

QuickScan verwaaiend stof

Een snelle analyse voor bedrijven met verwaaiend stof, zoals bij de op- en overslag van droge bulk, afvalberging, puinbrekerij, shredder, ijzergieterij, bouw materiaal en grondbehandeling.

Om klachten van omwonenden te vermijden en om te voldoen aan de milieuvergunning of een activiteitenbesluit.

Op een bedrijf kunnen er tal van bronnen zijn die een bijdrage leveren aan de stofuitstoot. Niet alle bronnen zijn even goed herkenbaar en het is niet altijd even duidelijk of zij een significante bijdrage leveren aan de totale uitstoot. Dat maakt het niet eenvoudig om de juiste maatregelen te treffen om de uitstoot te verlagen.

Deze QuickScan is bedoeld om snel inzicht te krijgen in de relevante stofbronnen op een bedrijfsterrein. Hiervoor worden oriënterende metingen en berekeningen uitgevoerd. De resultaten worden gepresenteerd in een rapport met adviezen voor vervolgstappen,

Hoe werkt zo'n QuickScan

De QuickScan wordt uitgevoerd volgens een vast protocol en de vaste all-in prijs van € 1.000,- ex BTW (geldig tot 1 januari 2014). Het bevat één dag voor overleg en metingen.

Stap 1. Een vragenlijst

Na het eerste contact per telefoon of email wordt een vragenlijst toegestuurd om het doel van de QuickScan en de bedrijfssituatie vast te stellen. Indien nodig worden vervolgvragen gesteld.

Stap 2. Een bedrijfsbezoek

In overleg met een medewerker van het bedrijf wordt een meetprogramma besproken. Vervolgens vinden de metingen plaats op het bedrijfsterrein of in de directe omgeving.

Stap 3. Een rapportage met aanbevelingen

De bevindingen worden in een rapport vastgelegd en als pdf-bestand toegezonden.. Dit bevat onder andere:

- Een inventarisatie van mogelijke stofbronnen
- Een schatting van de stofuitstoot
- De resultaten van de oriënterende metingen
- Een advies voor te nemen maatregelen

Aanvullende werkzaamheden

Indien gewenst kunnen nog aanvullende werkzaamheden uitgevoerd worden. Hiertoe kan ook in een later stadium besloten worden. Prijzen op aanvraag. Enkele voorbeelden:

- Een presentatie in uw bedrijf over de stofproblematiek
- Stofmonitoring gedurende een of meer weken
- Analyse van door het bedrijf zelf toe te passen plakstrips
- Verspreidingsberekeningen om de invloed van de stofuitstoot op de omgeving in beeld te brengen



Ernest Vrins

Vrins Luchtonderzoek

De Quickscan wordt uitgevoerd door Ernest Vrins.

Na zijn studie Meteorologie aan de Universiteit van Utrecht begon hij in 1981 met onderzoek naar en ontwikkeling van stofmeetapparatuur bij de Universiteit van Wageningen.

In 1988 was hij medeoprichter van Buro Blauw en werkte daarna voor de Technische Universiteit Delft in 1996 en 1997.

In 1996 startte hij Vrins Luchtonderzoek.

Hij bracht vele publicaties op zijn naam en droeg bij aan de Europese norm EN15445 die de emissiebepaling van verwaaiend-stof bronnen beschrijft. Hij leidde diverse verwaaiend-stofprojecten in Nederland, België, Groot-Brittannië en Spanje. Hij was spreker op vele conferenties in het buitenland.

Meer informatie op www.vrins.nl/luchtonderzoek.