



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

## LUFTEN I LUND – FEBRUARI 2006

### Sammanfattning

Värden saknas för DOAS-mätningarna (svaveldioxid, kvävedioxid, ozon, bensen) fr o m 17/2 t o m 20/2 då problem uppstod med mottagaren på Spyken. PM10-mätningarna har kunnat ske som vanligt under februari månad.

- **Svaveldioxid**

De uppmätta halterna av svaveldioxid är låga under månaden. Några enstaka värden i mitten av månaden ligger över miljömålets årsmedelvärde. Inga värden överstiger miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde.

- **Kvävedioxid**

Kväveoxidhalterna har under månaden varierat men inga värden överstiger miljö kvalitetsnormens dygnsmedelvärde eller årsmedelvärde. Ca 37 % av de uppmätta värdena ligger över miljömålets årsmedelvärde.

- **Ozon**

Halterna av ozon ligger klart under EU-direktivet och miljömålet.

- **Bensen**

Bensenhalterna ligger under miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde. När det gäller IMM:s långtidsmedelvärde för livstidsexponering, ligger några mätvärden över denna gräns.

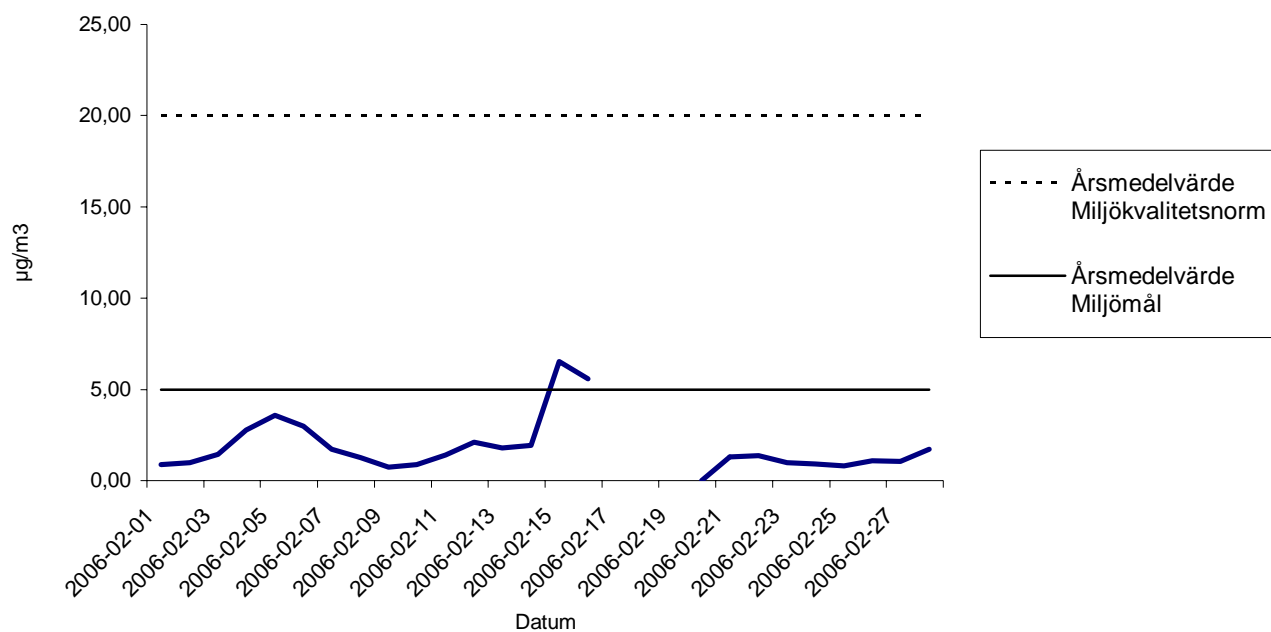
- **PM10**

PM10-halterna varierar kraftigt under månaden. Inga värden överskred miljö kvalitetsnormens dygnsmedelvärde. Något enstaka mätvärde ligger över miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde.

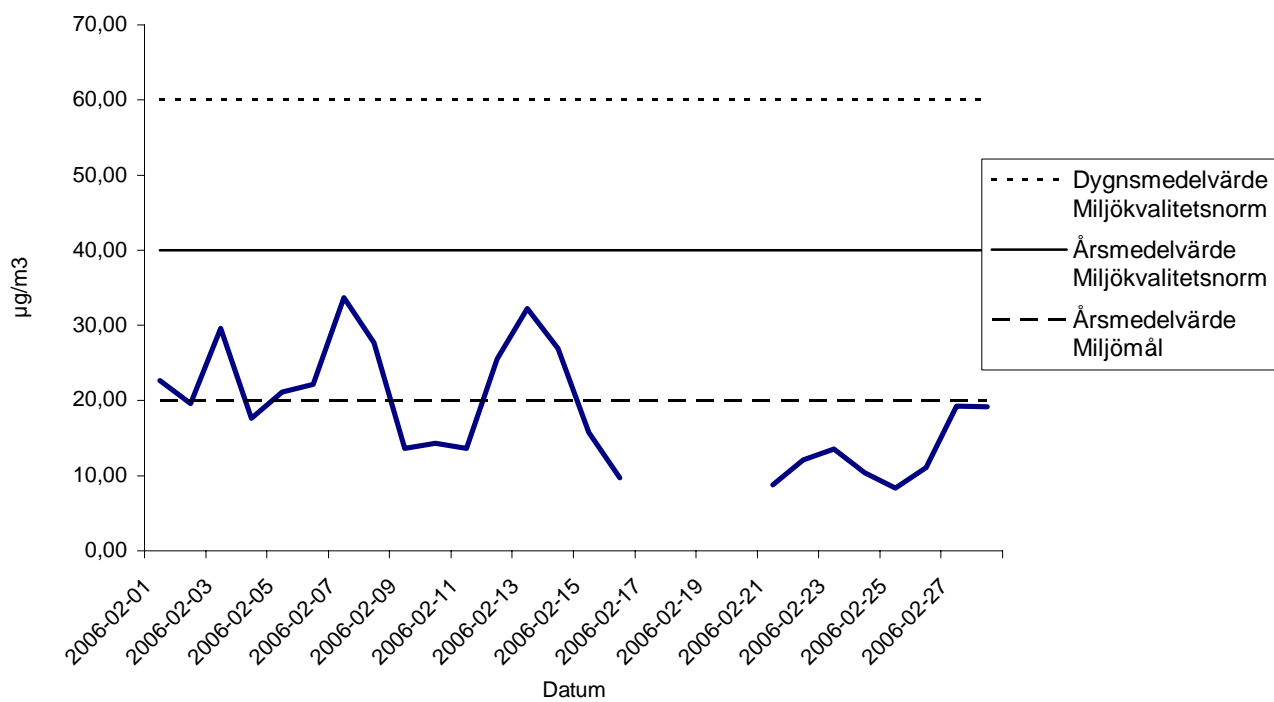
Observera att mätningarna sker i taknivå och att värdena i gatumiljön kan vara högre.

## Mätresultat

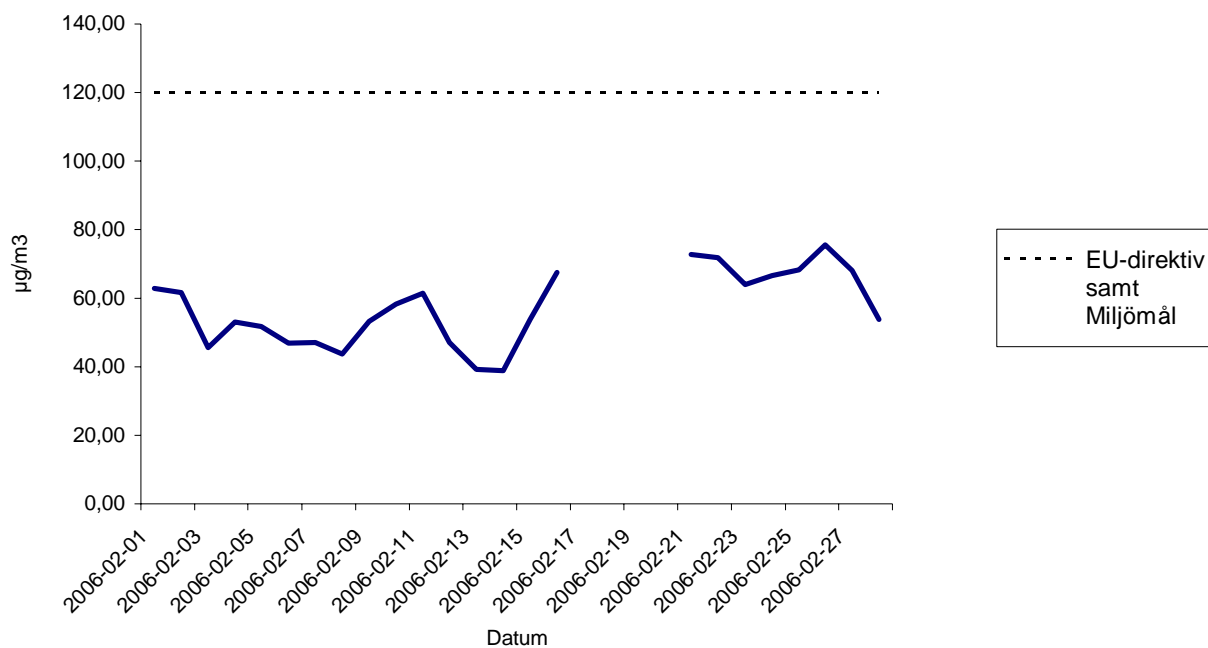
## Svaveldioxid SO2



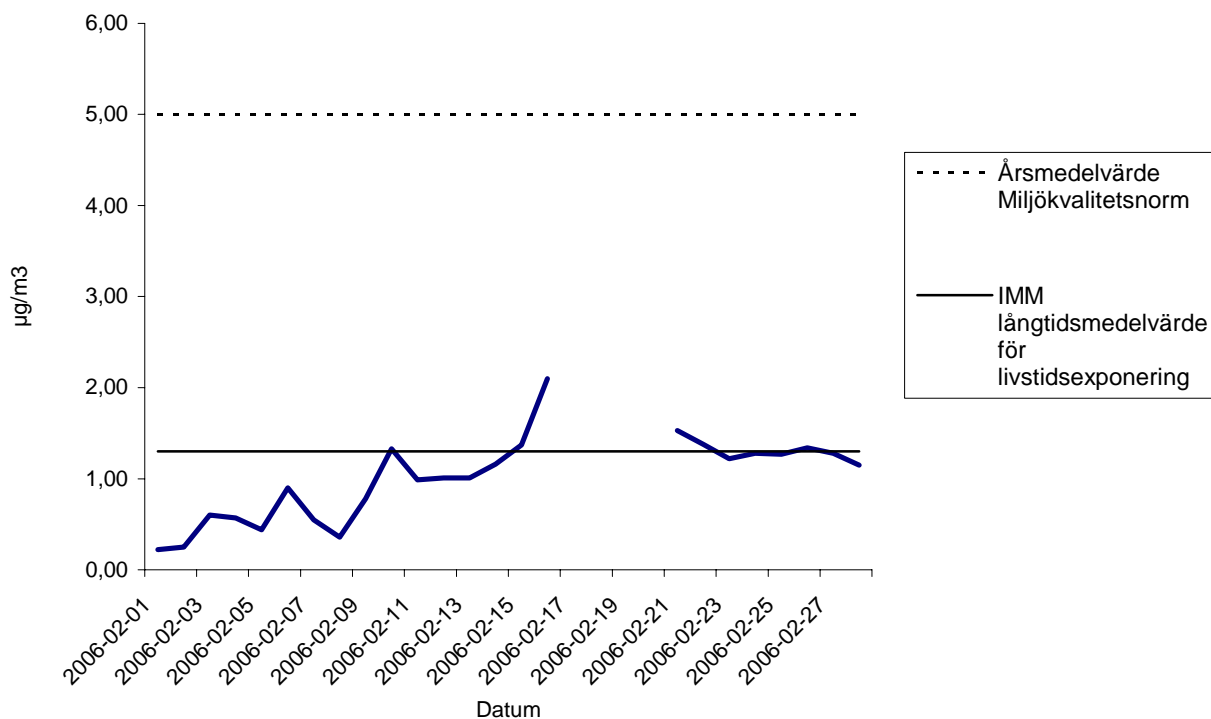
## Kvävedioxid NO2

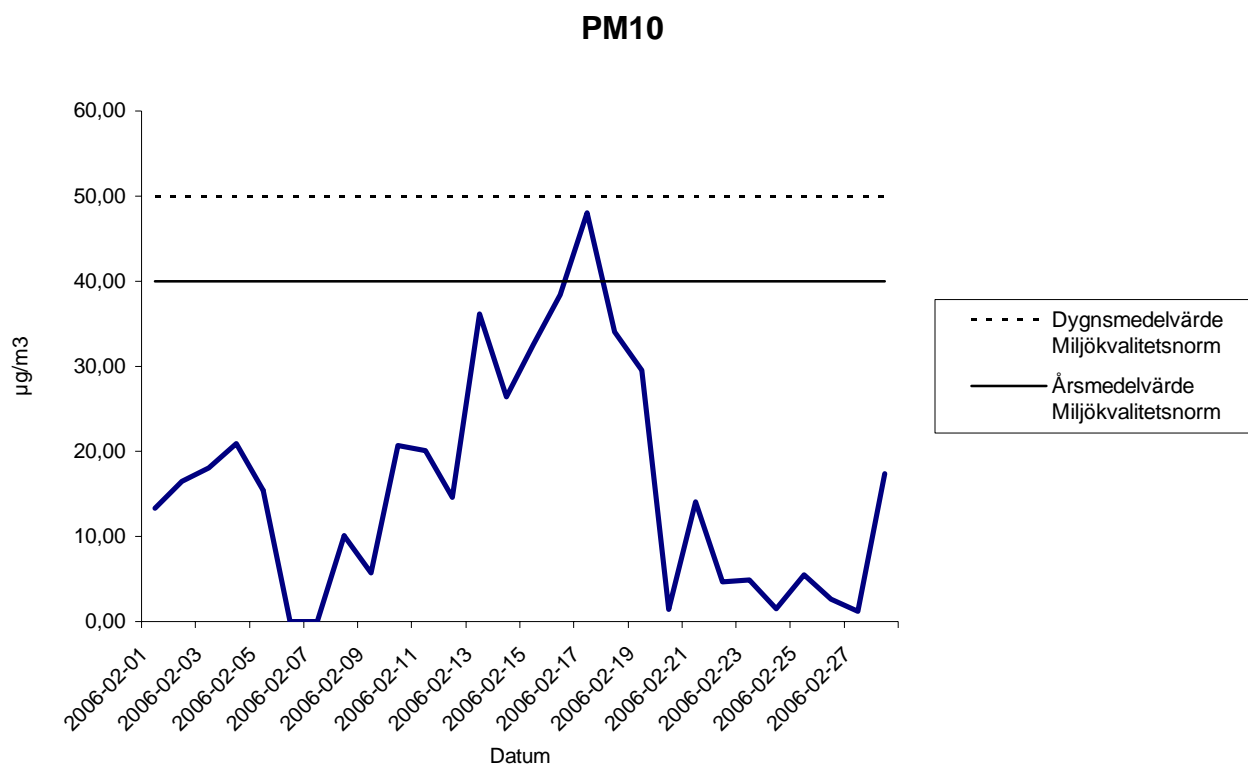


### Ozon O3



### Bensen





## MILJÖFÖRVALTNINGEN

Catharina I-dotter Dahlström  
Miljöinspektör