



GRØNT REGNSKAB 2015

VA 53 Banehegnet



Introduktion

Kommenteret grønt regnskab for VA 53 Banehegnet. Regnskabet udarbejdes årligt for at følge forbrugsudviklingen for varme, vand og el samt den afledte klimabelastning.

Målet er at identificere muligheder for energibesparelser, at inspirere til fortsat nedsættelse af energi- og ressourceforbruget samt at holde fokus på dette.

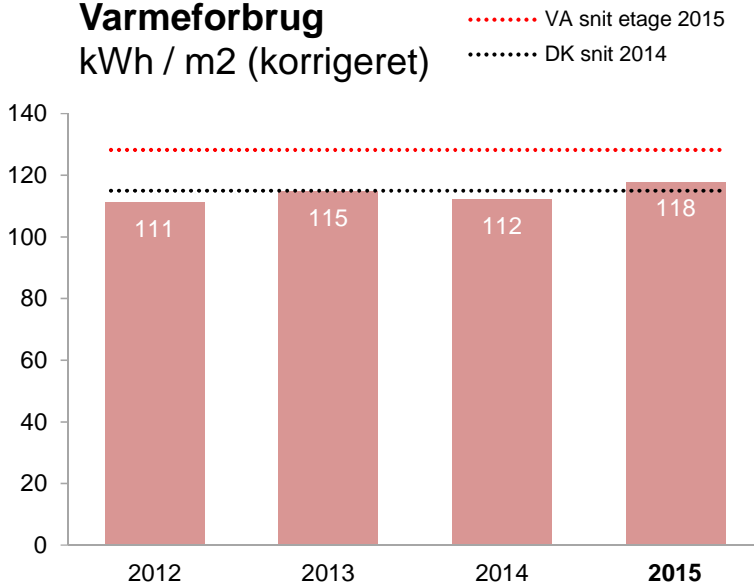
Stamdata 2015

Boligtype	Etage
Opførselsår	1962
Opvarmet areal	15.227 m ²
Antal beboere	248

Årets forbrug

Fjernvarme	1.553 MWh
Fjernvarme korrigeret	1.794 MWh
Vand	8.369 m ³
El	93.700 kWh
CO ₂ -emissioner	195 tons

Varmeforbrug kWh / m2 (korrigeret)

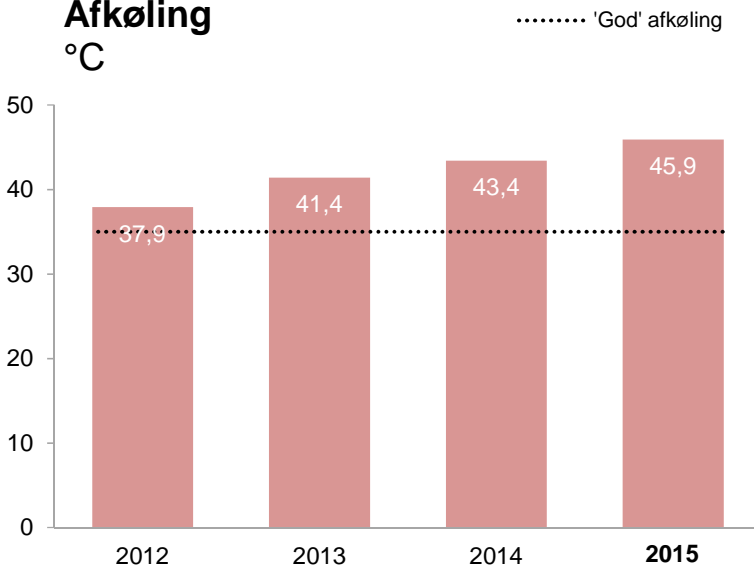


Afdelingens samlede varmeforbrug, opgjort pr. m2.

Varmeforbruget påvirkes af vejret og udetemperaturen. Forbruget er derfor 'graddagekorrigeret' ud fra et standardår, så man kan sammenligne årene imellem.

Til reference ses gennemsnittet for VA's afdelinger med etageboliger i 2015 samt for danske almene boliger i 2014.

Afkøling °C



Afdelingens gennemsnitlige afkøling af fjernvarmevandet.

Høj afkøling er et udtryk for et velfungerende varmeanlæg. Jo større afkøling, jo bedre udnyttelse af energien - og jo lavere regning.

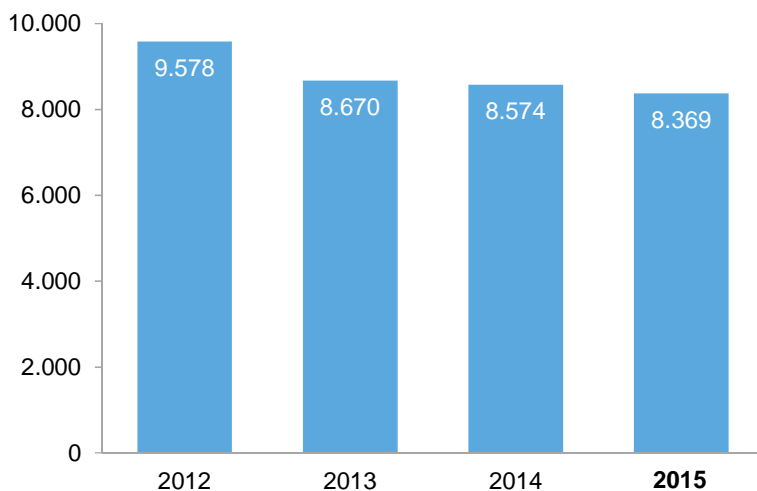
Til reference ses de 35°C afkøling, som forsyningsselskaberne betragter som en 'god' afkøling og ofte sætter acontobetalingen ud fra.

Kommentarer til varmeforbrug

Afdelingens varmeforbrug pr. m² steg i 2015 med 5%, men lå stadig under gennemsnittet for VA's afdelinger med etageboliger.

Afkølingen af fjernvarmevandet i Banehegnet er rigtig god og har været støt stigende i de seneste tre år. I 2015 forbedredes afkølingen med knap 6%. Afdelingens personale har fokus på god afkøling, og der foretages løbende justeringer af varmeanlægget i samarbejde med BO-VESTs varmetekniker og egen rådgiver.

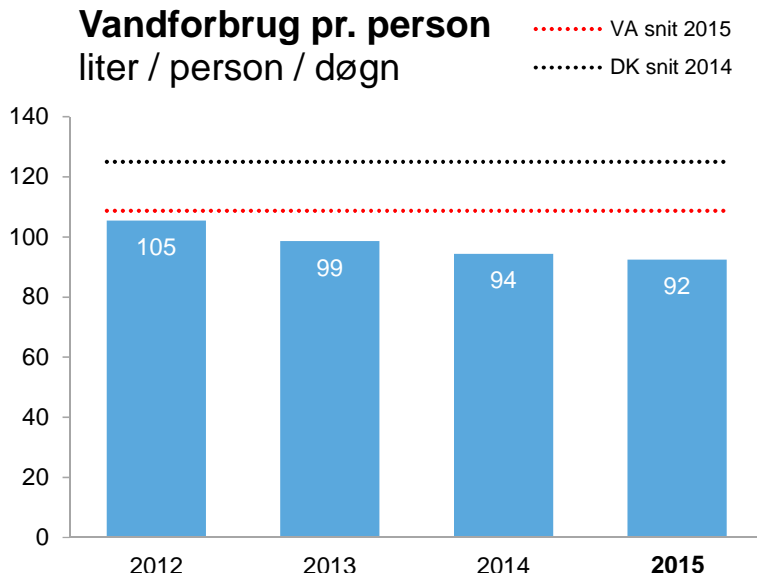
Vandforbrug m³ (1000 liter)



Afdelingens samlede vandforbrug i m³.

Afdelingen har ikke separate målere for koldt og varmt vand, men erfaringsmæssigt udgør det varme vand omkring en tredjedel af forbruget.

Vandforbrug pr. person liter / person / døgn



Det gennemsnitlige vandforbrug pr. beboer pr. dag.

Til reference ses det gennemsnitlige vandforbrug pr. beboer pr. dag i hele VA i 2015 samt for danske almene boliger i 2014.

Kommentarer til vandforbrug

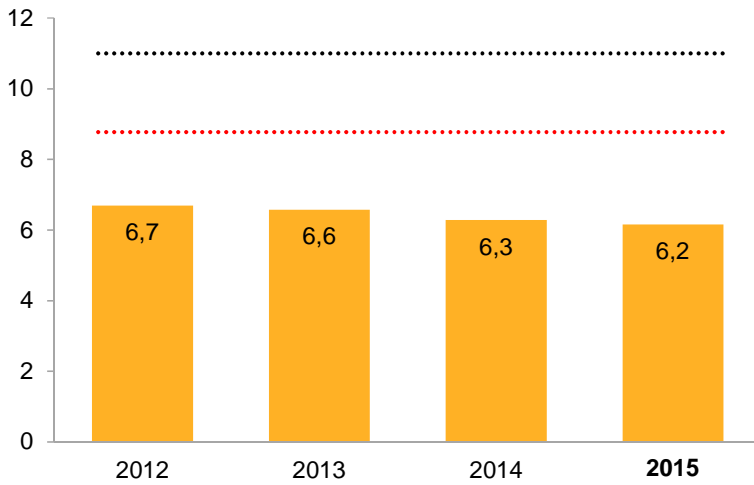
Afdelingens samlede vandforbrug har været stille og roligt faldende i de seneste tre år, og i 2015 faldt forbruget med 2%.

Forbruget pr. beboer pr. dag er ligeledes støt faldende. De kun 92 liter pr. dag var det laveste vandforbrug i hele VA i 2015.

Beboernes fokus på vandforbruget, nyere perlatorer samt muligvis den høje gennemsnitsalder kan være blandt årsagerne til de flotte tal.

Fælles elforbrug kWh / m²

..... VA snit etage 2015
..... DK snit 2014



Afdelingens fælles elforbrug pr. m²
(til f.eks. belysning, vaskeri, ventilation og
fællesarealer).

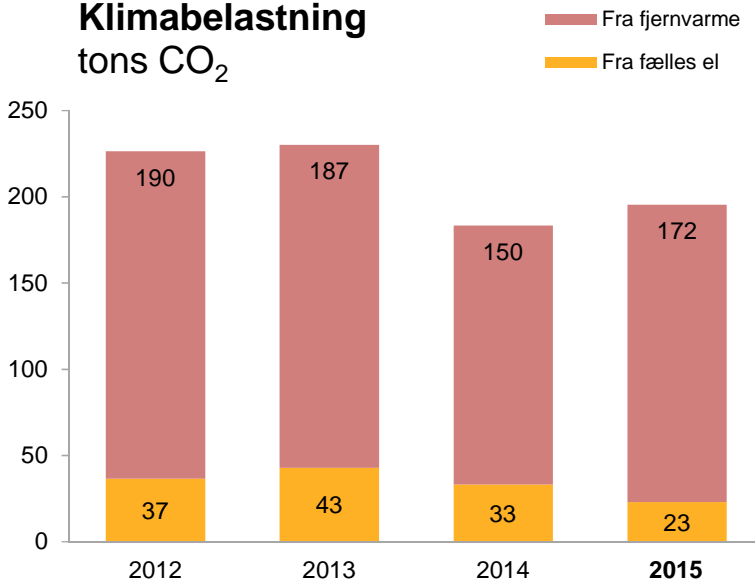
Til reference ses gennemsnittet for VA's
afdelinger med etageboliger i 2015 samt
for danske almene boliger i 2014.

Kommentarer til elforbrug

Afdelingens fælles elforbrug er det laveste blandt VA's afdelinger med etageboliger, og det har været svagt faldende i de seneste år.

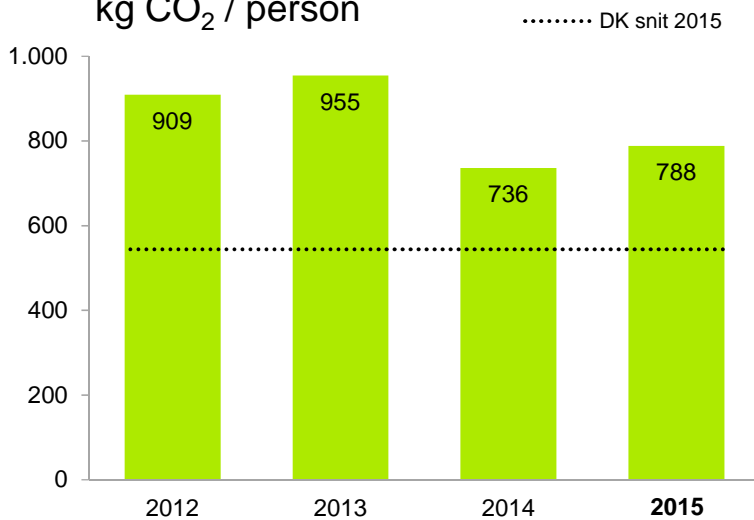
Forbruget lå ligeledes langt under landsgennemsnittet for almene boliger.

Klimabelastning tons CO₂



Mængden af drivhusgasser (omregnet til CO₂) udledt på baggrund af afdelingens forbrug af fjernvarme og fælles el.

Klimabelastning pr. person kg CO₂ / person



Mængden af drivhusgasser (omregnet til CO₂) udledt pr. beboer i afdelingen på baggrund af fjernvarme- og fælles elforbrug.

Til reference ses den gennemsnitlige klimabelastning pr. beboer i danske almene boliger i 2015.

Dette repræsenterer dog ikke den samlede udledning, en person forårsager i sin hverdag - privat elforbrug, transport, fødevarer mv. kommer oveni.

Kommentarer til klimabelastning

Det samlede CO₂-udslip, som afdelingens forbrug gav anledning til, steg lidt i 2015. Det skyldes primært, at fjernvarmen i Albertslund blev produceret med en lidt større klimabelastning end året før. Sammen med det svagt stigende varmeforbrug har dette medvirket til et større CO₂-udslip.

Pr. beboer steg klimabelastningen derfor også med 7% i 2015.