

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Afdeling 200, Etageejendomme
Lyngens Kvarter 1
7400 Herning



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 28. november 2017
Til den 28. november 2027.

Energimærkningsnummer 311286103



Energistyrelsen

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 A2015.

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 varmeforbrug

2.448.600 kWh fjernvarme 2.287.287 kr

Samlet energiudgift 2.287.287 kr

Samlet CO₂ udledning 345,25 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 BR15, 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
FLADT TAG De flade tage (built-up tag) er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Gavle i blok 1-6 er udført som 31 cm sandwichelement med 50 mm mineraluld. Gavle er renoveret med udvendigt 170 mm mineraluld, afsluttet med skalmur. Dog er gavle ved sammenbygninger udført med udvendig let facadebeklædning. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Lyngens Kvarter nr. 1-7: Facader er udført som sandwichelement. Vægge består udvendigt og indvendigt af beton med 50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING Efterisolering af sandwichelement af beton med 100 mm isolering i ny forsatsvæg mod parkeringskælder. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.	149.400 kr.	5.000 kr. 1,40 ton CO ₂

HULE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Vægge mellem beboelse og uopvarmet kælder i parterreetage er udført som sandwichelement. Vægge består udvendigt og indvendigt af beton med 50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Efterisolering af sandwichelement af beton med 100 mm isolering i ny forsatsvæg mod parkeringskældre. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.	701.700 kr.	22.600 kr. 6,35 ton CO ₂
MASSIVE YDERVÆGGE Facader i blok 1-6 består af massiv letbeton med 195 mm udvendig isolering afsluttet med facadeplade. Indvendig er der monteret ny forsatsvæg med gipspladebeklædning. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Gavle i rækkehuse 1-6 består af 19 cm letbeton med 100 mm udvendig isolering afsluttet med let facadebeklædning. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Facader i rækkehuse består af massiv letbeton med 145 mm udvendig isolering. Der er efterisoleret med 75 mm mineraluld afsluttet med facadeplade. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Væg mod delvis uopvarmet kælder ved spring i boliger består af 29 cm letbetonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.		7.500 kr. 2,10 ton CO ₂
LETTE YDERVÆGGE Brystninger ved altanpartier er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 75 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Faste og oplukkelige vinduer med et eller flere fag i etageboliger på 1. og sal i blok 2. Vinduerne er monteret med trelags energirude, energiklasse C.

Øvrige faste og oplukkelige vinduer med et eller flere fag. Vinduerne er monteret med trelags energirude med kold kant, energiklasse D. Dog er vinduer i Kontihuse nr. 1-7 monteret med trelags termoruder med kold kant.

Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med trelags energirude med kold kant, energiklasse D.

Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med trelags energirude med kold kant, energiklasse D.

Oplukkelige vinduer i udestue med et fag. Vinduerne er monteret med trelags energirude med kold kant, energiklasse D.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende vinduer i Kondihuse nr. 1-7 foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse B.

2.800 kr.
0,79 ton CO₂

YDERDØRE

Massive yderdøre med en lille rude, isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Massive yderdøre med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Yderdøre med sideparti, monteret med trelags energiruder med kold kant, energiklasse D.

Yderdøre i kondihuse med enkeltfag, monteret med trelags energirude med kold kant, energiklasse D.

Facadepartier med glasdør, monteret med trelags energirude.

Terrassedøre i kondihuse med enkeltfag, monteret med trelags energirude med kold kant, energiklasse D.

Lyngens Kvarter nr. 1-7:

Yderdør med enkeltfag, monteret med trelags termorude med kold kant.

Lyngens Kvarter nr. 1-7:

Facadeparti med glasdør, monteret med trelags termorude.

Lyngens Kvarter nr. 1-7:

Massiv yderdør med en lille rude, isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende yderdøre foreslås udskiftet til nye, monteret med trelags energiruder, energiklasse B.

600 kr.
0,15 ton CO₂

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende facadeparti med glasdør foreslås udskiftet til nyt parti, med trelags energiruder, energiklasse B.

3.500 kr.
0,98 ton CO₂

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Terrændæk er udført i beton og med strøgulve der er isoleret med 75 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er gulvet uisolert.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk er udført i beton med strøgulve og isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er isoleret med 200 mm letklinker.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

ETAGEADSKILLELSE

Gulve mod uopvarmede eller mod delvist opvarmede kældre, beton med trægulv er isoleret med 75 mm mineraluld.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale eller ud fra sælgers oplysninger.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen, dog er der mekanisk central udsugning fra køkken og badeværelse i hver bolig. Enkelte boliger har desuden bryggers med udsugning. Der er monteret boksventilatorer fabrikat Exhausto på taget. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygninger opvarmes med fjernvarme. Anlæg er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmeforbindelse i fordelingsnettet. Fra hovedmåler i varmerummene er der fremført fjernvarmerør i uopvarmede kældre til de enkelte boliger. For rækkehuse er der monteret målere i udhus for enden af hver streng. Varmetab fra interne rør i bygninger og jord er indregnet i energimærket.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygninger, da disse opvarmes med fjernvarme.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygninger.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af boliger sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i badeværelser på 1. og 2. sal i blok 2.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i uopvarmet kælder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Varmefordelingsrør i uopvarmet parkeringskælder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Varmefordelingsrør i jord er udført som 20 mm præisolerede stålrør.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Varmerum i blok 1: På varmfordelingsanlægget er monteret en Magna pumpe med en max-effekt på 180 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Varmerum i blok 2: På varmfordelingsanlægget er monteret en Magna pumpe med en max-effekt på 220 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Varmerum i blok 4:		

På varmfordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering, med en max-effekt på 400 W. Pumpen er af fabrikat UPE 32-120.

Varmerum i blok 6:

På varmfordelingsanlægget er monteret en Magna pumpe med en max-effekt på 180 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.

AUTOMATIK

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

Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

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

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholdere/vekslere er udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet kælder er udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning i skakte er udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning i delvis uopvarmet kælder er udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

Varmerum i blok 1:

Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en gammel cirkulationspumpe med trinregulering. Pumpen har en maksimal effekt på 235 W. Pumpen er af fabrikat UPS 32-80.

Varmerum i blok 2:

Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en gammel cirkulationspumpe med trinregulering. Pumpen har en maksimal effekt på 235 W. Pumpen er af fabrikat UPS 40-60.

Varmerum i blok 4:

Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en gammel cirkulationspumpe med trinregulering. Pumpen har en maksimal effekt på 220W. Pumpen er af fabrikat UPS 32-80.

Varmerum i blok 6:

Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en gammel cirkulationspumpe med trinregulering. Pumpen har en maksimal effekt på 235 W. Pumpen er af fabrikat UPS 32-80.

FORBEDRING VED RENOVERING

Der foreslås montage af nye pumper til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.

1.700 kr.
0,52 ton CO₂

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand i etageejendomme produceres via isoleret brugsvandsveksler fabrikat APV, serieforbundet med 50-100 l varmtvandsbeholder, fabrikat Kähler, isoleret med 50 mm skumisolering.

Varmt brugsvand i rækkehuse produceres via brugsvandsveksler, af for forskellige typer fabrikat i boligerne.

EL

EL

	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappegange, svalegange, ved elevatorer, samt i opvarmede kældre består af armaturer med kompaktlysrør/sparer pærer. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. Udvendig belysning og belysning i parkeringskælder indgår ikke i energimærket. Der findes ikke fælles belysning ud over udvendige lamper, som ikke indgår i energimærket		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygninger.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod syd på 4 boligblokke til dækning af fælles elforbrug til fælles belysning, pumper og elevator. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 37,5 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagens økonomi.	400.000 kr.	41.800 kr. 16,94 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter 309 lejligheder, beliggende Lyngens Kvarter nr. 2-90, 174-228, 250-348, 1-31, 73-83, 151-163, 213-223, 33-71, 93-137, 165-211, 7400 Herning og Revlingens Kvarter nr. 2-70, 7400 Herning.

Bygningens energimæssige stand er generelt set god - alderen taget i betragtning. Der kan ikke umiddelbart anvises rentable energibesparende foranstaltninger, ud over isolering af betonvægge mod uopvarmede kældre, samt montering af solceller. Der er desuden enkelte forslag til forbedringer ved renovering.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejlighed Bygning 1	Adresse Lyngens Kvarter 2-20, Hedebyen, 7400 Herning	m² 100	Antal 10	Kr./år 7.216
Lejlighed Bygning 1	Adresse Lyngens Kvarter 22-60, Hedebyen, 7400 Herning	m² 61	Antal 20	Kr./år 4.401
Lejlighed Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 62 og 80, Hedebyen, 7400 Herning	m² 102	Antal 2	Kr./år 7.360
Lejlighed Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 64-72, 76-78 og 84-86, Hedebyen, 7400 Herning	m² 101	Antal 9	Kr./år 7.288
Lejlighed Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 74, Hedebyen, 7400 Herning	m² 103	Antal 1	Kr./år 7.432
Lejlighed Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 82, Hedebyen, 7400 Herning	m² 107	Antal 1	Kr./år 7.721
Lejlighed Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 88, Hedebyen, 7400 Herning	m² 97	Antal 1	Kr./år 6.999
Lejlighed Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 90, Hedebyen, 7400 Herning	m² 117	Antal 4	Kr./år 8.442
Lejlighed				

Bygning Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 90, Hedebyen, 7400 Herning	m² 112	Antal 10	Kr./år 8.082
Lejlighed Bygning Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 90, Hedebyen, 7400 Herning	m² 114	Antal 2	Kr./år 8.226
Lejlighed Bygning Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 90, Hedebyen, 7400 Herning	m² 78	Antal 2	Kr./år 5.628
Lejlighed Bygning Bygning 2	Adresse Lyngens Kvarter 90, Hedebyen, 7400 Herning	m² 76	Antal 2	Kr./år 5.484
Lejlighed Bygning Bygning 4	Adresse Lyngens Kvarter 174-176, 182-184, 190-192, 198-200, 206-208, 214-216 og 222-224, Hedebyen, 7400 Herning	m² 105	Antal 14	Kr./år 7.576
Lejlighed Bygning Bygning 4	Adresse Lyngens Kvarter 178, 194-196, 210-212, Hedebyen, 7400 Herning	m² 161	Antal 5	Kr./år 11.617
Lejlighed Bygning Bygning 4	Adresse Lyngens Kvarter 180, Hedebyen, 7400 Herning	m² 158	Antal 1	Kr./år 11.401
Lejlighed Bygning Bygning 4	Adresse Lyngens Kvarter 186-188 og 226-228, Hedebyen, 7400 Herning	m² 159	Antal 4	Kr./år 11.473
Lejlighed Bygning Bygning 4	Adresse Lyngens Kvarter 202A og 204A og 220A, Hedebyen, 7400 Herning	m² 78	Antal 3	Kr./år 5.628
Lejlighed				

Bygning Bygning 4	Adresse Lyngens Kvarter 202B og 204B, 218A og 220B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 83	Antal 4	Kr./år 5.989
Lejlighed Bygning Bygning 4	Adresse Lyngens Kvarter 218B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 77	Antal 1	Kr./år 5.556
Lejlighed Bygning Bygning 5	Adresse Lyngens Kvarter 250-260, Hedebyen, 7400 Herning	m² 63	Antal 6	Kr./år 4.546
Lejlighed Bygning Bygning 5	Adresse Lyngens Kvarter 262-268, Hedebyen, 7400 Herning	m² 62	Antal 4	Kr./år 4.473
Lejlighed Bygning Bygning 5	Adresse Lyngens Kvarter 270-280, Hedebyen, 7400 Herning	m² 65	Antal 6	Kr./år 4.690
Lejlighed Bygning Bygning 5	Adresse Lyngens Kvarter 282-288, Hedebyen, 7400 Herning	m² 64	Antal 4	Kr./år 4.618
Lejlighed Bygning Bygning 6	Adresse Lyngens Kvarter 290-308, Hedebyen, 7400 Herning	m² 100	Antal 10	Kr./år 7.216
Lejlighed Bygning Bygning 6	Adresse Lyngens Kvarter 310-316 og 330-336, Hedebyen, 7400 Herning	m² 63	Antal 8	Kr./år 4.546
Lejlighed Bygning Bygning 6	Adresse Lyngens Kvarter 318-328 og 338-348, Hedebyen, 7400 Herning	m² 64	Antal 12	Kr./år 4.618
Lejlighed				

Bygning Bygning 7	Adresse Lyngens Kvarter 1-7, Hedebyen, 7400 Herning	m² 132	Antal 4	Kr./år 9.525
Lejlighed Bygning Bygning 7	Adresse Lyngens Kvarter 9A, 11A, 13A, 15A og 17A, Hedebyen, 7400 Herning	m² 76	Antal 5	Kr./år 5.484
Lejlighed Bygning Bygning 7	Adresse Lyngens Kvarter 9B og 11B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 86	Antal 2	Kr./år 6.205
Lejlighed Bygning Bygning 7	Adresse Lyngens Kvarter 13B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 102	Antal 1	Kr./år 7.360
Lejlighed Bygning Bygning 7	Adresse Lyngens Kvarter 15B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 46	Antal 1	Kr./år 3.319
Lejlighed Bygning Bygning 7	Adresse Lyngens Kvarter 17B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 101	Antal 1	Kr./år 7.288
Lejlighed Bygning Bygning 8	Adresse Lyngens Kvarter 19A, 21A, 23A, 25A 27A, 29A og 31A, Hedebyen, 7400 Herning	m² 76	Antal 7	Kr./år 5.484
Lejlighed Bygning Bygning 8	Adresse Lyngens Kvarter 19B og 27B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 102	Antal 2	Kr./år 7.360
Lejlighed Bygning Bygning 8	Adresse Lyngens Kvarter 21B og 29B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 45	Antal 2	Kr./år 3.247
Lejlighed				

Bygning Bygning 8	Adresse Lyngens Kvarter 23B og 31B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 101	Antal 2	Kr./år 7.288
Lejlighed Bygning Bygning 8	Adresse Lyngens Kvarter 25B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 86	Antal 1	Kr./år 6.205
Lejlighed Bygning Bygning 9	Adresse Lyngens Kvarter 73A, 75A, 77A, 79A, 81A og 83A, Hedebyen, 7400 Herning	m² 76	Antal 6	Kr./år 5.484
Lejlighed Bygning Bygning 9	Adresse Lyngens Kvarter 73B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 102	Antal 1	Kr./år 7.360
Lejlighed Bygning Bygning 9	Adresse Lyngens Kvarter 75B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 45	Antal 1	Kr./år 3.247
Lejlighed Bygning Bygning 9	Adresse Lyngens Kvarter 77B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 101	Antal 1	Kr./år 7.288
Lejlighed Bygning Bygning 9	Adresse Lyngens Kvarter 79B, 81B og 83B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 86	Antal 3	Kr./år 6.205
Lejlighed Bygning Bygning 12	Adresse Lyngens Kvarter 151A, 153A, 155A, 157A, 159A 161A og 163A, Hedebyen, 7400 Herning	m² 76	Antal 7	Kr./år 5.484
Lejlighed Bygning Bygning 12	Adresse Lyngens Kvarter 151B, 153B, 155B og 163B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 86	Antal 4	Kr./år 6.205
Lejlighed				

Bygning Bygning 12	Adresse Lyngens Kvarter 157B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 102	Antal 1	Kr./år 7.360
Lejlighed Bygning Bygning 12	Adresse Lyngens Kvarter 159B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 45	Antal 1	Kr./år 3.247
Lejlighed Bygning Bygning 12	Adresse Lyngens Kvarter 161B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 101	Antal 1	Kr./år 7.288
Lejlighed Bygning Bygning 13	Adresse Lyngens Kvarter 213A, 215A, 217A, 219A, 221A og 223A, Hedebyen, 7400 Herning	m² 76	Antal 6	Kr./år 5.484
Lejlighed Bygning Bygning 13	Adresse Lyngens Kvarter 213B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 102	Antal 1	Kr./år 7.360
Lejlighed Bygning Bygning 13	Adresse Lyngens Kvarter 215B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 45	Antal 1	Kr./år 3.247
Lejlighed Bygning Bygning 13	Adresse Lyngens Kvarter 217B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 101	Antal 1	Kr./år 7.288
Lejlighed Bygning Bygning 13	Adresse Lyngens Kvarter 219B, 221B og 223B, Hedebyen, 7400 Herning	m² 86	Antal 3	Kr./år 6.205
Lejlighed Bygning Bygning 14	Adresse Lyngens Kvarter 33-35, Hedebyen, 7400 Herning	m² 136	Antal 2	Kr./år 9.813
Lejlighed				

Bygning Bygning 14	Adresse Lyngens Kvarter 37-43, Hedebyen, 7400 Herning	m² 137	Antal 4	Kr./år 9.886
Lejlighed Bygning Bygning 14	Adresse Lyngens Kvarter 45-49, Hedebyen, 7400 Herning	m² 134	Antal 3	Kr./år 9.669
Lejlighed Bygning Bygning 15	Adresse Lyngens Kvarter 51-59, Hedebyen, 7400 Herning	m² 131	Antal 3	Kr./år 9.453
Lejlighed Bygning Bygning 15	Adresse Lyngens Kvarter 61, 65 og 69, Hedebyen, 7400 Herning	m² 124	Antal 3	Kr./år 8.947
Lejlighed Bygning Bygning 15	Adresse Lyngens Kvarter 63, 67 og 71, Hedebyen, 7400 Herning	m² 123	Antal 3	Kr./år 8.875
Lejlighed Bygning Bygning 16	Adresse Lyngens Kvarter 93-103, Hedebyen, 7400 Herning	m² 136	Antal 6	Kr./år 9.813
Lejlighed Bygning Bygning 16	Adresse Lyngens Kvarter 105-111, Hedebyen, 7400 Herning	m² 134	Antal 4	Kr./år 9.669
Lejlighed Bygning Bygning 17	Adresse Lyngens Kvarter 113 og 121, Hedebyen, 7400 Herning	m² 130	Antal 2	Kr./år 9.380
Lejlighed Bygning Bygning 17	Adresse Lyngens Kvarter 119A og 119B Hedebyen, 7400 Herning	m² 75	Antal 2	Kr./år 5.412
Lejlighed				

Bygning Bygning 17	Adresse Lyngens Kvarter 125-137, Hedebyen, 7400 Herning	m² 124	Antal 7	Kr./år 8.947
Lejlighed Bygning Bygning 18	Adresse Lyngens Kvarter 165-173, Hedebyen, 7400 Herning	m² 135	Antal 5	Kr./år 9.741
Lejlighed Bygning Bygning 18	Adresse Lyngens Kvarter 175-183, Hedebyen, 7400 Herning	m² 133	Antal 5	Kr./år 9.597
Lejlighed Bygning Bygning 19	Adresse Lyngens Kvarter 185-189 og 193-195, Hedebyen, 7400 Herning	m² 130	Antal 5	Kr./år 9.380
Lejlighed Bygning Bygning 19	Adresse Lyngens Kvarter 197-211, Hedebyen, 7400 Herning	m² 124	Antal 8	Kr./år 8.947
Lejlighed Bygning Bygning 20	Adresse Revlingens Kvarter 2-16, Hedebyen, 7400 Herning	m² 128	Antal 8	Kr./år 9.236
Lejlighed Bygning Bygning 21	Adresse Revlingens Kvarter 18-36, Hedebyen, 7400 Herning	m² 130	Antal 10	Kr./år 9.380
Lejlighed Bygning Bygning 22	Adresse Revlingens Kvarter 38-52, Hedebyen, 7400 Herning	m² 128	Antal 8	Kr./år 9.236
Lejlighed Bygning Bygning 21	Adresse Revlingens Kvarter 54-70, Hedebyen, 7400 Herning	m² 130	Antal 9	Kr./år 9.380

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede beregnede forbrug, ud fra den enkelte lejligheds areal.

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 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 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
Bygning				
Hule ydervægge	Indvendig montage af forsatsvæg med 100 mm isolering i Kondihuse nr. 1-7	149.400 kr.	9.950 kWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	5.000 kr.
Hule vægge mod uopvarmede rum	Montage af forsatsvægge med 100 mm isolering på vægge mod uopvarmede P-kældre	701.700 kr.	44.790 kWh Fjernvarme 51 kWh Elektricitet	22.600 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller	400.000 kr.	17.625 kWh Elektricitet 7.919 kWh Elektricitet overskud fra solceller	41.800 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
Bygning			
Massive vægge mod uopvarmede rum	Udvendig efterisolering af massive vægge i underetage ved Kondihuse med 200 mm	14.740 kWh Fjernvarme 28 kWh Elektricitet	7.500 kr.
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer i Kondihuse nr. 1-7	5.590 kWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	2.800 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende yderdøre i Kondihuse nr. 1-7	1.090 kWh Fjernvarme	600 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende facadeparti i Kondihuse nr. 1-7	6.940 kWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	3.500 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumper	Nye automatisk modulerende cirkulationspumper, i varmerum med ældre 3-trins pumper	780 kWh Elektricitet	1.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 2, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 2, 7400 Herning
BBR nr.....	657-41998-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering.....	1989
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2220 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2329,2 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	418,5 m ²
Uopvarmet kælderetage	200,6 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	1.125.000 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	1.060.000 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	2.450.000 kWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2015 til 01-01-2016

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	1.176.780 kr. pr. år
Fast afgift	1.060.000 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	2.236.780 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	2.562.767 kWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	361,35 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 62, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 62, 7400 Herning
BBR nr.....	657-41998-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	1989
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	3544 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	3631,2 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	659,4 m ²
Uopvarmet kælderetage	331,2 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 174, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 174, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-4
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	1989
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	3712 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	3436 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	659 m ²
Uopvarmet kælderetage	308 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 290, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 290, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-6
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	1989
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	2272 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	2329,2 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	418,5 m ²
Uopvarmet kælderetage	200,6 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 1, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 1, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-7
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1329 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1300 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	649 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 19A, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 19A, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-8
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1114 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1072,5 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	536,2 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 73A, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 73A, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-9
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	962 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	919,9 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	459 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 151A, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 151A, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-12
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1124 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1072,5 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	536,2 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 213A, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 213A, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-13
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	962 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	919,9 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	459 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 33, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 33, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-14
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1222 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1244 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 51, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 51, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-15
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1396 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1461,3 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 93, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 93, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-16
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1352 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1378 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 113, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 113, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-17
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1668 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1727,5 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 165, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 165, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-18
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1340 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1373,2 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lyngens Kvarter 185, 7400 Herning

Adresse	Lyngens Kvarter 185, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-19
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1772 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1852,2 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Revlingens Kvarter 2, 7400 Herning

Adresse	Revlingens Kvarter 2, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-20
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1024 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1072 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Revlingens Kvarter 18, 7400 Herning

Adresse	Revlingens Kvarter 18, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-21
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1300 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1416 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Revlingens Kvarter 38, 7400 Herning

Adresse	Revlingens Kvarter 38, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-22
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1024 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1072 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Revlingens Kvarter 54, 7400 Herning

Adresse	Revlingens Kvarter 54, 7400 Herning
BBR nr	657-41998-23
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1973
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1170 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	1416 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSENE

Det registrerede areal svarer næsten overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED FORBRUG

Der er oplyst et fælles forbrug, men denne indeholder også blok 5, Det oplyste forbrug er 3.211,000 kWh for perioden 01.01.15 - 01.01.16. Det beregnede forbrug anses for passende for denne ejendom med de nuværende isoleringsmæssige forhold.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	0,50 kr. per kWh
	1.062.987 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,10 kr. per kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

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

Firmanummer 600246
CVR-nummer 32778887

Poul Pedersen, Bygningsingeniører og Konsulenter ApS

Annalyst 202, 7430 Ikast
www.pp-ikast.dk
info@pp-ikast.dk
tlf. 96601010

Ved energikonsulent
Poul Pedersen

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 <http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage> 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

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

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme
Lyngens Kvarter 1
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 2, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 2
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 62, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 62
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 174, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 174
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 290, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 290
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 1, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 1
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 19A, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 19A
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 73A, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 73A
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 151A, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 151A
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 213A, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 213A
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 33, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 33
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 51, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 51
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 93, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 93
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 113, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 113
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 165, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 165
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Lyngens Kvarter 185, 7400 Herning
Lyngens Kvarter 185
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Revlingens Kvarter 2, 7400 Herning
Revlingens Kvarter 2
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Revlingens Kvarter 18, 7400 Herning
Revlingens Kvarter 18
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Revlingens Kvarter 38, 7400 Herning
Revlingens Kvarter 38
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103

Energimærke

Afdeling 200, Etageejendomme - Revlingens Kvarter 54, 7400 Herning
Revlingens Kvarter 54
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. november 2017 til den 28. november 2027

Energimærkningsnummer 311286103