

Pressmeddelande: historiskt låga kvävedioxidhalter vid skånska skolor

Luftkvaliteten vid de skånska för- och grundskolor har förbättrats kraftigt. En ny kartläggning av luften vid över 2 000 skånska skolor visar att samtliga klarar de lagstadgade gränsvärdena för kvävedioxid och 90 procent av skolorna når ännu längre.

I en ny rapport kan Skånes luftvårdsförbund slå fast att luften vid skånska skolor är bättre än någonsin. I en unik studie har man mätt och beräknat halterna av kvävedioxid vid samtliga 1 511 förskolor och 647 grundskolor i länet. Förutom att resultatet visar på historiskt låga nivåer av kvävedioxid vid skolorna så ser man att nio av tio skolor dessutom når ända fram till Världshälsoorganisationens (WHO) strikta, globala hälsorekommendationer.

– Att nio av tio skolor nu ligger under WHO:s riktvärde på 10 mikrogram per kubikmeter är en stor framgång för folkhälsan. Det innebär en betydligt tryggare miljö för både elever och personal, säger Susanna Gustafsson, miljöingenjör och en av författarna bakom rapporten ”Kvävedioxidhalter för förskolor och grundskolor i Skåne 2024”.

Kort om resultaten:

- 100 procent av skolorna klarar den lagstadgade miljö kvalitetsnormen för årsmedelvärde ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- 90 procent klarar även WHO:s strängare hälsorekommendation ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- 50 procent minskning av kvävedioxid har skett i stadsmiljöer under det senaste decenniet.
- Bred kartläggning: Studien baseras på både avancerade beräkningsmodeller och faktiska mätningar vid skolor i samtliga 33 kommuner.

– Det är mycket glädjande att se den stadiga minskningen av luftföroreningar. På bara tio år har halterna kvävedioxid i våra tätorter halverats. Det är resultatet av en långsiktig utveckling mot renare fordon och en mer miljöanpassad trafikplanering, säger Susanna Gustafsson.

Trots att nio av tio skolor når WHO:s mål, finns det fortfarande platser i de centrala delarna av Malmö och Helsingborg, samt nära stora leder som E6 och E22, där halterna behöver pressas ned ytterligare.

– Utvecklingen mot renare teknik och en mer elektrifierad bilflotta gör att vi ser optimistiskt på framtiden. Vi förväntar oss att halterna fortsätter att sjunka i hela Skåne, vilket ger ännu bättre förutsättningar för barnens hälsa och välmående, säger Susanna Gustafsson.

Utmaningar med partiklar kvarstår

Medan halterna av kvävedioxid (som främst kommer från avgaser) sjunker kraftigt, är halterna av partiklar (PM10 och PM2.5) fortfarande en utmaning. Partiklar uppstår ofta genom slitage av däck och vägbanor, vilket innebär att de inte sjunker i samma takt som avgasutsläppen. Även vedeldning kan bidra till höga partikelhalter lokalt.

– Arbetet med att minska partikelhalterna är nästa stora utmaning för att säkra barnens luftmiljö, avslutar Susanna Gustafsson.

Läs hela rapporten här: [Kvävedioxidhalter för förskolor och grundskolor i Skåne 2024](#)

Kontakt: Fredrik Gullberg Ordförande Skånes luftvårdsförbund