

Arbetsmiljöverket
Salme Wooremaa-Nilson
171 84 Solna

Er ref.
Your ref.

Salme Wooremaa-Nilson

Vår ref.
Our ref.

Börje Wemmert

2009-03-20

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsplatsens utformning, AFS 2000:42

24 § ” Om frånluft från processventilation används som återluft eller cirkulationsluft ska eventuellt genomsläpp av luftförorening som beror på bristande funktion i någon reningsanordning snabbt kunna konstateras, om det behövs med hjälp av instrument.”

Kommentarer till 27 § ”Om arbetsstyckets form eller storlek gör det omöjligt att använda utsug anslutet till fast installerat processventilationssystem får mobilt utsug med filter användas ”

AB Ph Nederman & Co vill framföra följande synpunkter.

Aktuella mobila svetsrökutsug med filter är i allmänhet av enkel konstruktion och har antingen engångsfilter eller rensbara filter.

Utsugets totala effektivitet beror dels på hur väl röken fångas in och i vilken grad den avskiljs i filtret. För infångningen är som bekant positioneringen av största betydelse.

Filtrets avskiljningsgrad är i allmänhet mycket god (>99%) och en funktionsnedsättning blir i form av ökande tryckfall och därmed minskande flöde. Däremot ökar normalt filtreringseffektiviteten med ökande igensättning.

Kravet enl 24 §, att snabbt kunna konstatera ev. genomsläpp, måste ställas i relation till syftet med användningen av mobila svetsrökutsug med filter, som ett komplement då fast installerat utsug ej är lämpligt.

Att införa anordningar eller instrument för detektering av ev. genomsläpp skulle avsevärt fördyra svetsrökutsuget. Den enda realistiska metoden torde vara visuell kontroll.

Vi anser att 24 § bör förtydligas så att inte orealistiska krav ställs på enkla produkter.

Ovanstående aspekter har stämts av i Svetskommissionens WG 32 och med Teknikföretagen.

Med vänlig hälsning

Börje Wemmert

AB Ph. Nederman & Co

P.O.Box 602
S-251 06 Helsingborg
Sweden

www.nederman.com
Reg.No. 556089-2951

Certificated to ISO9001 and ISO 14001

Visiting address:

Sydhamngatan 2
S-252 28 Helsingborg
Sweden

Phone

Nat 042 18 87 00
Int. +46 42 18 87 00
E-mail: support@nederman.se

Fax

Nat 042 14 79 71
Int. +46 42 14 79 71

IBAN

SE9495000099604202787257

Plusgiro 27 87 25-7

Bank

Nordea Bank AB (publ)
Helsingborg

Bankgiro

445-3155