

### **Delmål 3 (Bara naturlig försurning) - Utsläpp av svaveldioxid**

Utsläpp av svaveldioxid År 2010 ska utsläppen i Dalarna av svaveldioxid till luft ha minskat med minst 10 procent från 1999 års nivå. (Regionaliserat mål)

#### **Bedömning 2008**



Det regionala målet är en anpassning av det nationella delmålet. Målet är lika ambitiöst som det nationella delmålet. Anpassningen innebär att målet anges i procent i stället för ton.

Målet är möjligt att nå i Dalarna, men bedömningen är osäker. Depositionen av svaveldioxid minskar fortlöpande och delmålet för svaveldioxid i luft är uppnått i Dalarna.

Utsläppen av svaveldioxid kommer till största delen från förbränning av svavelhaltiga bränslen som olja och kol. Utsläppsminskningen som pågått sedan 70-talet har stagnerat. Nu ökar till och med några av länets industrier svavelutsläppen på grund av ökad produktion.

Energiförsöjningssektorn står för 94% av svaveldioxidutsläppen i länet. Flera stora industrianläggningar i länet har de senaste åren ställt om sina anläggningar till biobränsleförbränning vilket på sikt torde innebära en minskning av utsläppen av svaveldioxid.

Avgörande för att nå målet i Dalarna är dels att verksamheter i allt större utsträckning övergår till icke fossila bränslen, exempelvis genom ökad drivkraft i utsläppshandeln med koldioxid, och dels genom fortsatta krav på sänkta svavelhalter i fossila bränslen.