



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

LUFTEN I LUND – NOVEMBER 2006

Sammanfattning

Vissa mätvärden avseende svaveldioxid, kvävedioxid, ozon, bensen saknas p g a tekniska problem med mätutrustning (DOAS). I slutet av månaden installerades en ny PM10-mätare vilket innebar att mätvärden saknas för dessa dagar.

- **Svaveldioxid**

De uppmätta halterna av svaveldioxid är låga och ligger under både miljömålets årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$) och miljö kvalitetsnormens vinterhalvs- 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 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 är låga och ligger under EU-direktivet och miljömålet ($120\mu\text{g}/\text{m}^3$).

- **Bensen**

Bensenhalterna varierar under månaden men ligger under miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde ($5\mu\text{g}/\text{m}^3$). När det gäller IMM:s långtidsmedelvärde för livstidsexponering, ligger drygt 41 % av mätvärdena över denna gräns ($1,3\mu\text{g}/\text{m}^3$).

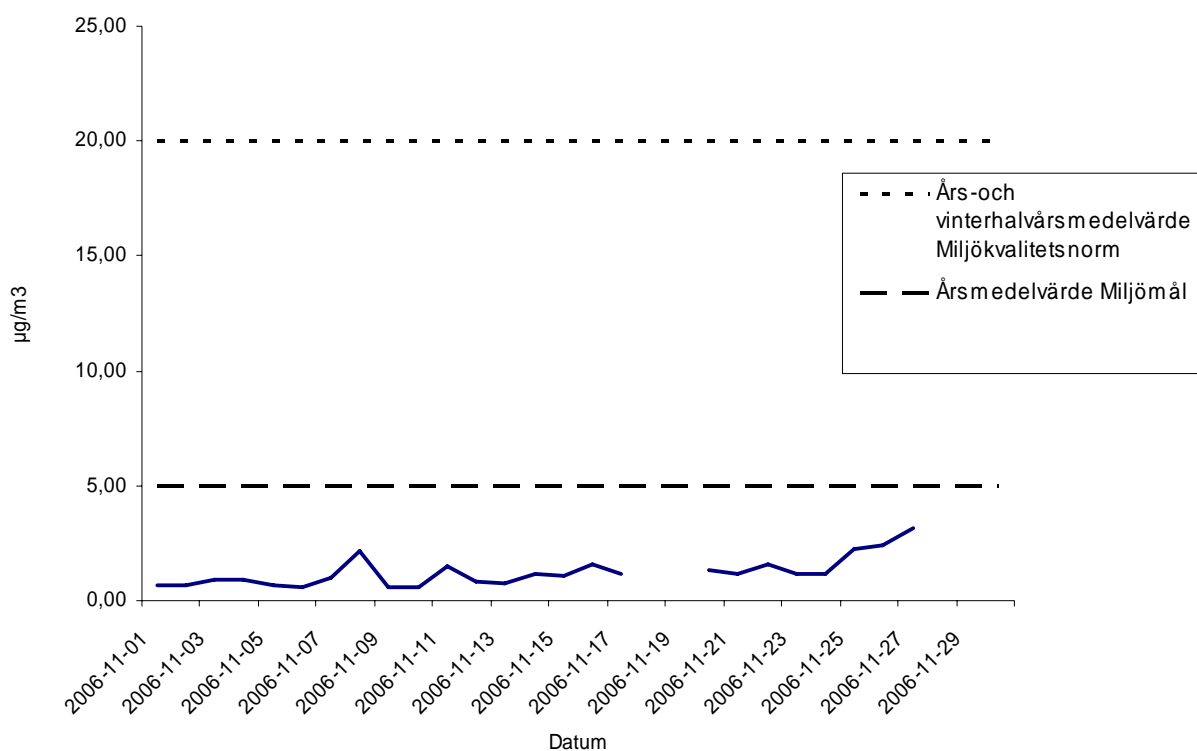
- **PM10**

PM10-halterna varierar kraftigt under månaden. Inga överskridanden av miljö kvalitetsnormens årsmedelvärde ($40\mu\text{g}/\text{m}^3$) eller av miljö kvalitetsnormens dygnsmedelvärde ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) har skett.

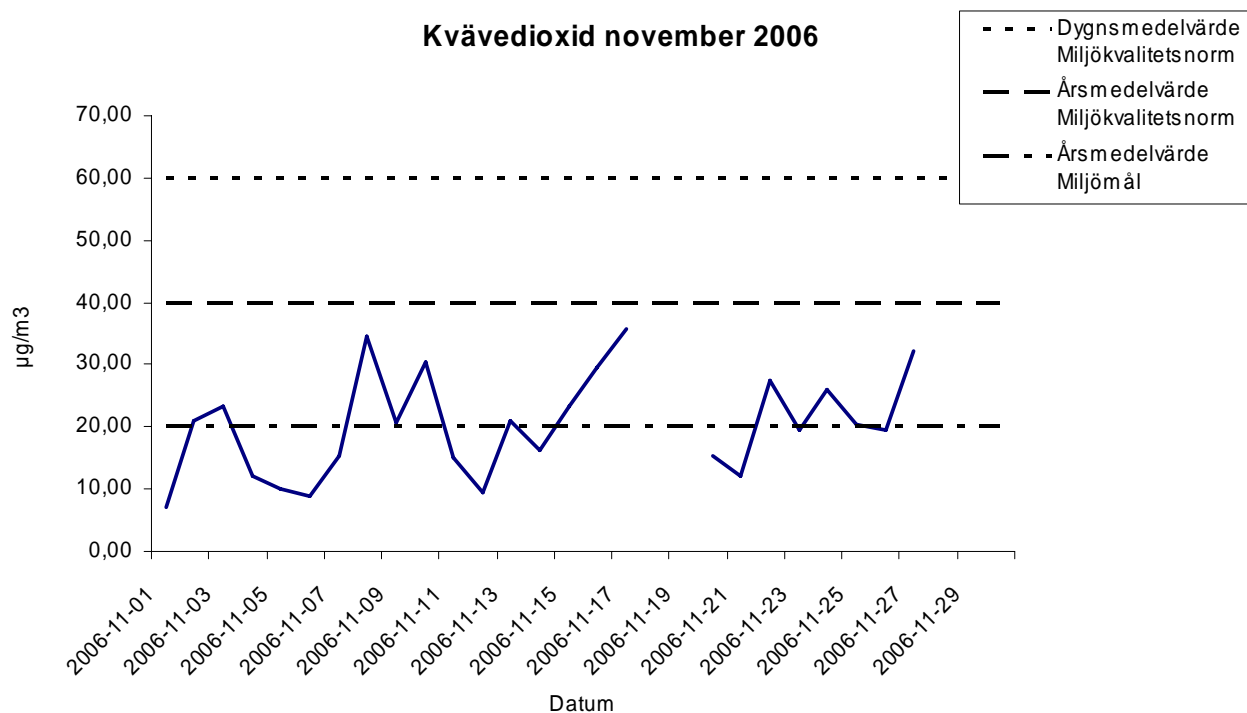
Observera att mätningarna sker i taknivå och att värdena i gatumiljön kan vara högre.

Mätresultat

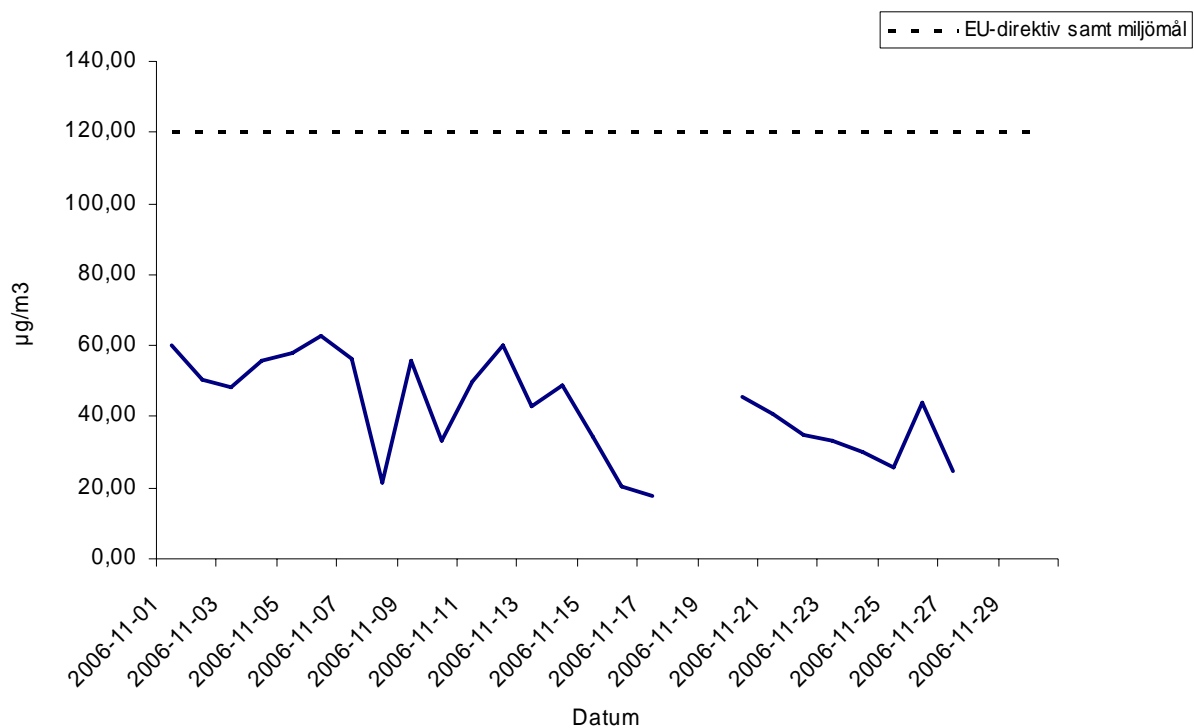
Svaveldioxid november 2006



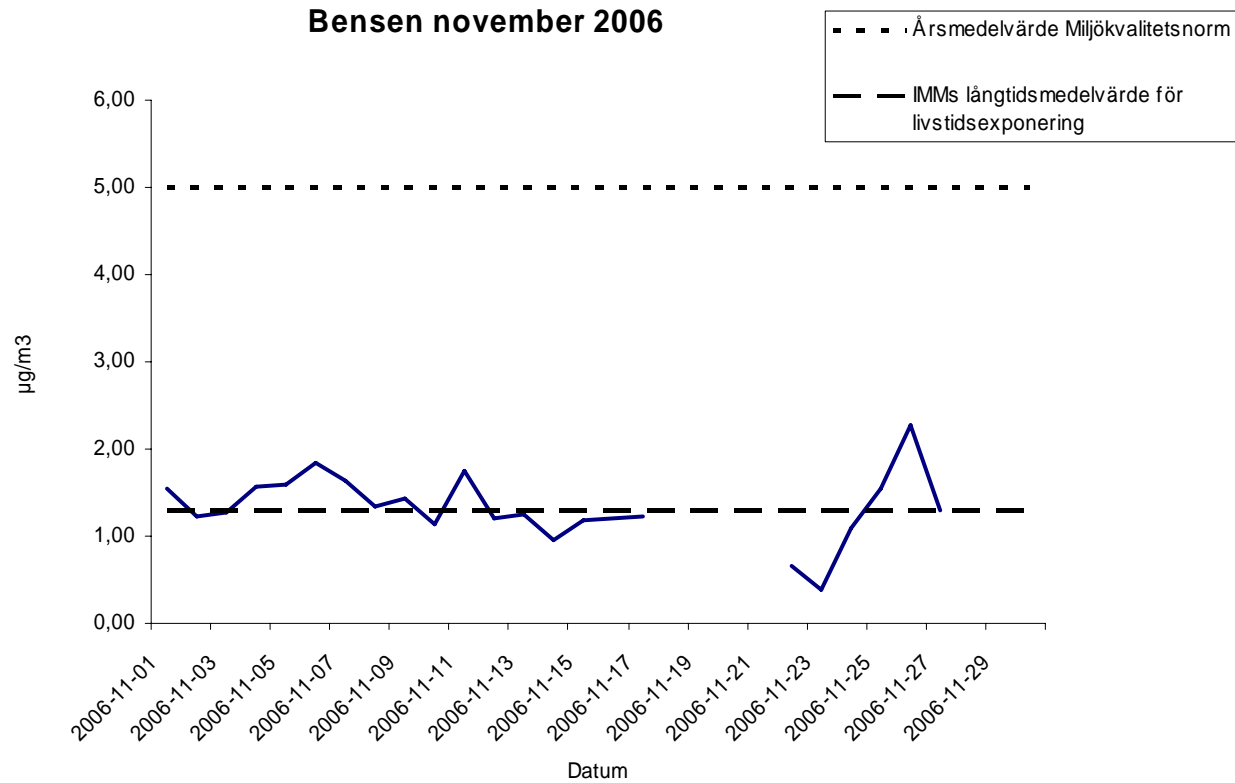
Kvävedioxid november 2006

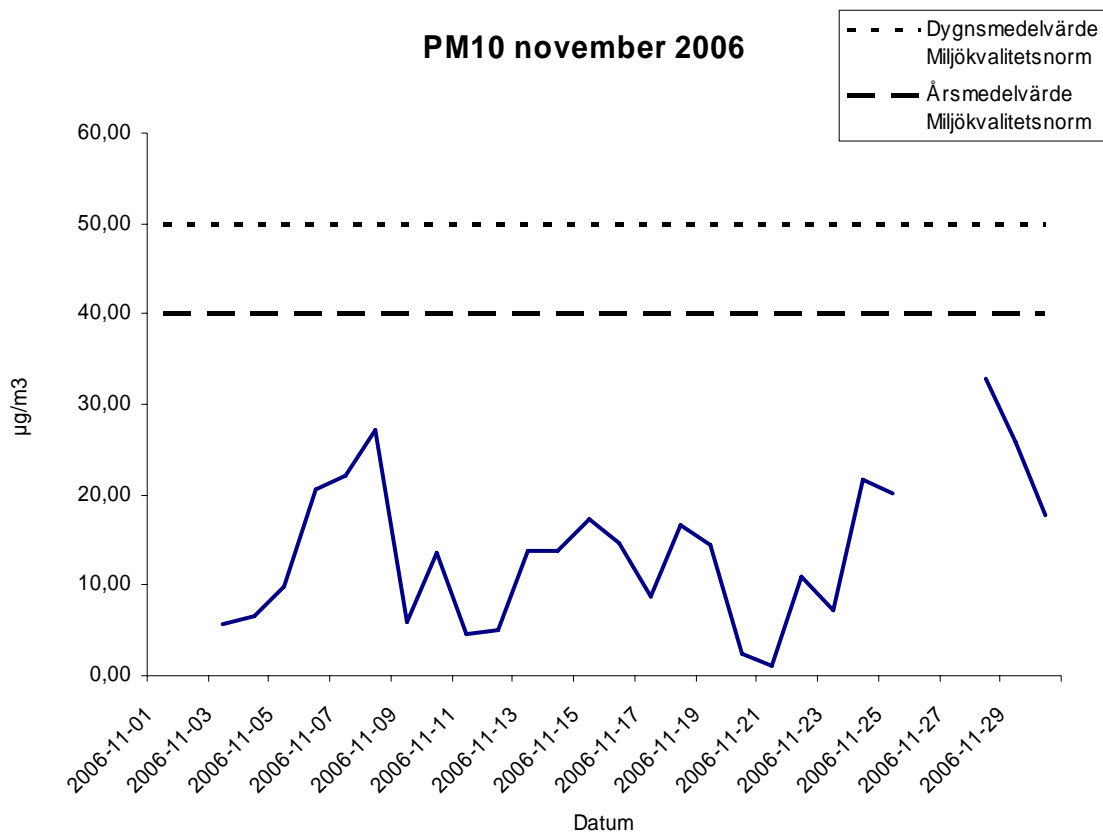


Ozon november 2006



Bensen november 2006





MILJÖFÖRVALTNINGEN

Catharina I-dotter Dahlström
Miljöinspektör