

SVETSRÖK

Viktiga fakta om risker, utsug och andningsskydd

VARFÖR ÄR SVETSRÖK VIKTIGT ATT TA PÅ ALLVAR?

När metaller hettas upp över sin smältpunkt kan material förångas och sedan kondensera till svetsrök. Svetsrök är en hälsorisk och exponeringen behöver därför begränsas med rätt tekniska lösningar och personlig skyddsutrustning.

FYRA VIKTIGA PUNKTER

1

SVETSRÖK ÄR KLASSIFICERAD SOM CANCERFRAMKALLANDE

IARC har klassificerat svetsrök och UV-strålning från svetsning som cancerframkallande för människor (grupp 1). Underlaget som återges i originaldokumentet beskriver tillräcklig evidens för lungcancer och begränsad evidens för njurcancer.

2

KONTROLLERA RÖKEN VID KÄLLAN

Den viktigaste tekniska åtgärden är att fånga upp svetsröken där den uppstår, normalt med lokalt utsug eller ventilation vid källan. Det minskar risken att röken sprids vidare i lokalen.

3

SKYDD BEHÖVS ÄVEN VID KORTA ARBETEN

Lämpliga kontroller bör finnas för alla svetsarbeten - oavsett hur länge arbetet pågår och även när svetsning sker utomhus.

4

KOMPLETTERA MED ANDNINGSSKYDD NÄR DET BEHÖVS

Om utsug och ventilation inte räcker för att kontrollera exponeringen behöver lämpligt andningsskydd användas mot kvarvarande svetsrök. Skyddsutrustningen måste användas rätt, underhållas och kontrolleras.

DET ÄR INTE BARA SVETSAREN SOM PÅVERKAS

Andningsskydd skyddar användaren. Utsug vid källan hjälper däremot till att förhindra att svetsrök sprids till andra på arbetsplatsen.

SÅ MINSKAR DU EXPONERINGEN

En enkel prioriteringsordning för en säkrare arbetsmiljö

1

FÅNGA UPP VID KÄLLAN

Använd lokalt utsug eller annan ventilation så nära svetsstället som möjligt.

2

SÄKERSTÄLL TILLRÄCKLIG VENTILATION

Tekniska lösningar ska begränsa exponeringen och minska spridningen av svetsrök i arbetsområdet.

3

ANVÄND RÄTT ANDNINGSSKYDD

När tekniska åtgärder inte är tillräckliga ska lämpligt andningsskydd komplettera skyddet.

4

KONTROLLERA OCH UNDERHÅLL

Utsug, ventilation och personlig skyddsutrustning behöver användas korrekt, underhållas och testas efter behov.

KORT SAGT

Utsug först - andningsskydd som komplement.

Målet är att begränsa exponeringen så nära källan som möjligt och samtidigt skydda den enskilda användaren mot eventuell kvarvarande rök.

Om klassificeringen

Guiden sammanfattar informationen i det bifogade underlaget om IARC:s klassificering och de skyddsåtgärder som lyfts fram där. Den är avsedd som översiktlig produkt- och säkerhetsinformation.