

## Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft



**Örjan Eriksson**  
**Sveriges Kommuner och Landsting**

1

## Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft



### Förordning från juli 2001

- bygger på styrande EU-direktiv
- Syftar till
- Skydd för hälsa och ekosystem
  - Komma åt diffusa utsläpp
  - Juridiskt styrmedel för att nå nationella miljömål

2

## MKN finns för följande ämnen:



- **Kvävedioxid 2006**
- Svaveldioxid
- Kolmonoxid
- Bly
- Bensen
- **Partiklar PM10 2005**
- **(Partiklar PM2,5 2009)**
- Ozon
- Kolväten (PAH)
- Metaller (arsenik, kadmium, nickel)

3

## Källor



- **Avgaser**
- **Slitageprodukter, främst däck/beläggning**
- Sandningssand
- **Vedeldning**
- Sjöfart
- Energiproduktion
- Industriproduktion

4

## Målkonflikt ren luft – trafiksäkerhet?



### Luftföroreningar

- Partiklar fler än tusen dödsfall per år
- drabbade i alla åldrar
- Hjärtsjukdomar, lungsjukdomar
- 50–85 procent av partiklarna i gatuluft från dubbdäck

### Trafiksäkerhet

- Ca 500 trafikdöda varje år
- Minskad andel dubbdäck ökar inte antalet trafikdöda

5

## Kommunernas väg mot bättre luft



- Kontroll
- Rapporter
- Informera medborgare, företag och övriga
- **Åtgärdsprogram**
- Genomförande och uppföljning av åtgärder
- Kontroll – mätning, beräkning

6

## Gatukontorets åtgärder



### Väghållning

- Halkbekämpning
- Vägbeläggning
- Dammbindning
- (Renhållning)

### Trafikåtgärder

- Val av färdmedel
- Samåkning
- Omfördelning av trafik
- Begräsning av biltrafik
- Hastighetssänkning
- Parkeringspolitik
- Dubbdäck

7

## SKL:s aktiviteter



### Stöttar arbetet i kommunerna

- Vägledning till kommuner
- Konferenser
- Dokumentera erfarenheter, analysera, sprida

### Ställer krav på staten

- Målkonflikt Miljöbalken – PBL
- Målkonflikt förtätning – utglesning
- Staten måste ta ökat ansvar för förbifarter och ekonomiska styrmedel
- Regeringsuppvakning december 2007

8