

Hur skyddar ni er mot farliga partiklar i inandningsluften?

Farliga partiklar

Partiklarnas farlighet beror på storleken, vilka ämnen den består av och om den är nedbrytbar. Våra luftvägar är utrustade med försvarsmekanismer, men tyvärr så räcker dessa inte till när vi utsätts för miljöer med t.ex damm, rök och dimma av olika slag. Den yta i lungblåsorna (alveolerna) som kommer i kontakt med inandningsluften är cirka 90 kvadratmeter och på den stora ytan kan många små olika partiklar fastna och orsaka hälsoskador.

Viktigt att tänka på när det gäller inandningsluft:

- Inandning av små partiklar kan nå djupare ner i lungorna.
- Inandning av giftiga eller allergiframkallande ämnen medför särskilda risker.
- Inandning av vissa partiklar kan brytas ner av kroppen och andra inte.

Att andas in partiklar som kroppen inte kan bryta ner och föra bort kan orsaka flera olika lungsjukdomar.

Vill ni ha hjälp med att skydda er personal mot farliga partiklar i inandningsluften?

Kontakta då oss på Solectro AB, vi är återförsäljare för ULT AG i Tyskland, som har ett mycket brett utbud av högkvalitativa utvinnings- och filtreringssystem. Det är av mycket stor vikt att det finns rätt sorts filter och rätt antal filter i det aggregat som skall användas för att kunna filtrera luften.

