

FREDRIKSTAD KOMMUNE

(Nygaardsgaten 14-16)
PB 1405
1602 Fredrikstad

Tlf.: 69 30 60 00

<http://www.fredrikstad.kommune.no>



FREDRIKSTAD
KOMMUNE

Fredrikstad kommune Luftkvaliteten i Fredrikstad – februar 2015



Veinær målestasjon, St.Croix



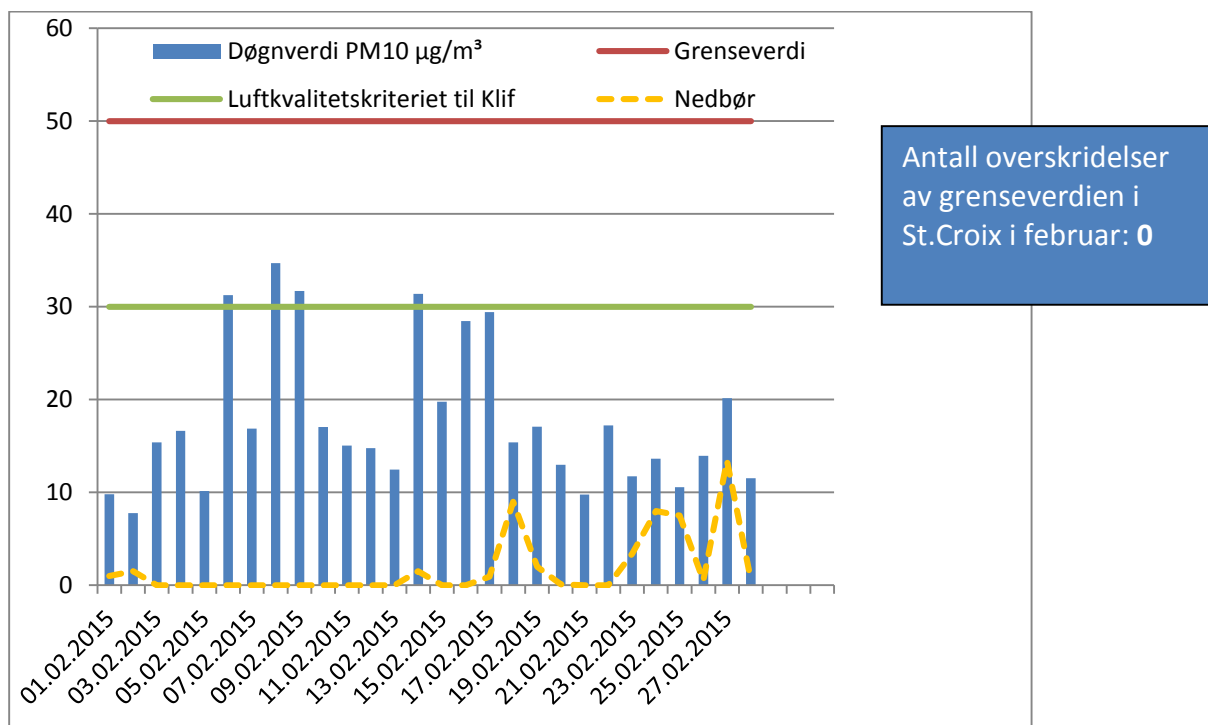
Bybakgrunnsstasjon, Nygaardsgata

Sommer/høst 2014 ble det etablert en ny målestasjon i Fredrikstad. Denne er plassert på taket av rådhuset (i Nygaardsgata) og fungerer som en bybakgrunnsstasjon. Den nye målestasjonen måler svevestøv (PM_{10}) og nitrogendioksid (NO_2). Målestasjonen i St.Croix er i tillegg utvidet til å måle to svevestøvfraksjoner (både $PM_{2,5}$ og PM_{10}) i tillegg til nitrogendioksid (NO_2).

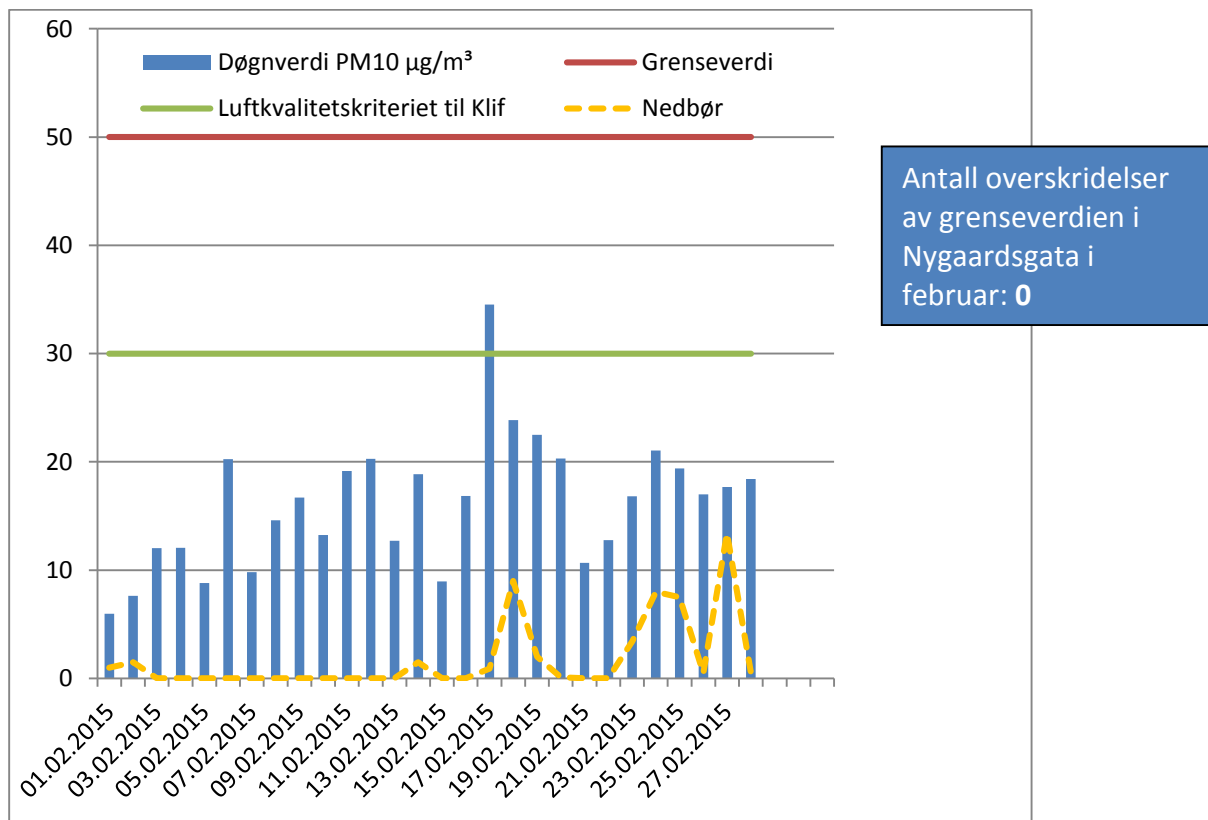
I februar er det ikke registrert overskridelser av grenseverdiene for svevestøv eller nitrogendioksid ved målestasjonene i Fredrikstad.

Svevestøv (PM₁₀) – februar 2015

Det er ikke tillatt å ha mer enn 35 døgn med en PM₁₀-konsentrasjon over 50 µg/m³ per år.



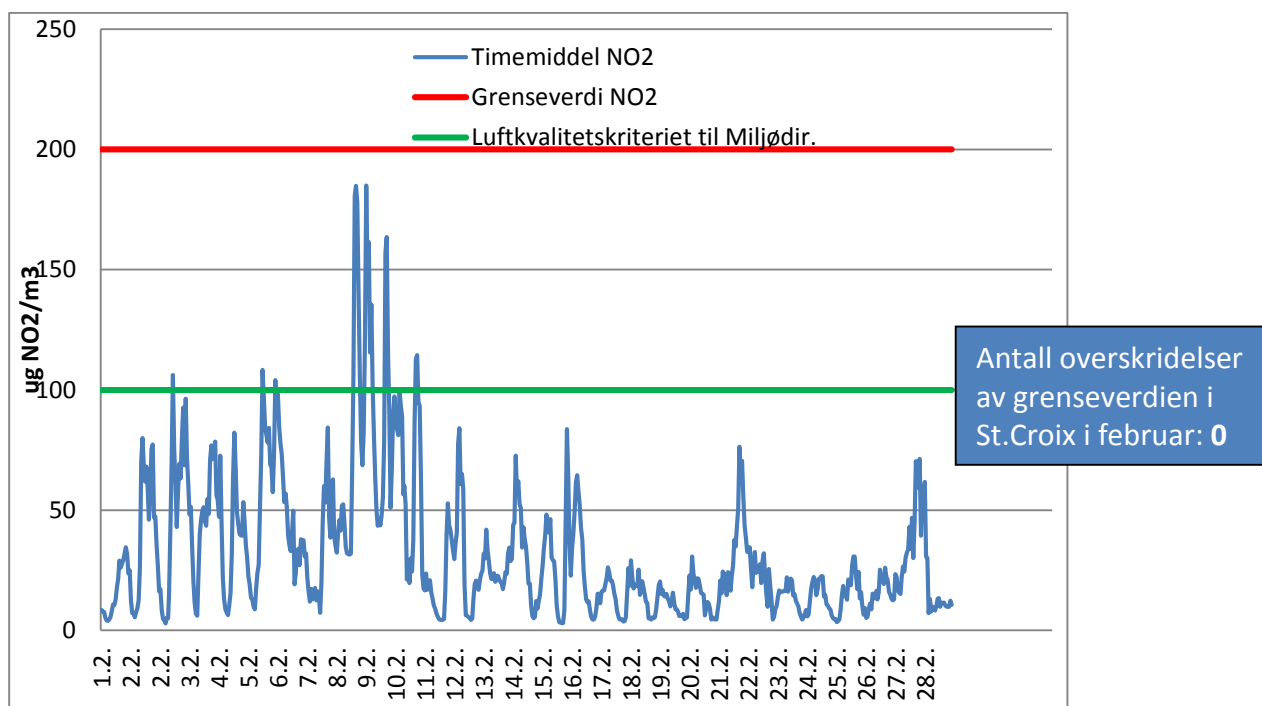
Figur 1 Døgnmiddelkonsentrasjon av svevestøv (PM₁₀) målt i St.Croix i februar 2015. Stasjonen har vært i normal drift i hele perioden



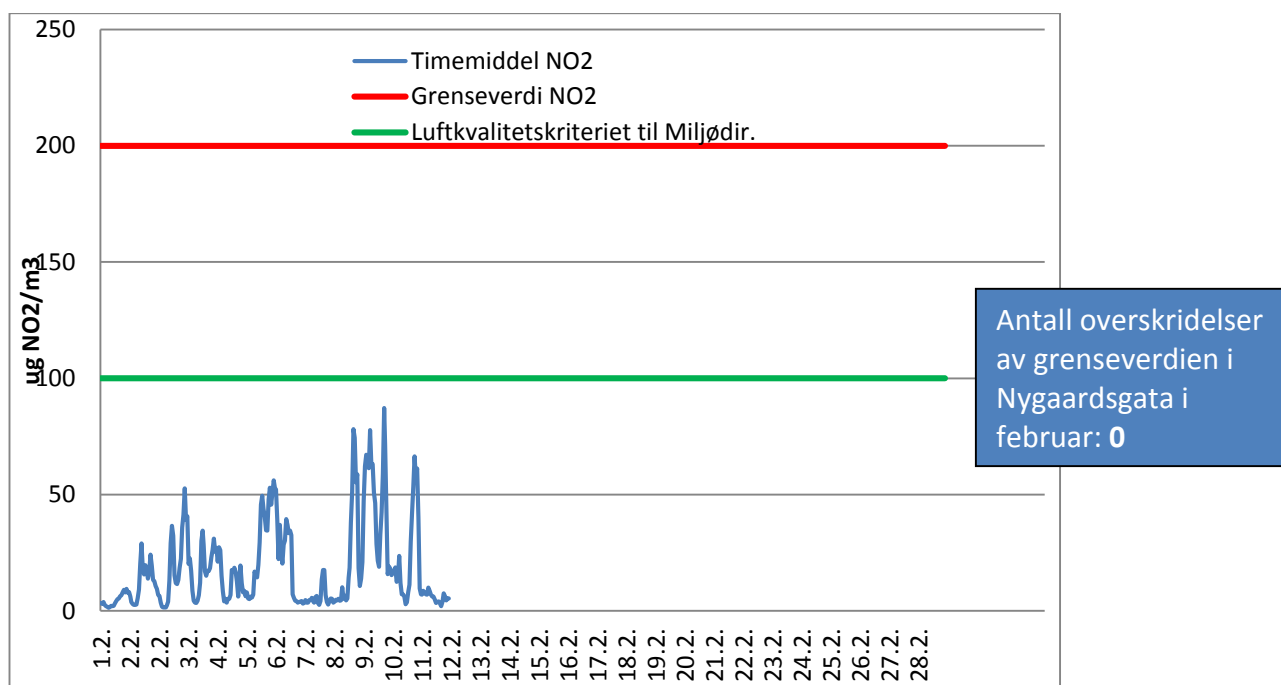
Figur 2 Døgnmiddelkonsentrasjon av svevestøv (PM₁₀) målt i Nygaardsgata i februar 2015. Stasjonen har vært i normal drift i hele perioden.

Nitrogendioksid (NO₂) – februar 2015

Det er ikke tillatt å ha mer enn 18 timer med en NO₂-konsentrasjon over 200 µg/m³ per år.



Figur 3 Timemiddelkonsentrasjon av nitrogendioksid (NO₂) målt i St.Croix i februar 2015. Stasjonen har vært i normal drift hele perioden.



Figur 4 Timemiddelkonsentrasjon av nitrogendioksid (NO₂) målt i Nygaardsgt i februar 2015. Av tekniske årsaker er det ikke registrert målinger fra og med 12. februar i Nygaardsgata.