

En riskutvärdering bör alltid utföras inför varje filterbyte.

Vid speciella frånluftssystem för t.ex. laboratorium, isolatorer, sjukhus, industri etc. krävs det alltid en egen riskutvärdering och klassificering. Olika nivåer kräver olika skyddsutrustning både för tekniker, omgivning och miljön.

1. Vilka föroreningar finns i luftfiltret – partiklar, bakterier, virus, gaser?
2. Hur stor mängd kan frigöras vid filterbyte, nedpackning och transport?
3. Hur skadlig är föroreningen?
4. Hur ser åtkomst, plats och tillgänglighet för filterbytet ut?
5. Hur pass väl ventilerad är platsen?
6. Hur behandlas och transporteras använda luftfilter till avfall-/förbränningsstationer?
7. Vem kan komma i kontakt med föroreningen (tekniker, uppdragsgivare etc)?
8. Vilken skyddsutrustning krävs för att uppnå tillräckligt skydd?

Filter har som uppgift att fånga oönskade partiklar, gaser och andra luftföroreningar. Det innebär att det samlas en hel del föroreningar i filter. Om filtret inte behandlas på rätt sätt vid filterbytet riskerar det frigöra oönskade och skadliga föroreningar för operatören, de som uppehåller sig i byggnaden samt miljön. För att möjliggöra en säker hantering av luftfilter vid byte levereras alla Camfils luftfilter med egna plastsäckar.

På förekommen anledning uppmanar vi samtliga tekniker som ofta arbetar med filterbyten att använda engångs-skyddsoverall, munskydd/skyddsmask samt skyddsglasögon och handskar. Mätningar utförda på stoft i luften i lokaler vid ett vanligt filterbyte visar att koncentrationen är lägre än hygieniska gränsvärden (se egen rapport). Men, med tanke på möjlig risk för okänt stoft samt oförsiktig hantering uppmanar vi alla tekniker att använda nödvändig skyddsutrustning.

För att undvika onödig spridning av luftföroreningar från använda luftfilter uppmanar vi alla att förpacka och försegla begagnade luftfilter i de säckar som skickas med alla Camfil-filter

1. Tekniker uppmanas att använda minimum P2 munskydd/skyddsmasker vid filterbyten. Detta då hälsofarligt damm kan finnas i stoftet som samlats i filtret.
2. Efter att det begagnade filtret demonterats ska detta omedelbart placeras, mycket försiktigt, i plastsäcken. Detta ska sedan hanteras på ett sådant sätt att så lite stoft som möjligt frisläpps under transport till deponi/förbränningsanläggningen.