



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

LUFTEN I LUND – SEPTEMBER 2006

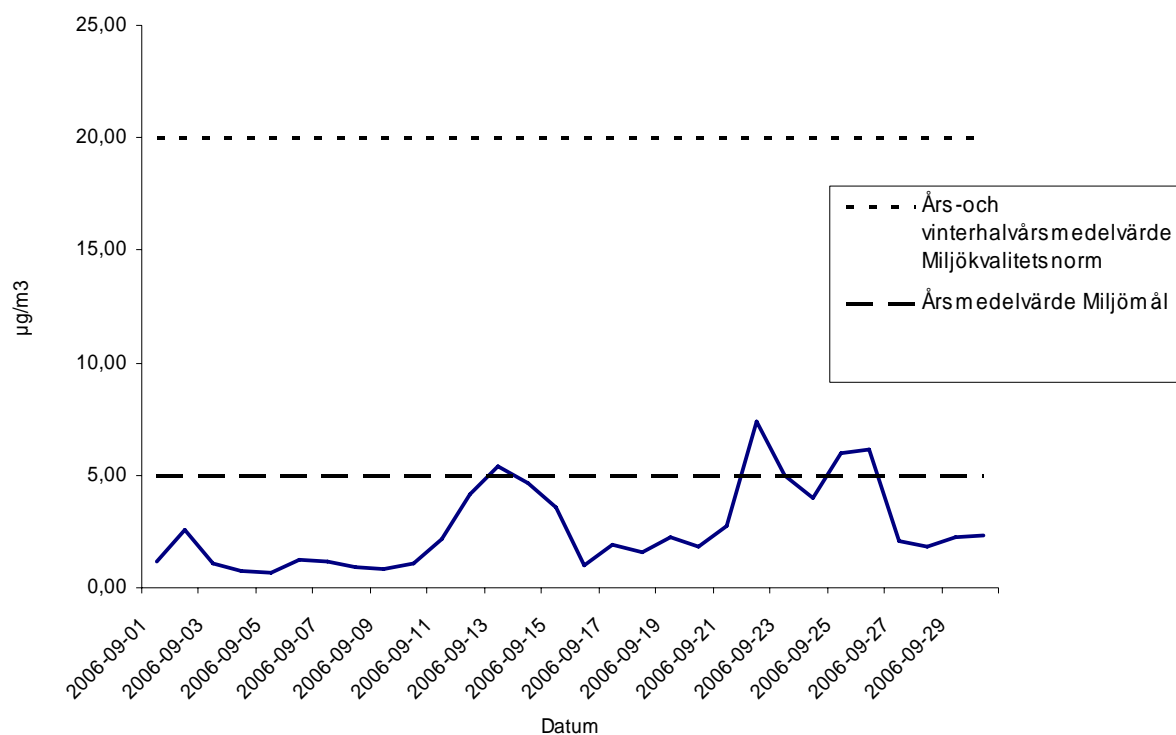
Sammanfattning

- **Svaveldioxid**
De uppmätta halterna av svaveldioxid är låga i början av september. I mitten av månaden tangeras miljömålets årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$) under något enstaka dygn. I slutet av september stiger halterna och överskrider miljömålets årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$) vid flera tillfällen. Halterna ligger under miljö kvalitetsnormens vinterhalvårsmedelvärde och -årsmedelvärde ($20\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- **Kvävedioxid**
Kvävedioxidhalterna har varierat under månaden. Överskridande av miljömålets årsmedelvärde ($20\mu\text{g}/\text{m}^3$) har skett under några dygn i början och i slutet av månaden. Inga överskridande har skett av miljö kvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($60\mu\text{g}/\text{m}^3$) eller miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- **Ozon**
Halterna av ozon ligger under EU-direktivet och miljömålet ($120\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- **Bensen**
Bensenhalterna varierar under månaden och under något enstaka dygn i mitten av september tangeras de uppmätta halterna 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 varierar kraftigt under månaden med överskridande av miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$) i mitten av månaden. I slutet av september överskrids både miljö kvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) och miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$) under något enstaka dygn.

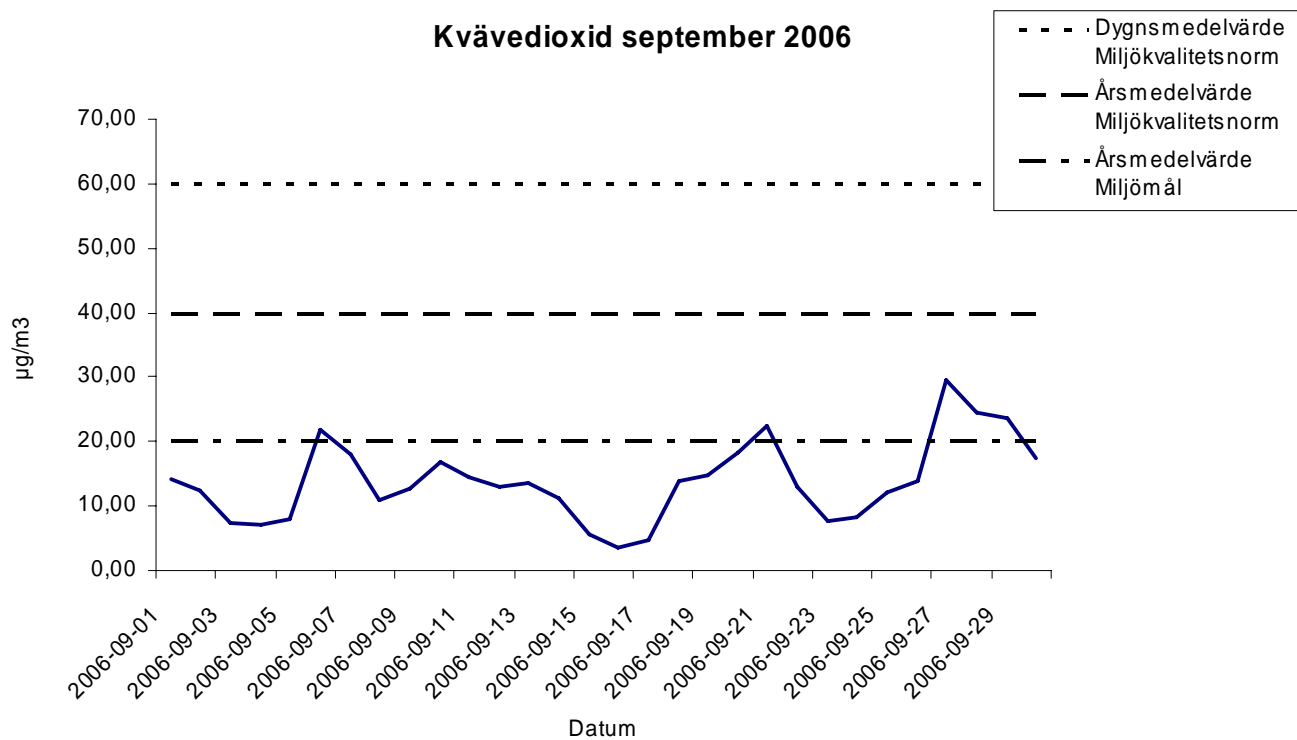
Observera att mätningarna sker i taknivå och att värdena i gatumiljön kan vara högre.

Mätresultat

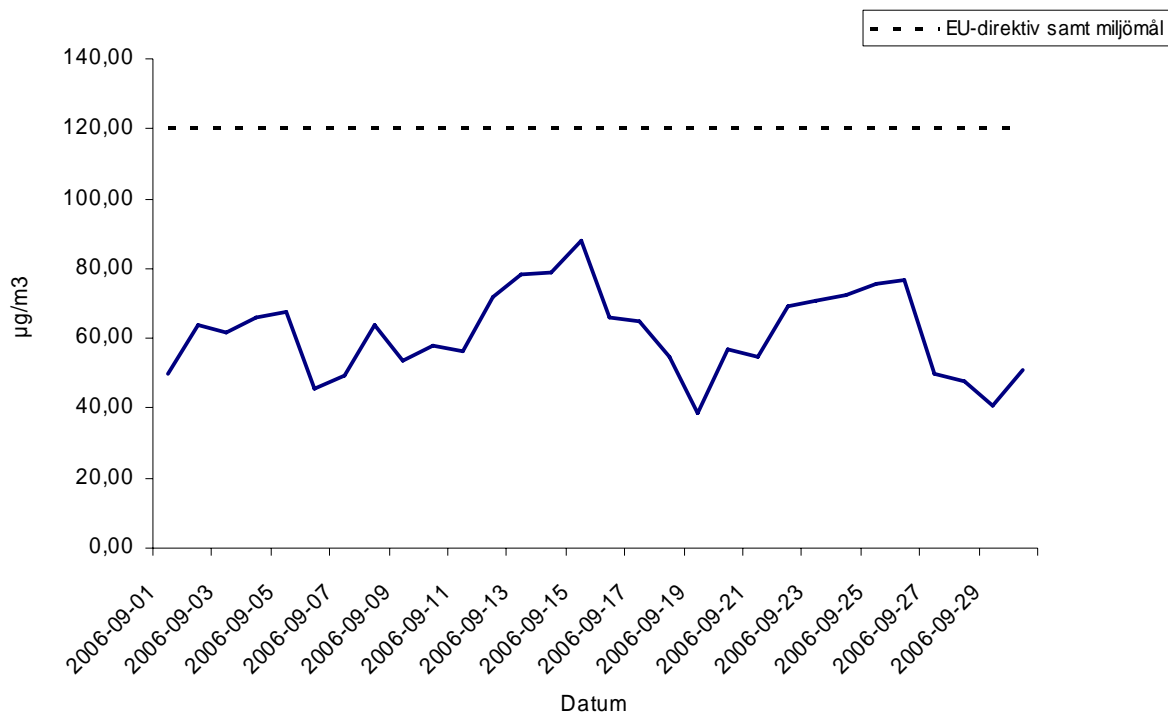
Svaveldioxid september 2006



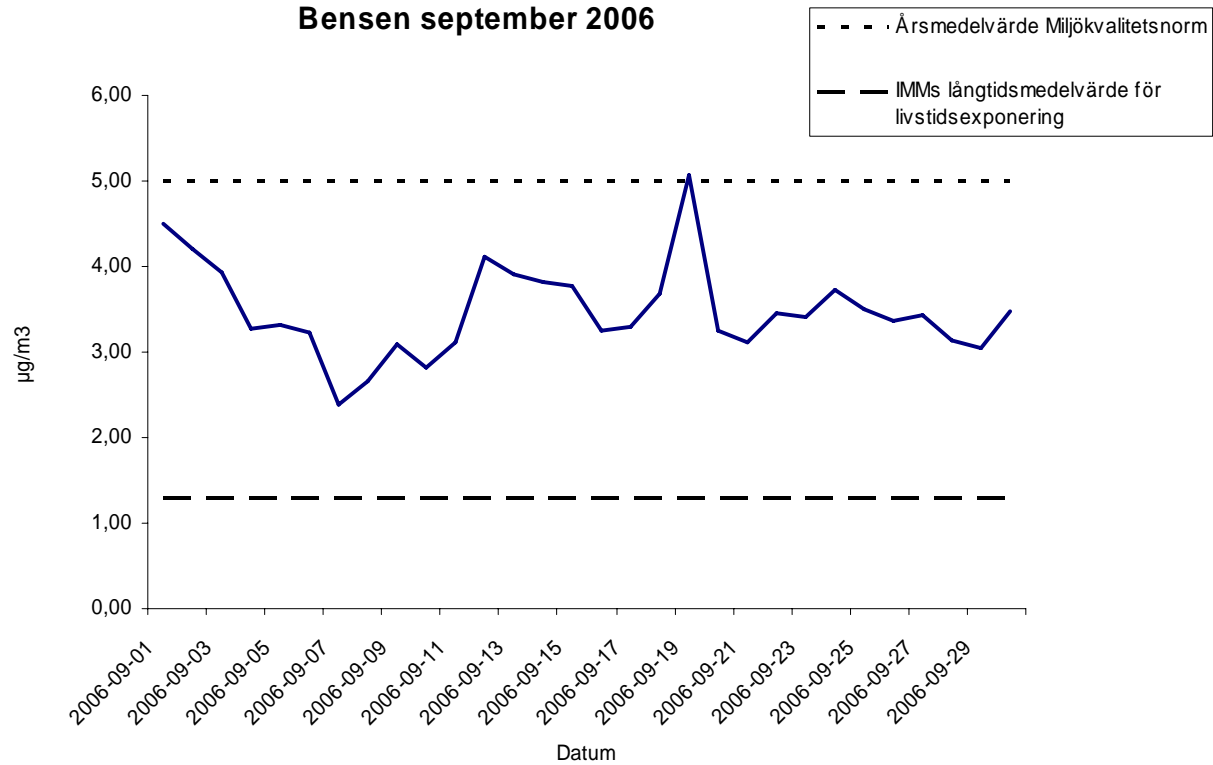
Kvävedioxid september 2006

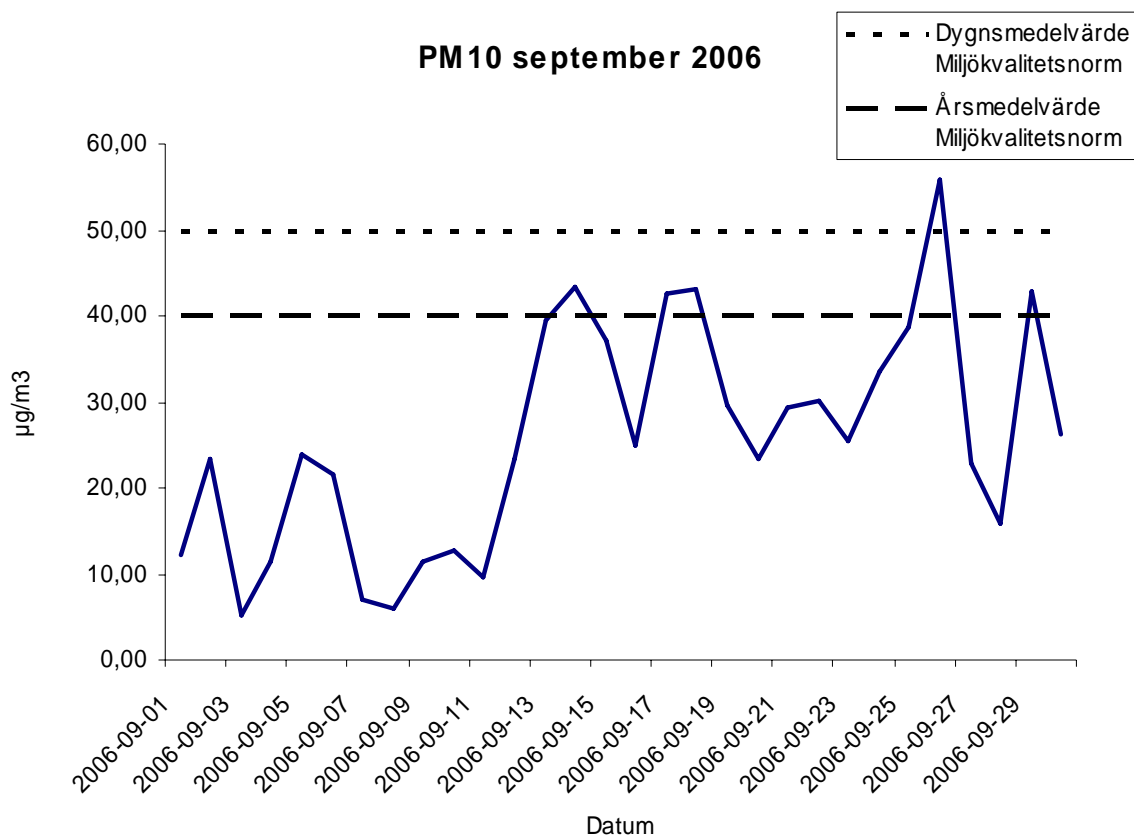


Ozon september 2006



Bensen september 2006





MILJÖFÖRVALTNINGEN

Catharina I-dotter Dahlström
 Miljöinspektör