



Miljöinsp Catharina I-dotter Dahlström
tel 046-355274
e-post catharina.dahlstrom@lund.se

LUFTEN I LUND – JANUARI 2006

Sammanfattning

Halterna av svaveldioxid, kvävedioxid, bensen och ozon är höga i slutet av januari (25 – 27 januari). Mätningar i andra kommuner uppvisar under dessa dagar samma bild vilket torde innebära att dessa högre halter inte härrör från några lokala utsläppskällor utan är en påverkan utifrån kontinenten.

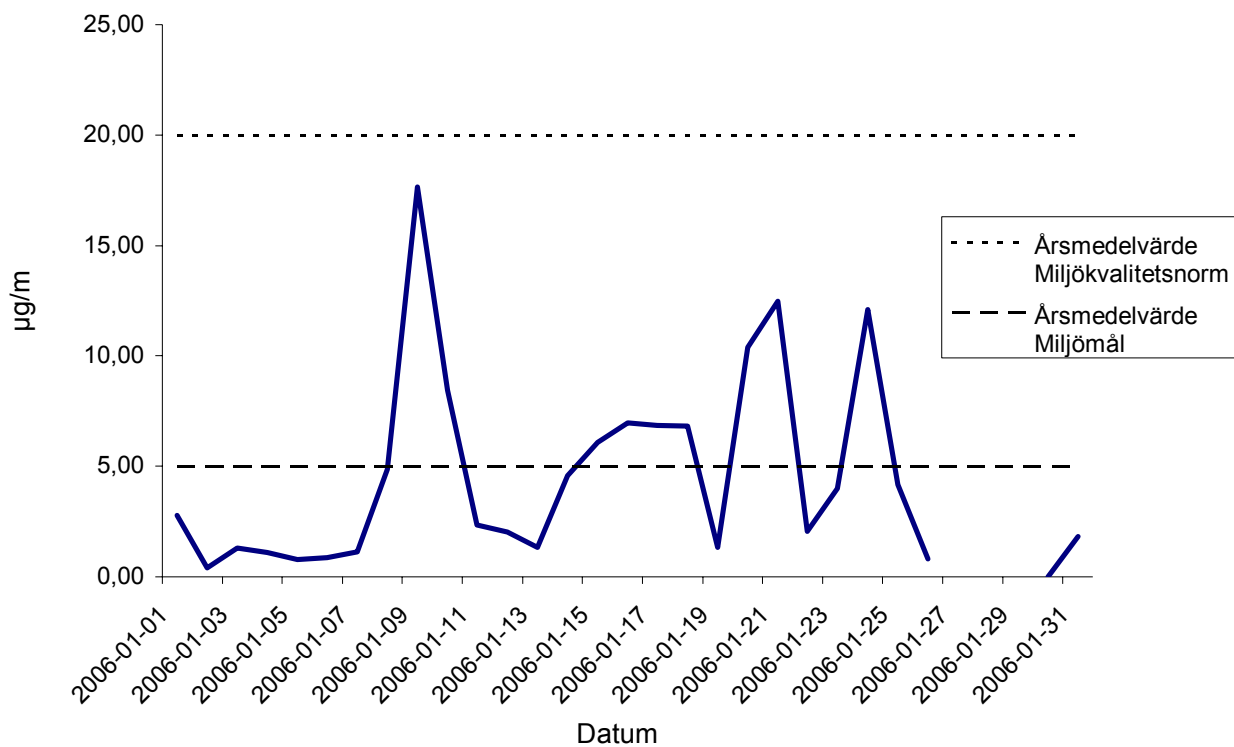
På grund av service av mätutrustning (DOAS) saknas mätvärden för den 28, 29 och 30 januari avseende svaveldioxid, kvävedioxid, ozon, bensen. PM10-mätningar saknas för den 18 och 19 januari p g a service på SM200-utrustningen.

- **Svaveldioxid**
De uppmätta halterna av svaveldioxid varierar under månaden. 30 % av de uppmätta värdena ligger över miljömålets årsmedelvärde. Inga värden överstiger miljökvalitetsnormens årsmedelvärde.
- **Kvävedioxid**
Kväveoxidhalterna har under månaden varierat med några enstaka värden över miljökvalitetsnormens årsmedelvärde. 40 % av de uppmätta värdena ligger över miljömålets årsmedelvärde. Inga värden överstiger miljökvalitetsnormens dygnsmedelvärde.
- **Ozon**
Halterna av ozon ligger klart under EU-direktivet och miljömålet.
- **Bensen**
Bensenhalterna ligger under miljökvalitetsnormens årsmedelvärde med något enstaka undantag från den 26 januari då starkt förorenade luftmassor importerades från kontinenten. När det gäller IMM:s långtidsmedelvärde för livstidsexponering, ligger 30 % av värdena över denna gräns.
- **PM10**
PM10-halterna varierar under månaden. 17 % av värdena ligger över miljökvalitetsnormens dygnsmedelvärde.

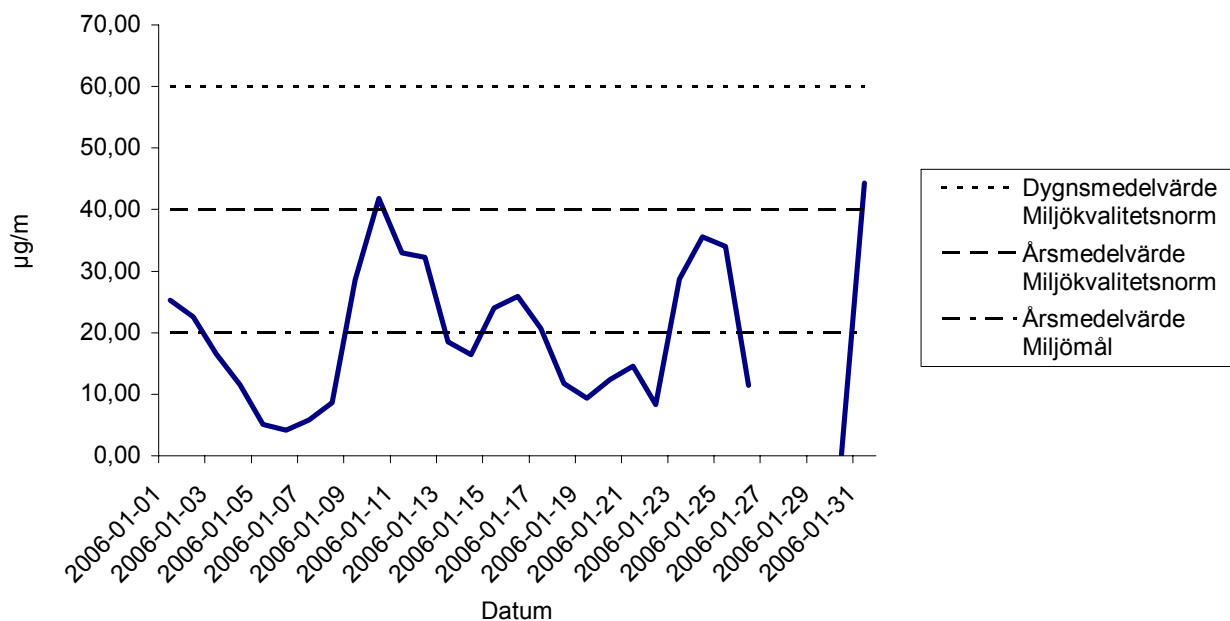
Observera att mätningarna sker i taknivå och att värdena i gatumiljön kan vara högre.

Mätresultat

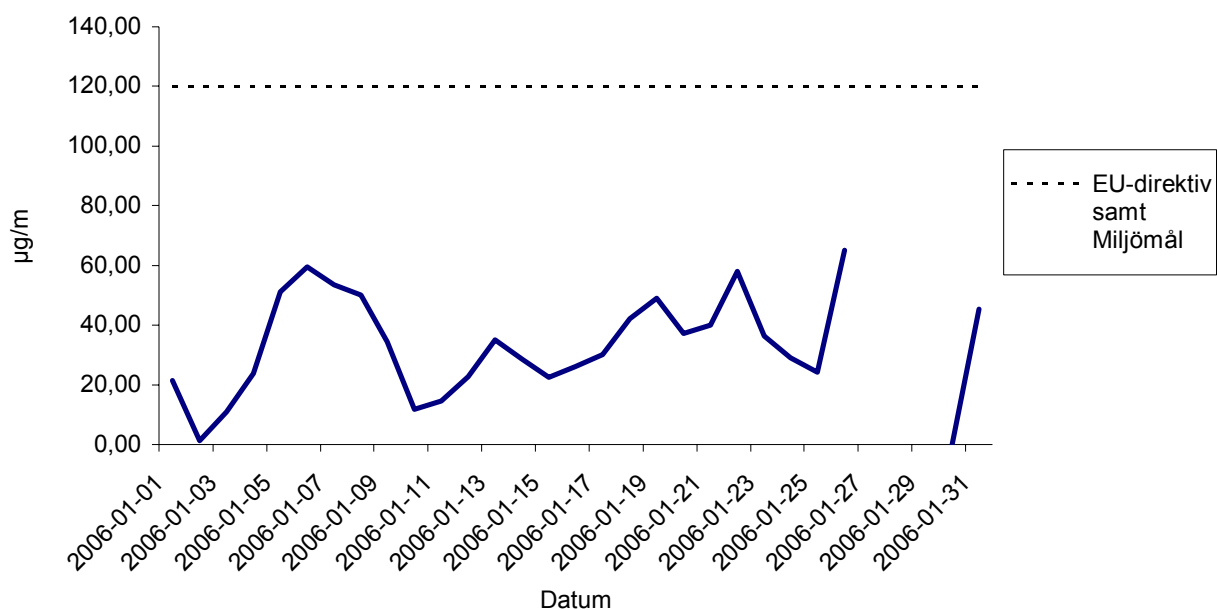
Svaveldioxid SO2



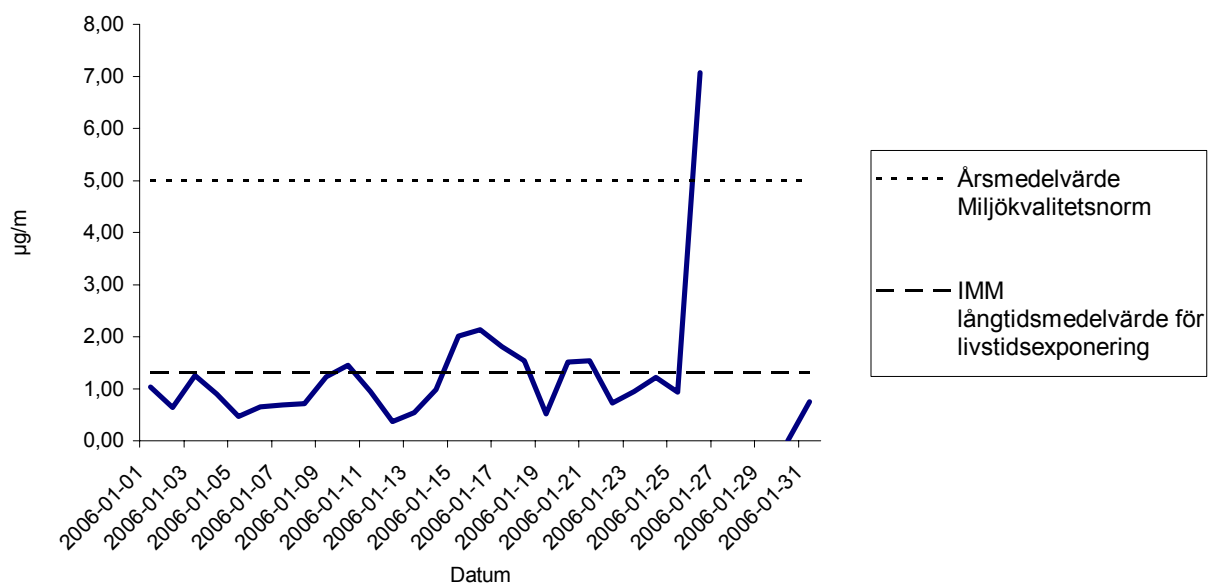
Kvävedioxid NO2

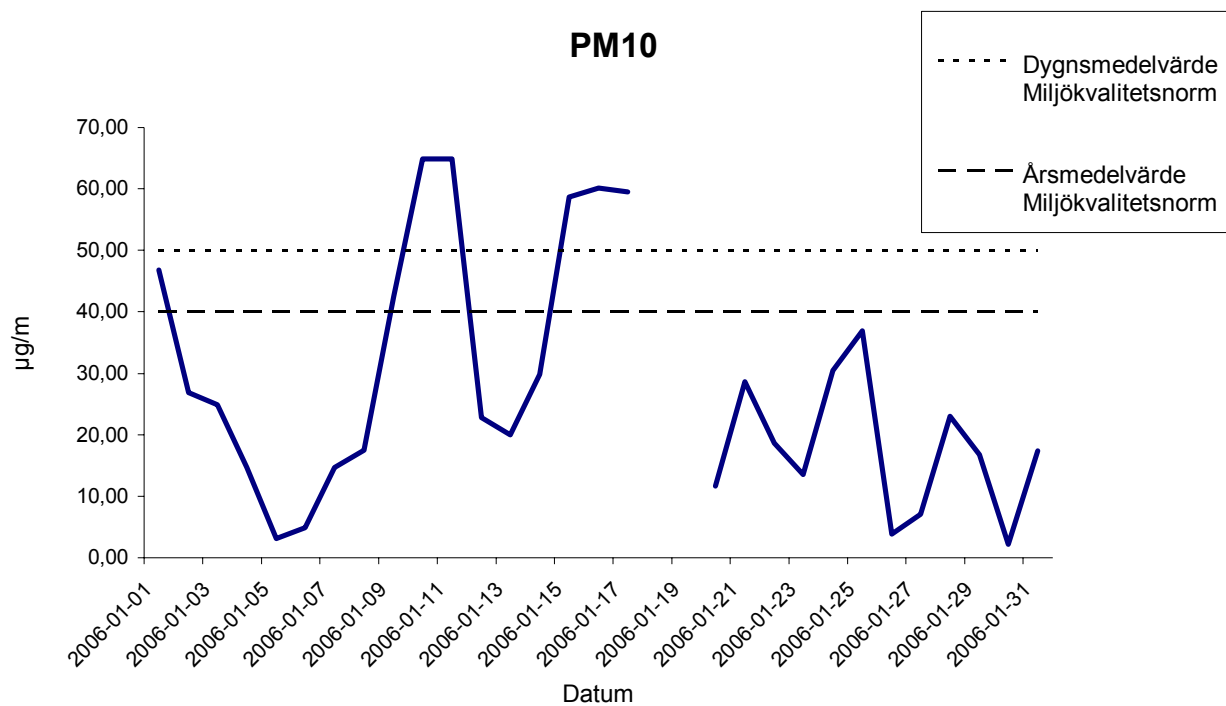


Ozon O3



Bensen





MILJÖFÖRVALTNINGEN

Catharina I-dotter Dahlström
Miljöinspektör