nieuws

Mens veroorzaakt meer fijn stof dan gedacht

nieuws

Menselijk handelen levert een veel grotere bijdrage aan fijn stof in de lucht dan tot nu toe gedacht. Dat blijkt uit een rapport van het PBL, het Nederlands instituut voor strategische beleidsanalyses op het gebied van milieu, natuur en ruimte. Naast verkeersbewegingen leveren ook landbouwactiviteiten een grote bijdrage aan de uitstoot van fijn stof.

15 JULI 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:12

Lees meer over:
milieu
gezondheid

Menselijk handelen levert een veel grotere bijdrage aan fijn stof in de lucht dan tot nu toe gedacht. Dat blijkt uit een rapport van het PBL, het Nederlands instituut voor strategische beleidsanalyses op het gebied van milieu, natuur en ruimte. Naast verkeersbewegingen leveren ook landbouwactiviteiten een grote bijdrage aan de uitstoot van fijn stof. Met name de pluimveehouderij zorgt voor relatief veel fijn stof. Fijn stof, waartoe in de lucht zwevende deeltjes kleiner dan 10 micrometer gerekend kunnen worden, komt voor 75 tot 80 procent voort uit menselijk handelen. De resultaten van het PBL-onderzoek liggen 25 procent hoger dan tot nu toe gedacht. Voor het nog fijnere stof tot 2,5 micrometer is de mens voor 85 tot 90 procent verantwoordelijk, ook dat is 20 procent hoger dan werd aangenomen.
Naast verkeersbewegingen leveren ook landbouwactiviteiten een grote bijdrage aan de uitstoot van fijn stof. Met name de pluimveehouderij zorgt voor relatief veel fijn stof. De bijdrage van de natuur, via zeezout, is daarentegen lager dan gedacht, meldt het PBL. Europese regelgeving staat toe dat de bijdrage door zeezout aan fijn stof buiten beschouwing wordt gelaten omdat zeezoutdeeltjes niet schadelijk zijn voor de gezondheid. De grondslag voor de 'zeezoutaftrek' is de intentie om een gelijk uitgangspunt te creëren voor Europese lidstaten bij de aanpak van hun

luchtkwaliteitsproblemen. De berekening van het PBL zou betekenen dat EU-landen te gretig gebruik maken van de zeezoutaftrek bij het voldoen aan de Europese normen voor fijn stof.
Veel fijn stof wordt gevormd door ammoniak, zwaveloxiden, stikstofoxiden en vluchtige koolstofverbindingen, die vrijkomen bij menselijk handelen waaronder landbouw. Dat betekent dat inspanningen voor het terugdringen van de uitstoot van deze stoffen ook bijdraagt aan een afname van de uitstoot van fijn stof. De nieuwe bevindingen hebben betrekking op de samenstelling en herkomst van fijn stof, ze hebben geen invloed op de hoogte van de gemeten concentraties en eventuele normoverschrijdingen, aldus het Planbureau.
Meer info: Onderzoeksprogramma fijn stof

Bron: Agrarisch Dagblad

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy

Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada