

Urbanseminariet 2016

Luftkvaliteten i svenska tätorter 2015

Så många mätte inom Urbanmätnätet 2015

- Under 2015 deltog cirka 20 kommuner
- Flest mäter kvävedioxid med diffusionsprovtagare
- Många kommuner mäter även partiklar, främst PM₁₀
- En del mäter även, SO₂, O₃ och VOC
- En del kommuner mäter endast vinterhalvår.

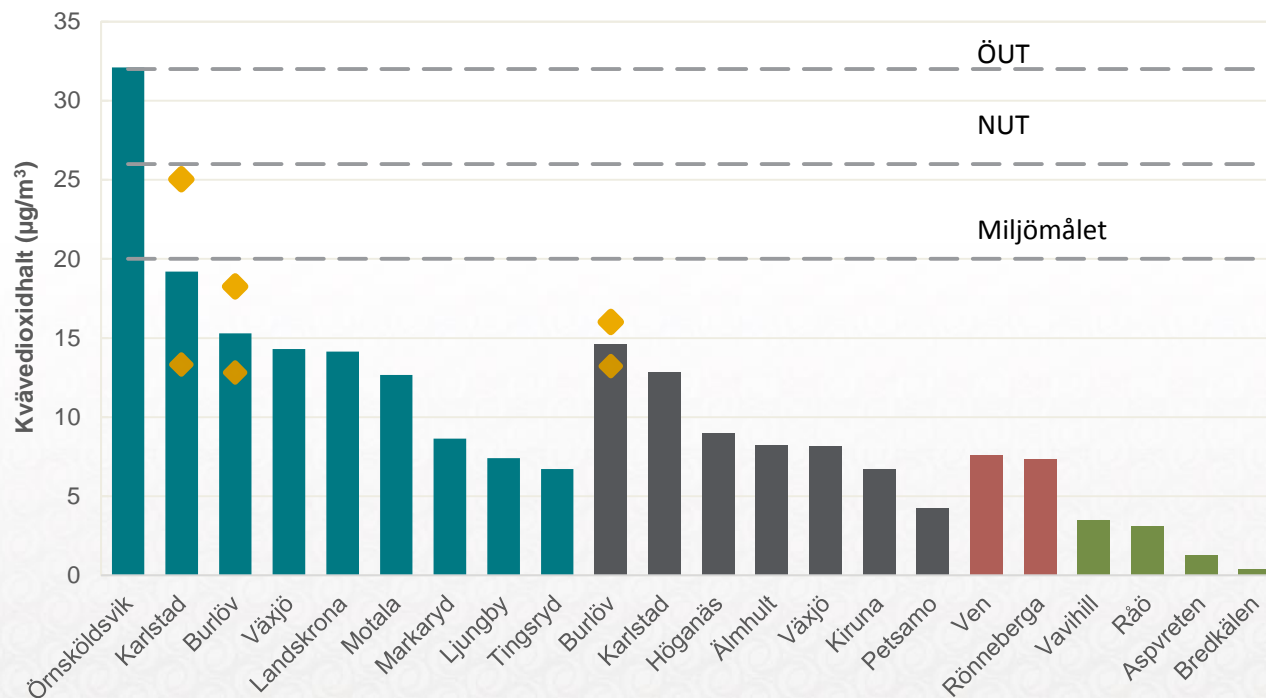


Vädret 2015

- Viktigt med långsiktiga mätningar eftersom variationen mellan olika år kan vara stor.
- Meteorologin har en stor inverkan på uppkomsten av luftföroreningshalter.
- 2015 var ett ovanligt varmt år
- Kylig start av sommaren
- Milda vintermånader
- Något mer nederbörd än normalt

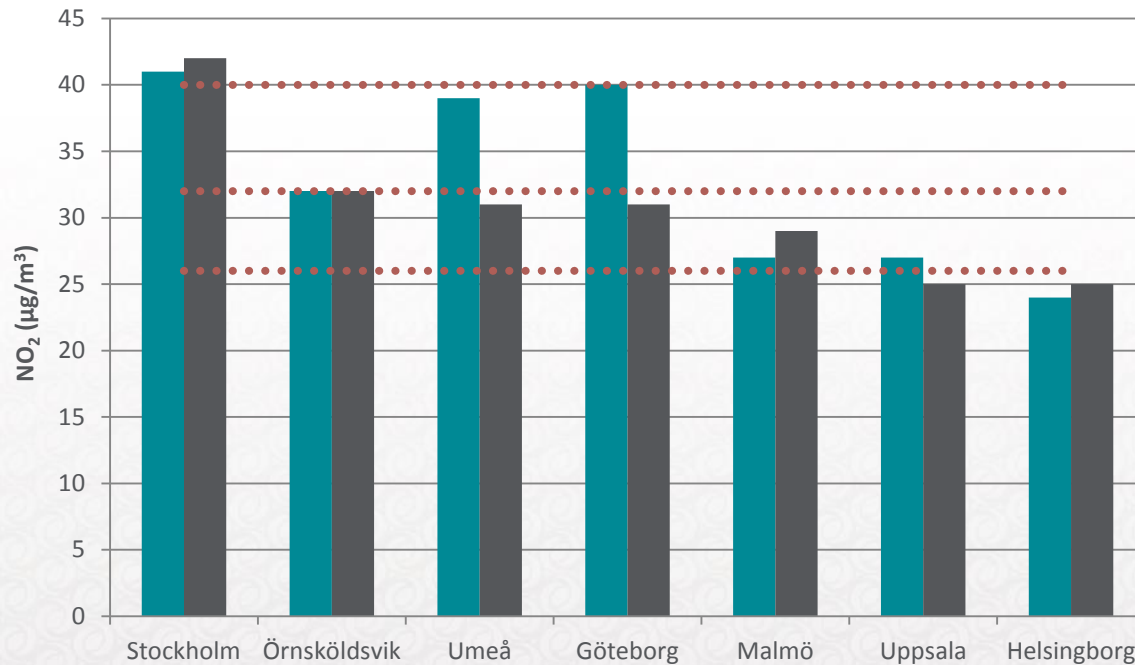


Kvävedioxid



Kvävedioxid

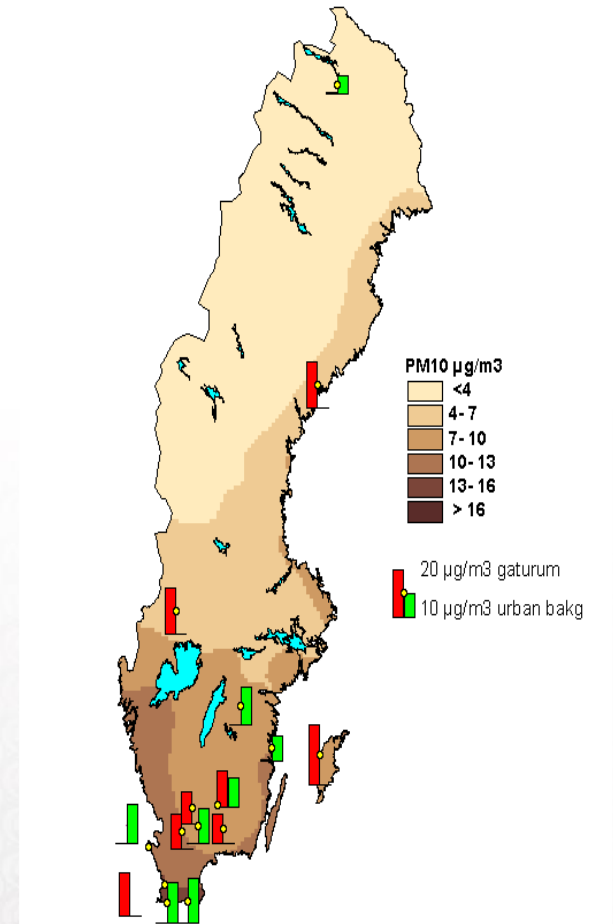
- 9 kommuner har i dag ett åtgärdsprogram för NO₂
- Örnsköldsvik ska ta fram ett åtgärdsprogram



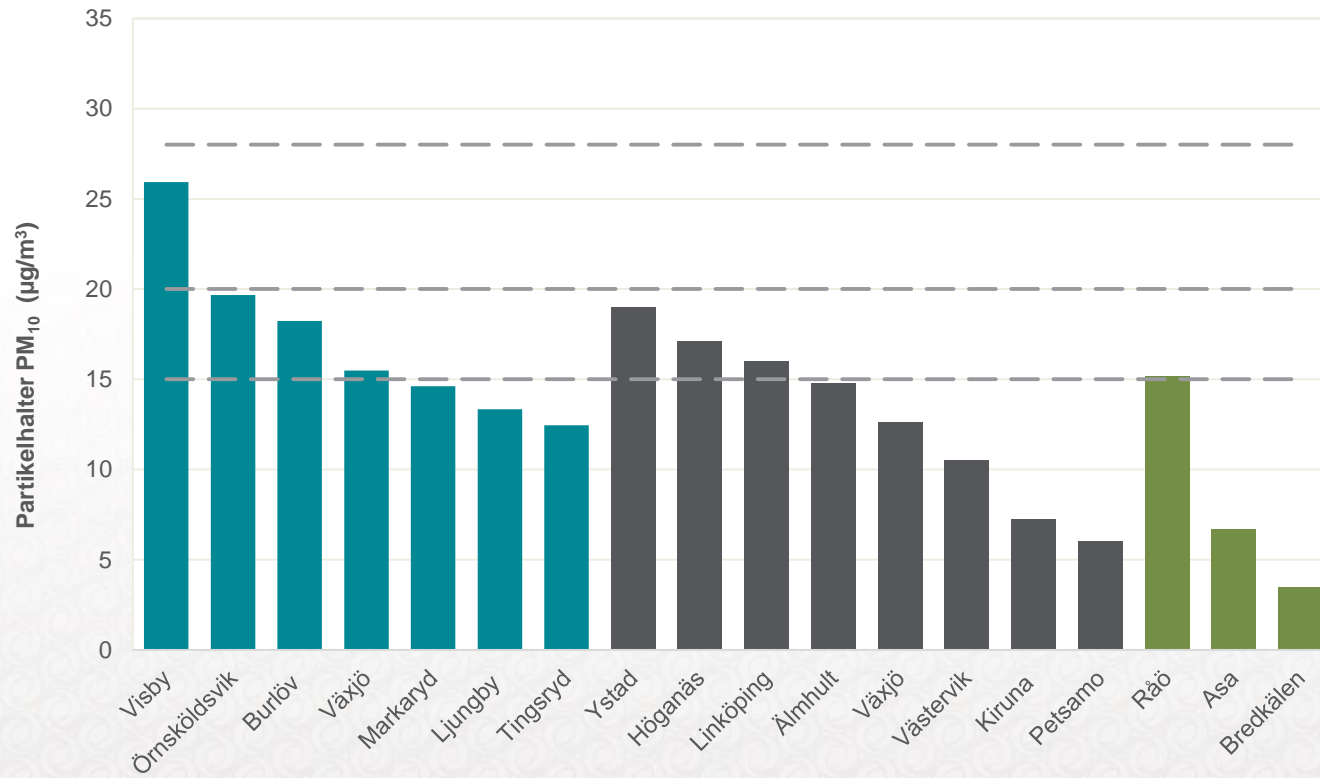
Åtgärdsprogram för NO ₂
Stockholm
Göteborgs regionen
Uppsala
Helsingborg
Malmö
Umeå
Skellefteå
Sundsvall
Luleå

PM₁₀

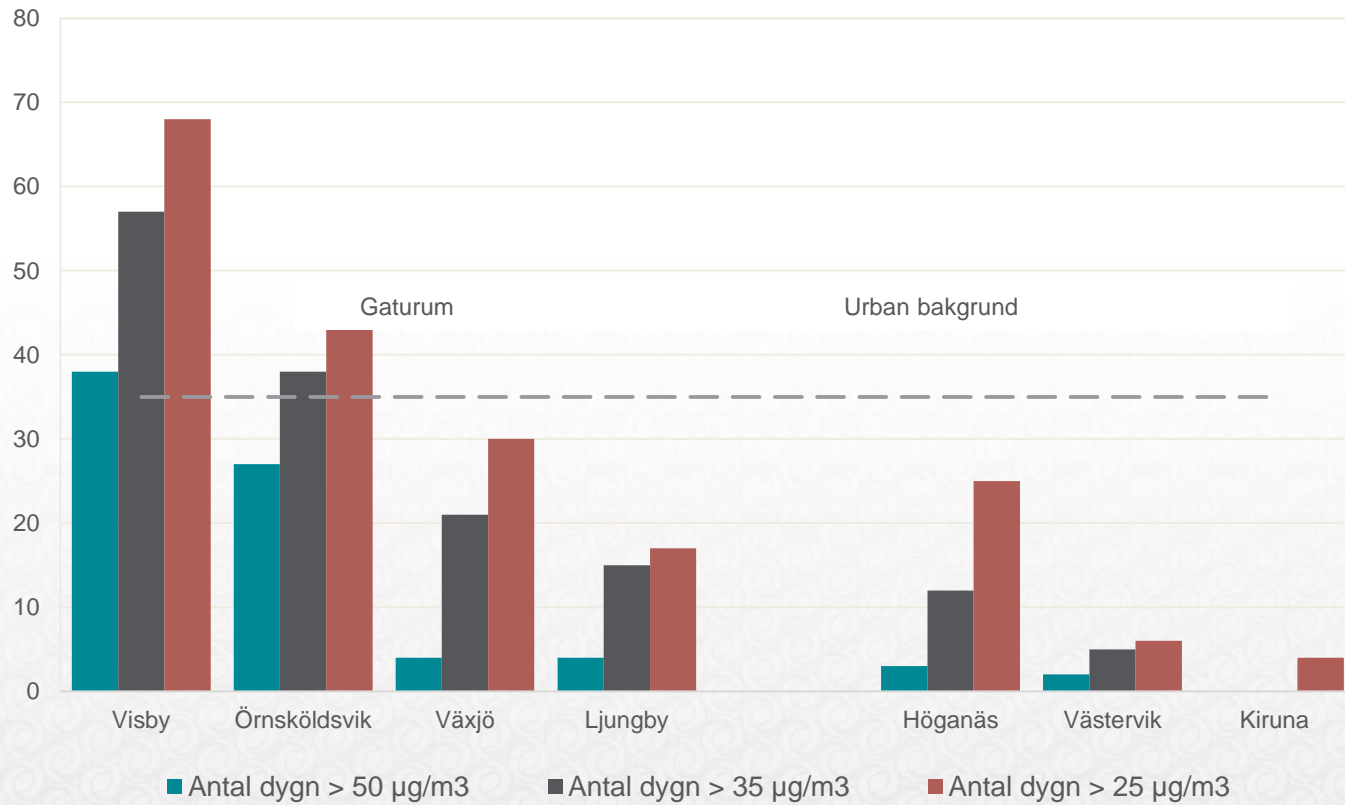
- Bakgrundhalterna högst i södra Sverige och lägst i norra
- Generellt även så för halterna i urban bakgrund
- Samma tydliga gradient finns inte för gaturum



PM₁₀

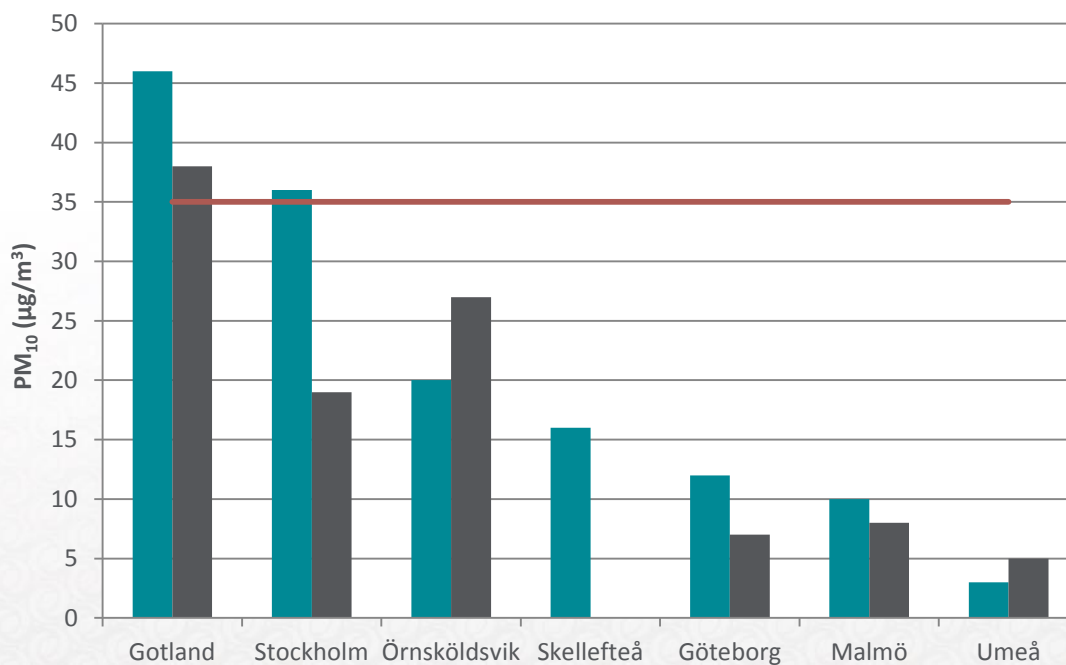


Antal överskridande med avseende på dygn



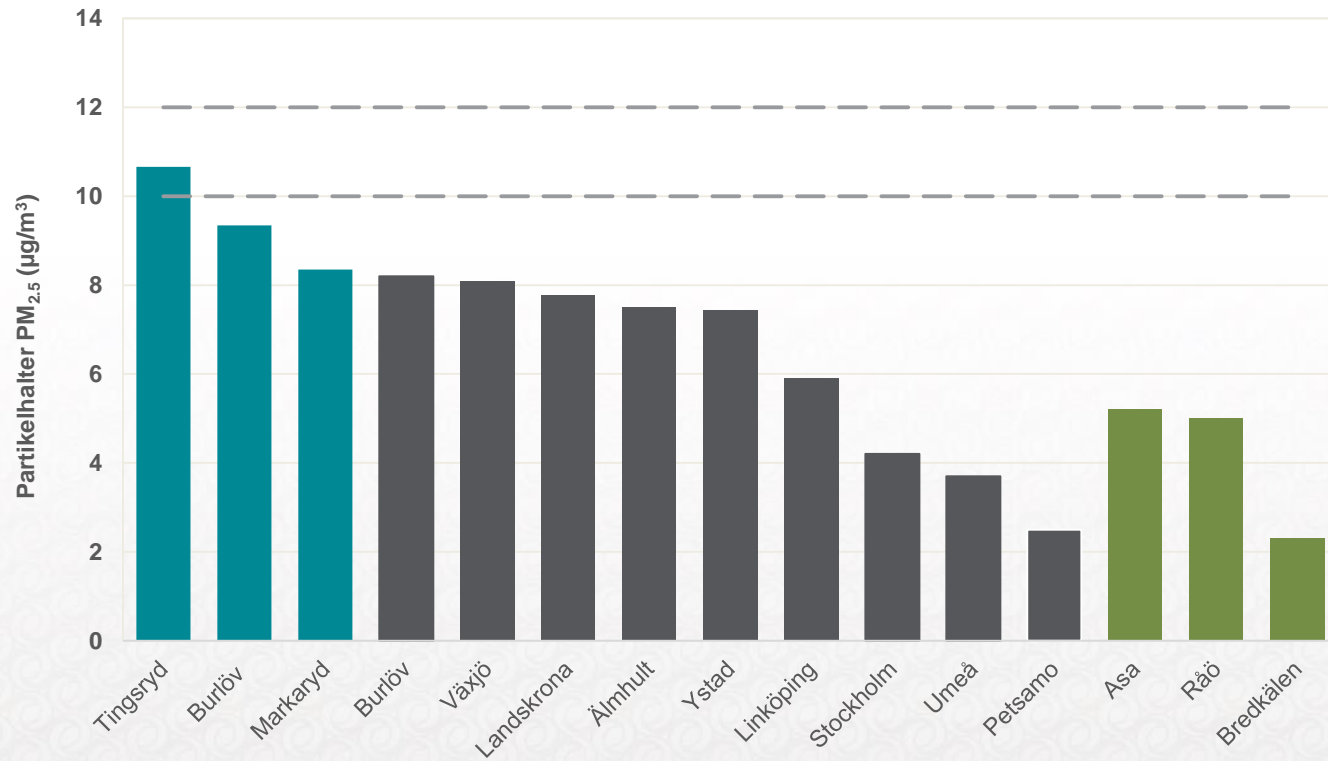
PM₁₀

Antal dygn över MKN

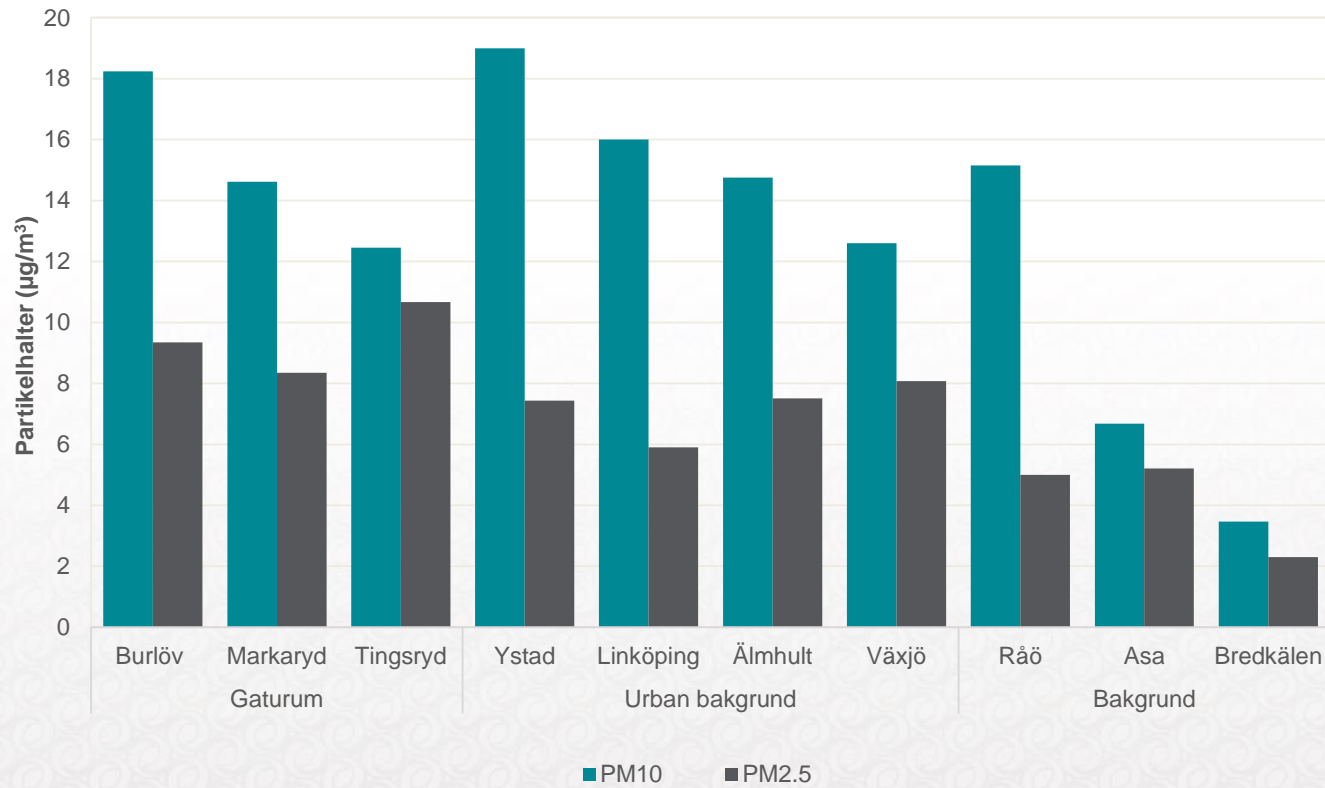


Åtgärdsprogram för PM ₁₀
Stockholm
Göteborgs regionen
Uppsala
Sundsvall
Linköping
Örnsköldsvik
Jönköping
Norrköping

PM_{2.5}

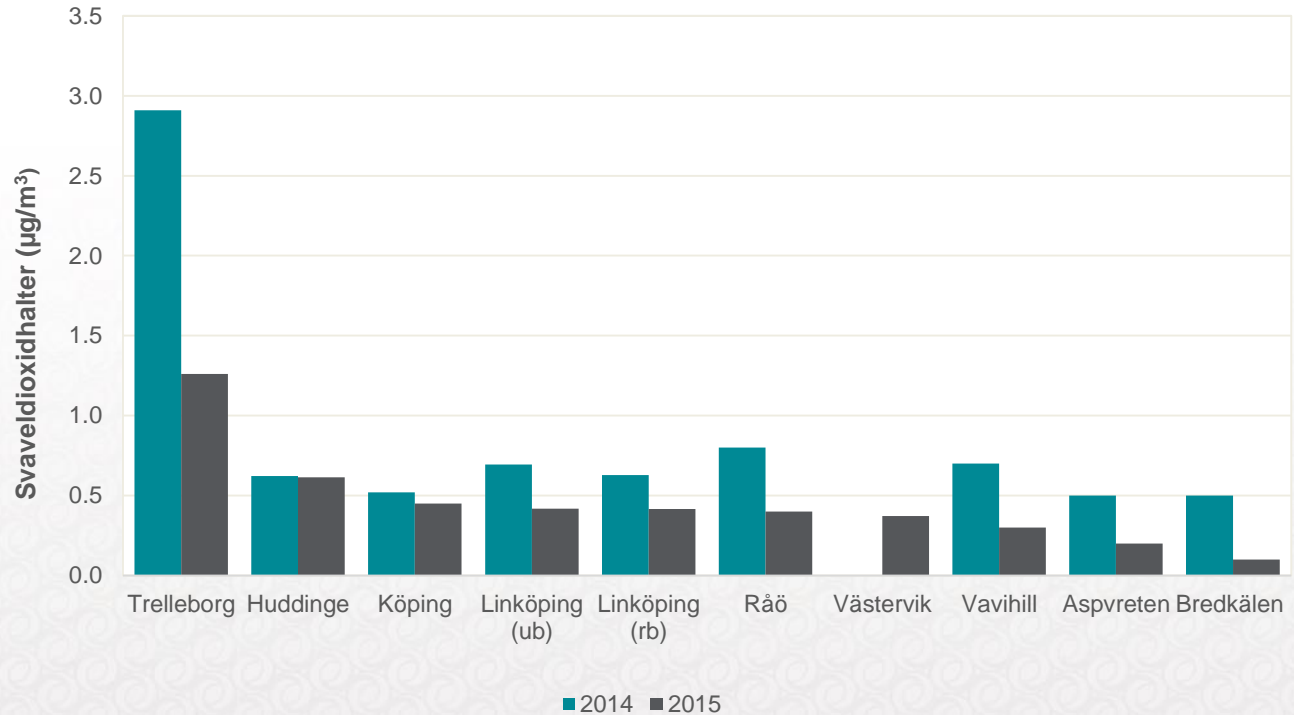


Kvot partiklar

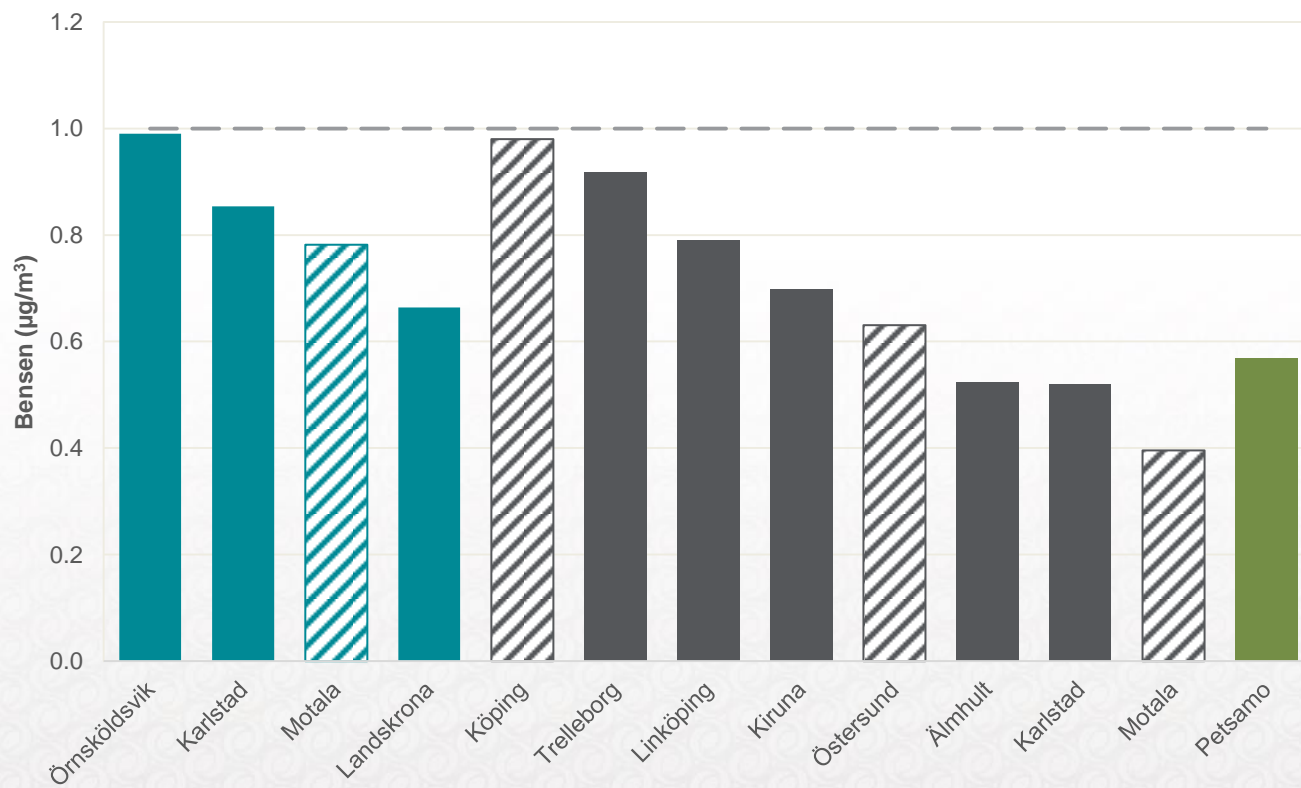


Svaveldioxid

➔ Lägre halter 2015 jämfört med 2014



Bensen



Tack för att ni lyssnade!

