

# Forse groei overlast fijnstof

24 FEB. 2012

*Gelderlander*

- Met name in stedelijke gebieden zijn vorig jaar te hoge concentraties fijnstof gemeten.
- Dat is nu al het derde jaar op rij.
- Weersomstandigheden spelen belangrijke rol bij blijven hangen van roetdeeltjes.

door **Bjinse Dankert**

**DEN HAAG** - Het aantal dagen waarop mensen zijn blootgesteld aan te hoge concentraties fijnstof is vorig jaar flink gestegen.

Vooral in stedelijke gebieden werden vaker concentraties van kleine stof- en roetdeeltjes gemeten die hoger waren dan wettelijk toegestaan. Het is het derde achtereenvolgende jaar met zo'n toename. Dat blijkt uit cijfers van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM).

In verschillende steden werd het maximaal toelaatbare aantal dagen met te hoge concentraties overschreden. Dat is sinds 2008 niet meer gebeurd. Volgens Europese afspraken mag op 35 dagen van een jaar te hoge concentraties aan fijnstof in de lucht zweven.

Hoge concentraties van fijnstof, een verzamelnaam voor stofdeeltjes kleiner dan 10 micrometer, vormen een bedreiging voor de gezondheid. Vooral het inademen van roetdeeltjes, die ontstaan door onvolledige verbranding van benzine en diesel, is schadelijk voor de luchtwegen.

Veel zorgen hoeven we nog niet te hebben over de toegenomen waarden, meent Ronald Hoogerbrugge van het RIVM. „Op de langere termijn daalt de concentratie van fijnstof sinds 1993. Maar de daling is grillig, er kunnen ook jaren zijn dat de concentraties weer hoger zijn.” Dat verklaart Hoogerbrugge door de weersomstandigheden.