

LUFTKVALITET I VÄRMLÄNDSKA TÄTORTER

- **Vilka är föroreningarna?**
- **Vilka är resultaten?**
- **Tre fokusområden för åtgärder**
- **Ny förordning för miljökvalitetsnormer i utomhusluft**

Föroreningar och resultat

Förorening	Nivå och trend	Mätkrav
Svaveldioxid	Stabilt låga, men det finns undantag i tätorter med storindustrier	Nej, men finns undantag där felaktiga mätintervall gör det svårt att utvärdera
Kvävedioxid	Varierande, en minskande trend har brutits på grund av ökat trafikarbete	Ja, för två tätorter
Bensen med flera	Varierande, där tätorterna arbetat aktivt med trafiken i centrum, sjunkande.	Ja, för flera tätorter
PM 10	Stabilt höga halter främst på vårsidan	Ja, för de flesta tätorterna
PM 2,5	Låga halter följer sannolikt PM 10 halternas årstidsväxlingar	Nej, vad man vet, bara en tätort har mätt

Föroreningar och resultat

Förorening	Nivå och trend	Mätkrav
Marknära ozon	Höga halter direkt utanför tätorter sommartid, låga halter i tätort	Nej, enligt förordningen är det Naturvårdsverket som ska ansvara för mätningar
Benso(a)pyren	Osäkert, endast en tätort har analyserat	Ja, för den tätort som analyserat
Kadmium, Arsenik, Nickel	Halter mäts på PM 10-filter, inga analyser gjorda	Oklart
Bly	Stabilt låga halter uppmätta vid nationella stationer	Sannolikt nej
Kolmonoxid	Stabilt låga halter uppmätta vid stationer i de största städerna i Sverige, undantag Stockholm	Sannolikt nej

Tre fokusområden för åtgärder

- Trafik
- Vedeldning
- Tätortsnära industrier

Vet vi vilket område som är
viktigast för respektive tätort?

Ibland...

Ny förordning om Miljökvalitetsnormer i utomhusluft

- **Börjar sannolikt gälla januari 2010**
- **Beslut fattas i sommar**
- **Anpassad efter rådande luftsituation i Europa**
- **Hälsoeffekter har nedprioriterats**
- **WHO:s riktlinjer får läsas parallellt med förordningen**