



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

LUFTEN I LUND – OKTOBER 2006

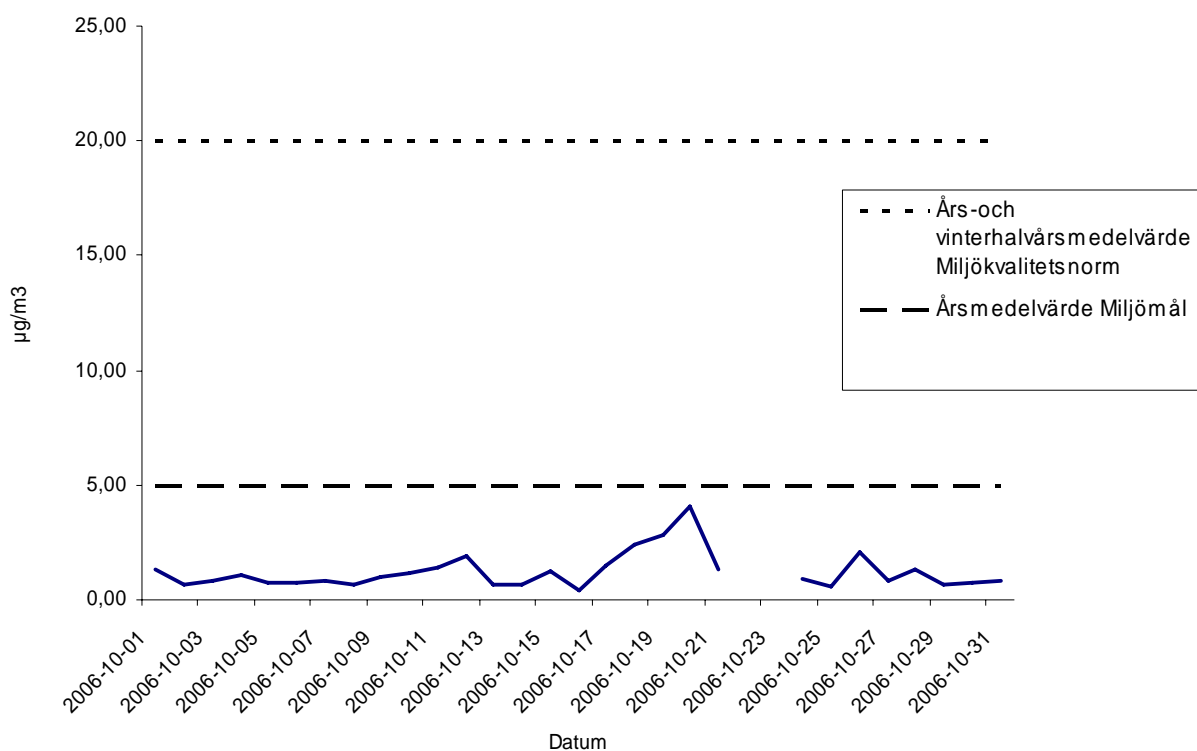
Sammanfattning

- **Svaveldioxid**
De uppmätta halterna av svaveldioxid är låga och ligger under både miljömålets årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$) och miljökvalitetsnormens vinterhalvårs- 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 vid flera tillfällen under månaden. Inga överskridande har skett av miljökvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($60\mu\text{g}/\text{m}^3$) eller miljökvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- **Ozon**
Halterna av ozon är låga och ligger under EU-direktivet och miljömålet ($120\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- **Bensen**
Bensenhalterna varierar under månaden men ligger under miljökvalitetsnormens årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$). När det gäller IMM:s långtidsmedelvärde för livstidsexponering, ligger drygt 68 % av mätvärdena över denna gräns ($1,3\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- **PM10**
PM10-halterna varierar kraftigt under månaden med överskridande av miljökvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$) i mitten av månaden. Inga överskridanden av miljökvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) har skett.

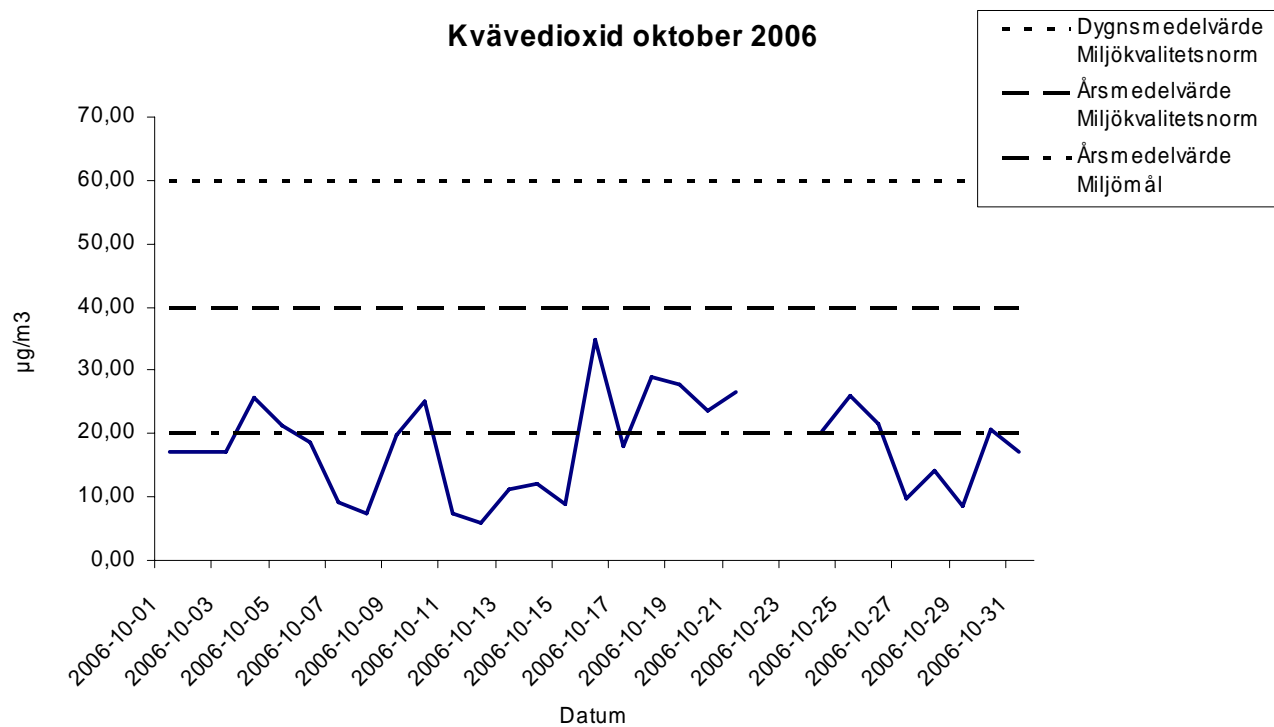
Observera att mätningarna sker i taknivå och att värdena i gatumiljön kan vara högre.

Mätresultat

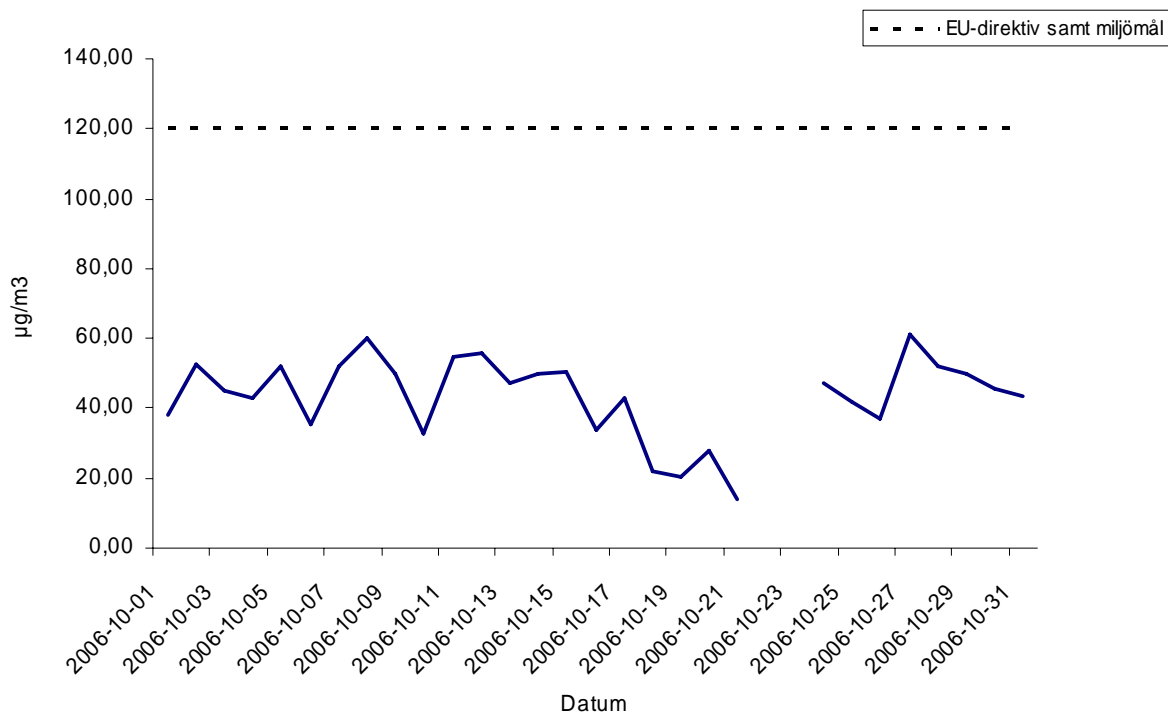
Svaveldioxid oktober 2006



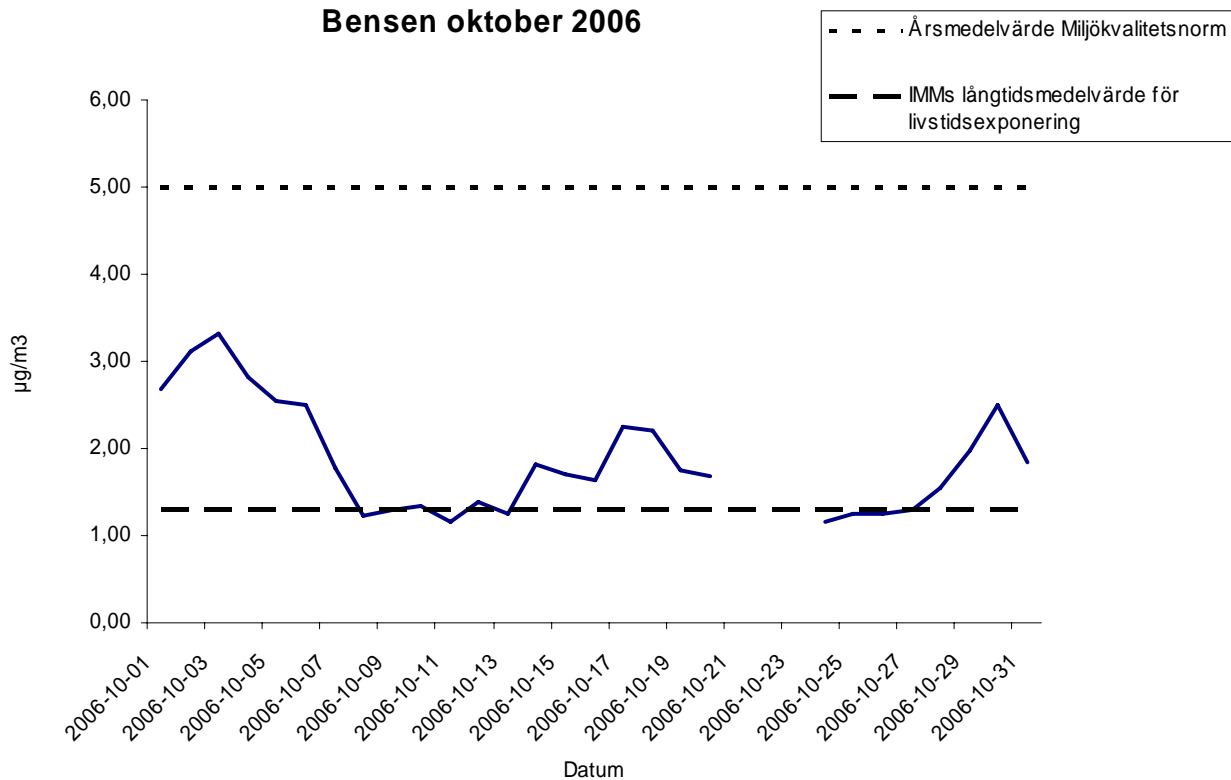
Kvävedioxid oktober 2006

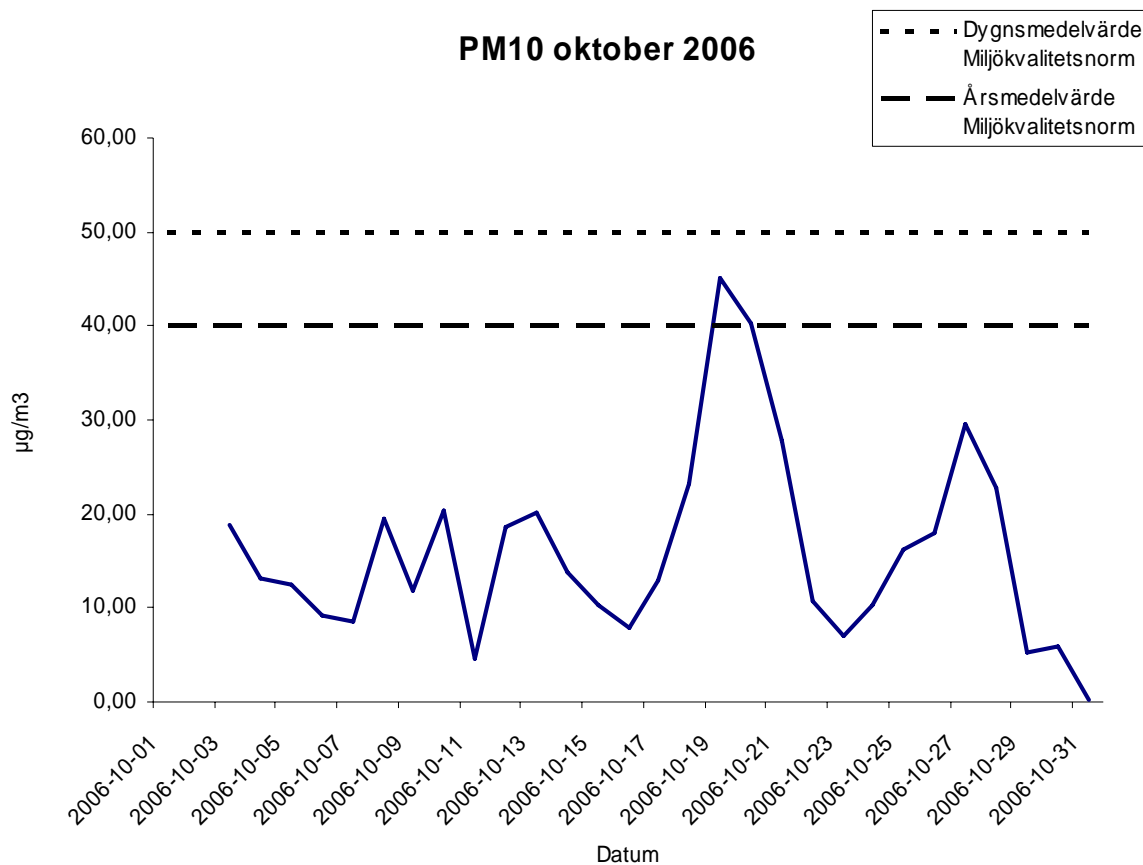


Ozon oktober 2006



Bensen oktober 2006





MILJÖFÖRVALTNINGEN

Catharina I-dotter Dahlström
Miljöinspektör