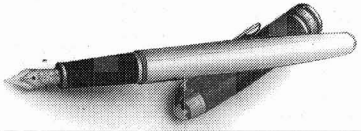
Gelderlander M&W 20071103

Fijnstof in raderwerk ontzanders

Is het fenomeen fijnstof een bedreiging of juist een zegen voor Alphen?



ACHTERGROND

door **Bas van der Hoeven**

Het is een groot gevaar voor bewoners van Alphen en omstreken, of de laatste strohalm voor de tegenstanders van ontzandingsproject Over de Maas: fijnstof.
Of misschien wel allebei.
'Tegenzanders' uit Alphen hebben metingen verricht waaruit zou blijken dat de fijnstofnorm in Alphen nu al wordt overschreden. Tussen 6 en 25 oktober zou het gemiddelde fijnstofgehalte in Alphen meer dan de helft van de tijd boven de kritische gezondheidsgrens liggen.

Een kwart van de dagen zou zelfs de wettelijke norm worden overschreden, zo bleek uit metingen met apparatuur van Milieudefensie. Dat klinkt ernstig, maar wat is fijnstof?
Fijnstof (PM10) bestaat uit zwevende deeltjes in de lucht en is afkomstig van zeer verschillende bronnen als Saharazand, zeezout, uitstoot van verbrandingsmotoren, bandenslijtage en opwerveling van stof en zand door bijvoorbeeld (vracht)auto's.
Fijnstof zet zich vast in de longen en is aantoonbaar schadelijk voor de gezondheid. Jaarlijks sterven mensen aan de gevolgen van het inademen van fijnstof.
Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) meet continu de hoeveelheid fijnstof op verschillende plaatsen in het land. Meestal in de buurt van fijnstofbronnen als drukke verkeersaders of industrie.
Bekend is dat het in zuid-oosten van Nederland de hoogste fijnstofwaarden worden gemeten. In het Land van Maas en Waal is geen meetpost. De plaats waar de meeste fijnstof in de regio wordt gemeten, is de Graafseweg in Nijmegen. Daar wordt de norm vijftig dagen per jaar overschreden. De metingen van het RIVM hebben aangetoond dat in heel Nederland de fijnstofconcentraties zijn gedaald.
Bij ontzanding zal in Alphen meer fijnstof vrijkomen, dat is zeker. Door de motoren van zandwinmachines en heen en weer rijdende vrachtwagens bijvooorbeeld. De in Nederzand verzamelde ontzanders laten de effecten voor de zoveelste keer onderzoeken. „Omdat ze bang zijn", opperen de tegenzanders. „Omdat we zorgvuldig zijn", zeggen de ontzanders.
De Raad van State spreekt zich binnenkort uit over de kwestie. Dan zal blijken of het ontzandingsproject door kan gaan of dat het te veel (fijn)stof doet opwaaien.