

Støvgener omkring virksomheder



Måleudstyret METDUST udviklet af FORCE Technology til måling af nedfald af støv

Der kan forekomme støvgener i nærmiljøet omkring industrier, der har udendørs oplag af støvende materiale. Eksempler herpå er oplag af kul, flyveaske, træspåner og korn. Jo finere og lettere partikler, der opbevares, jo større er risikoen for, at vinden ophvirvler og transporterer støv til det omgivende nærmiljø. Den del af det ophvirvlede støv, der sedimenterer, kaldes støvfald. Støvfald måles som den støvmængde, der sedimenterer pr. tidsenhed pr. arealenhed.

Når støvfaldet når over et vist niveau, vil der typisk opstå klager fra de berørte beboere i området nær kilden. Disse klager behandles af tilsynsmyndighederne, dvs. typisk af miljøafdelinger i miljøcentre eller kommuner. Tilsynsmyndighederne ønsker i videst muligt omfang at udføre en objektiv kontrol af problemets omfang.

FORCE Technology har udviklet en ny metode, der kan vise, hvor støvet kommer fra. Det udviklede måleudstyr hedder METDUST.