

### **Delmål 1- Halter av svaveldioxid**

*Halten 5 mikrogram/m<sup>3</sup> för svaveldioxid som årsmedelvärde ska vara uppnådd i samtliga Dalarnas kommuner år 2005.*

### **Bedömning 2008**



Det regionala målet är detsamma som det nationella delmålet.

Målet är uppnått i Dalarna. Utsläppen av svaveldioxid påverkar försurningen av sjöar, vattendrag, mark och vatten, men också korrosionen av kulturföremål och byggnader. Årsmedelvärdet av svaveldioxidhalterna understiger 5 mikrogram/m<sup>3</sup> i hela länet, vilket överensstämmer med den nationella utvecklingen. Inga fortlöpande mätningar sker längre i länet eftersom nivåerna är låga. Kunskapen om regionala skillnader är dåliga.

De största svavelmängderna kommer från andra europeiska länder. I Dalarna kommer utsläppen av svaveldioxid främst från de stora basindustrierna och från uppvärmning av bostäder och lokaler. Fortsatt avveckling av fossila bränslen är en viktig åtgärd för att minska utsläppen av svaveldioxid från både bostäder och industri.