

# Liikenteen muut päästöt ilmaan

## » ANALYYSI

Valtaosa liikenteen hiilimonoksidi-, hiilivety-, hiukkas- ja typen oksidipäästöistä on peräisin tieliikenteestä. Liikenteen rikkidioksidipäästöjen merkittävin lähde on vesiliikenne. Viimeisen 20 vuoden aikana liikenteen päästöt ovat pudonneet radikaalisti lähinnä ajoneuvojen tiukentuneiden pakokaasupäästö määräysten ja entistä puhtaampien polttoaineiden ansiosta. Eräiden yhdisteiden, kuten lyijyn kohdalla, päästöt on saatu kokonaan loppumaan. Pakokaasujen hiukkaspäästöjä on vähennetty parantamalla polttoaineiden laatua (muun muassa vähärikkinen diesel) ja kehittämällä dieselautojen hiukkaspuhdistimia. Autokannan uusiutumisen hitauden vuoksi päästöt eivät ole vähentyneet niin nopeasti kuin on toivottu. Ilmanlaatuun voidaan vaikuttaa uusia ajoneuvoja koskevilla pakokaasumääräyksillä ja laivojen rikkipäästöjä voidaan alentaa siirtymällä käyttämään vähärikkisempiä polttoaineita tai erityisiä rikkipesureita.

