

**E.ON Värme Sverige AB**  
Box 1822  
701 18 Örebro

**Datum:** 2011-03-25  
**Vår referens:** 2011/534/184  
**Er referens:**

## Yttrande över Samråd enligt miljöbalken för ny kraftvärme- och biogasanläggning i Upplands-Bro

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden meteorologi (inklusive luftmiljö och buller).

SMHI anser att en emissionsinventering bör göras i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen (MKB). Utsläppsmängder av olika luftföroreningar och växthusgaser bör tas fram från E.ONs olika anläggningar i området, för två alternativ, nuläget och det framtida läget. Även utsläpp från transporter till och från anläggningarna samt utsläpp från eventuella transporter inom anläggningen bör tas med. Hur förhåller sig nuläget och det framtida läget till varandra? Ökar eller minskar de totala utsläppen av olika ämnen från E.ONs anläggningar?

Hälsan för närboende är naturligtvis viktig. Till MKBn behöver därför beräkningar av föroreningshalter göras kring den framtida anläggningen, och jämföras med gällande miljö kvalitetsnormer. Speciellt bör olika föroreningshalter för de närmast boende studeras samt hur den omgivande naturen påverkas av utsläppen. Om det finns risk för lukt bör även luktfrekvenser redovisas. Likaså bör utsläppsmängder av olika föroreningar till vatten från kondensatet från rökgaskondenseringen redovisas.

I MKBn vore det också intressant att redovisa hur stora utsläppen är av olika luftföroreningar och växthusgaser från ett fordon som drivs bensen eller diesel jämfört med ett fordon som drivs med biogas.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Lennart Wern.

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Basverksamhet

### **SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

---

SMHI  
Box 40  
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall