



GRØNT REGNSKAB 2016

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.

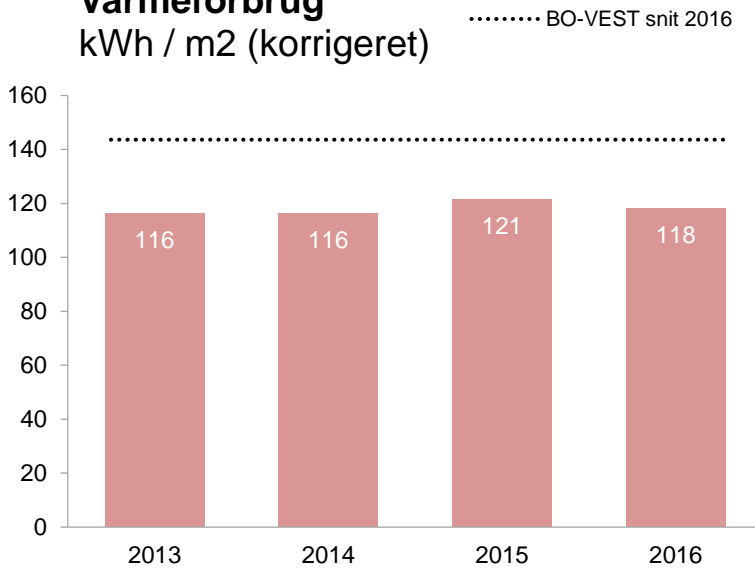
Stamdata 2016

Boligtype	Etage
Opførselsår	1962
Opvarmet areal	15.227 m ²
Antal beboere	250

Årets forbrug

Fjernvarme	1.567 MWh
Fjernvarme korrigeret	1.798 MWh
Vand	9.223 m ³
El	89.446 kWh
CO ₂ -emissioner	182 tons

Varmeforbrug kWh / m² (korrigeret)

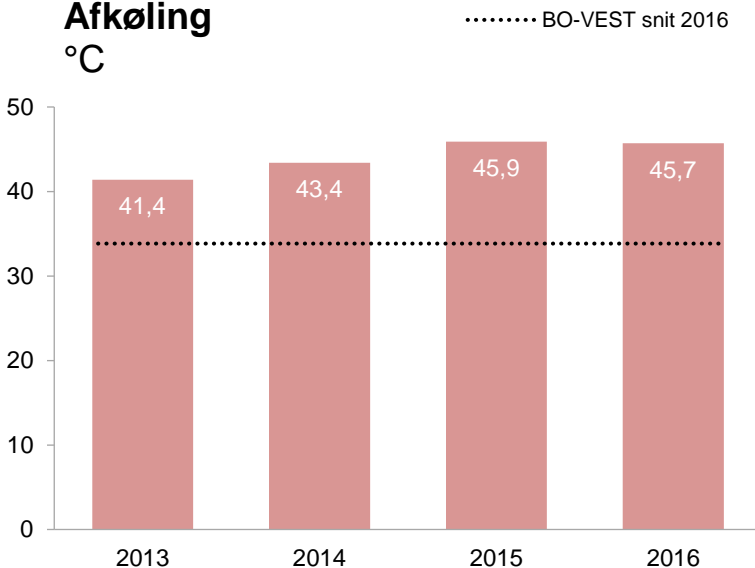


Afdelingens samlede varmeforbrug, opgjort pr. m².

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 BO-VEST i 2016.

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.

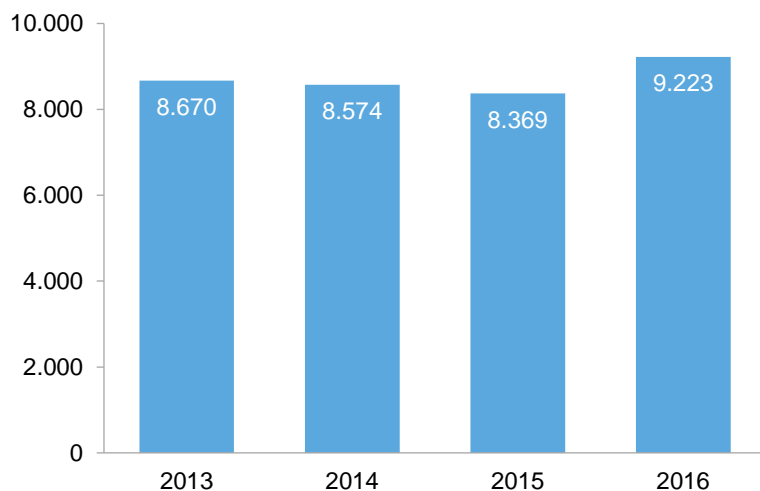
Til reference ses gennemsnittet for BO-VESTs afdelinger i 2016. Forsyningsselskaberne betragter som regel 35°C som en fornuftig afkøling.

Kommentarer til varmeforbrug

Afdelingens varmeforbrug pr. m² faldt i 2016 med 2,7% og lå i den lave ende blandt VA's afdelinger med etageboliger.

Afkølingen af fjernvarmevandet i Banehegnet var fortsat rigtig god med et gennemsnit på 45,7°C. Efter at være steget i nogle år fladede den dog ud i 2016. Personalets fokus på god afkøling bør fortsat holdes, så det pæne niveau kan bibeholdes.

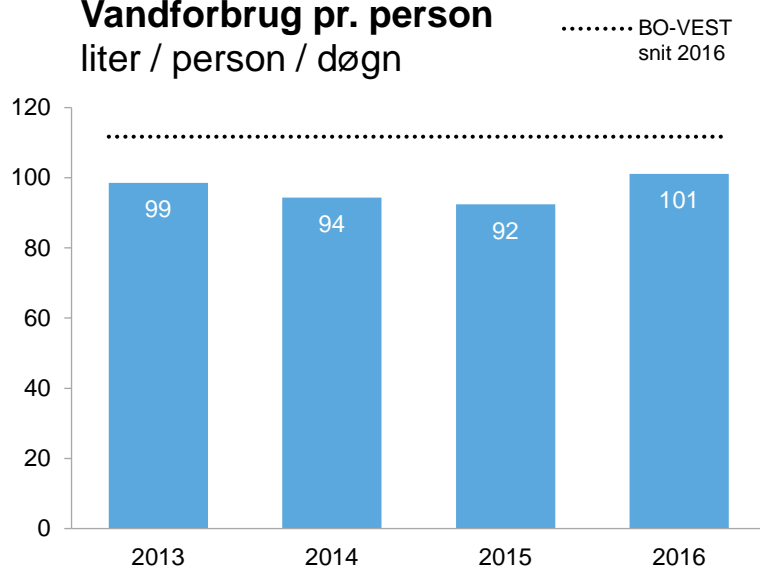
Vandforbrug m³ (1000 liter)



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 BO-VEST i 2016.

Kommentarer til vandforbrug

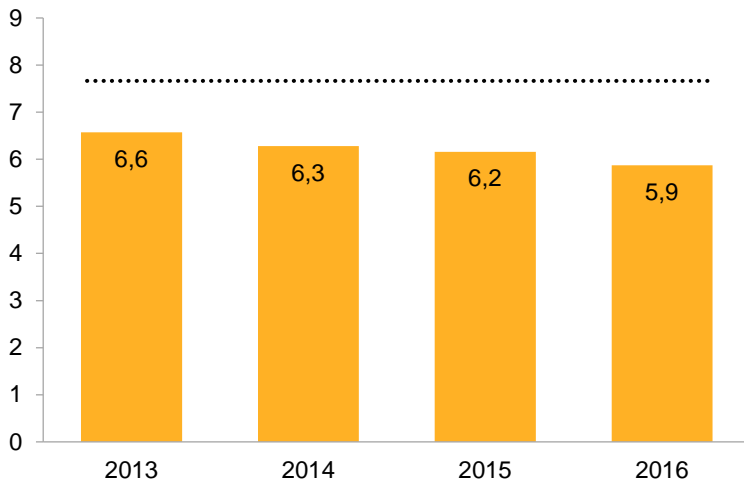
Efter at afdelingens samlede vandforbrug havde været faldende i et par år, steg det i 2016 med 10% i forhold til året før. Årsagen til stigningen kendes umiddelbart ikke.

Forbruget pr. beboer pr. dag steg derfor til 101 liter. Det var stadig under BO-VESTs gennemsnit, men Banehegnet lå i 2016 nærmere midten i VA frem for at have det laveste vandforbrug.

I Albertslund Kommune brugte borgerne i gennemsnit knap 95 liter pr. person pr. dag i 2016.

Fælles elforbrug kWh / m²

..... BO-VEST snit 2016



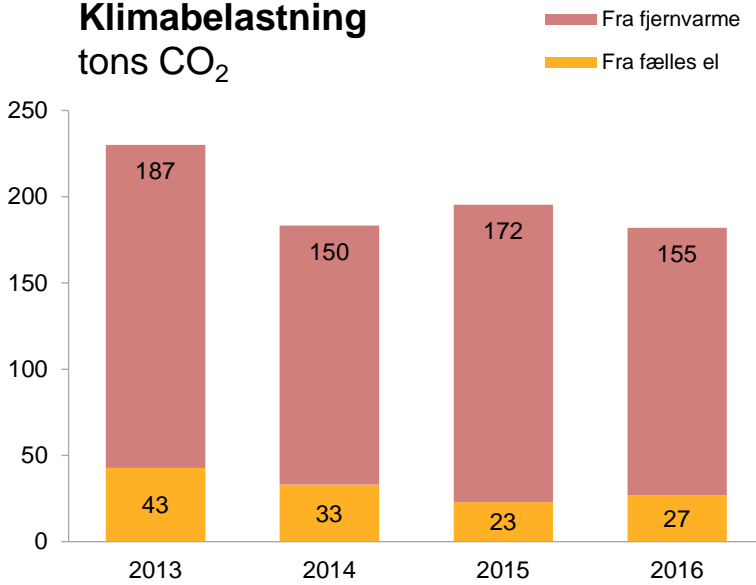
Afdelingens fælles elforbrug pr. m²
(til f.eks. belysning, vaskeri, ventilation og
fællesarealer).

Til reference ses gennemsnittet for BO-
VEST i 2016.

Kommentarer til elforbrug

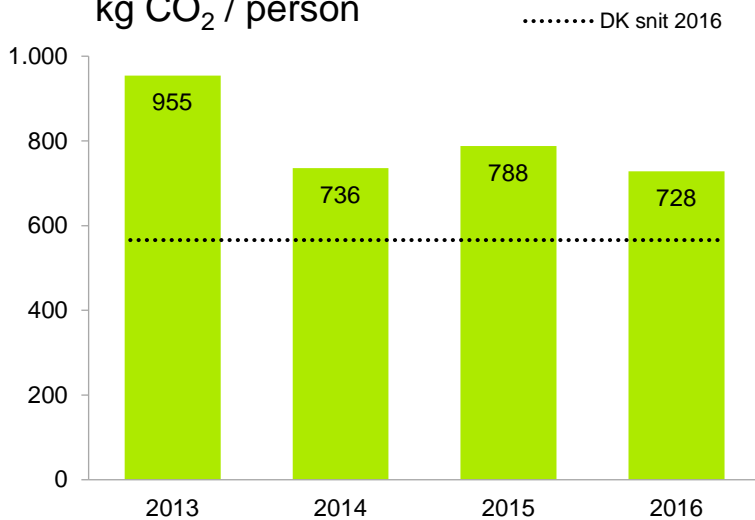
Afdelingens fælles elforbrug var det laveste blandt VA's afdelinger med etageboliger, og det falder år for år, hvilket er yderst positivt.

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 2016.

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, faldt lidt i 2016. Det skyldtes primært, at fjernvarmen i Albertslund blev produceret med en lidt mindre klimabelastning.

Pr. beboer faldt klimabelastningen derfor også med 7% i 2016. Den var dog stadig lidt over landsgennemsnittet for almene boliger.