

GRØNT REGNSKAB 2017

Om det grønne regnskab:

fsb's grønne regnskaber opgør boligafdelingernes el-, vand- og varmeforbrug, afkøling af fjernvarmevand samt affaldsmængder og CO₂ belastning over de sidste 5 år.

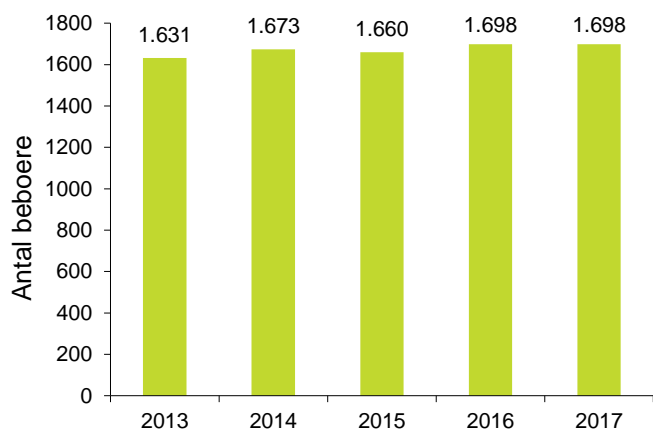
Det grønne regnskab er et vigtigt beslutningsværktøj for afdelingsbestyrelsen og driften, når man i en boligafdeling skal vurdere om forbruget udvikler sig hensigtsmæssigt, eller om der måske er behov for indsatser for at imødegå en uheldig udvikling.

FAKTA OM AFDELINGEN

Fakta om afdelingen		
Gruppe	Familie bolig	
Ibrugtagningsår	1941	
Opvarmet areal	58.893	m ²
Antal boliger	876	stk.

Årets forbrug i afdelingen		
Varme	7.592	MWh
Fælles el	445.270	kWh
Vand	73.616	m ³
heraf varmt vand	22.085	m ³
CO ₂ (varme og el)	930	ton
Dagrenovation	6.888.960	liter

Her ses udviklingen af afdelingens beboerantal.



Afdelingens nøgletal		Nøgletal familieboliger	
Varme	141	125	kWh/m ²
Fælles el	6,9	8,6	kWh/m ²
Vand	119	124	l/pers./døgn
heraf varmt vand	36	47	l/pers./døgn
CO ₂	0,5	0,6	ton/pers./år
Dagrenovation	4.057	3.697	liter/pers./år
Beboer pr. bolig	1,94	2,04	Beboere pr. bolig

ENERGIMÆRKET

Et energimærke er en vurdering af en bygnings energimæssige tilstand og indeholder en oversigt over forslag til energiforbedringer i afdelingen, udarbejdet af et rådgivende ingeniørfirma.

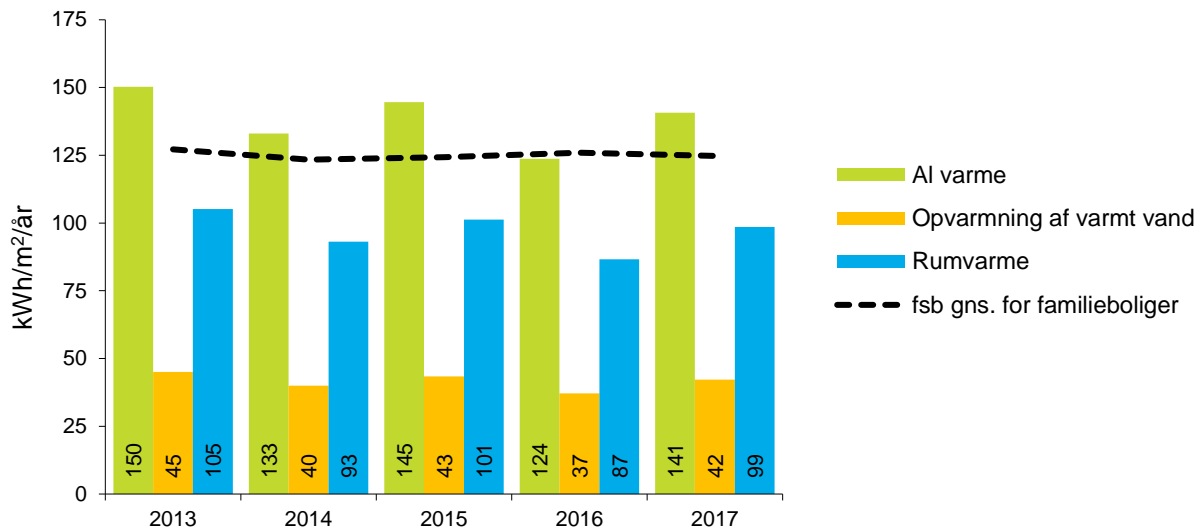
Energimærket er et godt sted at starte, hvis man gerne vil have inspiration til tiltag, der kan nedsætte energiforbruget.

Hvis en afdeling dækker over flere matrikler, kan der være mere end et energimærke.

Det seneste energimærke ligger på afdelingens hjemmeside.

VARMEFORBRUG

Graddagekorrigeret varmekonsum i kWh/m²



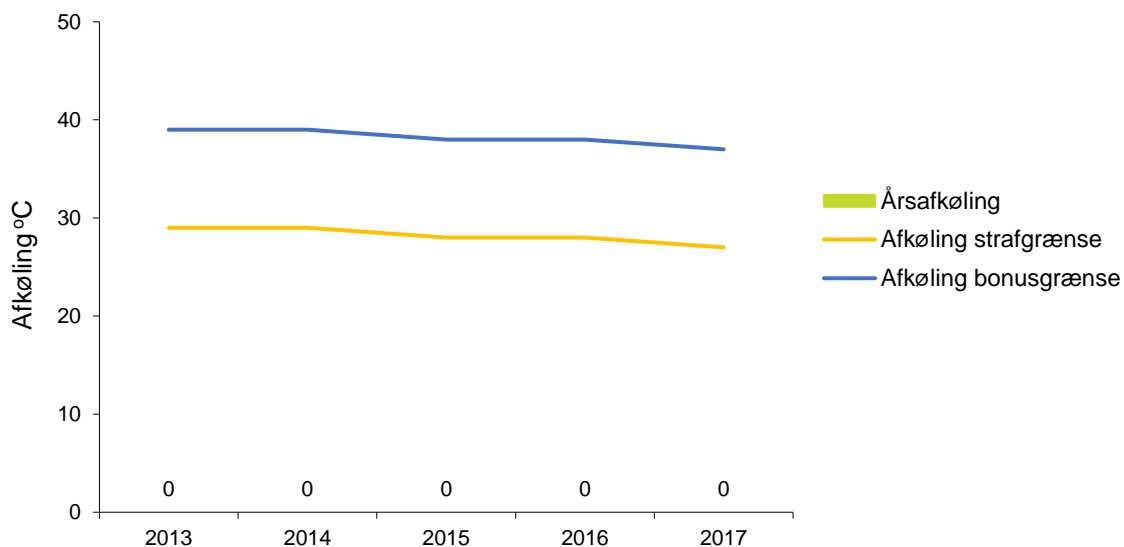
Varmeforbruget er justeret, så der er taget højde for, om året har været koldere eller varmere end normalt. Sådan kan man sammenligne tallene fra år til år. I forbruget indgår opvarmning af varmt vand, sat til 30%.

Kommentar

Afdelingens energiforbrug er igen steget til højt niveau. Dampcentral er konverteret i 2017.

AFKØLING

Afkøling af fjernvarme °C



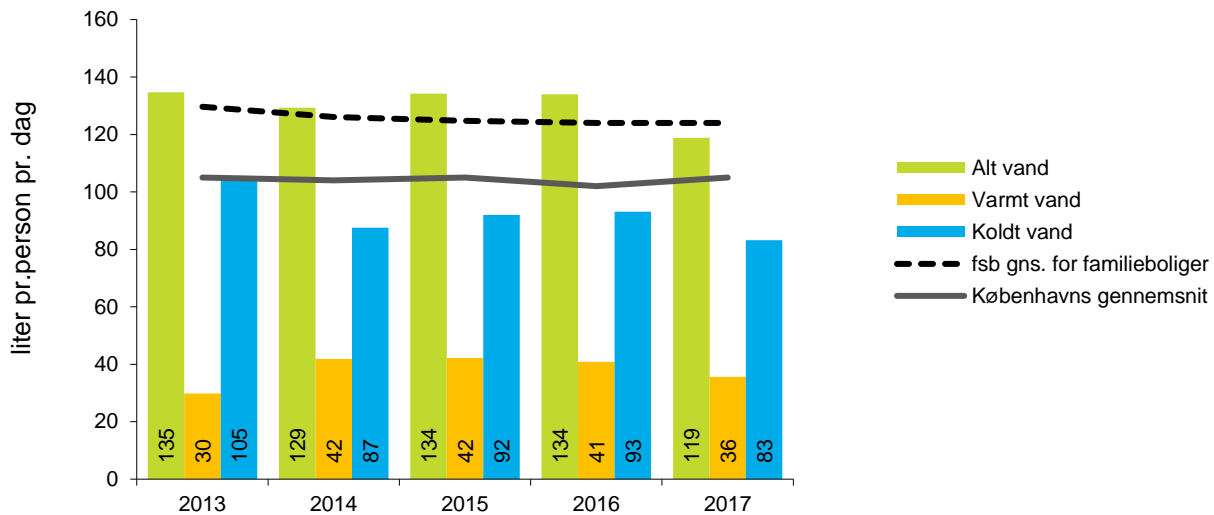
Her ser du, hvor godt afdelingen afkøler sit fjernvarmevand. Jo bedre afkøling desto bedre udnytter varmeanlægget varmen i fjernvarmevandet. Det har samfundsmæssig betydning, at fjernvarmen afkøles. Derfor har HOFOR (forsyningen) fastsat en straf- og bonusgrænse for at motivere til en optimal drift.

Kommentar

Dampforsynet anlæg. Der er derfor ikke registreret nogen afkøling.

VAND

Vandforbrug i liter pr. person pr. døgn



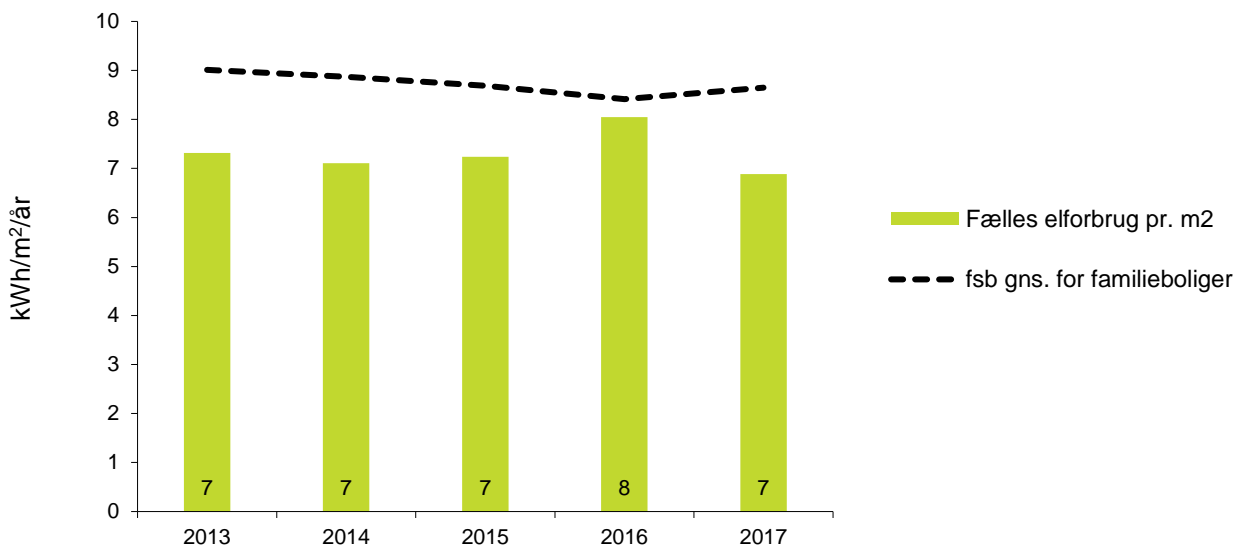
Søjlerne viser både det samlede vandforbrug, og forbruget af koldt og varmt vand.

Kommentar

Imponerende fald i vandforbrug i 2017.

ELFORBRUG

Fælles elforbrug pr. m² pr. år



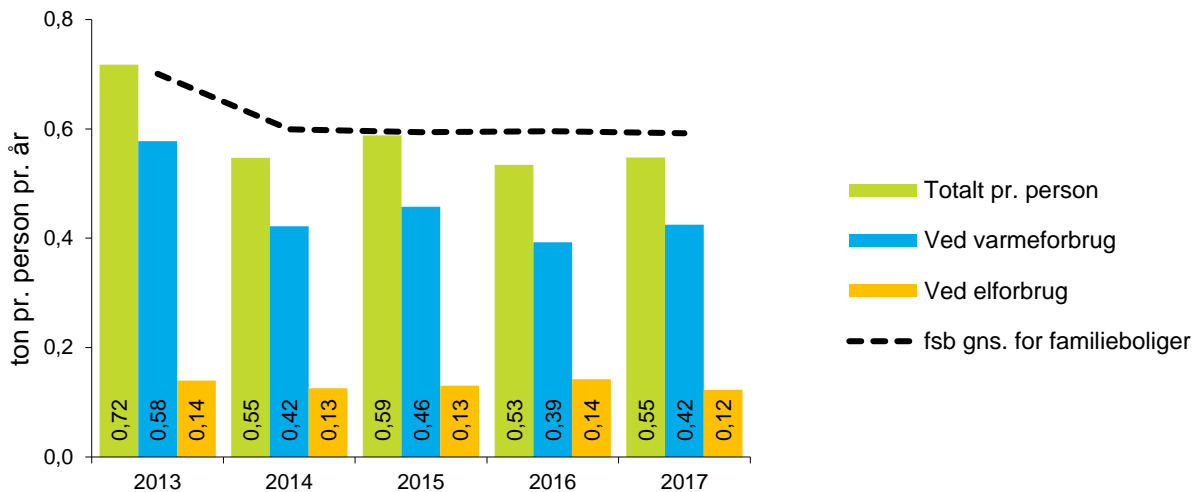
Det fælles elforbrug er forbruget på fællesarealer, f.eks. i vaskerier, på trappeopgange, til belysning på udearealer, pumperne i varmecentralen og ventilationsanlægget.

Kommentar

Belysning i kældre er udskiftet til LED med lysstyring ultimo 2014. Fint forbrug under fsb's gennemsnit.

CO₂ UDSLIP

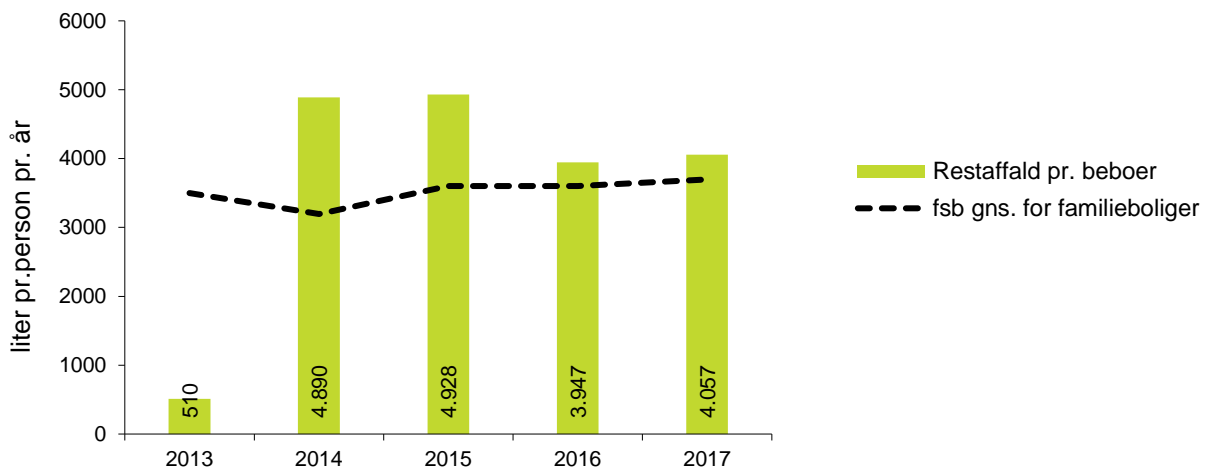
CO₂ udslip i tons pr. person pr. år



Søjlerne viser, hvor meget CO₂ hver person i afdelingen udleder om året pga. varme- og elforbrug. Din CO₂ udledning er dog større, hvis transport og elforbruget i boligen regnes med. HOFOR oplyser hvert år, hvilken mængde CO₂, deres forsyning udleder. Det afhænger af hvilke brændsler, der anvendes. HOFOR oplyser først CO₂-tal fra det forgangne år i april måned. Derfor anvender vi tallene for året før.

AFFALD

Dagrenovation (usorteret husholdningsaffald) liter pr. pers. år



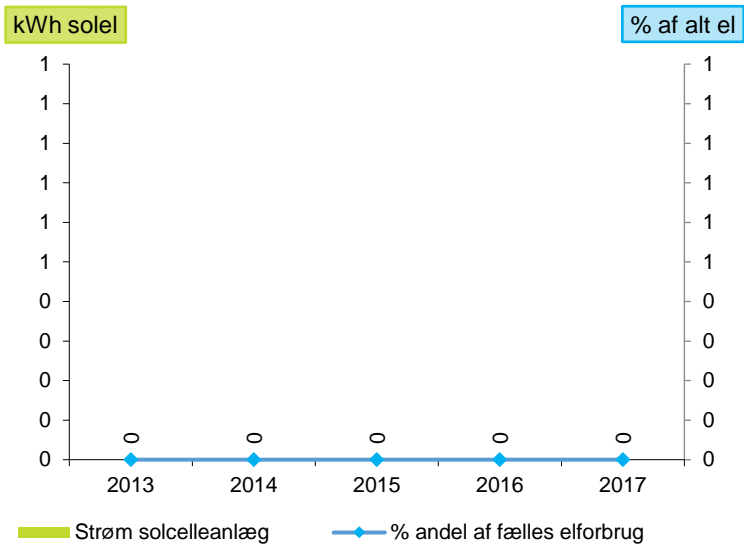
Søjlerne viser den beregnede mængde restaffald for afdelingen over et år. Forbruget er opgjort i liter pr. person. Affaldsgebyret afhænger af antallet af boliger, og af den beholdervolumen, der ugentligt tømmes. Der er altså indført et økonomisk incitament til at sortere sit affald, så mængden af usorteret husholdningsaffald reduceres.

Kommentar

Mængden af restaffald er nogenlunde uændret, dog ligger afdelingen over fsb's gennemsnit. Opgørelsen af affaldsmængden per beboer kan variere noget fra år til år, hvilket skyldes af antallet af beboere kan variere. Man bør overveje en sorteringskampagne med fokus på udsortering af genanvendeligt affald.

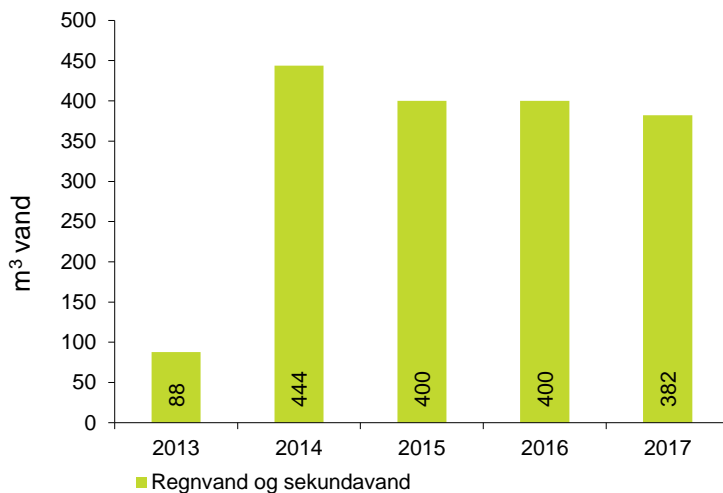
ANDRE FORSYNINGSKILDER

Strøm fra solcelleanlæg



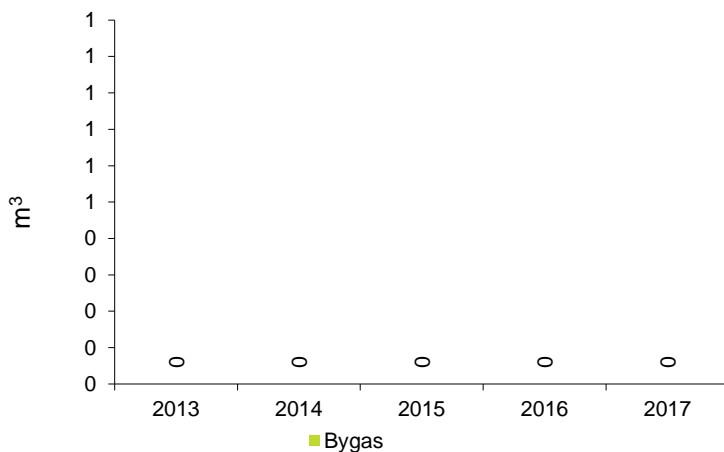
Søjlerne viser den mængde el, som solcelleanlægget har produceret på årsbasis. Den blå linje viser, hvor stor en andel solcellestrømmen udgjorde af fællesforbruget.

Indsamling af regnvand og sekundavand



Her ses afdelingens egen indsamling af vand, enten fra sekundavandsanlæg, regnvand eller andre typer vandindvinding som ikke kommer fra den offentlige vandforsyning.

Gasforbrug m³ bygas



Bygas bliver brugt til tørretumblerne i fællesvaskeriet.