



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Engbjerg 21	
Postnr./by:	7400 Herning	
BBR-nr.:	657-189243-001	
Energimærkning nr.:	200040562	
Gyldigt 5 år fra:	08-11-2010	
Energikonsulent:	Henrik Errebo Schou Rasmussen	
Programversion:	Energy08, Be06 version 4	Firma: Grontmij Carl Bro A/S



Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug og mulighederne for at opnå besparelser. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent, som har godkendelse til at energimærke bygninger til handel og service samt offentlige bygninger.

Oplyst varmeforbrug	Energimærke
<ul style="list-style-type: none"> Udgift inkl. moms og afgifter: 244.972 kr./år Forbrug: 412.167 kWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 01-09-2009 - 31-08-2010 <p>Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.</p>	<p>Lavt forbrug</p> <p>Højt forbrug</p>

Besparesforslag

Energikonsulenten foreslår forbedringerne nedenfor. Der kan være flere forslag på side 2. Se mere om forslagene i afsnittet "Energikonsulentens bygningsgennemgang".

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
1 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning 4	-1 kWh el 610 kWh fjernvarme	300 kr.	600 kr.	2,4 år
2 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning 1 og 2	-1 kWh el 330 kWh fjernvarme	200 kr.	400 kr.	3,0 år
3 Montering af 60 m ² solceller i taget	8.401 kWh el	15.600 kr.	300.000 kr.	19,3 år

Bemærk:

Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug. Der er taget hensyn til den faktiske anvendelse af bygningen, herunder driftstider m.v. for installationer og for bygningen som helhed.

Det kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi – fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme eller hvis udgifter til vand reduceres.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: Grontmij | Carl Bro A/S



Konsulenten har skønnet den nødvendige investering til hvert forslag. Det vil sige udgifter til materialer og håndværkere samt, hvis det er skønnet nødvendigt, arkitekt/ingeniør, byggeplads og andre følgeomkostninger

De angivne tilbagebetalingstider er beregnet som simpel tilbagebetalingstid, uden hensyn til renteudgifter og andre låneomkostninger.

Den samlede besparelse ved at gennemføre flere forslag er ikke nødvendigvis summen af besparelserne ved de enkelte forslag. Det er fx ikke tilfældet hvis man både får en mere effektiv varmekilde og bedre isolering.

Samlet besparelse – her og nu

Så meget udgør den samlede besparelse, hvis man gennemfører alle forslag nævnt ovenfor:

• Samlet besparelse på varme	392	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	15.538	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	15.930	kr./år
• Investeringsbehov	301.000	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **C**

Til sammenligning:

For nyt byggeri er Bygningsreglementets minimumskrav i øjeblikket karakteren B.

Hvis en bygning opnår karakteren A1 eller A2 betegnes den ifølge Bygningsreglementet som et lavenergihus

Energiforbedring ved ombygning og renovering

Ved ombygning og renovering er det som regel særlig attraktivt at gennemføre energiforbedringer – både af økonomiske og praktiske grunde.

Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med ombygning og renovering. Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4. Eksempler på energiforbedring som kan eller skal gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro A/S



Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
4 Indvendig isolering af kældervæg med 100 mm mineraluld	6 kWh el 9.470 kWh fjernvarme	4.000 kr.
5 Udskiftning af 1-skyls toiletter (pr. stk.)	3,50 m ³ koldt brugsvand	200 kr.
6 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg i bygning 2	114 kWh el	300 kr.
7 Udskiftning af yderdøre med 1 lag glas	520 kWh fjernvarme	300 kr.
8 Udskiftning af termoruder i vinduer og døre	18 kWh el 53.110 kWh fjernvarme	22.000 kr.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Grontmij | Carl Bro A/S



Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen er i energimærkningen benævnt: Herning Kommune. Sag nr. 44 Engbjergskolen.

Energimærket er udarbejdet efter retningslinier i Håndbog for Energikonsulenter 2008 af 1. oktober 2009, version 3.

Bygningerne er kommunalt ejede og anvendes til folkeskole. Energimærket omfatter bygningerne 001, 002, 003 og 004 på ejendomsnummer 189243. Bygningerne er i 1 etage og er beliggende på Engbjerg 21, 7400 Herning.

Bygning 001 er opført i år 1977.
Bygning 002 er opført i år 1977.
Bygning 003 er opført i år 1978.
Bygning 004 er opført i år 1977.

Bygning 005 er i energimærkningen regnet for uopvarmet.

Den ugentlige brugstid er oplyst til ca. 50 timer, svarende til en daglig brugstid fra kl. 7.00 til 17.00 i 5 dage om ugen. Endvidere er der i energimærkningen regnet med en gennemsnitlig rumtemperatur på 20 grader hele året.

Der er foretaget et tillæg til energirammen på 4,1 kWh/m² på grund af bygningens brugstid på 50 timer om ugen og en ventileret luftmængde på mere end 1,2 l/s m² i dele af bygningerne.

Der er indhentet bygningstegninger med plan, snit og facade. Tegningerne er kontrolleret ved opmåling på stedet, og tegningerne er sammen med bygningsgennemgangen lagt til grund for energimærkningen.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen. Ved utilgængelige konstruktioner er isoleringstykkelsen vurderet på baggrund af tidstypiske byggeskikke og krav samt til bygningens isoleringsniveau i øvrigt.

Enhedspriser i energimærkets besparelsesforslag er vejledende og kan kun opnås i forbindelse med udførelse af større arbejder. Det anbefales at indhente mindst 2 tilbud.

Ejendommens vand-, varme- og elforbrug er oplyst som kopi af afregning fra forsyningsselskaberne. Kopier er udleveret af bygningsejer.

Isoleringsgraden på vand- og varmeledninger overholder ikke den nuværende isoleringsstandard i DS 452.

Det opvarmede areal er opmålt til 3.868 m².

Energimærket omfatter 4 bygninger.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Grontmij | Carl Bro A/S



Der foretages månedlige aflæsninger af forbrug.

Det beregnede fjernvarmeforbrug er på 442.290 kWh pr. år mod det graddagekorrigerede oplyste fjernvarmeforbrug på 412.264 kWh pr. år. Forskellen er på 30.026 kWh, svarende til 7 %.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktionen overholder ikke kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.

Lofter mod uopvarmede tagrum er oprindeligt isoleret med 100 mm mineraluld lofterne er efterfølgende efterisolering med 100-150 mm isolering. Konstruktionerne overholder kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.

Skråtag (parallel tag) er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktionerne overholder kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som 35 cm hulmure med for- og bagmur i tegl. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Konstruktionen overholder kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.

Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktionen overholder ikke kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.

Væg mod uopvarmet rum er udført som let væg med indvendig pladebeklædning. Væg er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktionen overholder kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.

Ydervægge i kælder (over jord) består af 35 cm massiv betonvæg. Konstruktionen overholder ikke kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.

Kælderydervægge mod jord er udført som 35 cm beton. Kælderydervæggene uisolerede. Konstruktionen overholder ikke kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.

Kælderydervægge mod jord er udført som 35 cm beton. Kælderydervæggene uisolerede. Konstruktionen overholder ikke kravet til mindste varmeisolering i Bygningsreglementet 2008.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Grontmij | Carl Bro A/S

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og døre er monteret med 2-lags termoruder i trærammer. Konstruktionerne overholder ikke kravet til mindste varmeisoleringskravet i Bygningsreglementet 2008.

Højtsiddende vinduer med vest og syd er monteret med forsatsruder på 2-lags termoruder. Konstruktionerne overholder kravet til mindste varmeisoleringskravet i Bygningsreglementet 2008.

Ovenlys er monteret med 2 lags termorude/acryl. Konstruktionerne overholder ikke kravet til mindste varmeisoleringskravet i Bygningsreglementet 2008.

Dør i kælder er monteret med 1 lag glas. Konstruktionen overholder ikke kravet til mindste varmeisoleringskravet i Bygningsreglementet 2008.

Forslag 7: Udskiftning af yderdør med 1 lag glas til yderdør monteret med 2 lags energirude med varm kant.

Forslag 8: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer og døre til energiruder med U-værdi mindre end 1,1 W/m²K. Energiruderne skal være med varm kant.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er forudsat udført i beton med slidlagsgulve. Gulvet er isoleret med 150 mm letklinker under betonen. Konstruktionen overholder kravet til mindste varmeisoleringskravet i Bygningsreglementet 2008.

- **Kælder**

Forslag 4: Montering af indvendig isoleringsvæg på kælderydervæg med 100 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. Det skal iøvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: Grontmij | Carl Bro A/S



Ventilation

• Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation i Bygning 1-3 i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning i bad.

Der er monteret ældre ventilationsanlæg uden varmegenvinding i bygning 1-3, anlæggene er ikke i drift. Hvis anlæggene på et tidspunkt startes op, bør der installeres effektiv varmegenvinding.

I bygning 4 er der monteret 2 stk. ventilationsanlæg.

Det ene anlæg er et opvarmningsanlæg, der betjener gymnastiksalen. Anlægget er med varmeplade og blandekammer, men uden varmegenvinding. Anlægget har en projekteret luftmængde på 5.370 m³/h og er i drift ved behov, hvilket er vurderet til 4 timer om dagen. Det andet anlæg betjener omklædningsrum. Anlægget er med varmeplade og blandekammer, men uden varmegenvinding. Anlægget har en projekteret luftmængde på 1.800 m³/h og er i drift ved behov, hvilket er vurderet til 4 timer om dagen.

Begge ventilationsanlæg er i fabrikat Fläkt.

Udenfor driftstiden af ventilationsanlæggene er bygningerne naturligt ventilerede gennem oplukkelige vinduer.

Bygningerne er normal tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmere i hver af de 4 bygninger. Derudover er der i gymnastiksalen monteret en 110 liters varmtvandsbeholder fabrikat i Kähler & Breum.

Tilslutningsrør til varmtvandsvekslere i bygning 1-3 er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. 1 m rør i både bygning 1 og 2 er uisolerede

Tilslutningsrør til varmtvandsveksler i bygning 4 er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. 3 m rør er uisolerede



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Grontmij | Carl Bro A/S



Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1/2" - 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20-30 mm isolering.

På brugsvandsanlægget i hver af de 4 bygninger er der monteret en 1-trins cirkulationspumpe. Pumperne er af følgende fabrikater og typer:

Bygning 1: Grundfos UM 25-12N, 22 W
Bygning 2: Grundfos UM 25-12N, 22 W
Bygning 3: Grundfos UM 25-12N, 60 W
Bygning 4: Grundfos UP 20-07, 60 W

Pumperne er oplyst i drift døgnet rundt.

Forslag 1: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning 4 med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 2: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning 1 og 2 med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Gymnastiksalen er opvarme med luftvarme via ventilationsanlæg med recirkulation. Der er gulvvarme i omklædningsrum.

Varmefordelingsrør før blandesløjfer er udført som 3/4" - 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20-30 mm isolering.

Varmefordelingsrør i jord er udført som 25-40 mm præisolerede stålrør.

På blandesløjfer på varmeanlæg i bygningerne er der monteret følgende pumper:

Bygning 1: Grundfos Magna 25-100, 185 W (Automatisk modulerende pumpe)
Bygning 2: Grundfos UPE 25-40, 60 W (Automatisk modulerende pumpe)
Bygning 3: Grundfos Alpha Pro 25-40, 25 W (Automatisk modulerende pumpe)
Bygning 4: Grundfos UPS 21-45, 44W (3-trins pumpe)

Forslag 6: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg i bygning 4.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Grontmij | Carl Bro A/S



- **Automatik**

Status: Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

Ud over andet automatik er monteret ur for natsænkning af rumtemperatur.

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

Vedvarende energi

- **Solceller**

Forslag 3: Montering af solceller på sydvendt tagflade. Det anbefales, at der monteres solceller af typen monokrystalinsk silicium eller polykrystalinsk silicium med et areal på 60 m² indbygget i tagbelægningen, så cellerne fremstår mest diskret.

- **Varmepumper**

Status: Ved en eventuel installation af varmepumper skal bygningens varmeanlæg ombygges til lavtemperaturanlæg; bl.a. kan varmeafgivelsen ske ved gulvvarme. En ombygning til lavtemperaturanlæg vil være meget omkostningstung, hvorfor installation af varmepumper ikke vil være økonomisk rentabel.

- **Solvarme**

Status: Bygningerne er ikke forsynet med solfangere. Det er ikke økonomisk rentabelt at forsyne bygningerne med solfangere på grund af et forholdsvis lavt forbrug af varmt brugsvand samt et ustabil brugsmønster. I bygning 4, hvor der er omklædningsrum, hvor der er et nogenlunde stabilt forbrug af varmt brugsvand er der kun øst- og vestvendte tagflader, hvorfor det ikke vil være økonomisk rentabelt at installere solfangere.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Grontmij | Carl Bro A/S



EI

• Belysning

Status: Der er installeret følgende belysning i de enkelte zoner i bygningen:

-Undervisningslokaler: Armaturer med lysstofrør med HF-forkoblinger. Belysningen tændes manuelt og afbrydes med bevægelsescensorer.

-Toiletter: Armaturer med energisparepærer. Der er ingen styring med bevægelsescensorer.

-Gangareler og fællesrum: Armaturer med energisparepærer. Der er ingen styring med bevægelsescensorer.

-Kantine og køkken: Armaturer med energisparepærer samt armaturer med lysstofrør med enten konventionelle eller HF-forkoblinger. Der er ingen styring med bevægelsescensorer.

-Kælder: Armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring med bevægelsescensorer.

-Gymnastiksal: Armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger. Belysningen tændes manuelt og afbrydes med bevægelsescensorer.

-Omkledekningsrum: Armaturer med energisparepærer. Belysningen tændes manuelt og afbrydes delvis med bevægelsescensorer.

-Depoter og teknikrum: Armaturer med energisparepærer samt armaturer med lysstofrør med enten konventionelle eller HF-forkoblinger. Der er ingen styring med bevægelsescensorer.

-Kontorer: Armaturer med lysstofrør med HF-forkoblinger. Belysningen tændes manuelt og afbrydes med bevægelsescensorer.

Det er ikke økonomisk rentabelt at montere bevægelsesmeldere i de zoner, hvor der ikke er monteret styring, da belysningsanlæggene er forholdsvis nye med lav installeret effekt.

• Andre elinstallationer

Status: Den udvendige belysning er forsynet med bevægelsescensorer og tidsstyring.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Grontmij | Carl Bro A/S



Vand

- **Toiletter**

Status: Der er 1-skyls toiletter i bygningen.

Forslag 5: Udskiftning af 1-skyls toiletter, pr. stk. med vandbesparende 2-skyls toiletter. Til beregning af rentabiliteten er der regnet med 5 skyl dagligt pr. toilet i 200 dage om året og et vandforbrug pr. skyl på hhv. 8 l og 4,5 l for 1- og 2-skyls toiletter.

- **Armaturer**

Status: Køkkenvaske og håndvaske er forsynet med 2-grebs armaturer.

Brusere i omklædning er termostatstyrede.



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: Grontmij | Carl Bro A/S



Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1977
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 3621 m²
- **Opvarmet areal:** 3868 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Undervisning
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

I BBR-ejermeddelelsen er ejendommens erhvervsareal angivet til 3.621 m². Ejendommens opvarmede areal er opmålt til 3.868 m², heraf er 216 m² kælder, der ikke indgår i BBR-erhvervsarealet. Afvigelsen mellem arealerne kan forklares med, at der er en tilbygning til bygning 1 på ca. 50 m², der ikke er registreret i BBR.

Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:**

Koldt brugsvand:	40,00 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	0,41 kr. pr. kWh
El:	1,85 kr. pr. kWh
Fast afgift:	73.906,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: Grontmij | Carl Bro A/S



Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkningen er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg eller udlejning af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Ejendomme, som er større end 1000 m², skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent. Ordningen administreres af Sekretariatet for Energieffektive Bygninger (SEEB, www.mærkdinbygning.dk) på vegne af Energistyrelsen.



Yderligere oplysninger

Forbehold for priser

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes konkrete tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig konkret vurdering af løsninger og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

Klagemulighed

Såfremt ejer eller køber formoder, at der er fejl/ mangler i energimærkningen, skal man i første omgang rette henvendelse til den konsulent, som har udarbejdet energimærkningen.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af et certificeret energimærkningsfirma behandles som udgangspunkt af det certificerede energimærkningsfirma, som har udarbejdet energimærkningen. Klagen skal være modtaget i det certificerede energimærkningsfirma senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder og købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen efter Energistyrelsens retningslinier.

Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen,

Reglerne fremgår af § 34 stk. 2, og § 50, stk. 1 - 3 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008.

Klagen over energimærkningen sendes til:

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



Energimærkning nr.: 200040562
Gyldigt 5 år fra: 08-11-2010
Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: Grontmij | Carl Bro A/S



Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent: Henrik Errebo Schou Rasmussen
Firma: Grontmij | Carl Bro A/S
Adresse: Rolighedsvej 30
7400 Herning
Telefon: 97121833
E-mail: henrikerreboschou.rasmussen@grontmij-carlbro.dk
Dato for bygningsgennemgang: 13-10-2010

Energikonsulent nr.: 250576

Se evt. www.mærkdinbygning.dk for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.