



Resultat från luftmätningar för Luft i Väst 2025

Malin Fredricsson



Mätningar 2025

Mätningar i Luft i Väst:s regi

- Borås PM₁₀ och NO_x
- Mariestad PM₁₀ och PM_{2,5}
- Skara PAH (partikelmätning med efterföljande analys)

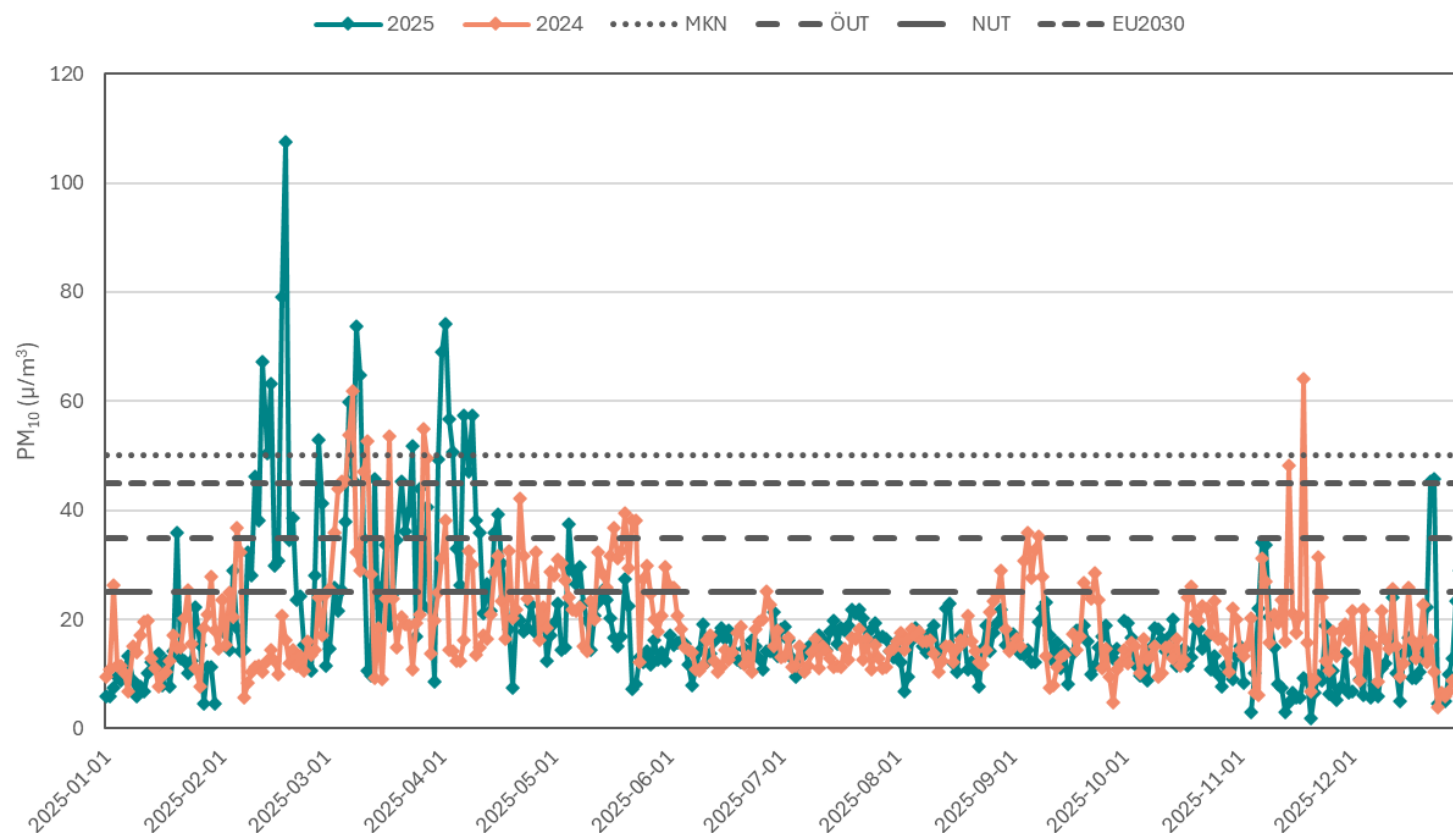
Mätningar 2026

Mätningar i Luft i Väst:s regi

- Borås PM₁₀+PM_{2,5} och NO_x
- Mariestad PM₁₀ och PM_{2,5}
- Alingsås PM₁₀ och PM_{2,5}
- Lysekil PM₁₀ och PM_{2,5}



Dygnsmedelvärde av PM₁₀



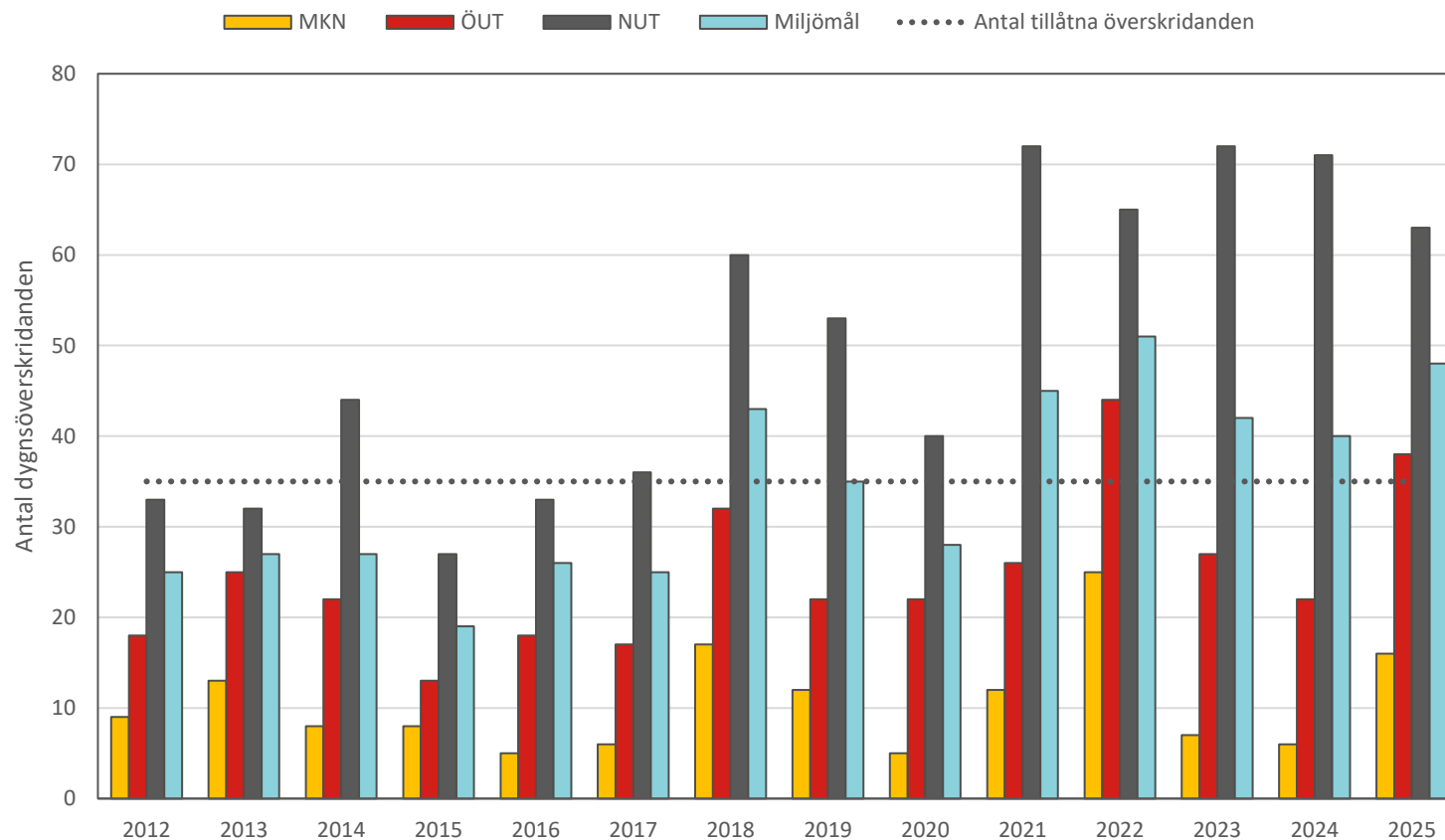
ÖUT överskreds under år 2025

Även EU direktivet

Gränsvärden	Antal dygnsöverskridanden
MKN (50 µg/m ³)	16
ÖUT (35 µg/m ³)	38
NUT (25 µg/m ³)	63
EU2030 (45µg/m ³)	24

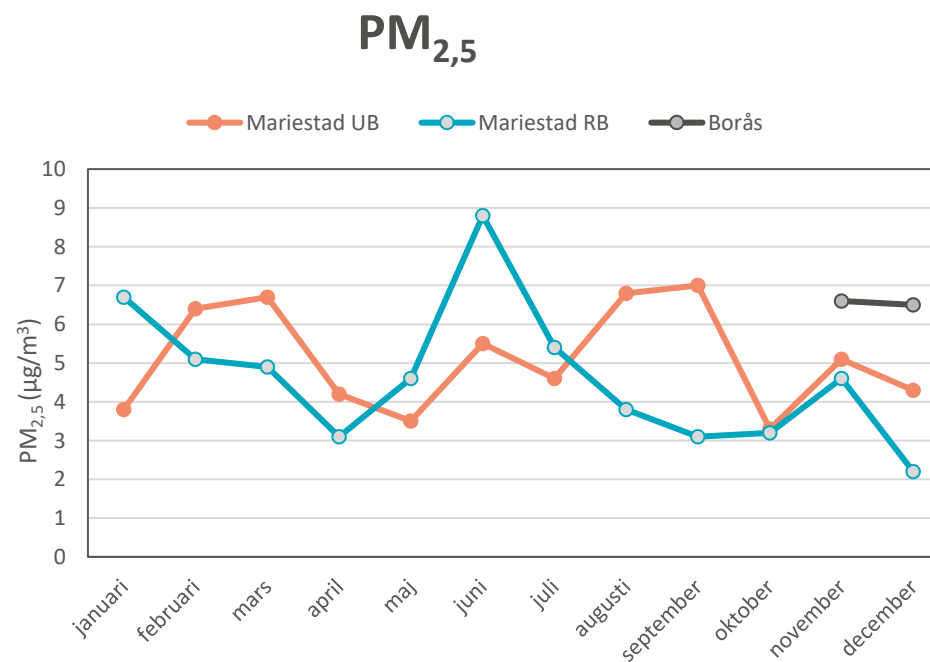
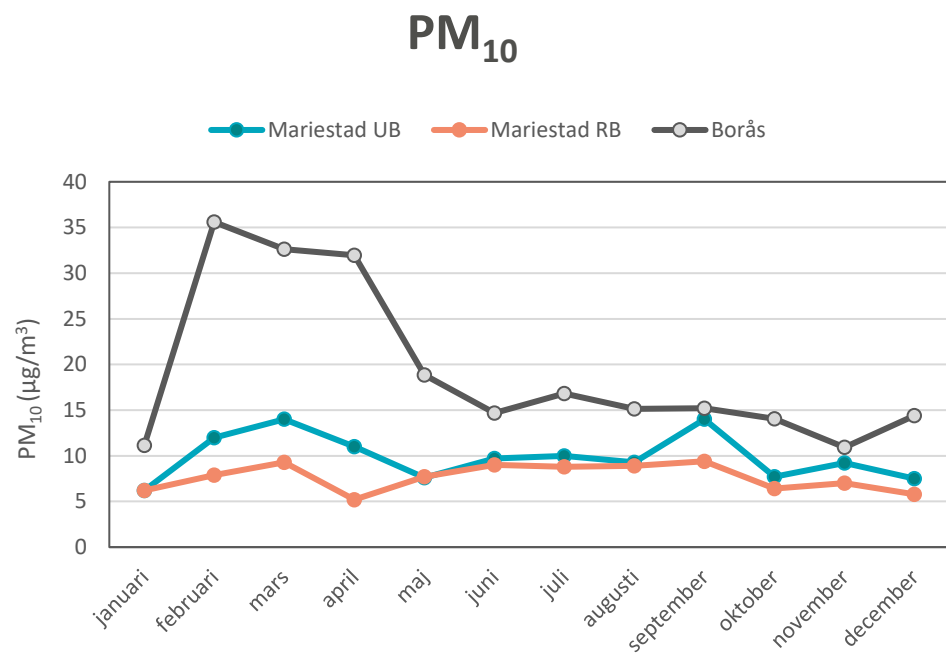
Årsmedelvärde	
2024	2025
19	19

Dygnsöverskridanden för PM₁₀ 2012 - 2025



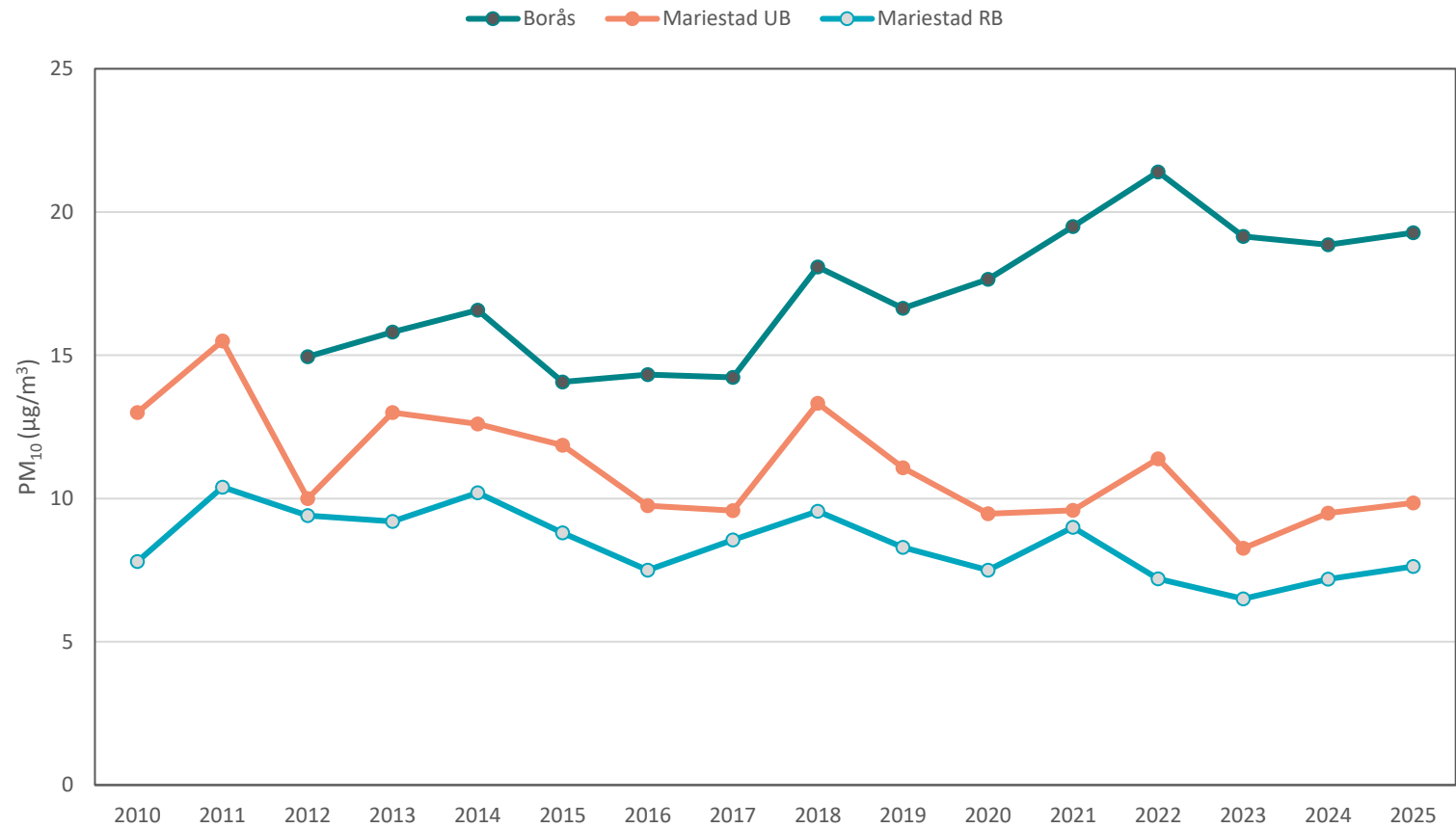
NUT för dygnsmedelvärde har överskridits varje år sedan 2018
2022 och 2025 överskreds även ÖUT

Månadsmedelvärden av PM₁₀ och PM_{2,5} 2025 i tätort och på landsbygd

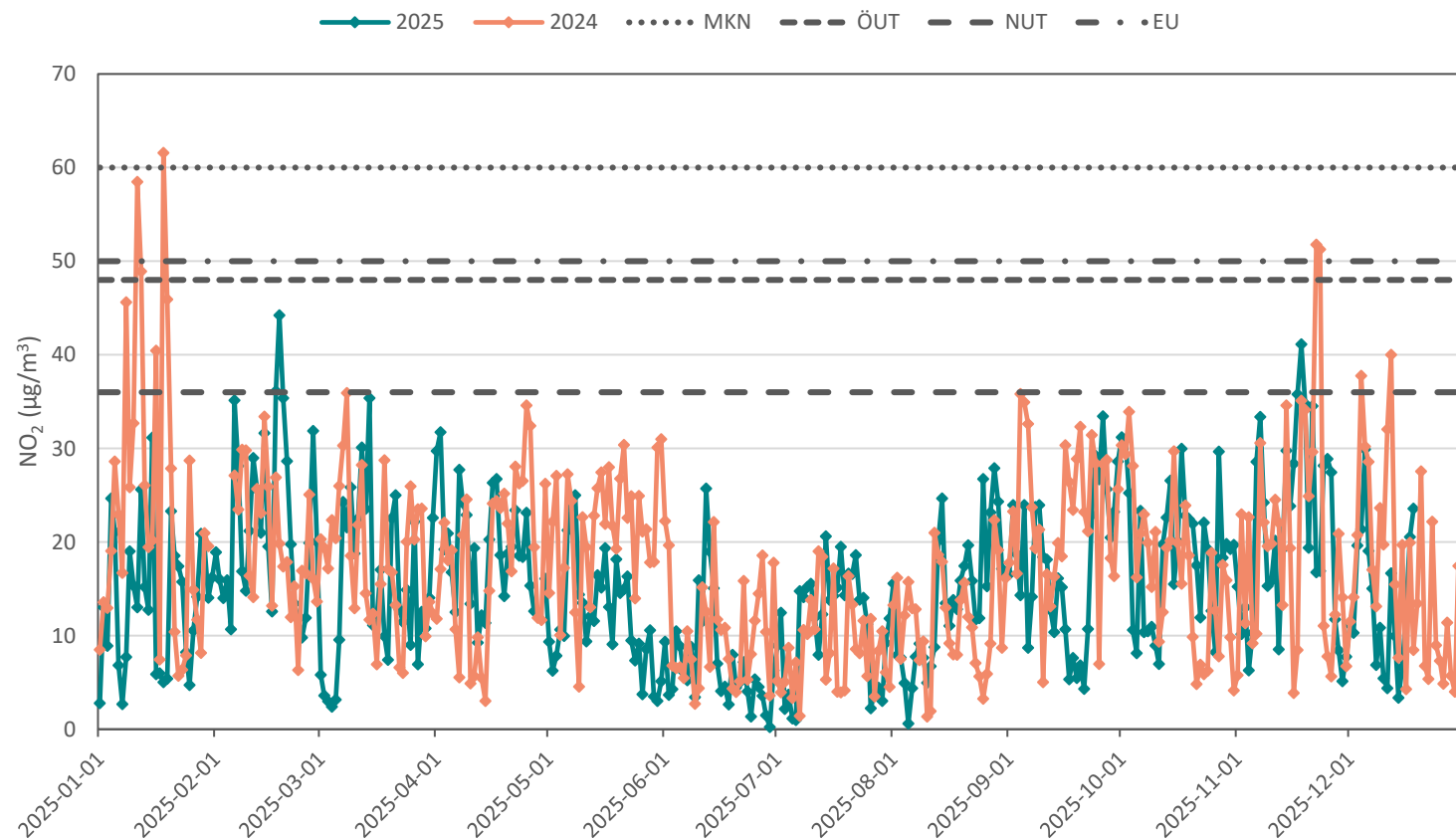


Årsmedelvärde 2025	PM ₁₀	PM _{2,5}
Mariestad UB	9,9	5,1
Mariestad RB	7,6	4,6
Borås	19	-

Årsmedelvärde för PM₁₀



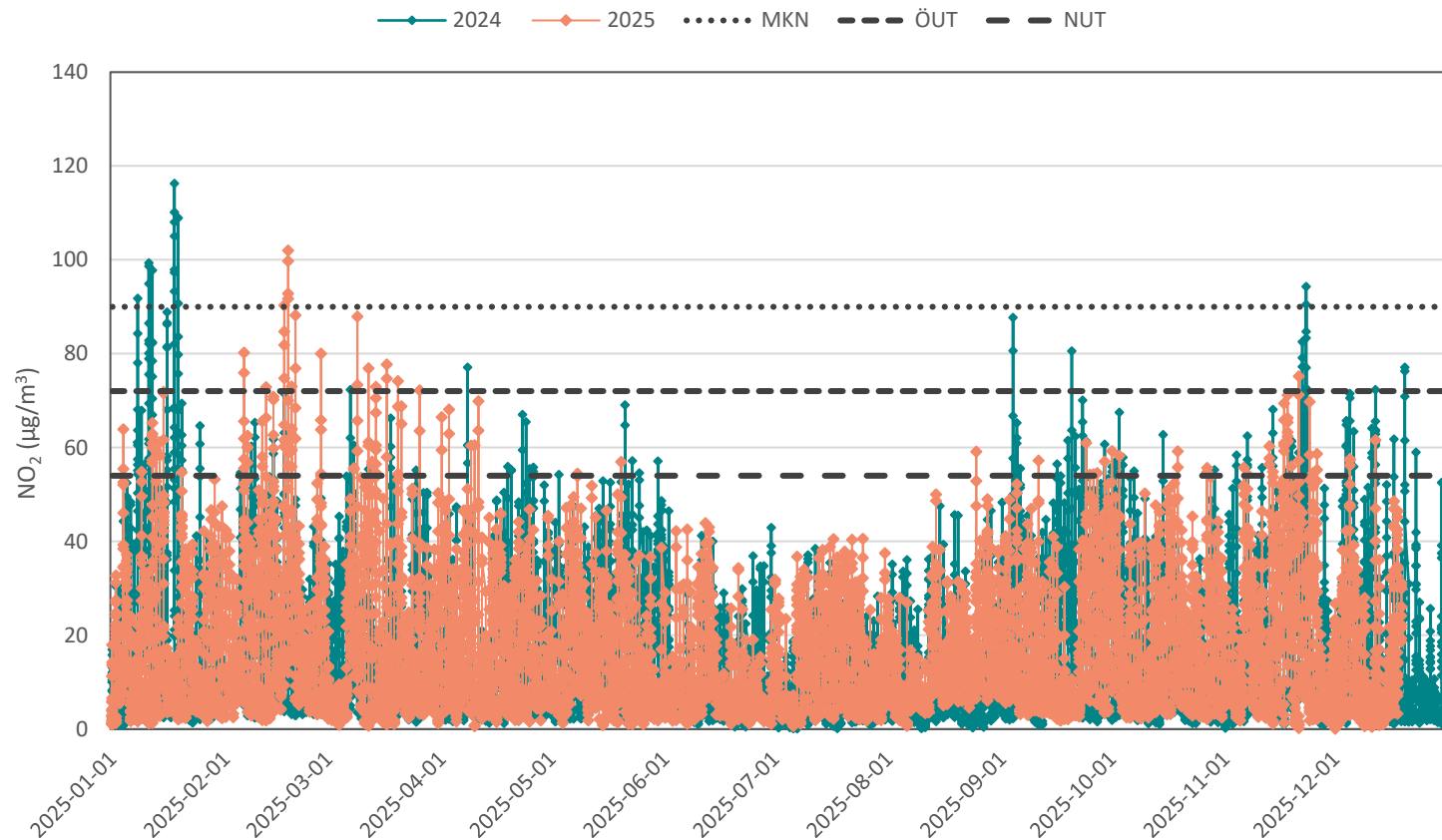
Dygnsmedelvärde av NO₂



Gränsvärden	Antal dygnsöverskridanden
MKN (60 µg/m ³) (max 7 dygn)	0
ÖUT (48 µg/m ³) (max 7 dygn)	0
NUT (36 µg/m ³) (max 7 dygn)	3
EU2030 (50 µg/m ³) (max 18 dygn) NVs, förslag gäller från dec 2026.	0

Årsmedelvärde	
2024	2025
17 µg/m ³	17 µg/m ³

Timmedelvärden av NO₂

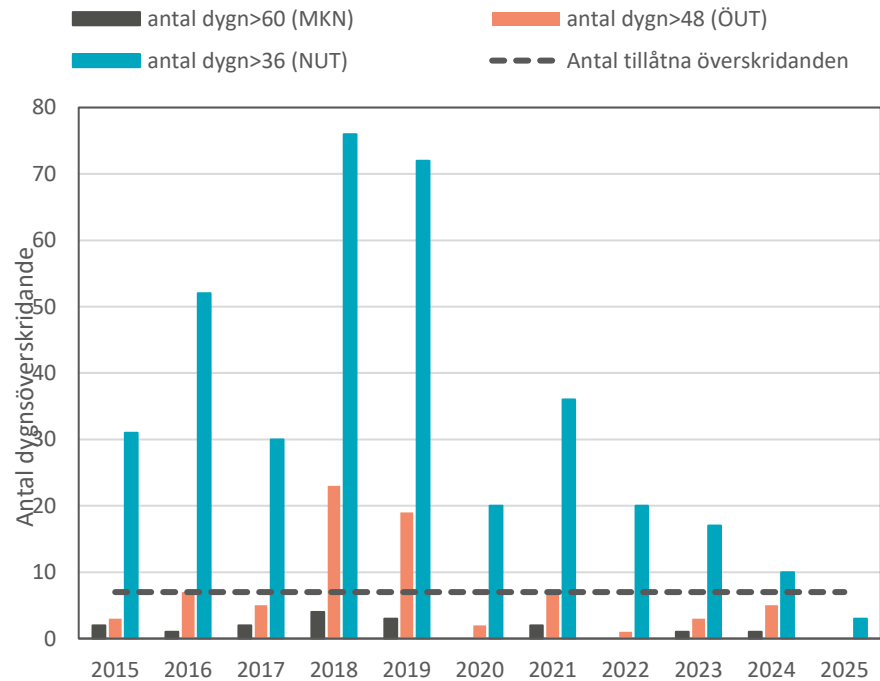


Det tillåtna antalet timöverskridanden (175h) underskred NUT.

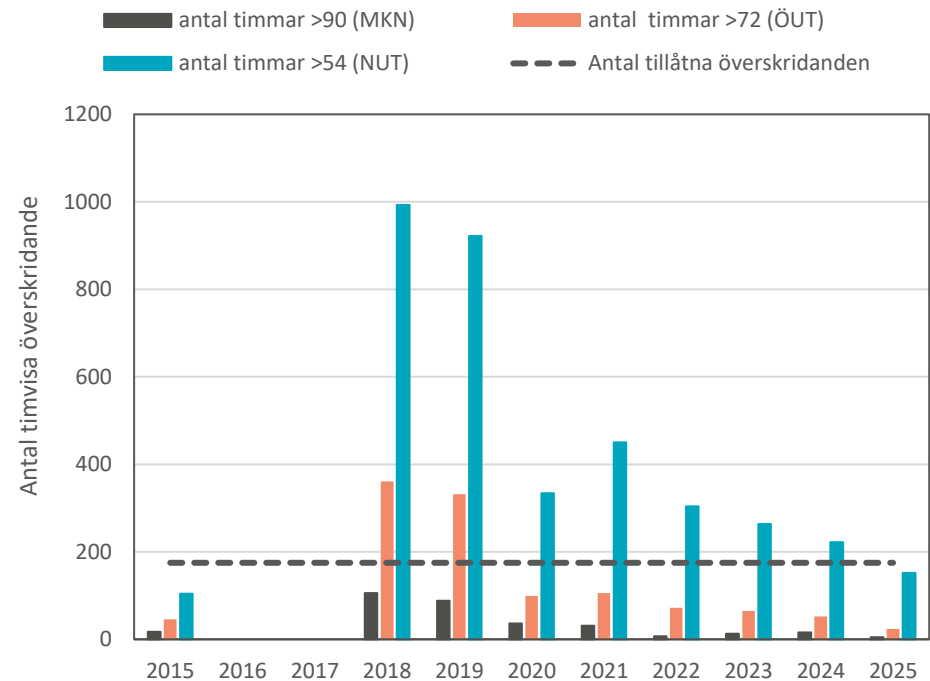
	Antal överskridanden (timmar)
MKN (90 µg/m ³)	6
ÖUT (72 µg/m ³)	24
NUT (54 µg/m ³)	152
EU2030 (200 µg/m ³) (3h)	0

Överskridande för NO₂ 2012 - 2025

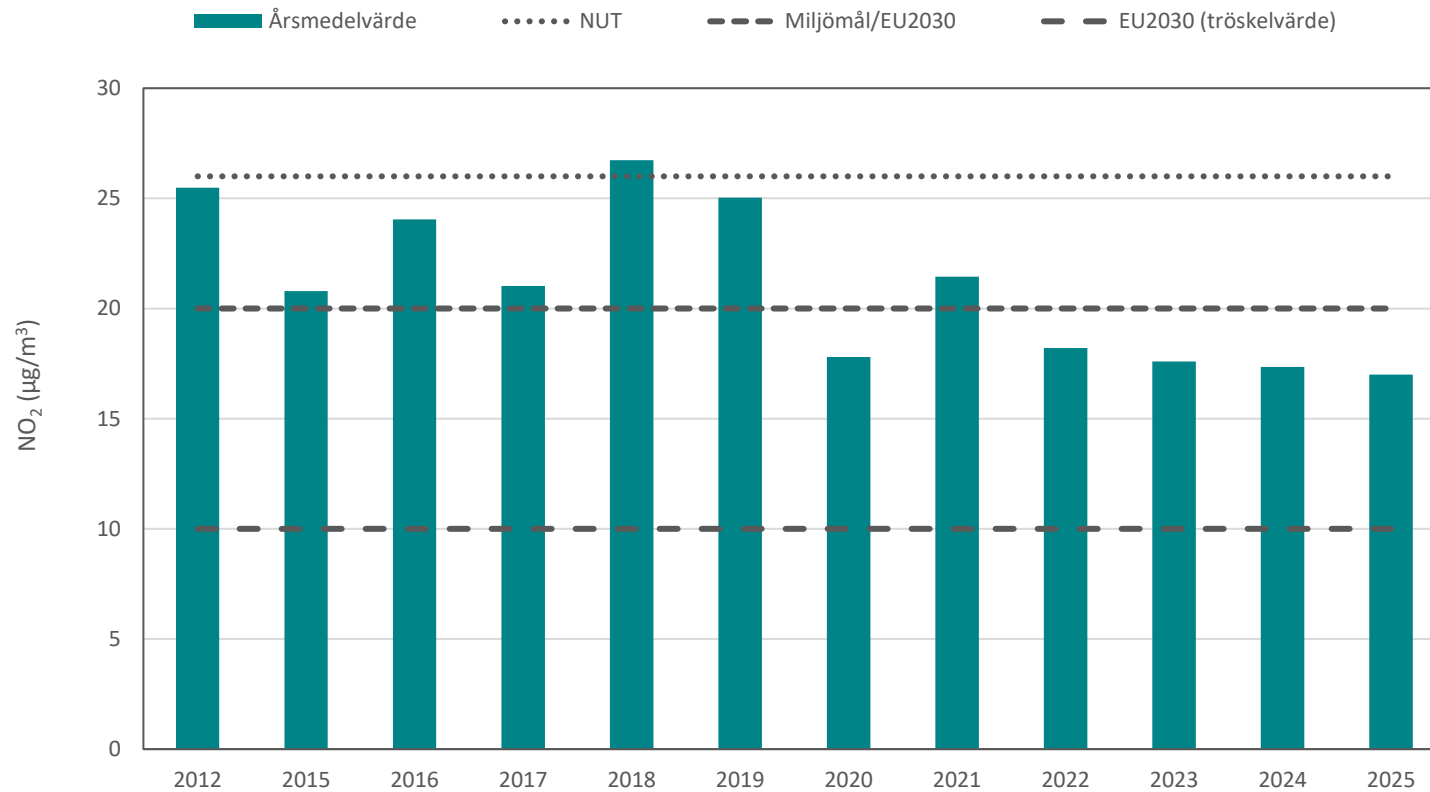
Antal dygn



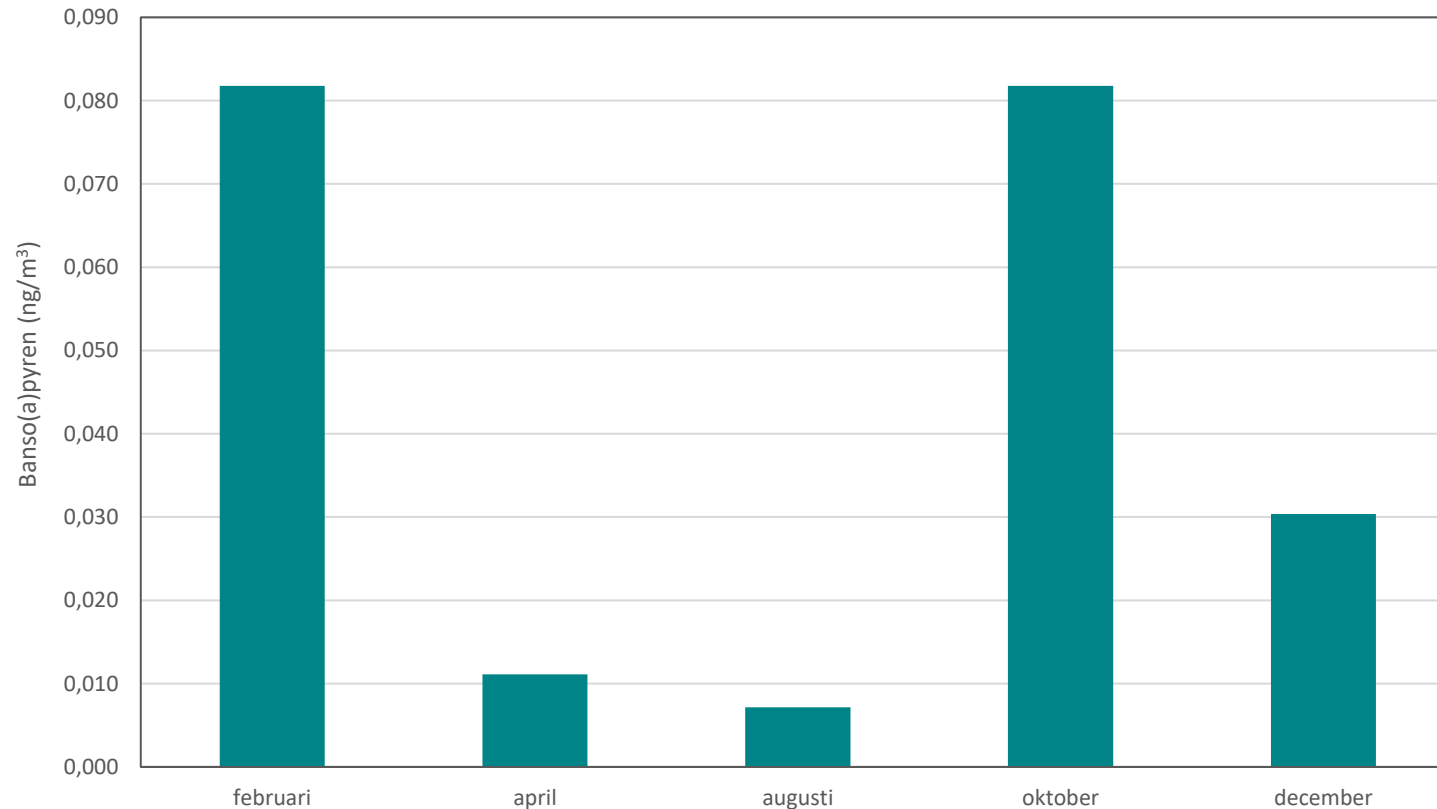
Antal timmar



Årsmedelvärden av NO₂ i Borås



Resultat från Benso(a)pyren mätning i Skara



Låga halter av Benso(a)Pyren

Medelvärdet för året var **0,042 ng/m³**

EU-dir 1 ng/m³

Förslag på ny UT 0,3 ng/m³

Sammanfattning

PM₁₀

Borås överskred ÖUT för dygnsmedelvärde. ÖUT har överskrids två gånger de senaste fem åren.

Överskridande av NUT har skett under samtliga av de senaste fem åren i Borås.

Halterna i Mariestad underskred NUT och miljö kvalitetsmålets precisering för PM₁₀ som årsmedelvärde .

Krav på 2 kontinuerliga stationer för partiklar (t.ex en PM₁₀ och en PM_{2,5}). Vilket finns idag, men nära att ha krav på 4 stationer.

NO₂

Fortsatt lägre halter i Borås, under ÖUT för dygnsmedelvärde de senaste fyra åren.

2025 även under NUT men överskridits fyra gånger de senaste fem åren.

Krav på en station.

Tack för att ni lyssnade!

