



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

LUFTEN I LUND – JULI 2006

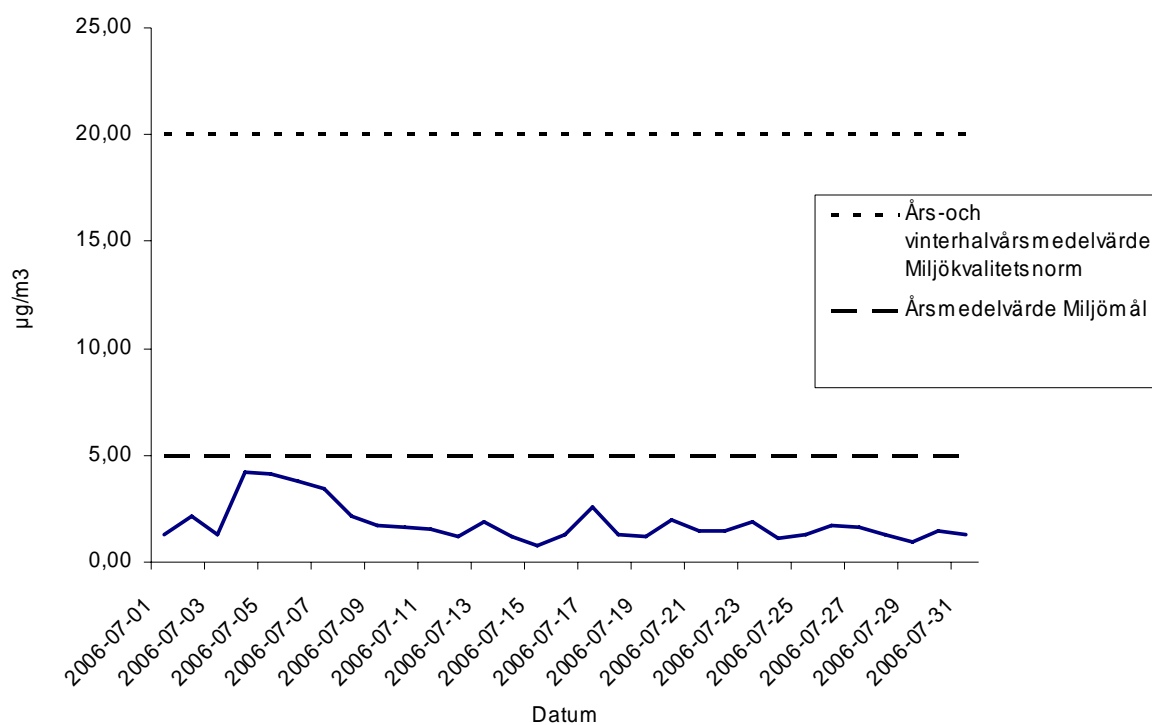
Sammanfattning

- **Svaveldioxid**
De uppmätta halterna av svaveldioxid ligger under både miljömålets årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$) och miljö kvalitetsnormens vinterhalvårsmedelvärde och -årsmedelvärde ($20\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- **Kvävedioxid**
Kvävedioxidhalterna har varierat under månaden men inga värden överstiger miljö kvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($60\mu\text{g}/\text{m}^3$), miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$) eller miljömålets årsmedelvärde ($20\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- **Ozon**
Halterna av ozon ligger under EU-direktivet och miljömålet ($120\mu\text{g}/\text{m}^3$). Dygnsmedelvärdena låg i början och slutet av månaden kring $105\mu\text{g}/\text{m}^3$ men inga överskridanden har skett.
- **Bensen**
Bensenhalterna överskred, vid några tillfällen i början av månaden miljö kvalitetsnormens 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 varierade under månaden och överskred både miljö kvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) och miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$) vid något tillfälle i början av månaden. Resten av månaden ligger halterna under normen och miljömålet.

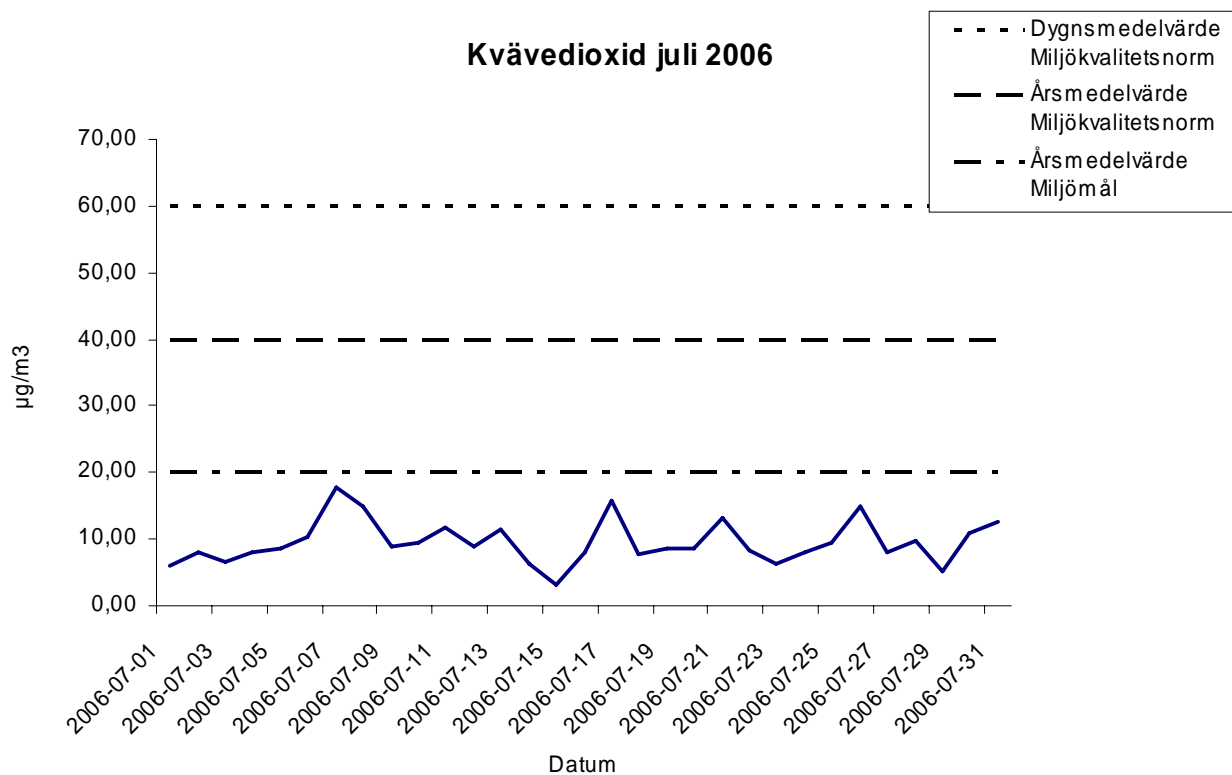
Observera att mätningarna sker i taknivå och att värdena i gatumiljön kan vara högre.

Mätresultat

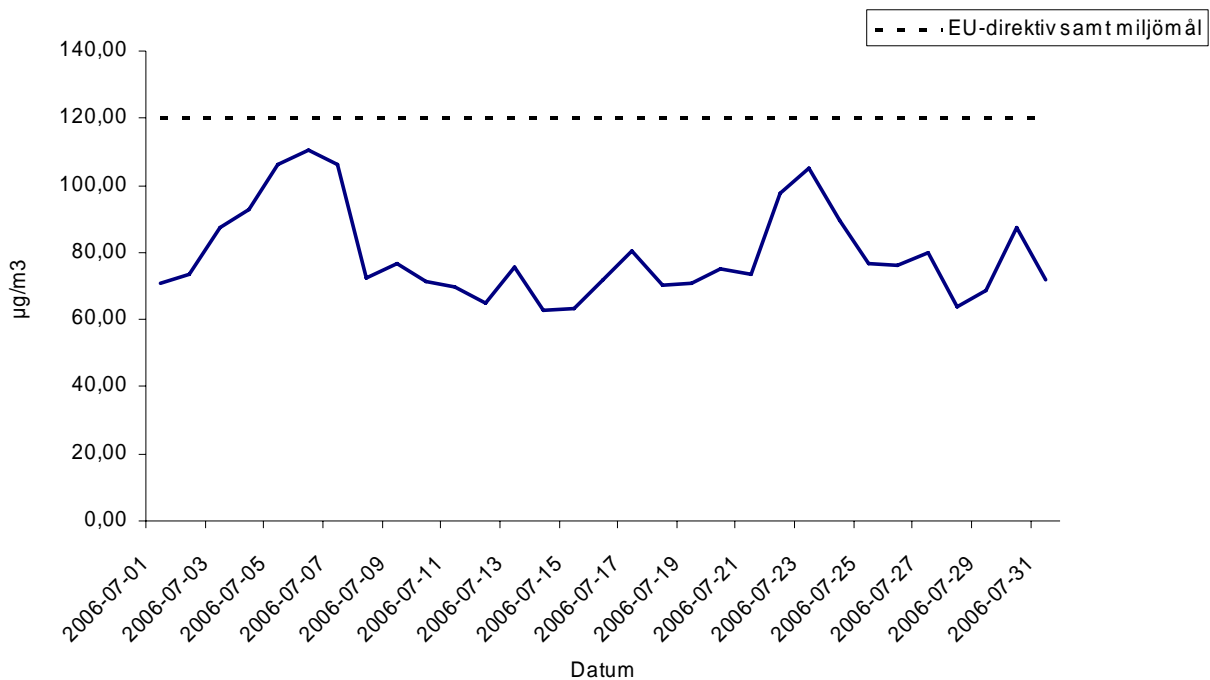
Svaveldioxid juli 2006



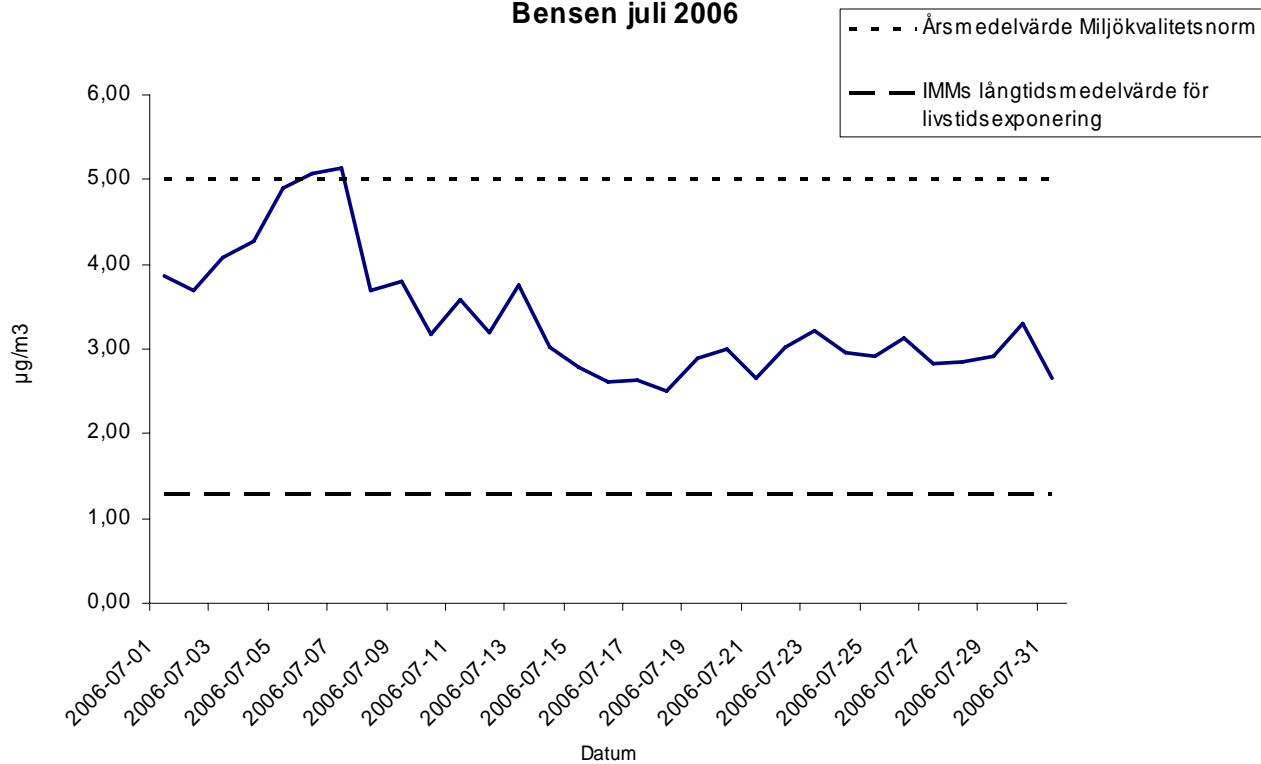
Kvävedioxid juli 2006

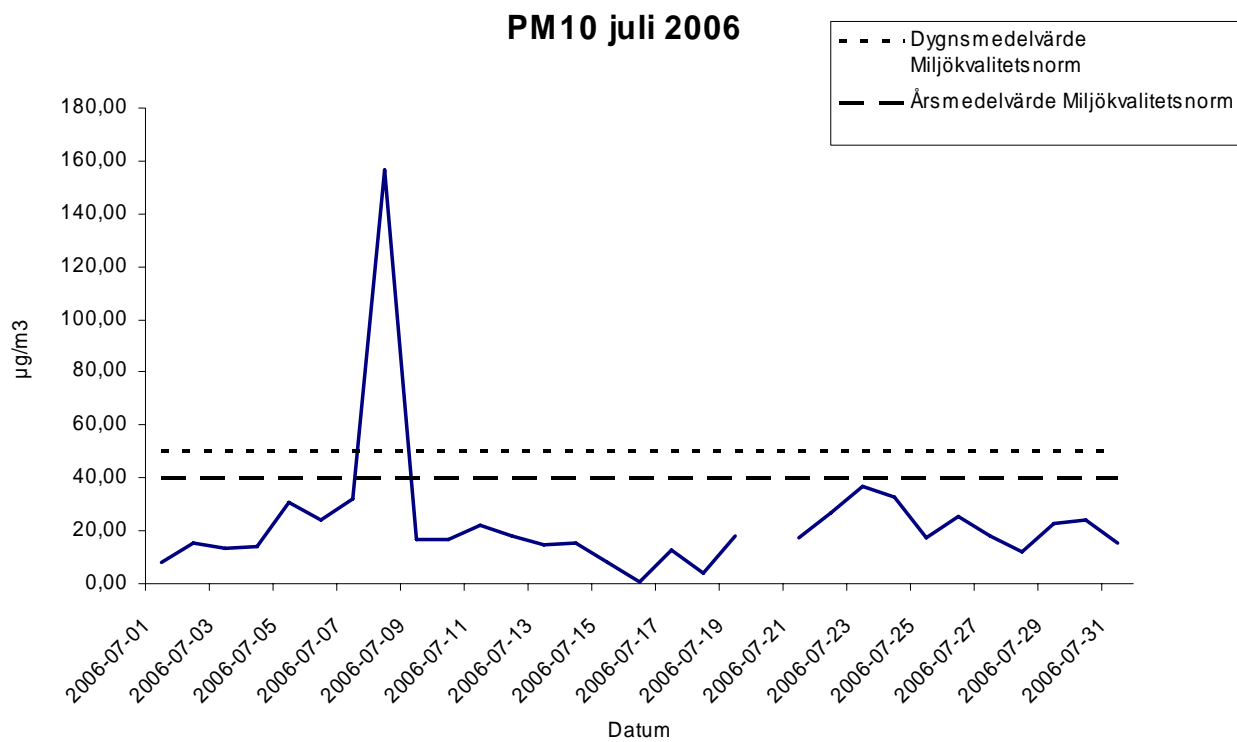


Ozon juli 2006



Bensen juli 2006





MILJÖFÖRVALTNINGEN

Catharina I-dotter Dahlström
Miljöinspektör