

Delmål 4 (Frisk luft)- Utsläpp av flyktiga organiska ämnen

År 2010 ska utsläppen av flyktiga organiska ämnen (VOC) i Dalarna, exklusive metan, ha minskat med cirka 40 procent. (regionaliserat mål)

Bedömning 2008

Det regionala målet är en anpassning av det nationella delmålet. Den nationella målnivån i ton har ersatts av en målnivå i procent som är mer ambitiös.

Målet är möjligt att nå i Dalarna, men bedömningen är osäker. Flyktiga organiska ämnen (VOC) bildas vid ofullständig förbränning och avdunstar från lösningsmedel och bensin. I länet kommer utsläppen främst från lösningsmedelsanvändning och arbetsmaskiner. Den katalytiska avgasreningen av personbilar har resulterat i att utsläppen har minskat med 44 % i Dalarnas län mellan år 2000 och 2006. de flesta sektorer har minskat utsläppen men utnyttjandet av lösningsmedel i hemmen och industrin har ökat något.

Transporternas utsläpp av VOC minskar, men trenden dämpas av att antalet transporter ökar. Utsläpp från arbetsmaskiner kan minska om övergång till ny teknik såsom fyrtaktare påskyndas. Industrins utsläpp av lösningsmedel minskar efterhand som alternativ teknik införs.

Utsläppt mängd VOC i Dalarna har bara minskat med 15 procent från år 2000 till 2006 som är en för långsam takt för att målet ska kunna nås 2010.