

Styring og overvågning af luftkvalitet

– Træning og videnopbygning



Styring af luftkvalitet kræves i mange storbyer for at koncentrere og koordinere arbejdet med at reducere luftforureningen fra mobile og stationære kilder. Luftkvalitetsstyring er baseret på iværksættelse af et antal aktiviteter for at opnå de specificerede målsætninger for luftkvalitet. En af hjørnestenene i styringen af luftkvalitet er udarbejdelsen af emissionsregistre, luftkvalitetsovervågning og modellering af luftforurening.

FORCE Technology har mere end 40 års erfaring med forskning og udvikling inden for luftforurening og luftkvalitet. Det danske EPA har udnævnt FORCE Technology til det danske referencelaboratorium for overvågning af luftemission.

Ekspertter fra FORCE Technology er med til at overføre knowhow til andre lande.

FORCE Technology har foretaget omfattende undervisningsforløb for miljømyndigheder og -laboratorier inden for områderne luftkvalitetsstyring, luftforureningsovervågning og -modellering:

Luftkvalitetsstyring

- Emissionsopgørelser
- Kildevurderinger
- Lovgivningsmæssige tiltag for:
 - * Stationære kildeemissioner
 - Forbrændingskilder
 - Affaldsforbrænding
 - VOC'er og industrianlæg
 - * Mobile kilder
 - Køretøjer i brug
 - Nye køretøjer
 - * Areakilder
 - Flygtige industrielle kilder
 - Udendørs opbevaringsfaciliteter
 - Rensningsanlæg til spildevand.

Overvågning af luftforurening

- Målinger af luftkvalitet
- Målinger af luftemission
- Krav til overvågning
- Planlægning, kvalitetssikring
- Metodikker
- Metode- og procedurebeskrivelse
- Datavurdering og -rapportering
- Akkrediteringsplaner ifølge SO 17025.

Modellering af luftforurening

Bedømmelse af luftkvalitet og eksponeringsrisiko ved spredningsmodellering på emissioner fra stationære kilder, mobile kilder og arealkilder.

FORCE Technology har medvirket ved oprettelsen af referencelaboratorieaktiviteter i flere asiatiske og østeuropæiske lande. Disse aktiviteter omfatter f.eks. videnopbygning og uddannelse, indkøb af kalibreringsudstyr og instrumenter samt assistance med oprettelsen af kvalitetssikrings-/kvalitetskontrolprocedurer.



Further information

Karsten Fuglsang, Tlf. 43 25 71 48, E-mail kfu@force.dk