



Lovpligtig kontrol af trykluft til åndedrætsværn

Bruges der friskluftsforsynet åndedrætsværn i virksomheden, er det jf. Vejledning om brug og vedligeholdelse af trykluft til åndedrætsværn (AT-vejledning D.5.1) påbudt, at få foretaget en analyse af luftkvaliteten med jævne mellemrum – normalt én gang årligt.

Ved brug af friskluftsforsynet åndedrætsværn indånder brugeren trykluft, også kaldet åndemiddelluft. Kravet er at luftkvaliteten skal være således, at brugeren ikke bliver udsat for sundhedsskadelige påvirkninger.

Avidenz tilbyder, at gennemføre den krævede årlige kontrol af åndemiddelluften, foretage de nødvendige analyser og dokumentere dette i en rapport iht. Arbejdstilsynets retningslinjer på området.

Avidenz kan også tilbyde at gennemgå kompressorinstallationen med efterfølgende afrapportering, der påviser eventuelle problemområder.

Vi vil også komme med forslag til evt. forbedringer, der kan sikre en tilfredsstillende luftkvalitet.

Et trykluftsanlæg til åndemiddelluft, hvor luften ikke kontrolleres og anlægget ikke efterses, vil kort sagt



Kilde: Sandblæseren

kunne medføre risiko for sygdom og dermed øgede udgifter for virksomheden.

Kravet til luftkvaliteten er, at den bør svare til den, der forekommer i frisk luft.

Kravet til Arbejdsgiveren er bl.a. følgende:

- at åndemiddelluften ikke medfører sundhedsfare.
- at der er en tilstrækkelig mængde åndemiddelluft.
- at der sker en systematisk registrering af anlæggets drift.
- at brugeren er instrueret i korrekt tilkobling til anlægget, daglig justering af luftmængde og tryk
- at anlægget vedligeholdes, kontrolleres og rengøres

Arbejdsgiveren bør udpege en trykluftansvarlig, der tilser, at der føres kontrol, vedligehold og rengøring af trykluftanlægget efter bl.a. leverandørens anvisning.

Forurenede trykluft der indåndes kan bl.a. give:

- Hoste
- Hovedpine
- Eksem
- Allergi
- Infektion
- Gener i luftvejssystemet og forgiftninger

Kompressorinstallationen skal være forsynet med forskellige filtre samt forskellige tørre- og dræneenheder til udskilning af vand for at sikre kvaliteten af den luft, der tilføres brugeren.

Den luft kompressoren indsuger kan være forurenede, og kompressionsprocessen kan i nogle tilfælde yderligere kan tilføre forurenende stoffer til luften.

De mest almindelige forureninger i trykluft er:

- Kulilte
- Kuldioxid ud over den, der forekommer i normal frisk udendørsluft
- Nitrøse gasser
- Smøremidler
- Støv og partikler
- Mikroorganismer samt nedbrydnings- og affaldsprodukter herfra.



Kilde: 3M

Kontakt derfor Avidenz for at få gennemført den årlige lovpligtige kontrol af åndemiddelluften og en årlig gennemgang af installationen – vi vil herefter sikre at dette bliver gennemført én gang årligt på vores foranledning.

KONTAKT:

Avidenz på tlf. 66 17 34 55 og få en aftale eller nærmere oplysninger af en af vore konsulenter på området.