



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

LUFTEN I LUND – JUNI 2006

Sammanfattning

Mätvärden saknas tidvis då kommunikationen till DOAS-mätutrustningen varit trasig. Problemet är nu åtgärdat. PM10-mätningarna har däremot kunnat utföras under hela månaden.

- **Svaveldioxid**

De uppmätta halterna av svaveldioxid ligger under både miljömålets årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$) och miljökvalitetsnormens vinterhalvårsmedelvärde och -årsmedelvärde ($20\mu\text{g}/\text{m}^3$).

- **Kvävedioxid**

Kvävedioxidhalterna har varierat under månaden men inga värden överstiger miljökvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($60\mu\text{g}/\text{m}^3$) eller årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$). Vid några mättillfällen i mitten av juni låg värdena över miljömålets årsmedelvärde ($20\mu\text{g}/\text{m}^3$).

- **Ozon**

Halterna av ozon ligger under EU-direktivet och miljömålet ($120\mu\text{g}/\text{m}^3$).

- **Bensen**

Bensenhalterna ligger under miljökvalitetsnormens årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$). När det gäller IMM:s långtidsmedelvärde för livstidsexponering, ligger samtliga mätvärden över denna gräns ($1,3\mu\text{g}/\text{m}^3$).

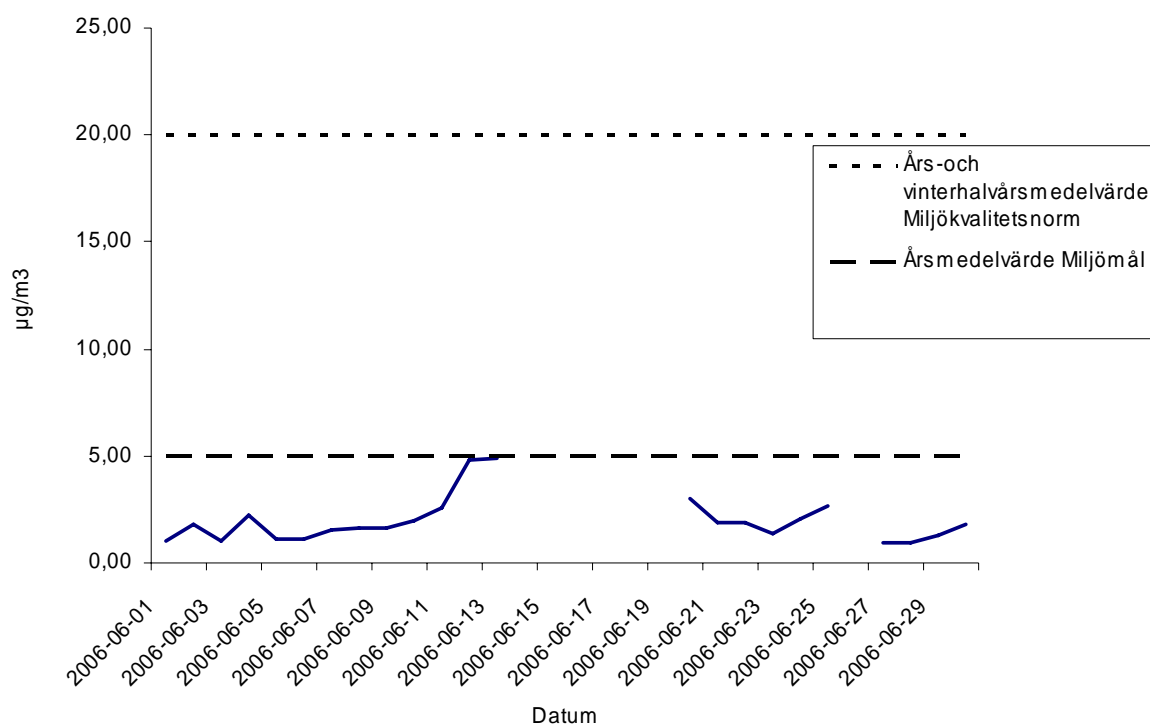
- **PM10**

PM10-halterna varierar under månaden men inga överskridande av miljökvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) eller miljökvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$) har uppmätts.

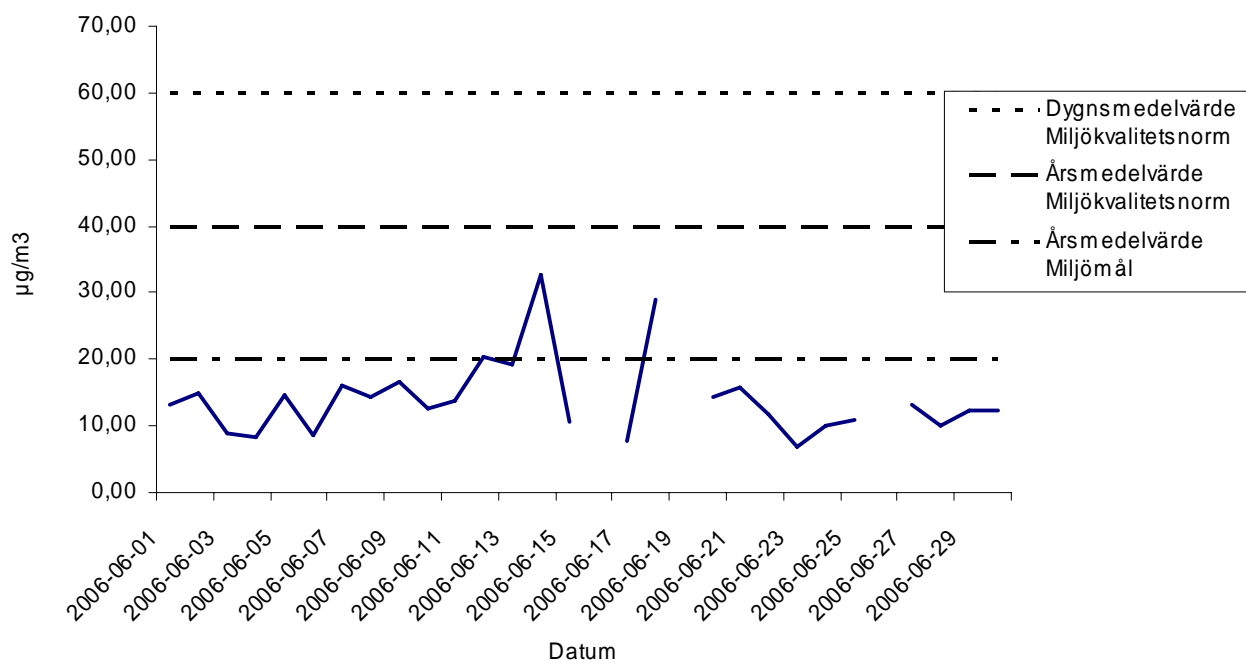
Observera att mätningarna sker i taknivå och att värdena i gatumiljön kan vara högre.

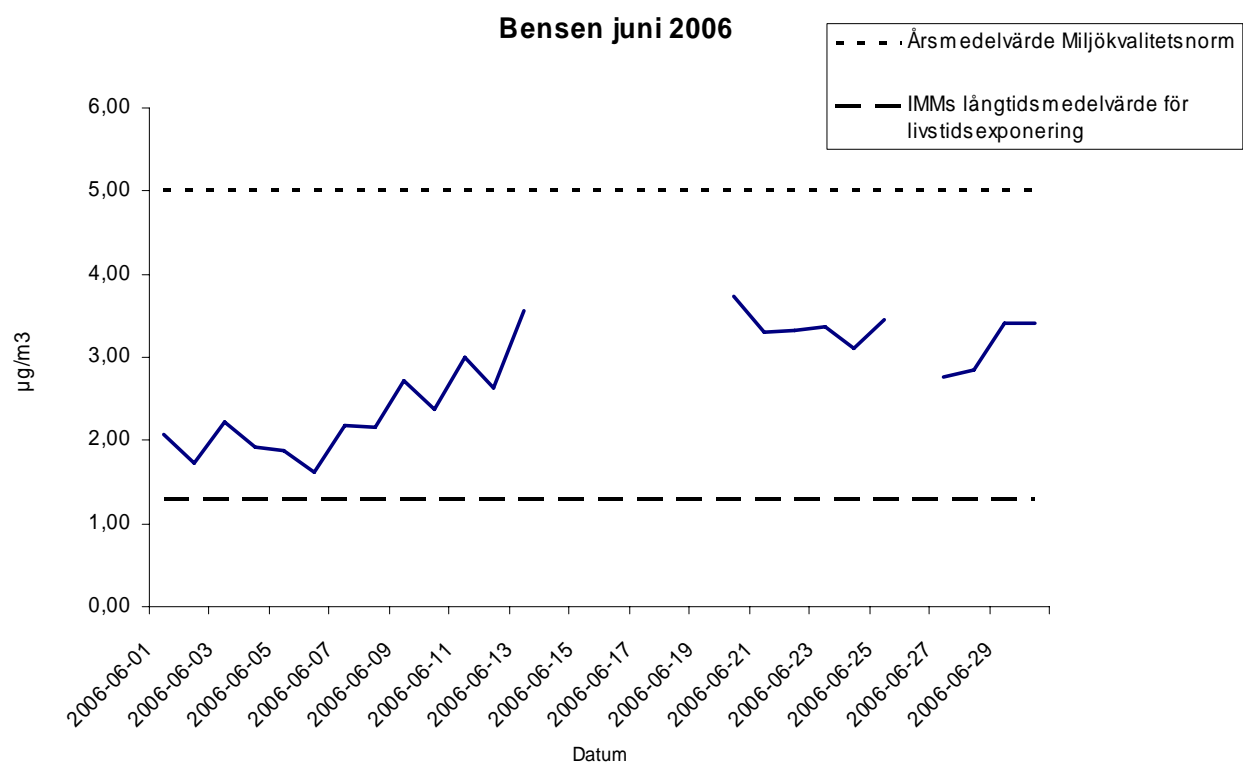
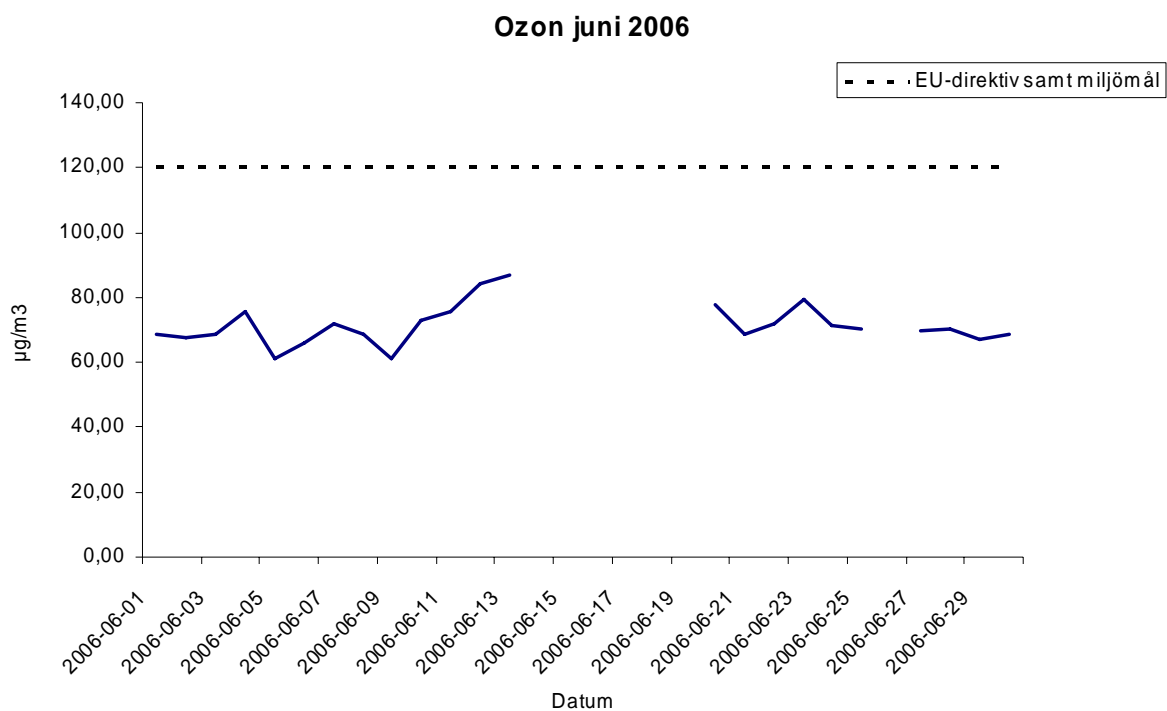
Mätresultat

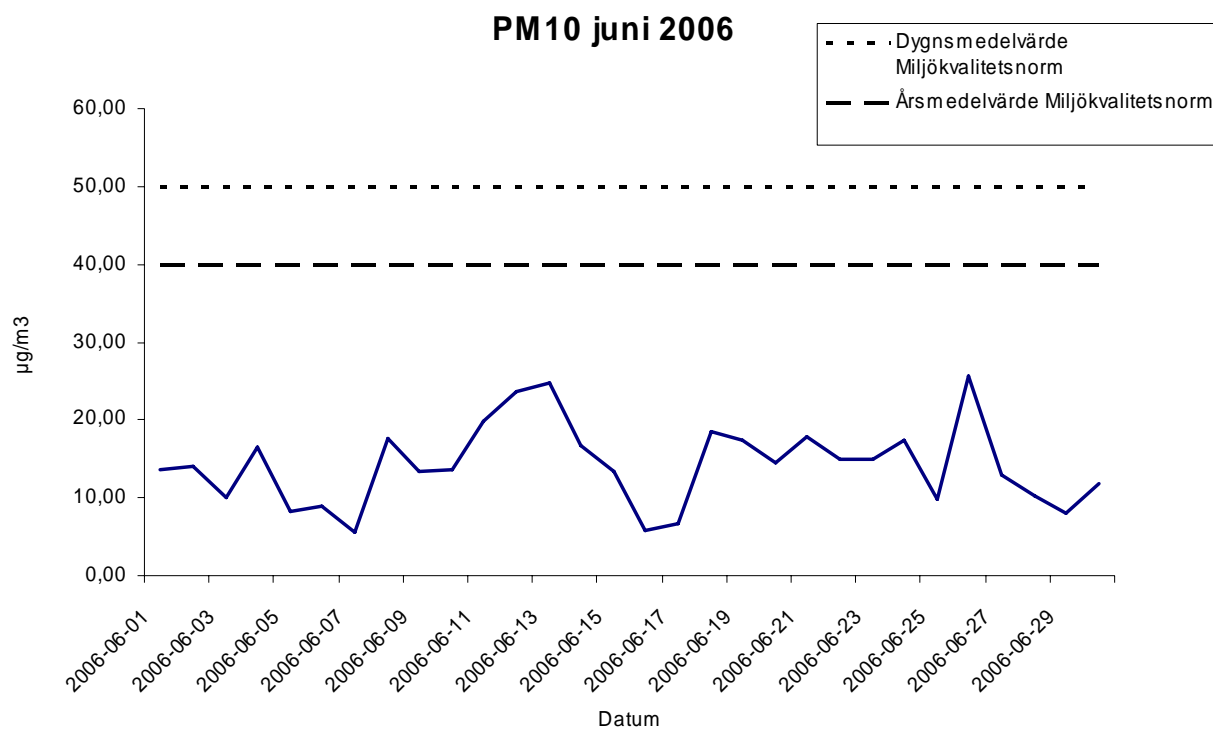
Svaveldioxid juni 2006



Kvävedioxid juni 2006







MILJÖFÖRVALTNINGEN

Catharina I-dotter Dahlström
Miljöinspektör