



Hold øje med skadelig svejserøg – mens du svejser

Det har længe været en mistanke, og nu er det også bekræftet, at svejserøg er kræftfremkaldende. Det betyder altså, at personer udsat for svejserøg har en markant højere risiko for at udvikle lungekræft.

Det kan du bl.a. læse om på Kræftens Bekæmpelses website, ligesom Dansk Metal har udgivet en pjece, der sætter spot på svejsernes arbejdsmiljø. For at beskytte svejserne er det derfor vigtigt med god og korrekt ventilation.

I denne udgave af CKE INFORMERER præsenterer vi dig for en løsning, du nemt kan bruge til at overvåge arbejdsmiljøet der, hvor du svejser.

Hvilke partikler bliver du og dine svejsere udsat for?

Det er endnu usikkert, præcist hvor skadelig svejserøg er. I Danmark er der fastsat en grænseværdi på 1,6 mg/m³ ved MAG-svejsning (det kan du få overblik over på Retsinformation.dk).

Er du i tvivl om, hvilke partikler der kommer ud i lokalet og dermed ned i lungerne – og i hvor store mængder – kan du med den håndholdte partikelmåler DePS let følge med i mængden af svejserøg, mens du svejser.

Du holder således øje med, om grænseværdien er overholdt, om ventilationen er tilstrækkelig og dermed, om svejseren udsættes for unødvendig sundhedsfare eller ej.



HOLD ØJE MED SKADELIG SVEJSERØG – MENS DU SVEJSER



DePS-partikelmåleren kan både bruges til at overvåge, om grænseværdien generelt er overholdt på arbejdspladsen, og om ventilationen er tilstrækkelig ved den enkelte arbejdsstation.

Dermed er den et godt værktøj til at sikre mod sundhedsfare ved svejsearbejde.

Tør du tage chancen?

Man kan godt tænke, at ens ventilation er da god nok. Men før du har testet det af, ved du det ikke præcist.

Vi har testet DePS-partikelmåleren ved forsøg med MAG- og TIG-svejsning. Her fandt vi ud af, at grænseværdien for svejserøg blev overskredet voldsomt ved MAG-svejsning med dårlig ventilation. Faktisk målte vi koncentrationer, som var næsten 100 gange over grænseværdien.

Også ved TIG-svejsning kunne vi konstatere koncentrationer tæt på og over grænseværdien.

Vil du vide mere?

Du kan læse mere om DePS-partikelmåleren på cke.dk/produkter/dekati/deps-go >>

Vi har desuden på cke.dk samlet en helt side dedikeret til vores løsninger til indeklimaet. Der kan du læse meget mere om, hvad vi kan hjælpe dig med. Du finder siden på cke.dk/indeklima >>

Husk også, at du altid er velkommen til at kontakte os på cke@cke.dk eller 4498 9906, hvis du vil vide mere.

Vil du holde dig ajour, er du naturligvis også velkommen til at tilmelde dig vores nyhedsmail **CKE INFORMERER** og få artiklerne direkte i din indbakke.

Du tilmelder dig på cke.dk/ckeinformerer >>

Siden 1994 har C.K. Environment tilbudt løsninger til måling og analyse af gasser, væsker, partikler, fugt og temperatur og er således dit naturlige valg af samarbejdspartner og leverandør af det bedst egnede måle- og analyseudstyr til din virksomhed.

