

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Hedegårdene (Afd. 9308)
Askelunden 2
6705 Esbjerg Ø



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 4. marts 2014
Til den 4. marts 2024.

Energimærkningsnummer 311040945

**ENERGI**
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

Christian Strarup

Topdahl ApS

Marielundvej 48, 2730 Herlev

chs@topdahl.dk

tlf. 33313313

Mulighederne for Askelunden 2, 6705 Esbjerg Ø

Ventilation

	Investering*	Årlig besparelse
<p>VENTILATION</p> <p>Boliger:</p> <p>Udsugning fra boliger (badeværelser og emhætter i køkkener) sker med ældre tagventilatorer, 1 stk. pr. opgang.</p> <p>Tagventilatorer er ifølge driftsplan af 1. maj 2005 2-hastighedsventilatorer fra 1987-1988.</p> <p>Ved ombygning i 1995 er 6 stk. udskiftet til type DanTop 200.</p> <p>Det skønnes at yderligere ca. 5 stk. er udskiftet indenfor nyere tid.</p> <p>Det er oplyst, at ventilatorer generelt er sat til forceret drift (trin 2) i morgen-, middags- og aftentimer.</p> <p>Det er endvidere oplyst at ventilationskanaler i installationsskakte er rensset for ca. 2 år siden.</p> <p>Emhætter er typer, som via trykknop åbner spjæld i emhætte, så der opnås forceret drift.</p> <p>Affaldsskakte:</p> <p>Udsugning fra affaldsskakte sker ifølge driftsplan af 1. maj 2005 med 64 stk. tagventilatorer, type DanTop 150. Fabrikant Exhausto oplyser, at ventilatorerne og dermed motorerne (220 V) er så små, at der ikke er nogen nævneværdig besparelse ved udskiftning af disse.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Boliger:</p> <p>Udskiftning af 61 stk. tagventilatorer til energispareventilatorer.</p>	2.000.000 kr.	388.600 kr. 128,17 ton CO ₂

El	Investering*	Årlig besparelse
<p>SOLCELLER Der er ikke installeret solceller i ejendommen.</p> <p>Der er 1 stk. hovedmåler i hver bygning til afregning med forsyningsselskabet. Hver bolig har egen bilmåler. Det er derfor enklere at etablere solceller i ejendommen i forhold til ejendomme, hvor hver bolig har egen el-måler til afregning med forsyningsselskabet.</p>		
<p>FORBEDRING Etablering af i alt ca. i alt 4.000 m² solceller på tagene.</p>	11.000.000 kr.	683.200 kr. 225,34 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.	Investering*	Årlig besparelse
<p>VINDUER Vinduer, have- og altandøre i ejendommen er generelt med "almindelige" termoruder. Det er oplyst, at ca. 310 stk. vinduer er udskiftet til typer med lavenergiruder (generelt i soveværelser og bryggerser).</p> <p>Yderdøre i trappeopgange er med lavenergiruder.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vinduer, have- og altandøre med "almindelige" termoruder til typer med lavenergiruder.</p>		635.700 kr. 180,57 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.



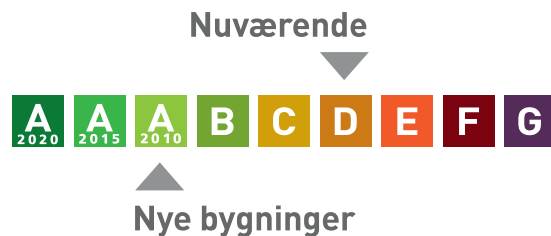
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 D

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



Beregnet varmeforbrug pr. år

18.332,34 GJ Fjernvarme
 3.028.995 kr.
 718,59 ton CO₂ udledning

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
FLADT TAG Ifølge driftsplan af 1. maj 2005: Tagkonstruktioner er udført som standard betonhuldækelementer, udført som varm konstruktion med udvendigt tagisolering og afsluttende med tagpap. Tagene er efterisoleret i 1986. Der skønnes at være ca. 200 mm isolering i taget i henhold til byggeskik i 1980'erne. Det er oplyst at tagpap løbende er udskiftet i perioden 2010-2013.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af tage med 100 mm ekstra isolering – til i alt ca. 300 mm.		32.700 kr. 9,26 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ifølge driftsplan af 1. maj 2005: Ydervægge er udført som sandwichelementer med 60 mm indstøbt isolering. Betonsøjler er isoleret pudset og malet. Gavle er renoverede og efterisolerede (skøn: 50 mm ekstra isolering).		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af ydervægge med 100 mm udvendig isolering afsluttet med beklædning.		313.500 kr. 89,04 ton CO ₂

LETTE YDERVÆGGE Lette ydervægge ved have- og altandøre er i en tykkelse på ca. 100 mm og skønnes at være udført med ca. 50 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af lette ydervægge, så der er i alt ca. 200 mm isolering i konstruktionen.		59.600 kr. 16,92 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER Vinduer, have- og altandøre i ejendommen er generelt med "almindelige" termoruder. Det er oplyst, at ca. 310 stk. vinduer er udskiftet til typer med lavenergiruder (generelt i soveværelser og bryggerser). Yderdøre i trappeopgange er med lavenergiruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vinduer, have- og altandøre med "almindelige" termoruder til typer med lavenergiruder.		635.700 kr. 180,57 ton CO ₂

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK Ifølge driftsplan af 1. maj 2005: Terrændæk er udført som betongulve, isoleringsplader og kapillarlag. Det skønnes, at isoleringsplader er ca. 50 mm tykke, svarende til byggeskikken i 70'erne. I boliger i stueetage er der trægulve på terrændækket (fliser i badeværelser).		
--	--	--

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION Boliger: Udsugning fra boliger (badeværelser og emhætter i køkkener) sker med ældre tagventilatorer, 1 stk. pr. opgang. Tagventilatorer er ifølge driftsplan af 1. maj 2005 2-hastighedsventilatorer fra 1987-1988. Ved ombygning i 1995 er 6 stk. udskiftet til type DanTop 200. Det skønnes at yderligere ca. 5 stk. er udskiftet indenfor nyere tid. Det er oplyst, at ventilatorer generelt er sat til forceret drift (trin 2) i morgen-,		
--	--	--

<p>middags- og aftentimer.</p> <p>Det er endvidere oplyst at ventilationskanaler i installationsskakte er rensset for ca. 2 år siden.</p> <p>Emhætter er typer, som via trykknop åbner spjæld i emhætte, så der opnås forceret drift.</p> <p>Affaldsskakte: Udsugning fra affaldsskakte sker ifølge driftsplan af 1. maj 2005 med 64 stk. tagventilatorer, type DanTop 150. Fabrikant Exhausto oplyser, at ventilatorerne og dermed motorerne (220 V) er så små, at der ikke er nogen nævneværdig besparelse ved udskiftning af disse.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Boliger: Udskiftning af 61 stk. tagventilatorer til energispareventilatorer.</p>	<p>2.000.000 kr.</p>	<p>388.600 kr. 128,17 ton CO₂</p>

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p>FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme fra Esbjerg Forsyning.</p> <p>Radiatoranlæggene er udført som direkte fjernvarme uden varmeveksler.</p> <p>I hver opgang er der 1 stk. teknikrum med blandesløjfe til radiatoranlæg og gennemstrømningsvandvarmer til produktion af varmt brugsvand.</p>		
<p>VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumper til opvarmning af ejendommen.</p>		
<p>SOLVARME Der er ikke installeret solvarme i ejendommen.</p> <p>Der er normalt ikke så store fordele ved at installere solvarme i forbindelse med fjernvarme. Prisen på fjernvarmen er forholdsvis lav, og den faste afgift skal betales uanset forbruget.</p> <p>Solvarme til varmt brugsvand og opvarmning i fjernvarmeområder giver typisk en dårligere afkøling af fjernvarmevandet.</p> <p>Da der endvidere er varmecentral i hver opgang og ikke få fælles varmecentraler, skønnes ejendommen ikke egnet til solvarme.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer.</p> <p>Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.</p>		
<p>VARMERØR Synlige varmerør samt rør for varmt brugsvand i kælder og installationsskakte er velisolerede. Dog er enkelte rør uisolerede i teknikrum.</p>		
<p>FORBEDRING Isolering af uisolerede rør i teknikrum.</p>	60.000 kr.	15.900 kr. 4,50 ton CO ₂

VARMERØR

Varmerør i terræn er ifølge driftsplan af 1. maj 2005 præisolerede rør, som er udskiftet i 1997.

VARMEFORDELINGSPUMPER

Centralvarmevandet cirkuleres ved hjælp af modulerende sparepumper, fabr. Grundfos, type Alpha2 (1 stk. pumpe i hvert teknikrum).

AUTOMATIK

Radiatoranlæggene styres af CTS automatik med udekompensering, som regulerer fremløbstemperaturen til anlæggene efter udetemperaturen.

Alle radiatorer skønnes at være forsynet med termostater.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSPUMPER

Det varme brugsvand cirkuleres rundt i ejendommen ved hjælp af modulerende sparepumper, fabr. Grundfos, type Alpha2 (1 stk. pumpe i hvert teknikrum).

VARMTVANDSBEHOLDER

Det varme brugsvand produceres i 1 stk. gennemstrømningsvandvarmer i hver teknikrum.

Gennemstrømningsvandvarmere er forsynet med isoleringskapper.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING Belysning i og foran trappeopgange består af armaturer med 9 W sparepærer. Trappebelysningen er styret af skumringsrelæ.</p>		
<p>FORBEDRING Udskiftning 9 W sparepærer i og foran trappeopgange til LED-lyskilder monteret i eksisterende armaturer.</p>	90.000 kr.	38.100 kr. 12,54 ton CO ₂
<p>BELYSNING Belysning i diverse fællesrum: vaskerier (undtaget 1 stk. med nyere belysning), pulterrum, miljøstationer og garager under terræn består generelt af 36 W lysstofrør styret af bevægelsesfølere.</p>		
<p>FORBEDRING Udskiftning af 36 W lysstofrør i fællesrum (ekskl. pulterrum) til LED-lyskilder monteret i eksisterende armaturer.</p>	30.000 kr.	6.900 kr. 2,28 ton CO ₂
<p>SOLCELLER Der er ikke installeret solceller i ejendommen.</p> <p>Der er 1 stk. hovedmåler i hver bygning til afregning med forsyningsselskabet. Hver bolig har egen bimåler. Det er derfor enklere at etablere solceller i ejendommen i forhold til ejendomme, hvor hver bolig har egen el-måler til afregning med forsyningsselskabet.</p>		
<p>FORBEDRING Etablering af i alt ca. i alt 4.000 m² solceller på tagene.</p>	11.000.000 kr.	683.200 kr. 225,34 ton CO ₂
<p>VINDMØLLER Der er ikke opstillet vindmølle til forsyning af ejendommen.</p> <p>Esbjerg Kommune, Teknik & Miljø oplyser at det ikke umiddelbart er muligt at opstille en husstandsvindmølle i området. Opsætning af en husstandsvindmølle vil kræve en lokalplan.</p> <p>De oplyser endvidere at spørgsmålet om vindmøller tidligere er blevet drøftet i Plan & Miljøudvalget. Den politiske holdning er, at man foretrækker at satse på få men store vindmøller, frem for mindre møller i enten erhvervsområder eller boligområder. Det handler bl.a. om de forholdsvis mange der bor tæt på og som potentielt vil kunne opleve gener.</p>		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen omfatter ejendommen på adresserne Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18, 6705 Esbjerg.

Ejendommen er ifølge BBR-meddelelsen opført i 1976-1977 og består af 24. stk. bygninger.

BBR-anvendelseskode er etageboliger (anvendelseskode 140).

Bygningsgennemgangen blev foretaget med assistance fra ejendomskontoret.

Ifølge Esbjerg Forsynings leveringsbestemmelser skal den gennemsnitlig årsafkøling være mindst 30 °C. Ved afkøling forstås forskellen mellem temperaturen på fjernvarmevandet, der kommer ind i huset (fremløb) og temperaturen på fjernvarmevandet, der løber ud af huset (retur).

Esbjerg Forsyning oplyser, at der endnu ikke automatisk opkræves "strafafgift" for dårlig afkøling, men at der er planer om at det kommer.

Man forsøger i første omgang at rådgive kunder med dårlig afkøling til at udføre tiltag til at forbedre afkølingen.

Esbjerg Forsyning har ifølge deres leveringsbestemmelser mulighed for at opkræve "strafafgift" for dårlig afkøling, men det er uklart hvor meget det bliver praktiseret.

Ejendommens årsafkøling var over 30 °C (for alle 4 fjernvarmemålere) i 2013 og overholder derfor Esbjerg Forsynings krav.

På tidspunktet for energimærkets udførelse var "Håndbog for energikonsulenter, version 2012" gældende.

Dette energimærke er udarbejdet ud fra nævnte håndbogs standardforudsætninger, tilgængelige tegninger, driftsplan af 1. maj 2005 udarbejdet af arkitektfirmaet Rudolf Lolk A/S samt egne notater fra besigtigelsen. Hvor tegningsmaterialet har været mangelfuldt, er der foretaget skøn.

Med hensyn til besparelsesforslagene, er der ikke taget højde for eventuelle tilskud i de skønnede investeringer.

Det forudsættes at bygningen er opvarmet til 20 °C.

Det opvarmede areal svarer til det samlede boligareal.

-

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Type 1: 38-40 m²				
Bygning Bygning 1-24	Adresse Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18	m² 39	Antal 51	Kr./år 3.090
Type 2: 58-61 m²				
Bygning Bygning 1-24	Adresse Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18	m² 59	Antal 72	Kr./år 4.675
Type 3: 73 m²				
Bygning Bygning 1-24	Adresse Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18	m² 73	Antal 90	Kr./år 5.785
Type 4: 86-88 m²				
Bygning Bygning 1-24	Adresse Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18	m² 87	Antal 120	Kr./år 6.894
Type 5: 94 m²				
Bygning Bygning 1-24	Adresse Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18	m² 94	Antal 20	Kr./år 7.449
Type 6: 100-107 m²				
Bygning Bygning 1-24	Adresse Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18	m² 103	Antal 70	Kr./år 8.162
Type 7: 115 m²				
Bygning Bygning 1-24	Adresse Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18	m² 115	Antal 42	Kr./år 9.113
Type 8: 126-129 m²				

Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
Bygning 1-24	Egelunden 1-17, Cederlunden 1-15 & 2-16, Birkelunden 1-15 & 2-16, Askelunden 2-16 og Daddellunden 1-15 & 2-18	127	24	10.064

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
Bygning				
Ventilation	<p>Boliger: Udskiftning af 61 stk. tagventilatorer til energispareventilatorer.</p> <p>Der er regnet med standard elforbrug til tagventilatorer samt luftmængde, herunder forceret drift. Der er endvidere forudsat driftstid hele døgnet/ hele året.</p> <p>Det kan medføre øget varmekonsum (fjernvarme), hvis eksisterende ventilatorer ikke udsuger den luftmængde, som er krævet for boliger og udsugningen derfor øges med nye ventilatorer. Og omvendt mindre varmekonsum, hvis eksisterende ventilatorer udsuger mere end den krævede luftmængde.</p> <p>Nye ventilatorer skal være med trykstyring, som regulerer ventilatorydelsen ud fra emhætternes brug.</p>	2.000.000 kr.	193.311 kWh Elektricitet	388.600 kr.

Varmeanlæg

Varmerør	<p>Isolering af uisolerede rør i teknikrum.</p> <p>Det skal bemærkes, at investering og besparelse er med nogen usikkerhed, da ikke alle teknikrum er besigtiget. Men isolering af uisolerede varmerør er normalt en god investering.</p>	60.000 kr.	114,86 GJ Fjernvarme	15.900 kr.
----------	---	------------	-------------------------	------------

El

Belysning	<p>Udskiftning 9 W sparepærer i og foran trappeopgange til LED-lyskilder monteret i eksisterende armaturer.</p> <p>Investering er ekskl. montering (udskiftning), da det eventuelt kan udføres af ejendommens personale eller beboere.</p> <p>Forudsætning: 726 stk. armaturer, hvor lyset er i gennemsnit tændt 12 timer i døgnet hele året.</p>	90.000 kr.	18.912 kWh Elektricitet	38.100 kr.
-----------	---	------------	----------------------------	------------

Belysning	<p>Udskiftning af 36 W lysstofrør i fællesrum (ekskl. pulterrum) til LED-lyskilder monteret i eksisterende armaturer.</p> <p>Investering er ekskl. montering (udskiftning), da det eventuelt kan udføres af ejendommens personale eller beboere.</p> <p>Forudsætning: Cykelrum: I alt 80 stk. lysstofrør med 3 timers daglig brændetid hele året. Miljøstationer: I alt 24 stk. lysstofrør med 4 timers daglig brændetid hele året. Vaskerier: I alt 18 stk. lysstofrør med 5,5 timers daglig brændetid hele året. Da brændetid i pulterrum</p>	30.000 kr.	3.432 kWh Elektricitet	6.900 kr.
-----------	---	------------	---------------------------	-----------

	<p>skønnes kun at være ca. 1,5 timer dagligt skønnes det ikke rentabelt at udskifte disse. Man kunne eventuelt vælge at skiftes lysstofrør i pulterrum løbende efterhånden som de springer.</p>			
Solceller	<p>Etablering af i alt ca. i alt 4.000 m² solceller på tagene.</p> <p>Der en del lovgivning på området, som skal undersøges nøje inden eventuel udførelse.</p> <p>Produceret kWh kan enten bruges i egen installation eller sælges. Da værdien ved salg til nettet kun er 75 øre pr. kWh de første ti år og 50 øre derefter (begge inkl. moms), skal anlæggene dimensioneres så man får et så højt egetforbrug som muligt. Værdien af egetforbrug er lig med normalpris på ca. 2,0 kr. inkl. moms.</p> <p>Det skal bemærkes, at energimærkningsprogrammet ikke kan regne med forskellige el-priser (egetforbrug og salg til nettet). Programmet regner med at hele produktionen kommer ejendommen til gode til normalpris på 2,0 kr./ kWh. For at opnå den sandsynlige besparelse er der derfor regnet med mindre produktion af el fra solcellerne, til gengæld regnes med at hele produktionen anvendes som egetforbrug i ejendommen.</p>	11.000.000 kr.	339.884 kWh Elektricitet	683.200 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

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

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

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Fladt tag	Efterisolering af tage med 100 mm ekstra isolering – til i alt ca. 300 mm.	236,33 GJ Fjernvarme	32.700 kr.
Hule ydervægge	Efterisolering af ydervægge med 100 mm udvendig isolering afsluttet med beklædning.	2.271,55 GJ Fjernvarme	313.500 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af lette ydervægge, så der er i alt ca. 200 mm isolering i konstruktionen. Kan eventuelt udføres samtidigt med udskiftning af omkringliggende vinduer i konstruktionen.	431,65 GJ Fjernvarme	59.600 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer, have- og altandøre med "almindelige" termoruder til typer med lavenergiruder. Ud over at lavenergivinduer giver en varmebesparelse, bliver komforten forbedret p.g.a. mindre kuldene-fald fra vinduerne og derved mindre fodkulde.	4.606,51 GJ Fjernvarme	635.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Askelunden 2 - 6

Adresse	Askelunden 2
BBR nr	561-209820-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1976
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1545 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1545 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1545 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug	844,49 GJ Fjernvarme
CO ₂ udledning	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Askelunden 8 - 12

Adresse	Askelunden 8
BBR nr	561-209820-2
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2329 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	2329 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	2329 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	157.790 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	29.145 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.280,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	156.951 kr. pr. år
Fast afgift	29.145 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	186.096 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.273,20 GJ Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	49,91 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Askelunden 14 - 16

Adresse	Askelunden 14
BBR nr.....	561-209820-3
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1490 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1490 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1490 m ²

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

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter100.947 kr. i afregningsperioden
 Fast afgift18.646 kr. pr. år
 Varmeforbrug.....819,00 GJ Fjernvarme
 Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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.

Varmeudgifter100.410 kr. pr. år
 Fast afgift18.646 kr. pr. år
 Varmeudgift i alt.....119.056 kr. pr. år
 Varmeforbrug.....814,65 GJ Fjernvarme
 CO₂ udledning.....31,93 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Birkelunden 1 - 5

AdresseBirkelunden 1
 BBR nr.....561-209820-4
 Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)
 Opførelses år.....1976
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR1545 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet1545 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt1545 m²

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

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Birkelunden 7 - 11

Adresse	Birkelunden 7
BBR nr.....	561-209820-5
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig reovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1554 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1554 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1554 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Birkelunden 13 - 15

Adresse	Birkelunden 13
BBR nr.....	561-209820-6
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1538 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1538 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1538 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	100.947 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	18.646 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	819,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	100.410 kr. pr. år
Fast afgift	18.646 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	119.056 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	814,65 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	31,93 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Birkelunden 2 - 6

Adresse	Birkelunden 2
BBR nr	561-209820-7
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1976
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1545 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1545 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1545 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug	844,49 GJ Fjernvarme
CO ₂ udledning	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Birkelunden 8 - 12

Adresse	Birkelunden 8
BBR nr	561-209820-8
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2328 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	2328 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	2328 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	157.790 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	29.145 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.280,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	156.951 kr. pr. år
Fast afgift	29.145 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	186.096 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.273,20 GJ Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	49,91 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Birkelunden 14 - 16

Adresse	Birkelunden 14
BBR nr.....	561-209820-9
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1490 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1490 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1490 m ²

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

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter100.947 kr. i afregningsperioden
 Fast afgift18.646 kr. pr. år
 Varmeforbrug.....819,00 GJ Fjernvarme
 Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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.

Varmeudgifter100.410 kr. pr. år
 Fast afgift18.646 kr. pr. år
 Varmeudgift i alt.....119.056 kr. pr. år
 Varmeforbrug.....814,65 GJ Fjernvarme
 CO₂ udledning.....31,93 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Cederlunden 1 - 5

AdresseCederlunden 1
 BBR nr.....561-209820-10
 Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)
 Opførelses år.....1976
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR1545 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet1545 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt1545 m²

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

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Cederlunden 7 - 11

Adresse	Cederlunden 7
BBR nr.....	561-209820-11
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1554 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1554 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1554 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Cederlunden 13 - 15

Adresse	Cederlunden 13
BBR nr.....	561-209820-12
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1538 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1538 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1538 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	100.947 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	18.646 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	819,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	100.410 kr. pr. år
Fast afgift	18.646 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	119.056 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	814,65 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	31,93 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Cederlunden 2 - 6

Adresse	Cederlunden 2
BBR nr	561-209820-13
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1976
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1545 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1545 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1545 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug	844,49 GJ Fjernvarme
CO ₂ udledning	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Cederlunden 8 - 12

Adresse	Cederlunden 8
BBR nr	561-209820-14
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2328 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	2328 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	2328 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	157.790 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	29.145 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.280,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	156.951 kr. pr. år
Fast afgift	29.145 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	186.096 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.273,20 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	49,91 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Cederlunden 14 - 16

Adresse	Cederlunden 14
BBR nr.....	561-209820-15
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1490 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1490 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1490 m ²

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

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter100.947 kr. i afregningsperioden
 Fast afgift18.646 kr. pr. år
 Varmeforbrug.....819,00 GJ Fjernvarme
 Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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.

Varmeudgifter100.410 kr. pr. år
 Fast afgift18.646 kr. pr. år
 Varmeudgift i alt.....119.056 kr. pr. år
 Varmeforbrug.....814,65 GJ Fjernvarme
 CO₂ udledning.....31,93 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Daddellunden 1 - 5

AdresseDaddellunden 1
 BBR nr.....561-209820-16
 Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)
 Opførelses år.....1976
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR1545 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet1545 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt1545 m²

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

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Daddellunden 7 - 11

Adresse	Daddellunden 7
BBR nr.....	561-209820-17
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig reovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1554 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1554 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1554 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Daddellunden 13 - 15

Adresse	Daddellunden 13
BBR nr.....	561-209820-18
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1976
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1538 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1538 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1538 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	100.947 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	18.646 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	819,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	100.410 kr. pr. år
Fast afgift	18.646 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	119.056 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	814,65 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	31,93 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Daddellunden 2 - 6

Adresse	Daddellunden 2
BBR nr	561-209820-19
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1977
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1545 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1545 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1545 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug	844,49 GJ Fjernvarme
CO ₂ udledning	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Daddellunden 8 - 12

Adresse	Daddellunden 8
BBR nr	561-209820-20
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1977
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2328 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	2328 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	2328 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	157.790 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	29.145 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.280,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	156.951 kr. pr. år
Fast afgift	29.145 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	186.096 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.273,20 GJ Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	49,91 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Daddellunden 14 - 18

Adresse	Daddellunden 14
BBR nr.....	561-209820-21
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1977
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1545 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1545 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1545 m ²

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

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter104.674 kr. i afregningsperioden
 Fast afgift19.334 kr. pr. år
 Varmeforbrug.....849,00 GJ Fjernvarme
 Aflæst periode.....01-01-2013 til 31-12-2013

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.

Varmeudgifter104.117 kr. pr. år
 Fast afgift19.334 kr. pr. år
 Varmeudgift i alt.....123.451 kr. pr. år
 Varmeforbrug.....844,49 GJ Fjernvarme
 CO₂ udledning.....33,10 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Egelunden 1 - 5

AdresseEgelunden 1
 BBR nr.....561-209820-22
 Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)
 Opførelses år.....1977
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR1545 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet1545 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt1545 m²

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

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Egelunden 7 - 11

Adresse	Egelunden 7
BBR nr.....	561-209820-23
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1977
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1554 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1554 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1554 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Dette energimærke gælder kun for Egelunden 13 - 17

Adresse	Egelunden 13
BBR nr.....	561-209820-24
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1977
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1545 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1545 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1545 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	849,00 GJ Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	104.117 kr. pr. år
Fast afgift	19.334 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	123.451 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	844,49 GJ Fjernvarme
CO2 udledning.....	33,10 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Oplysningerne i BBR-meddelelsen af 04-11-2013 anses med hensyn til bygningens størrelse og anvendelse være i god overensstemmelse med de faktiske forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det samlede oplyste forbrug er fordelt ud på de forskellige bygninger efter arealforhold.

Det i energimærket beregnede, samlede teoretiske varmebehov (18.332 GJ fjernvarme/år) ligger under det samlede oplyste klimakorrigerede varmekonsum (21.803 GJ fjernvarme/år).

Årsager til forskellen mellem beregnet og oplyst forbrug kan være:

- Rum i bygningen opvarmes til mere end 20 °C, som antaget i beregningerne.
- Klimaskærmen er lidt dårligere isoleret end antaget i beregningerne.
- Ventilationen medfører mere varmetab end antaget i beregningerne.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	138,00 kr. per GJ
	499.132 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,01 kr. per kWh
Vand.....	40,00 kr. per m ³

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

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

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

Topdahl ApS

Marielundvej 48, 2730 Herlev

chs@topdahl.dk

tlf. 33313313

Ved energikonsulent

Christian Strarup

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.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308)
Askelunden 2
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Askelunden

2 - 6

Askelunden 2
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Askelunden
8 - 12
Askelunden 8
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Askelunden

14 - 16

Askelunden 14
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

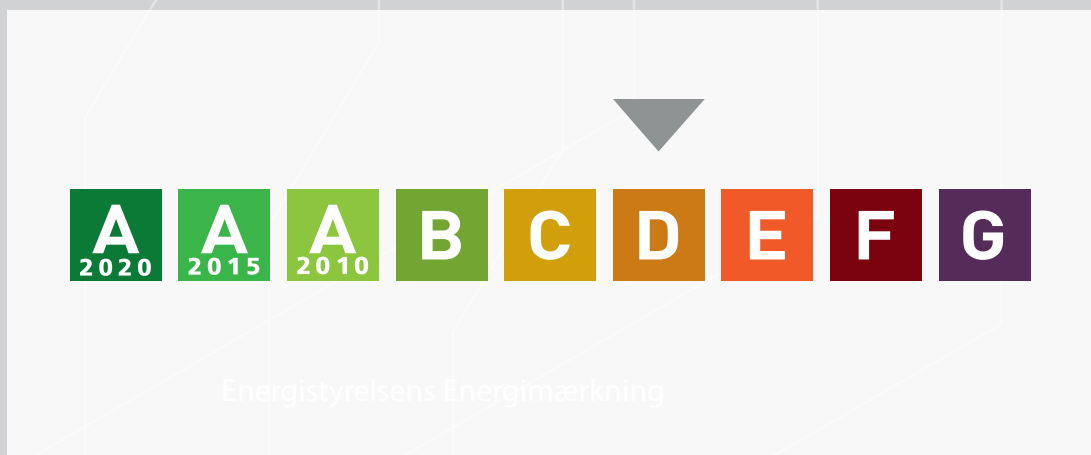
Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Birkelunden

1 - 5

Birkelunden 1
6705 Esbjerg Ø



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Birkelunden

7 - 11

Birkelunden 7
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Birkelunden

13 - 15

Birkelunden 13
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Birkelunden

2 - 6

Birkelunden 2
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Birkelunden

8 - 12

Birkelunden 8
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Birkelunden

14 - 16

Birkelunden 14
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Cederlunden 1 - 5
Cederlunden 1
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Cederlunden 7 - 11
Cederlunden 7
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Cederlunden 13 - 15
Cederlunden 13
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Cederlunden 2 - 6
Cederlunden 2
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Cederlunden 8 - 12
Cederlunden 8
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Cederlunden 14 - 16
Cederlunden 14
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Daddellunden 1 - 5
Daddellunden 1
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Daddellunden 7 - 11
Daddellunden 7
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Daddellunden 13 - 15
Daddellunden 13
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Daddellunden 2 - 6
Daddellunden 2
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Daddellunden 8 - 12
Daddellunden 8
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for
Daddellunden 14 - 18
Daddellunden 14
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

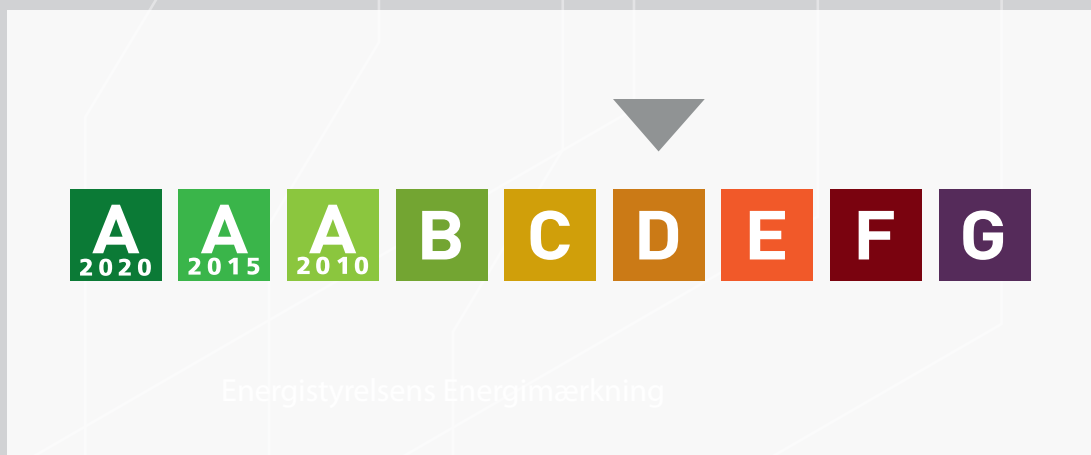
Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Egelunden

1 - 5

Egelunden 1
6705 Esbjerg Ø



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Egelunden

7 - 11

Egelunden 7
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945

Energimærke

Hedegårdene (Afd. 9308) - Dette energimærke gælder kun for Egelunden

13 - 17

Egelunden 13
6705 Esbjerg Ø



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 4. marts 2014 til den 4. marts 2024

Energimærkningsnummer 311040945