

Tillägg till "Konsekvensutredning till förslaget om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter om smittrisker", dnr 2020/025341

Texten ska läggas till i konsekvensutredningens avsnitt 7.2.

Frånluft på skyddsnivå 3 filtreras med HEPA-filter

Vid arbete med smittämnen på skyddsnivå 3 krävs det enligt grunddirektivet 2000/54/EG att frånluft ska filtreras med HEPA-filter. Detta krav infördes dock inte i de svenska smittföreskrifterna, men det införs nu. Aktuell skrivning i 24 § punkt 10 blir därmed "Vid arbete med smittämnen ska frånluft filtreras med HEPA-filter". Vi bedömer att de flesta arbetsgivare som har arbetstagare, vilka arbetar med smittämnen på skyddsnivå 3, har laboratorier med installerade HEPA filter för att filtrera frånluft. Många verksamheter arbetar både med luftburna smittämnen och icke luftburna smittämnen och de som inte gör det idag vill sannolikt ha flexibiliteten att kunna göra det. Vår bedömning är således att de flesta laboratorier har installerat HEPA-filter.

Om det ändå skulle vara verksamheter som behöver installera och driftsätta HEPA-filter i eller i anslutning till frånluftsventilation, bedömer vi det vara förenat med kostnader. Hur stor kostnad det skulle bli för dessa verksamheter är svårt att beräkna eftersom det är många faktorer som avgör den slutliga kostnaden. Faktorer som till exempel storleken på facilitet, antal rum, ventilationssystemets uppbyggnad, frånluftsassagregat, storleken på HEPA-filterbox, tillhörande HEPA-filter och hur många HEPA-filterenheter som man väljer att installera. Vi bedömer att kostnaden för till exempel inköp, installation och driftsättning av HEPA-filter skulle kunna kosta allt mellan 100.000 och 500.000 kr exkl. moms.

Överslagsberäkningen har gjorts på en facilitet med två frånluftskanaler och ett frånluftsflyde på 500 l/s. Verksamheterna som idag inte filtrerar frånluften med HEPA-filter kommer även att få en kostnad för filterbyte, funktionskontroll och validering som uppgår till 7 000-10 000 kr per år.