

I samband med EES-avtalet har Sverige åtagit sig att följa EU:s direktiv för luftkvalitet. Sverige har således infört gränsvärden för svaveldioxid, sot och kvävedioxid (SNFS 1993:10, 11 och 12). Om det kan antas att gränsvärdena kan komma att överskridas skall kommunen utföra mätningar (14 a par hälsoskyddslagen). Ett underlag för åtgärder är SNV Rapport 4205. Dessutom har vi antagit EU:s tröskelvärden för marknära ozon (EU-direktiv 92/72/EEC). Om detta överskrids innebär det risk för hälsa och miljö.

Riktvärden för luftkvalitet anger halter av föroreningar som inte bör överskridas om en god miljö skall uppehållas. Riktvärden är vägledande men inte bindande.

Bedömningsgrunder för miljö kvalitet är värden som erhållits genom utvärdering av data om olika ämnens egenskaper vid olika halter och vilka effekter de bedöms ha på hälsa och miljö. Bedömningsgrunder anges för luftens halt av partiklar.

Tröskelvärden för ozon

För ozon har inget gränsvärde formulerats, men Sverige har åtagit sig att följa EU:s direktiv. Huvuddelen av uppmätt ozon i Sverige har kommit hit med atmosfärisk transport från övriga Europa. Därför har enskilda kommuner små möjligheter att påverka ozonhalterna inne i tätorterna. Dock kan ozon bildas i lå av större tätorter och vissa större industrianläggningar.

Följande tröskelvärden för marknära ozon anges i EU:s direktiv.

Skydd av hälsa 110 ug/m<sup>3</sup>. Medelvärdestid 8 tim.

Skydd av vegetation 200 ug/m<sup>3</sup>. Medelvärdestid 1 tim.

Skydd av vegetation 65 ug/m<sup>3</sup>. Medelvärdestid 24 tim.

Skyldighet att informera allmänheten 180 ug/m<sup>3</sup>. Medelvärdestid 1 tim.

Skyldighet att varna allmänheten 360 ug/m<sup>3</sup>. Medelvärdestid 1 tim.