO₂

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 mäter bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetegnelser for vej, 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 varmeforbrug pr. år:

170,62 MWh fjernvarme

131.530 kr.

24,06 ton CO₂ udledning



BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdeler, 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 bygningsdeler eller bygningskomponenter.

Tag og loft

| Investering | Årlig besparelse |
|-------------|---------------------|
|-------------|---------------------|

LOFT

Tagkonstruktionen er bestående af gitterspær belagt med betontagsten. Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 250 mm mineraluld.

Loftslem mod uopvarmet tagrum er isoleret med ca. 50 mm og er tætsluttende.

Ydervægge

| Investering | Årlig besparelse |
|-------------|---------------------|
|-------------|---------------------|

HULE YDERVÆGGE

Ydervægge er bestående af 100 mm letlinkervæg, 125 mm mineraluld samt 110 mm skalmur.

Ydervægge i indgangsnicher er bestående af 100 mm letklinkervæg, 150 mm isolering samt pladebeklædning udvendigt.

LETTE YDERVÆGGE

Tyne brystninger omkring vinduer.

FORBEDRING

Alle tynde brystninger efterisoleres med 20 mm slagfast isolering som Rockfon loftbeklædning.

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 67.800 kr. | 2.000 kr. 0,51 ton CO ₂ |
|------------|---------------------------------------|

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Vinduer i facader er med karm og ramme i træ/alu og er monteret med 2 lags energiruder

YDERDØRE

Entredøre er i udført som fyldningsdøre i træ og med en mindre 2 lags energirude.
 Terrassedøre er med karm og ramme i træ/alu og er monteret med 2 lags energiruder

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk er bestående af et betonlag med et overguld udført i gulvklinker på slidlag eller et parketguld på strør.
 I områder med gulvvarme, er terrændækket isoleret med 225mm polystyrenisolering under betonlaget.
 I områder med radiatorvarme er terrændækket isoleret med 160mm polystyrenisolering under betonlaget.
 Der er gulvvarme i bolighederne nr. 230, 236, 264, 266, 270 (kun i BAD) og 274
 I øvrige boligheder, er der radiatorvarme.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i alle boligheder i form af oplukkelige vinduer samt spalteventiler. Endvidere er der klapventiler i bad og køkken samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bolighederne er normal tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er intakte.

FORBEDRING VED RENOVERING

Etablering af ventilationsanlæg med varmegenvinding for ventilering af 2 boligheder pr. anlæg. Anlæggene skal have en temperaturvirkningsgrad på 88 % og en SEL-værdi på 0,8 kJ/m3.
 Ventilationsanlæggene vil forbedre komforten for beboerne, og vil resultere i en mindre varmeregning.

7.700 kr.
1,37 ton CO₂

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

| Investering | Årlig besparelse |
|-------------|------------------|
|-------------|------------------|

FJERNVARME

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte fjernvarmeanlæg med fjernvarmenvand i fordelingsnettet.

VARMEPUMPER

Der er ingen varmepumpe i ejendommen. Det vurderes, at opsætning af varmepumper ikke er rentabelt med de bestående fjernvarmepriser.

SOLVARME

Der er intet solvarmeanlæg på ejendommen. Det vurderes, at opsætning af solvarmeanlæg ikke er rentabelt med de bestående fjernvarmepriser.

Varmefordeling

| Investering | Årlig besparelse |
|-------------|------------------|
|-------------|------------------|

VARMEFORDELING

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. I fem boligheder, nr. 230, 236, 264, 266 og 274, er den primære opvarmningsform gulvvarme. I én bolighed, herunder i nr. 270, sker den primære opvarmning via radiatorer samt med gulvvarme i bad.

VARMEFORDELINGSPUMPER

På varmefordelingsanlægget til gulvvarme er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 80 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha + 15-60

AUTOMATIK

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Gulvvarmeanlæg i enkelte boligheder er forsynet med rumfølere og elektrisk regulering.

VARMT VAND

Varmt vand

| Investering | Årlig besparelse |
|-------------|------------------|
|-------------|------------------|

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer er udført som stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer af fabrikat Alfa Laval, type CB20-26H. Brugsvandsveksleren er placeret i en samlet unit af fabrikat Redan.

EL

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|--|------------------|
| SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. | | |
| FORBEDRING En løsning med solceller er vurderet. Montering af solceller af typen monokrystallinsk silicium med et areal på 10 kvm pr. boligenhed, svarende til 260 kvm i alt, monteret på tagfladen. Monokrystallinsk silicium har en bedre virkningsgrad end polykrystalinske men er samtidig dyrere. I forslaget er regnet med typen monokrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller men dette kan ikke anbefales. Solcellerne placeres på boligerne med sydvendte tagflader. Det skal undersøges om lokalplanen tillader solceller og om tagkonstruktionen har tilstrækkelig styrke. Anlægget bør udføres af en installatør med dokumenteret erfaring med solceller og tilbuddet bør være udført på baggrund af en besigtigelse på stedet. Forslaget om at etablere solceller er medregnet efter nettomålingsordningen. Efter d. 20. november 2012 gælder nettomålingsordningen dog ikke længere, og forslaget skal beregnes efter den nye ordning. Den nye ordning er i høring, og forventes at være endelig godkendt i midten af december. Det er dog ikke muligt at beregne solcellerne efter den nye ordning endnu, og ovenstående rentabilitet for etablering af solcelleanlægget skal derfor forventes at være dårligere end anvist. | 806.000 kr. 68.200 kr. 22,58 ton CO ₂ | |

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Afdelingen omfatter 26 boligheder. I nærværende rapport, er hver enkelt bolighed særskilt energimærket, og har alle opnået energimærke B.

5 boligheder er besigtiget.

Hvis alle de foreslæde forbedringer gennemføres, kan energiforbruget i afdelingen reduceres svarende til energimærke A.

Der er gulvvarme i bolighederne nr. 230, 236, 264, 266, 270 (kun i bad) samt 274
I øvrige boligheder er der radiatorvarme.

Der er i besparelsesforslagene taget udgangspunkt i rentable løsninger.
Enkelte beboere har kommenteret på indeklimaet, herunder høj luftfugtighed og gener fra kuldenedfald fra klapventiler. En forbedring af indeklimaet vil kunne opnås ved at installere et ventilationsanlæg med varmegenvinding og i øvrigt afblændende eksisterende frisklufttilførelse.
I nærværende rapport foreslås derfor installeret 13 stk. Nilan Comfort 300 ventilationsanlæg eller ventilationsanlæg med samme specifikationer til ventilering af 2 stk. boligheder hver.

Der foreslås yderlig isolering af de tynde brystninger, der er en del af vinduespartierne. Dette bør udføres

med slagfast isolering med en tykkelse der ikke giver anledning til at ændre radiatorernes placering. Der foreslås Rockfon sonar akustikloft som pladeisolering på eksisterende tynde brystninger, da produktet er slagfast og let at opsætte. Pladerne foreslås opsat på alle tynde brystninger, ligegyldigt om der er radiator eller ej.

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 |
|-----------------|---|-------------|-------------------------------------|------------------|
| Bygning | | | | |
| Lette ydervægge | 20 mm ekstra isolering på tynde brystninger. | 67.800 kr. | 3,62 MWh fjernvarme 3 kWh el | 2.000 kr. |
| Solceller | Montering af 10 kvm solceller pr. boligenhed på taget | 806.000 kr. | 34.064 kWh el | 68.200 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 | | | |
| Ventilation | Etablering af ventilationsanlæg med varmegenvinding for ventilering af 2 boligheder pr. anlæg. Ventilationsanlæggene vil forbedre komforten for beboerne, og vil resultere i en mindre varmeregning. | 30,27 MWh fjernvarme -4.375 kWh el | 7.700 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 | 541,00 kr. per MWh fjernvarme 39.225 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

224 (A)

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Adresse | Jegstrupvej 224 |
| BBR nr | 751-952996-1 |
| Bygningens anvendelse | 130 |
| Opførelses år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 85 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 84,96 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 84,96 m ² |
| | |
| Heraf tagetage opvarmet | 0 m ² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m ² |
| Uopvarmet kælderetage..... | 0 m ² |
| | |
| Energimærke | B |

BYGNINGSBESKRIVELSE

230 (A)

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Adresse | Jegstrupvej 230 |
| BBR nr..... | 751-952996-1 |
| Bygningens anvendelse | 130 |
| Opførelses år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 85 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 84,96 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 84,96 m ² |
| | |
| Heraf tagetage opvarmet..... | 0 m ² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m ² |
| Uopvarmet kælderetage..... | 0 m ² |
| | |
| Energimærke | B |

BYGNINGSBESKRIVELSE

232 (A)

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Adresse | Jegstrupvej 232 |
| BBR nr..... | 751-952996-2 |
| Bygningens anvendelse | 130 |

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Opførelsес år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering..... | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 85 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 84,96 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 84,96 m ² |
| Heraf tagetage opvarmet..... | 0 m ² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m ² |
| Uopvarmet kælderetage..... | 0 m ² |
| Energimærke | B |

BYGNINGSBESKRIVELSE

238 (A)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Adresse | Jegstrupvej 238 |
| BBR nr..... | 751-952996-2 |
| Bygningens anvendelse | 130 |
| Opførelsес år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering..... | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 85 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 84,96 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 84,96 m ² |
| Heraf tagetage opvarmet..... | 0 m ² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m ² |
| Uopvarmet kælderetage..... | 0 m ² |

Energimærke

BYGNINGSBESKRIVELSE

242 (A)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Adresse | Jegstrupvej 242 |
| BBR nr..... | 751-952996-3 |
| Bygningens anvendelse | 130 |
| Opførelsес år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering..... | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 85 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 84,96 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 84,96 m ² |

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

260 (A)

Adresse Jegstrupvej 260
 BBR nr 751-952996-3
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 85 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 84,96 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 84,96 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

262 (A)

Adresse Jegstrupvej 262
 BBR nr 751-952996-4
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 85 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 84,96 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 84,96 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

268 (A)

Adresse Jegstrupvej 268
 BBR nr 751-952996-4
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 85 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 84,96 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 84,96 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²
 Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

270 (A)

Adresse Jegstrupvej 270
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 85 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 84,96 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 84,96 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

276 (A)

Adresse Jegstrupvej 276
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 85 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²

Boligareal opvarmet 84,96 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 84,96 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

226 (B)

Adresse Jegstrupvej 226
 BBR nr 751-952996-1
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelses år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 82 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 82,7 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 82,7 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

228 (B)

Adresse Jegstrupvej 228
 BBR nr 751-952996-1
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelses år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 82 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 82,7 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 82,7 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

272 (B)

Adresse Jegstrupvej 272
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelses år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 82 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 82,7 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 82,7 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²
 Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

274 (B)

Adresse Jegstrupvej 274
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelses år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 82 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 82,7 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 82,7 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

234 (C)

Adresse Jegstrupvej 234
 BBR nr 751-952996-2
 Bygningens anvendelse 130

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Opførelsес år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering..... | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 93 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 93,06 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 93,06 m ² |
| Heraf tagetage opvarmet..... | 0 m ² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m ² |
| Uopvarmet kælderetage..... | 0 m ² |
| Energimærke | B |

BYGNINGSBESKRIVELSE

236 (C)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Adresse | Jegstrupvej 236 |
| BBR nr | 751-952996-2 |
| Bygningens anvendelse | 130 |
| Opførelsес år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering..... | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 93 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 93,06 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 93,06 m ² |
| Heraf tagetage opvarmet..... | 0 m ² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m ² |
| Uopvarmet kælderetage..... | 0 m ² |

Energimærke

BYGNINGSBESKRIVELSE

264 (C)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Adresse | Jegstrupvej 264 |
| BBR nr | 751-952996-4 |
| Bygningens anvendelse | 130 |
| Opførelsес år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering..... | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 93 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 93,06 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 93,06 m ² |

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

266 (C)

Adresse Jegstrupvej 266
 BBR nr 751-952996-4
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 93 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 93,06 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 93,06 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

244 (D)

Adresse Jegstrupvej 244
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 63 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 64,29 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 64,29 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

246 (D)

Adresse Jegstrupvej 246
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 63 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 64,29 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 64,29 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²
 Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

250 (D)

Adresse Jegstrupvej 250
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 63 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 64,29 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 64,29 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²
 Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

252 (D)

Adresse Jegstrupvej 252
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelsес år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 63 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²

Boligareal opvarmet 64,29 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 64,29 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

256 (D)

Adresse Jegstrupvej 256
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelses år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 63 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 64,29 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 64,29 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

258 (D)

Adresse Jegstrupvej 258
 BBR nr 751-952996-5
 Bygningens anvendelse 130
 Opførelses år 2005
 År for væsentlig renovering Ikke relevant
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 63 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Boligareal opvarmet 64,29 m²
 Erhvervsareal opvarmet 0 m²
 Opvarmet areal i alt 64,29 m²

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

Energimærke B

BYGNINGSBESKRIVELSE

248 (E)

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Adresse | Jegstrupvej 248 |
| BBR nr..... | 751-952996-5 |
| Bygningens anvendelse | 130 |
| Opførelsес år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 82 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 82,99 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 82,99 m ² |
| Heraf tagetage opvarmet..... | 0 m ² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m ² |
| Uopvarmet kælderetage..... | 0 m ² |
| Energimærke | B |

BYGNINGSBESKRIVELSE

254 (E)

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Adresse | Jegstrupvej 254 |
| BBR nr | 751-952996-5 |
| Bygningens anvendelse | 130 |
| Opførelsес år..... | 2005 |
| År for væsentlig renovering | Ikke relevant |
| Varmeforsyning..... | Fjernvarme |
| Supplerende varme..... | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 82 m ² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m ² |
| Boligareal opvarmet | 82,99 m ² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m ² |
| Opvarmet areal i alt | 82,99 m ² |
| Heraf tagetage opvarmet..... | 0 m ² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m ² |
| Uopvarmet kælderetage..... | 0 m ² |
| Energimærke | B |

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byrgeriogenergi.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:

Ivar Lykke Kristensen AS

Rundhøjtorvet 3, 8270 Højbjerg
www.ilk.dk
jhr@ilk.dk
tlf. 86 14 81 00

Ved energikonsulent

Jørgen Hagen Rasmussen

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 overtagesesdag, 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 energimærkningsfirms afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirms 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: ensloens.dk

Energimærke

for Jegstrupvej 224
8361 Hasselager

A₁ **A₂** **B** **C** **D** **E** **F** **G**

Energistyrelsens Energimærkning

 ENERGI

STYRELSEN

Gyldig fra den 30. november 2012 til den 30. november 2022

Energimærkningsnummer 310015725