

Delmål 2 - Halter av kvävedioxid

Halterna 60 mikrogram/m³ som timmedelvärde och 20 mikrogram/m³ som årsmedelvärde för kvävedioxid ska i huvudsak underskridas i Dalarna år 2010. Timmedelvärdet får överskridas högst 175 timmar per år.

Bedömning 2008



Det regionala målet är detsamma som det nationella delmålet.

Målet är möjligt att nå i Dalarna. Utsläppen av kvävedioxid påverkar bl.a. lungfunktionen och ökar risken för luftvägsinfektioner. Kvävedioxid bidrar även till försurningen av mark och vatten samt uppkomst av marknära ozon. Kvävedioxidhalter som är i nivå med miljömålet har uppmätts vintertid i länets båda större tätorter, Falun och Borlänge.

Skärpta avgaskrav på motorfordon har reducerat utsläppen. Halterna i luft har dock inte minskat i motsvarande omfattning eftersom trafiken samtidigt ökat. Åtgärder för att minska framförallt utsläppen från trafiken behövs på såväl nationell som lokal nivå. Kommunerna har samordnat övervakning av tätorternas luftkvalitet genom Dalarnas Luftvårdsförbund. Mätningarna görs med 3-4 års mellanrum. Nästa mättillfälle blir vintern 2009/2010. Därutöver gör Falun och Borlänge egna, mer detaljerade, mätningar.