

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Sejlgårdsparcken
Sejlgårdspark 1
3520 Farum



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 8. december 2020
Til den 8. december 2030.

Energimærkningsnummer 311481486



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 B



Årligt varmekonsum

646,03 MWh fjernvarme 539.002 kr

Samlet energiudgift 539.002 kr

Samlet CO₂ udledning 41,99 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, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

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

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra måltagning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.		14.800 kr. 1,55 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt tegl og indvendigt af 120mm beton. Hulrummet er isoleret ved opførelsen med 125mm murbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

LETTE YDERVÆGGE

Lette ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med ca. 125 mm mineraluld. Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering af lette ydervægge med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. 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 den nye væg.

2.700 kr.
0,28 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende enkeltfagsvinduer med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.

46.300 kr.
4,86 ton CO₂

OVENLYS

Ovenlysvindue er monteret med tolags termorude med kold kant.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.

8.200 kr.
0,85 ton CO₂

YDERDØRE

Yderdøre, Terrasse- og altandøre er monteret med tolags termorude med kold kant.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende glasdører foreslås udskiftet til en ny model, monteret med trelags energiruder, energiklasse A.

32.400 kr.
3,39 ton CO₂

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk er udført i beton og med slidlagsgulv der er isoleret svarende til ca. 50 mm mineraluld eller 150mm LECA. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Bygningen er ventileret via centraludsugning. Der er udsugningsanlæg fra køkkener og badeværelser. Anlægget er fra opførelsen, fabrikat Exhausto. Systemet er baseret på ren udsugning, hvor erstatningsluften tilføres gennem friskluftsventiler og vinduer/døre.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med 2 stk. isolerede varmevekslere og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Anlægget er placeret i fælles varmecentral		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da der er fjernvarme vurderes det ikke at være rentabelt.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Da der er fjernvarme vurderes det ikke at være rentabelt.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er el-gulvvarme på badeværelse (Comfortvarme).		
VARMERØR Varmerør i fyrrum i kælder er isoleret med ca. 75 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Smedegaard, Masgnet 50-100 . Pumpen har en maksimal effekt på 506 Watt.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningen, at varmeanlægget kan afbrydes. Enten automatisk via udeføler eller manuelt ved lukning af ventiler og slukning af varmefordelingspumper.		

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.

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

Brugsvandsrør i fyrrum i kælder er isoleret med 40 mm isolering.

Stigestrengte til brugsvandsrør og cirkulationsledning i rørkasse i boliger er isoleret med 10 mm isolering.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering af Stigestrengte til brugsvandsrør og cirkulationsledning i rørkasse i boliger med op til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.

2.900 kr.
0,30 ton CO₂

VARMTVANDSPUMPER

I brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 3. Pumpen har en maksimal effekt på 171 Watt.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 2 stk. beholdere på hver 3000 l, isoleret med 100 mm isolering. Anlægget er fra RECI, År 1989, placeret i fælles varmecentral.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning i trappeopgangen består af armaturer med kompaktlysør / sparerør . Lyset styres med bevægelsesmeldere eller trappeautomat.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagfladen. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 37,5 kvm pr. bygning og en effekt på 6kW. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Der henvises til energiløsningsforslag "Solcelleanlæg til elproduktion" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres. Beregningen omhandler 1 solcelleanlæg for hver bygning (9 bygninger).	843.800 kr.	62.500 kr. 9,59 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

KONKLUSION

Energimærket omhandler Sejlgårdsparken, Sejlgårdspark 1-8, 9-16, 19-24, 25-32, 45-52, 77-84, 85-92, 93-100, 101-108, 109-116, 3520 Farum 1.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Der er tale om etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (Bygningens anvendelse 140)
 Bygningerne er opført i 1990 og består af 9 bygninger. 660m² boligareal pr. bygning. Bygninger er i 2 plan.

FORUDSÆTNINGER

Bygningens repræsentant var tilstede ved besigtigelsen.
 Der var adgang til 1 lejligheder (Nr. 66). Der var adgang til kælder og fyrrum, samt loft i nr. 57-60.
 Der forelå tegningsmateriale fra bygningsopførelse, samt forbrugsoplysninger på fjernvarme.
 Bebyggelsen har fælles varmecentral. Forbruget er fordelt på bygningerne i forhold til boligarealet.
 Der er foretaget mindre kontrolmålinger af klimaskærm og installationer og der er foretaget vurdering af bygningernes energimæssige og driftsmæssige status. Hvor det ikke har været muligt at konstatere konstruktionernes isoleringsmæssige standard, er der anvendt isoleringsværdier som var gældende i de respektive bygningsreglementer på opførelsestidspunktet - eller et skøn.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Sejlgårdspark 1 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Sejlgårdspark 1, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 10 Bygning Byg.nr: 2	Adresse Sejlgårdspark 10, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 100 Bygning Byg.nr: 12	Adresse Sejlgårdspark 100, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 101 Bygning Byg.nr: 13	Adresse Sejlgårdspark 101, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 102 Bygning Byg.nr: 13	Adresse Sejlgårdspark 102, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 103 Bygning Byg.nr: 13	Adresse Sejlgårdspark 103, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 104 Bygning Byg.nr: 13	Adresse Sejlgårdspark 104, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 105 Bygning Byg.nr: 13	Adresse Sejlgårdspark 105, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 106 Bygning Byg.nr: 13	Adresse Sejlgårdspark 106, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 107 Bygning Byg.nr: 13	Adresse Sejlgårdspark 107, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018

Sejlgårdspark 108 Bygning Byg.nr: 13	Adresse Sejlgårdspark 108, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 109 Bygning Byg.nr: 14	Adresse Sejlgårdspark 109, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 11 Bygning Byg.nr: 2	Adresse Sejlgårdspark 11, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 110 Bygning Byg.nr: 14	Adresse Sejlgårdspark 110, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 111 Bygning Byg.nr: 14	Adresse Sejlgårdspark 111, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 112 Bygning Byg.nr: 14	Adresse Sejlgårdspark 112, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 113 Bygning Byg.nr: 14	Adresse Sejlgårdspark 113, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 114 Bygning Byg.nr: 14	Adresse Sejlgårdspark 114, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 115 Bygning Byg.nr: 14	Adresse Sejlgårdspark 115, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 116 Bygning Byg.nr: 14	Adresse Sejlgårdspark 116, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 12 Bygning Byg.nr: 2	Adresse Sejlgårdspark 12, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834

Sejlgårdspark 13 Bygning Byg.nr: 2	Adresse Sejlgårdspark 13, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 14 Bygning Byg.nr: 2	Adresse Sejlgårdspark 14, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 15 Bygning Byg.nr: 2	Adresse Sejlgårdspark 15, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 16 Bygning Byg.nr: 2	Adresse Sejlgårdspark 16, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 17 Bygning Byg.nr: 3	Adresse Sejlgårdspark 17, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 18 Bygning Byg.nr: 3	Adresse Sejlgårdspark 18, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 19 Bygning Byg.nr: 3	Adresse Sejlgårdspark 19, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 2 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Sejlgårdspark 2, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 20 Bygning Byg.nr: 3	Adresse Sejlgårdspark 20, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 21 Bygning Byg.nr: 3	Adresse Sejlgårdspark 21, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 22 Bygning Byg.nr: 3	Adresse Sejlgårdspark 22, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016

Sejlgårdspark 23 Bygning Byg.nr: 3	Adresse Sejlgårdspark 23, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 24 Bygning Byg.nr: 3	Adresse Sejlgårdspark 24, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 25 Bygning Byg.nr: 4	Adresse Sejlgårdspark 25, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 26 Bygning Byg.nr: 4	Adresse Sejlgårdspark 26, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 27 Bygning Byg.nr: 4	Adresse Sejlgårdspark 27, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 28 Bygning Byg.nr: 4	Adresse Sejlgårdspark 28, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 29 Bygning Byg.nr: 4	Adresse Sejlgårdspark 29, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 3 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Sejlgårdspark 3, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 30 Bygning Byg.nr: 4	Adresse Sejlgårdspark 30, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 31 Bygning Byg.nr: 4	Adresse Sejlgårdspark 31, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 32 Bygning Byg.nr: 4	Adresse Sejlgårdspark 32, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016

Sejlgårdspark 4 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Sejlgårdspark 4, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 45 Bygning Byg.nr: 6	Adresse Sejlgårdspark 45, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 46 Bygning Byg.nr: 6	Adresse Sejlgårdspark 46, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 47 Bygning Byg.nr: 6	Adresse Sejlgårdspark 47, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 48 Bygning Byg.nr: 6	Adresse Sejlgårdspark 48, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 49 Bygning Byg.nr: 6	Adresse Sejlgårdspark 49, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 5 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Sejlgårdspark 5, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 50 Bygning Byg.nr: 6	Adresse Sejlgårdspark 50, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 51 Bygning Byg.nr: 6	Adresse Sejlgårdspark 51, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 52 Bygning Byg.nr: 6	Adresse Sejlgårdspark 52, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 6 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Sejlgårdspark 6, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016

Sejlgårdspark 7 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Sejlgårdspark 7, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 8 Bygning Byg.nr: 1	Adresse Sejlgårdspark 8, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 85 Bygning Byg.nr: 11	Adresse Sejlgårdspark 85, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 86 Bygning Byg.nr: 11	Adresse Sejlgårdspark 86, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 87 Bygning Byg.nr: 11	Adresse Sejlgårdspark 87, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 88 Bygning Byg.nr: 11	Adresse Sejlgårdspark 88, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 89 Bygning Byg.nr: 11	Adresse Sejlgårdspark 89, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 9 Bygning Byg.nr: 2	Adresse Sejlgårdspark 9, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 90 Bygning Byg.nr: 11	Adresse Sejlgårdspark 90, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 91 Bygning Byg.nr: 11	Adresse Sejlgårdspark 91, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 92 Bygning Byg.nr: 11	Adresse Sejlgårdspark 92, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016

Sejlgårdspark 93 Bygning Byg.nr: 12	Adresse Sejlgårdspark 93, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 94 Bygning Byg.nr: 12	Adresse Sejlgårdspark 94, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 95 Bygning Byg.nr: 12	Adresse Sejlgårdspark 95, 3520 Farum	m² 90	Antal 1	Kr./år 8.201
Sejlgårdspark 96 Bygning Byg.nr: 12	Adresse Sejlgårdspark 96, 3520 Farum	m² 75	Antal 1	Kr./år 6.834
Sejlgårdspark 97 Bygning Byg.nr: 12	Adresse Sejlgårdspark 97, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018
Sejlgårdspark 98 Bygning Byg.nr: 12	Adresse Sejlgårdspark 98, 3520 Farum	m² 77	Antal 1	Kr./år 7.016
Sejlgårdspark 99 Bygning Byg.nr: 12	Adresse Sejlgårdspark 99, 3520 Farum	m² 88	Antal 1	Kr./år 8.018

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er i rapporten fremkommet på baggrund af det bygningsejerens samlede oplyste forbrug, fordelt jævnt ud på hver enkelt lejligheds areal iht. Energistyrelsens beregningsregler.

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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
El				
Solceller	Montage af nye solceller	843.800 kr.	30.859 kWh Elektricitet 17.830 kWh Elektricitet overskud fra solceller	62.500 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			
Loft	Efterisolering af loftsrum	23,83 MWh Fjernvarme 9 kWh Elektricitet	14.800 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af lette ydervægge	4,28 MWh Fjernvarme	2.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer	74,74 MWh Fjernvarme 13 kWh Elektricitet	46.300 kr.
Ovenlys	Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	13,14 MWh Fjernvarme -5 kWh Elektricitet	8.200 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende yderdøre	52,19 MWh Fjernvarme 9 kWh Elektricitet	32.400 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsrør	Efterisolering af Stigstrengte til brugsvandsrør og cirkulationsledning i rørkasse i boliger	4,64 MWh Fjernvarme -5 kWh Elektricitet	2.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 1, 3520 Farum

Adresse	Sejlgårdspark 1, 3520 Farum
BBR nr.....	190-10958-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	660 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	660 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.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	44.360 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	67,36 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

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	46.531 kr. pr. år
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	60.141 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	70,66 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	4,59 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 9, 3520 Farum

Adresse	Sejlgårdspark 9, 3520 Farum
BBR nr.....	190-10958-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus

Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	660 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	660 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	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	44.360 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeforbrug	67,36 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2019 til 31-12-2019

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	46.531 kr. pr. år
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	60.141 kr. pr. år
Varmeforbrug	70,66 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	4,59 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 17, 3520 Farum

Adresse	Sejlgårdspark 17, 3520 Farum
BBR nr.	190-10958-3
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	660 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	660 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagB

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter44.360 kr. i afregningsperioden

Fast afgift13.609 kr. pr. år

Varmeforbrug.....67,36 MWh Fjernvarme

Aflæst periode01-01-2019 til 31-12-2019

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.

Varmeudgifter46.531 kr. pr. år

Fast afgift13.609 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....60.141 kr. pr. år

Varmeforbrug.....70,66 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning.....4,59 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 25, 3520 Farum

AdresseSejlgårdspark 25, 3520 Farum

BBR nr.....190-10958-4

Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus

Opførelsesår1990

År for væsentlig renovering.....Ikke angivet

Varmeforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR660 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....660 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagB

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	44.360 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	67,36 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

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	46.531 kr. pr. år
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	60.141 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	70,66 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	4,59 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 45, 3520 Farum

Adresse	Sejlgårdspark 45, 3520 Farum
BBR nr.....	190-10958-6
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	660 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	660 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.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	44.360 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	67,36 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

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	46.531 kr. pr. år
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	60.141 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	70,66 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	4,59 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 85, 3520 Farum

Adresse	Sejlgårdspark 85, 3520 Farum
BBR nr.....	190-10958-11
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmedforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	660 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	660 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	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	44.360 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	67,36 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

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	46.531 kr. pr. år
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	60.141 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	70,66 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	4,59 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 93, 3520 Farum

Adresse	Sejlgårdspark 93, 3520 Farum
BBR nr.....	190-10958-12
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus

Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	660 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	660 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	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	44.360 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeforbrug	67,36 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2019 til 31-12-2019

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	46.531 kr. pr. år
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	60.141 kr. pr. år
Varmeforbrug	70,66 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	4,59 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 101, 3520 Farum

Adresse	Sejlgårdspark 101, 3520 Farum
BBR nr.	190-10958-13
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	660 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	660 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagB

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter44.360 kr. i afregningsperioden

Fast afgift13.609 kr. pr. år

Varmeforbrug.....67,36 MWh Fjernvarme

Aflæst periode01-01-2019 til 31-12-2019

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.

Varmeudgifter46.531 kr. pr. år

Fast afgift13.609 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....60.141 kr. pr. år

Varmeforbrug.....70,66 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning.....4,59 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sejlgårdspark 109, 3520 Farum

AdresseSejlgårdspark 109, 3520 Farum

BBR nr.....190-10958-14

Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus

Opførelsesår1990

År for væsentlig renovering.....Ikke angivet

Varmeforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR660 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....660 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagB

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	44.360 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	67,36 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

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	46.531 kr. pr. år
Fast afgift	13.609 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	60.141 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	70,66 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	4,59 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

Der er tale om etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (Bygningens anvendelse 140)
Bygningerne er opført i 1990 og består af 9 bygninger. 660m² boligareal pr. bygning. Bygninger er i 2 plan.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED FORBRUG

Det oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra forsyningsselskaberne.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	618,75 kr. per MWh
	139.270 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,20 kr. per kWh

Fjernvarmepriisen er i denne rapport fastsat ud fra de tariffer, der var gældende ved energimærkningsrapportens officielle indberetningsdato.

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.sparenergi.dk finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Firmanummer 600209
CVR-nummer 29212422

Plan 1 Byggerådgivning A/S

Gammel Køge Landevej 57, 3 sal, 2500 Valby

www.plan1.dk

info@plan1.dk

tlf. 70227715

Ved energikonsulent

Lasse Vibe

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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på <https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning>

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 793 af 7. juli 2019 med senere ændringer.

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

Energistytrelsens adresse er:

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43

1577 København V

E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Sejlgårdsparke
Sejlgårdspark 1
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparcken - Sejlgårdspark 1, 3520 Farum
Sejlgårdspark 1
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparcken - Sejlgårdspark 9, 3520 Farum
Sejlgårdspark 9
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparcken - Sejlgårdspark 17, 3520 Farum
Sejlgårdspark 17
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparcken - Sejlgårdspark 25, 3520 Farum
Sejlgårdspark 25
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparcken - Sejlgårdspark 45, 3520 Farum
Sejlgårdspark 45
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparcken - Sejlgårdspark 85, 3520 Farum
Sejlgårdspark 85
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparke - Sejlgårdspark 93, 3520 Farum
Sejlgårdspark 93
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparken - Sejlgårdspark 101, 3520 Farum
Sejlgårdspark 101
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486

Energimærke

Sejlgårdsparken - Sejlgårdspark 109, 3520 Farum
Sejlgårdspark 109
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 8. december 2020 til den 8. december 2030

Energimærkningsnummer 311481486