

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Afdeling 24

Heimdalsparken 1

7500 Holstebro



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 29. oktober 2014
Til den 29. oktober 2021.

Energimærkningsnummer 311080784


STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

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

Med venlig hilsen

Lars Tækker

LT Energi

Skovsvinget 18, Rodskov, 8543 Hornslet

mail@ltenergi.dk

tlf. +45 40 31 94 29

Mulighederne for Heimdalsparken 1, 7500 Holstebro

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
AUTOMATIK Der er monteret såkaldte returtermostater på radiatorer. Denne regulering er et levn fra dengang afregning skete på baggrund af leverede m ³ fjernvarmevand. Returtermostaterne sikrer kun en tilpas afkøling, men regulerer ikke for korrekt rumtemperatur.		
FORBEDRING Den optimale løsning i dag er fremløbstermostater, som regulerer radiatorens varmeafgivelse på baggrund af ønsket rumtemperatur. Fremløbstermostater skal, af hensyn til den hydrauliske balance, monteres på alle radiatorer - eller ingen. Man kan i princippet lade eksisterende returtermostater blive siddende. Erfaringsmæssigt vil dette dog ofte resultere i fejlbetjening, hvorfor demontering af returtermostater anbefales i forbindelse med montering af fremløbstermostater.	820.500 kr.	121.100 kr. 25,82 ton CO ₂

* Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

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

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

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



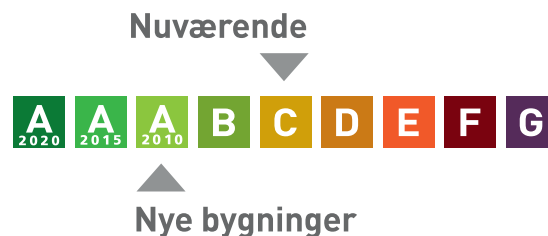
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningerne få energimærke C



Årligt varmekonsum

2.547,96 MWh fjernvarme 2.230.148 kr

Samlet energikost 2.230.148 kr

Samlet CO₂ udledning 359,26 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO₂-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Taget er et sadeltag på gitterspær med 15 graders hældning. Bygningerne har ventileret loftsrum med gangbro. Loftsrum er efterisoleret i forbindelse med bygningsrenovering 2008, så samlet isoleringstykkelse er 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale samt målinger ved loftsløm.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE Facader: Ydervægge er ifølge tegninger udført som sandwich elementer med 75 mm isolering. Byggeriet har gennemgået en energirenovering i 2008, hvor der er efterisoleret udvendigt og afsluttet med nye facadeplader. Ifølge tegninger er væggen i dag isoleret med i alt 200 mm mineraluld. Gavlvægge: Gavle er oprindeligt udført som hulmur afsluttet med tegl udvendigt. Væggen har gennemgået en energirenovering i 2008, hvor der er efterisoleret udvendigt og afsluttet med nye facadeplader. Væggen vurderes at være blevet isoleret med granulat i hulrummet og efterfølgende isoleret med 125 mm udenpå. Dermed er væggen isoleret svarende til de resterende facader. Ydervægge mod altan:		

De bærende ydervægge er oprindeligt i beton og er ved energirenoveringen i 2008 blevet efterisoleret med 100 mm.

Den ikke bærende væg er en let væg isoleret med 100 mm

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer er i plast. Alle er med 2 lags glas og kold kant.

Terrassedøre og opgangspartier er udskiftet i 2007/2008 i forbindelse med bygningsrenovering.

De resterende vinduer og døre er ifølge varmemesteren fra starten af 90'erne. Der er ingen datostempel i glasset.

Principielt bør alle vinduer fra begyndelsen af 90'erne monteres med energiruder. En del er dog udskiftet i forbindelse med løbende vedligeholdelse, og da ejendommen energiforbrug er forholdsvist beskedent vil det være forsvarligt også løbende at udskifte de resterende ruder.

Gulve

Investering Årlig
besparelse

ETAGEADSKILLELSE

Gulve mod uopvarmet kælder er beton med træ på strøer og isoleret med 180 mm mineraluld.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i bad.

Udsugningsanlægget er Exhausto anlæg placeret på loft og styret af elektronisk MAC11 konstanttryksregulator.

Bygningen skønnes normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimeligt intakte.

Internt varmetilskud

Investering Årlig
besparelse

INTERNT VARMETILSKUD

Internt varmetilskud er i henhold bestemmelserne fastsat til 1,5 W/m² fra personer og 3,5 W/m² fra belysning og elektriske apparater.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Fjernvarme fra Vestforsyning A/S er indført til centralt varmerum i hver blok. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe på ejendommen Ejendommen er beliggende i fjernvarmeforsynet område, og anvendelse af varmepumper og solvarmeanlæg kan ikke umiddelbart anbefales.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg Som tilfældet med varmepumper vil montering af solvarmeanlæg ikke være rentabelt.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Fjernvarmevand føres fra centralt varmerum i hver blok via hovedledninger i kælder til lodrette stigestrenge til radiatorer i lejlighederne. Hovedledninger i kælder er gennemsnitlig 1 1/2" stålrør isoleret med 30 – 40 mm mineraluld. Rørledninger i opvarmet område er hovedsageligt nye rør etableret i forbindelse med bygningsrenovering. I henhold til Energistyrelsens bestemmelser skal varmetab fra		

disse rør ikke medtages i varmetabet, når der som her er etableret vejrkompenseringsanlæg.

Stigestrengene er monteret med strengreguleringsventiler for sikring af korrekt vandfordeling.

FORBEDRING VED RENOVERING

Isoleringstilstanden på varmerør i uopvarmet kælder overholder ikke nugældende bestemmelser i DS 452 – Termisk isolering af tekniske installationer.

Forslaget omfatter efterisolering af rørene til 50 mm.

Forslaget er ikke rentabelt, men er medtaget for at illustrere besparelsen i tilfælde af evt. senere renoveringsprojekter.

9.300 kr.
1,98 ton CO₂

VARMEFORDELINGSPUMPER

På varmefordelingsanlægget er monteret en elektronisk styret pumpe med en effekt på 140 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UPE 25 - 80.

I enkelte bygninger er i kraft af almindelig vedligeholdelse udskiftet til ny Grundfos Magna.

AUTOMATIK

Der er monteret såkaldte returtermostater på radiatorer.

Denne regulering er et levn fra dengang afregning skete på baggrund af leverede m³ fjernvarmevand. Returtermostaterne sikrer kun en tilpas afkøling, men regulerer ikke for korrekt rumtemperatur.

FORBEDRING

Den optimale løsning i dag er fremløbstermostater, som regulerer radiatorens varmeafgivelse på baggrund af ønsket rumtemperatur.

Fremløbstermostater skal, af hensyn til den hydrauliske balance, monteres på alle radiatorer - eller ingen. Man kan i princippet lade eksisterende returtermostater blive siddende. Erfaringsmæssigt vil dette dog ofte resultere i fejlbetjening, hvorfor demontering af returtermostater anbefales i forbindelse med montering af fremløbstermostater.

820.500 kr.

121.100 kr.
25,82 ton CO₂

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlægget i afhængighed af udetemperaturen er monteret en Siemens RVD vejrkompensator.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

Der er ikke monteret målere på anlægget til registrering af forbrug af varmt brugsvand.
I henhold til gældende bestemmelser er derfor antaget et normalt varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Det varme brugsvand cirkuleres i kældergange til fordeling i lodrette stigestrengene til lejligheder.

Rørene er forholdsvis nye stål-rør etableret i forbindelse med renovering af lejligheder.

Rørene er isoleret med gennemsnitlig 40 mm isolering.

Lodrette stigestrengene i opvarmede arealer er isoleret med 20 – 30 mm isolering.

Der er monteret TA Therm strengreguleringsventiler på alle strengene til sikring af korrekt brugsvandscirkulation.

VARMTVANDSPUMPER

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er i forbindelse med REDAN varmtvandsunit monteret en cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos, Type Alpha2, 18 W eller Grundfos UPE.

VARMTVANDSBEHOLDER

Det varme brugsvand fremstilles i en REDAN fjernvarmeunit model SW med gennemstrømningsveksler.

Veksleren er isoleret med 50 mm PUR.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på ejendommen Montering af solceller på taget er en mulighed. Som følge af de nugældende afregnings- og tilskudsregler er dette dog ikke umiddelbart rentabelt. Der sker en løbende udvikling såvel konstruktionsmæssigt som politisk. Det vil derfor være fornuftigt at følge denne udvikling.		
VINDMØLLER Der er ingen vindmølle opstillet til forsyning af ejendommen		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket dækker boligselskabet Sct. Jørgens afdeling 24, Heimdalsparken 1 - 79 og 72 - 94.

Der er tale om 19 bygninger, som er opført i 1968 som lejligheder i etagebyggeri. Seneste energimæssige renovering har fundet sted i 2008, hvor facader og vinduer er udskiftet.

Alle blokke er udført efter samme byggeprincipper og materialer. Eneste afvigelser er orientering i forhold til verdenshjørner og dimensioner.

I forbindelse med energimærkningen har tegningsmateriale været tilgængeligt.

For skjulte konstruktioner er tegningsmaterialets oplysninger om isoleringstykkelser anvendt i beregningen.
Der er ikke udført destruktive indgreb.

Loftet, kælder og nogle lejemål er besigtiget i forbindelse med energimærkningen.

Morten Kiil Poulsen og Vivi Gilsager fra Jysk Trykprøvning A/S har assisteret i forbindelse med beregningerne.

Energimærkningen er udført i henhold til Bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012 om energimærkning af bygninger og i overensstemmelse med Håndbog for energikonsulenter 2014 - revision af 7. marts 2014.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejligheder – 107 m²				
Bygning 1 - 21	Adresse Afdeling 24, Heimdalsparken	m² 107	Antal 72	Kr./år 8.745
Lejligheder – 96 m²				
Bygning 1 - 21	Adresse Afdeling 24, Heimdalsparken	m² 96	Antal 138	Kr./år 7.846
Lejligheder – 86 m²				
Bygning 1 - 21	Adresse Afdeling 24, Heimdalsparken	m² 86	Antal 72	Kr./år 7.029
Lejligheder – 53 m²				
Bygning 2, 4, 8, 18, 21	Adresse Afdeling 24, Heimdalsparken	m² 53	Antal 15	Kr./år 4.332
Lejligheder – 46 m²				
Bygning 2, 4, 8, 18, 21	Adresse Afdeling 24, Heimdalsparken	m² 15	Antal 15	Kr./år 1.226
Lejligheder – 45 m²				
Bygning 2, 4, 8, 18, 21	Adresse Afdeling 24, Heimdalsparken	m² 45	Antal 15	Kr./år 3.678
Gæsteværelse – 23 m²				
Bygning 16	Adresse Heimdalsparken 79, kl.	m² 23	Antal 1	Kr./år 1.879

Kommentar

En del af rørføringen i kælder går gennem private pulterrum og kan ikke umiddelbart beses. Dette skønnes dog ikke at have nævneværdig betydning for energimærkets data.

Der er tale om beboede lejligheder, og der er ikke umiddelbart adgang.

Gennemgang af lejligheder er foretaget stikprøvevis – primært i tomme lejligheder.

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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Varmeanlæg				
Automatik	Montering af radiatortermostater	820.500 kr.	181,82 MWh Fjernvarme 281 kWh Elektricitet	121.100 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Varmeanlæg			
Varmerør	Isolering af varmfordelingsrør i kældere	14,03 MWh Fjernvarme	9.300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok C) Heimdalsparken 1 - 5

Adresse	Heimdalsparken 1
BBR nr.....	661-85010-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1731 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1806 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	577 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	93.984 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	141,86 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	104.031 kr. pr. år
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	136.055 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	157,03 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	22,14 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok B) Heimdalsparken 7 - 9

Adresse	Heimdalsparken 7
BBR nr.....	661-85010-2
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1008 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1052 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	336 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	61.626 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	18.648 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	93,02 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	68.214 kr. pr. år
Fast afgift	18.648 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	86.862 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	102,97 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	14,52 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok A) Heimdalsparken 11 - 15

Adresse	Heimdalsparken 11
BBR nr.....	661-85010-3
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1731 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1794 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage577 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter87.363 kr. i afregningsperioden

Fast afgift32.023 kr. pr. år

Varmeforbrug.....131,87 MWh Fjernvarme

Aflæst periode30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter96.702 kr. pr. år

Fast afgift32.023 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....128.726 kr. pr. år

Varmeforbrug.....145,97 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning20,58 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok G) Heimdalsparken 17 - 19

AdresseHeimdalsparken 17

BBR nr.....661-85010-4

Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....1968

År for væsentlig renovering.....2008

Varmeforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR1011 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....1052 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....337 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	62.820 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	18.703 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	94,82 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	69.536 kr. pr. år
Fast afgift	18.703 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	88.240 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	104,96 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	14,80 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok H) Heimdalsparken 21 - 25

Adresse	Heimdalsparken 21
BBR nr.....	661-85010-5
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1731 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1806 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	577 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	95.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	144,41 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	105.902 kr. pr. år
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	137.925 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	159,85 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....	22,54 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok F) Heimdalsparken 27 - 31

Adresse	Heimdalsparken 27
BBR nr.....	661-85010-6
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmedforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1731 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1794 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	577 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	98.176 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	148,19 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	108.672 kr. pr. år
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	140.695 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	164,03 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....	23,13 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok D) Heimdalsparken 33 - 39

Adresse	Heimdalsparken 33
BBR nr.....	661-85010-7
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2313 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2394 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	771 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	123.168 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	42.790 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	185,92 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	136.336 kr. pr. år
Fast afgift	42.790 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	179.126 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	205,79 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	29,02 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok E) Heimdalsparken 41 - 43

Adresse	Heimdalsparken 41
BBR nr.....	661-85010-8
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1011 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1052 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage337 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter65.090 kr. i afregningsperioden

Fast afgift18.703 kr. pr. år

Varmeforbrug.....98,25 MWh Fjernvarme

Aflæst periode30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter72.049 kr. pr. år

Fast afgift18.703 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....90.752 kr. pr. år

Varmeforbrug.....108,75 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning15,33 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok N) Heimdalsparken 45 - 49

AdresseHeimdalsparken 45

BBR nr.....661-85010-10

Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....1968

År for væsentlig renovering.....2008

Varmeforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR1731 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....1806 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....577 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	102.788 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	155,15 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	113.777 kr. pr. år
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	145.801 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	171,74 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	24,22 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok P) Heimdalsparken 51 - 53

Adresse	Heimdalsparken 51
BBR nr.....	661-85010-11
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1155 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1206 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	385 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	67.622 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	21.386 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	102,07 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	74.851 kr. pr. år
Fast afgift	21.386 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	96.237 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	112,98 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....	15,93 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok L) Heimdalsparken 55 - 59

Adresse	Heimdalsparken 55
BBR nr.....	661-85010-12
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmedforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1731 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1806 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	577 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	92.293 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	139,31 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	102.160 kr. pr. år
Fast afgift	32.023 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	134.183 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	154,20 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....	21,74 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok O) Heimdalsparken 61 - 63

Adresse	Heimdalsparken 61
BBR nr.....	661-85010-13
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1155 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1206 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	385 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	59.577 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	21.367 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	89,93 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	65.947 kr. pr. år
Fast afgift	21.367 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	87.314 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	99,54 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	14,04 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok I) Heimdalsparken 65 - 71

Adresse	Heimdalsparken 65
BBR nr.....	661-85010-14
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2313 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2394 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage771 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter129.233 kr. i afregningsperioden

Fast afgift42.975 kr. pr. år

Varmeforbrug.....195,07 MWh Fjernvarme

Aflæst periode.....30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter143.049 kr. pr. år

Fast afgift42.975 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....186.025 kr. pr. år

Varmeforbrug.....215,92 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning.....30,45 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok K) Heimdalsparken 73 - 75

AdresseHeimdalsparken 73

BBR nr.....661-85010-15

Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....1968

År for væsentlig renovering.....2008

Varmeforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR1155 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....1206 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....385 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	67.037 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	21.367 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	101,19 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	74.204 kr. pr. år
Fast afgift	21.367 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	95.571 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	112,01 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	15,79 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok M) Heimdalsparken 77 - 79

Adresse	Heimdalsparken 77
BBR nr.....	661-85010-16
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1155 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1206 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	385 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	70.927 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	21.367 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	107,06 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	78.510 kr. pr. år
Fast afgift	21.367 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	99.877 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	118,51 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....	16,71 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok U) Heimdalsparken 72 - 76

Adresse	Heimdalsparken 72
BBR nr.....	661-85010-18
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1587 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1611 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	529 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	84.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	29.359 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	127,81 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	93.726 kr. pr. år
Fast afgift	29.359 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.085 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	141,47 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....	19,95 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok T) Heimdalsparken 78 - 80

Adresse	Heimdalsparken 78
BBR nr.....	661-85010-19
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1155 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1206 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	385 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	66.479 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	21.386 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	100,35 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	73.586 kr. pr. år
Fast afgift	21.386 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	94.972 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	111,07 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	15,66 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok R) Heimdalsparken 82 - 88

Adresse	Heimdalsparken 82
BBR nr.....	661-85010-20
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1968
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2313 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2394 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage771 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter122.632 kr. i afregningsperioden

Fast afgift42.790 kr. pr. år

Varmeforbrug.....185,11 MWh Fjernvarme

Aflæst periode30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter135.742 kr. pr. år

Fast afgift42.790 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....178.532 kr. pr. år

Varmeforbrug.....204,89 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning28,89 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

(Blok S) Heimdalsparken 90 - 94

AdresseHeimdalsparken 90

BBR nr.....661-85010-21

Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....1968

År for væsentlig renovering.....2008

Varmeforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR1587 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....1652 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....529 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	90.105 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	29.359 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	136,01 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	30-09-2013 til 30-09-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	99.738 kr. pr. år
Fast afgift	29.359 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	129.098 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	150,55 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	21,23 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Energimærket omfatter 19 bygninger:

Bygning 1: Heimdalsparken 1 - 5, BBR areal 1.731 m², registreret areal 1.806 m² - 18 boliger.

Bygning 2: Heimdalsparken 7 - 9, BBR areal 1.008 m², registreret areal 1.052 m² - 15 boliger.

Bygning 3: Heimdalsparken 11 - 15, BBR areal 1.731 m², registreret areal 1.794 m² - 18 boliger.

Bygning 4: Heimdalsparken 17 - 19, BBR areal 1.011 m², registreret areal 1.052 m² - 15 boliger.

Bygning 5: Heimdalsparken 21 - 25, BBR areal 1.731 m², registreret areal 1.806 m² - 18 boliger.

Bygning 6: Heimdalsparken 27 - 31, BBR areal 1.731 m², registreret areal 1.794 m² - 18 boliger.

Bygning 7: Heimdalsparken 33 - 39, BBR areal 2.313 m², registreret areal 2.394 m² - 24 boliger.

Bygning 8: Heimdalsparken 41 - 43, BBR areal 1.011 m², registreret areal 1.052 m² - 15 boliger.

Bygning 10: Heimdalsparken 45 - 49, BBR areal 1.731 m², registreret areal 1.806 m² - 18 boliger.

Bygning 11: Heimdalsparken 51 - 53, BBR areal 1.155 m², registreret areal 1.206 m² - 12 boliger.

Bygning 12: Heimdalsparken 55 - 59, BBR areal 1.731 m², registreret areal 1.794 m² - 18 boliger.

Bygning 13: Heimdalsparken 61 - 63, BBR areal 1.155 m², registreret areal 1.206 m² - 12 boliger.

Bygning 14: Heimdalsparken 65 - 71, BBR areal 2.313 m², registreret areal 2.394 m² - 24 boliger.

Bygning 15: Heimdalsparken 73 - 75, BBR areal 1.155 m², registreret areal 1.206 m² - 12 boliger.

Bygning 16: Heimdalsparken 77 - 79, BBR areal 1.178 m², registreret areal 1.206 m² - 12 boliger.

Bygning 18: Heimdalsparken 72 - 76, BBR areal 1.587 m², registreret areal 1.611 m² - 21 boliger.

Bygning 19: Heimdalsparken 78 - 80, BBR areal 1.155 m², registreret areal 1.206 m² - 12 boliger.

Bygning 20: Heimdalsparken 82 - 88, BBR areal 2.313 m², registreret areal 2.394 m² - 24 boliger.

Bygning 21: Heimdalsparken 90 - 94, BBR areal 1.587 m², registreret areal 1.652 m² - 21 boliger.

Bygning nr. 9 og 17 er ikke medtaget i energimærket, da disse er garageanlæg uden opvarmningsanlæg.

Afviselser mellem BBR arealer og opmålte arealer kan skyldes følgende:

Ved efterisoleringen af bygningen i 2008 steg antallet af opvarmede m² som følge af den øgede vægtykkelse. Tilsyneladende er m² - forøgelsen ikke er medregnet for alle etager.

I alle blokke er der kælder, som er regnet som uopvarmet areal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Varmemesteren foretager månedlige aflæsninger i driftsjournal, som overholder § 12 i Bekendtgørelse om energimærkning. Oplysninger om forbrug af energi og brugsvand er indhentet via driftsjournalen.

Der er god overensstemmelse mellem det beregnede forbrug og det faktiske forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	662,50 kr. per MWh
	542.124 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per kWh

Energipriser er indhentet på fjernvarmeleverandørens takstblad.

Overslagspriser for besparelserprojekter er indhentet via indberetningsprogrammet Energy10 samt oplysninger på internettet.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

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

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.energistyrelsen.dk/forbruger finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

LT Energi

Skovsvinget 18, Rodskov, 8543 Hornslet

mail@ltenergi.dk
tlf. +45 40 31 94 29

Ved energikonsulent
Lars Tækker

KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.maerkdinbygning.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

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

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

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

Energistytrelsens adresse er:

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

Energimærke

Afdeling 24
Heimdalsparken 1
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok C) Heimdalsparken 1 - 5
Heimdalsparken 1
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok B) Heimdalsparken 7 - 9
Heimdalsparken 7
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok A) Heimdalsparken 11 - 15
Heimdalsparken 11
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok G) Heimdalsparken 17 - 19
Heimdalsparken 17
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok H) Heimdalsparken 21 - 25
Heimdalsparken 21
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok F) Heimdalsparken 27 - 31
Heimdalsparken 27
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok D) Heimdalsparken 33 - 39
Heimdalsparken 33
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok E) Heimdalsparken 41 - 43
Heimdalsparken 41
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok N) Heimdalsparken 45 - 49
Heimdalsparken 45
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok P) Heimdalsparken 51 - 53
Heimdalsparken 51
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok L) Heimdalsparken 55 - 59
Heimdalsparken 55
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok 0) Heimdalsparken 61 - 63
Heimdalsparken 61
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok I) Heimdalsparken 65 - 71
Heimdalsparken 65
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok K) Heimdalsparken 73 - 75
Heimdalsparken 73
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok M) Heimdalsparken 77 - 79
Heimdalsparken 77
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok U) Heimdalsparken 72 - 76
Heimdalsparken 72
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok T) Heimdalsparken 78 - 80
Heimdalsparken 78
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok R) Heimdalsparken 82 - 88
Heimdalsparken 82
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784

Energimærke

Afdeling 24 - (Blok S) Heimdalsparken 90 - 94
Heimdalsparken 90
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 29. oktober 2014 til den 29. oktober 2021

Energimærkningsnummer 311080784