

Ultrafijnstof vliegtuigen heeft invloed op gezondheid omwonenden Schiphol

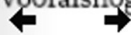


■ Er komt een bewonersbijeenkomst om de resultaten van het onderzoek te bespreken. (FOTO: PIXABAY)

HAARLEMMERMEER – Er is door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) een tweede onderzoek gedaan naar de gezondheidseffecten op de blootstelling aan ultrafijnstof op langere termijn rond Schiphol. Het blijkt dat ‘langdurige blootstelling aan ultrafijnstof mogelijk nadelige effecten kan hebben op het hart- en vaatstelsel’. Ook kan het effecten hebben voor het ongeboren kind.

De gemeente Haarlemmermeer organiseert, samen met het RIVM een bijeenkomst om de resultaten van het onderzoek te bespreken. Het is nog niet bekend wanneer deze bewonersbijeenkomst plaatsvindt.

Vooralsnog zijn er zijn geen



aanwijzingen dat het ultrafijnstof ook aandoeningen aan de luchtwegen kan veroorzaken. Wel kunnen bestaande aandoeningen door korte blootstelling tijdelijk verergeren. Voor effecten op het zenuwstelsel en de stofwisseling is nog onvoldoende bewijs. Er is niet genoeg wetenschappelijk bewijs dat blootstelling aan ultrafijnstof van vliegverkeer effect heeft op het zenuwstelsel of diabetes veroorzaakt. De resultaten van het onderzoek naar langetermijneffecten versterken eerdere conclusies van de Gezondheidsraad.

“Er is nog weinig bekend over de schadelijke effecten van ultrafijnstof van vliegtuigen en ook in dit rapport staan nog veel conclusies met een slag om de arm. We moeten dus

goed bestuderen wat we kunnen doen en wat de vervolgstappen kunnen zijn”, reageert wethouder Jurgen Nobel van Luchthavenzaken. “Wij willen dat er normen voor ultrafijnstof komen, zodat we hier ook op kunnen handhaven. We moeten nu naar oplossingen zoeken. Is het bijvoorbeeld mogelijk om de samenstelling van kerosine te veranderen, zodat er minder ultrafijnstof wordt uitgestoten? Ook moeten we innovatieve oplossingen zoeken, zoals elektrisch taxiën.”

“Dit gaat om de gezondheid van onze inwoners. Daar moeten we alles voor uit de kast halen”, vindt wethouder Mariëtte Sedee. “Vanuit het collegeakkoord willen we bijvoorbeeld ook het ‘schone lucht akkoord’ tekenen. Daarmee kunnen we lokale bronnen van luchtvervuiling aanpakken.”

Ultrafijnstof zijn zeer kleine deeltjes fijnstof in de lucht. Het komt vrij bij verbranding, bijvoorbeeld bij de uitstoot van verkeer, huishoudens en industrie. Ultrafijnstof is zo klein dat het lichaam het minder snel opruimt dan grotere deeltjes, zoals fijnstof. Daardoor blijft het langer in de longen achter na inademen. Ook kan het deeltje makkelijker via de longen in het bloed terecht komen en zo andere organen bereiken. Ultrafijnstof is daardoor mogelijk schadelijker.