

# Vårdhygien Skåne

Godkänt datum 2023-09-26  
Godkänd av Medicinskt sakkunnig  
Version 1.0

## Skyddsåtgärder för att förhindra vårdrelaterade mögelinfectioner vid byggarbete under pågående verksamhet

Byggnadsarbeten och rivmassor i och utanför vårdlokaler genererar byggdamm som kan innehålla sjukdomsframkallande mikroorganismer och sporer vilka utgör en patientsäkerhetsrisk, framför allt för patienter med kraftigt nedsatt immunförsvar.

Under byggnads- och renoveringsarbeten kan mögelsporer spridas med damm eller smutspartiklar vid rivning av golv, väggar eller tak. De små sporer sedimenterar långsamt och kan bli luftburna under lång tid. Avgörande för att förhindra infektion är att minimera uppkomsten av byggdamm och förhindra att det sprids i närliggande patientvårdsutrymmen.

Risken för byggrelaterade infektioner kan minskas påtagligt genom förebyggande åtgärder. För att säkerställa förebyggande åtgärder krävs regelbundna avstämningar från berörd verksamhet, projektansvarig och entreprenör. Avstämningar med vårdhygienisk expertis bör även ske. Vårdlokalens yttre struktur, rumsavstånd och ventilation ses över innan byggstart.

**Följande förebyggande åtgärder bör säkerställas vid byggarbete under pågående verksamhet:**

### Dammkontroll

- Se till att tomställa lokalen helt på material och utrustning.
- Säkerställ att förråd där man förvarar rent/sterilt material eller annan utrustning skyddas under byggtiden, lämpligen på annan plats än i byggområdet.
- Innan byggprojekt påbörjas byggs en ogenomsläpplig dammspärr från det verkliga taket. Detta omfattar området ovanför undertak till golv och bör bestå av plastväggar eller provisorisk vägg för hela byggområdet. För att få det tätt behöver man komplettera med tejp i alla skarvar samt mot tak och golv.
- Se till att fönster, dörrar, rörledningar, eluttag, in- och utloppsventiler är ordentligt förseglade med plast och kanalband/tejp i byggområdet.

- Inspektera kontinuerligt ytorna i lokaler angränsande till byggområdet så att dammspärren håller tätt.
- Takplattor som ska plockas ner dammsugs med dammsugare, försedd med HEPA-filter. Takplattorna förvaras lämpligen på annan plats än i byggområdet. Även ventilationskanaler och utrymmen ovan undertak dammsugs med dammsugare försedd med HEPA-filter.
- Placera ett flertal klistermattor utanför in- och utgångarna till byggområdet. Säkerställ rutin för regelbundet byte av översta arket. Detta kan behöva göras flera gånger dagligen.
- Byggarbetare får endast använda specifika in- och utgångar till byggområdet.
- I de fall byggarbetare behöver gå in i patientvårdsområden används för enheten relevanta skyddskläder, beroende på verksamhetens känslighet.
- Dammsug arbetsområdet med dammsugare, försedd med HEPA-filter, då dammalstrande moment utförts samt dagligen inom byggområdet. Denna enskilda åtgärd är av stor vikt eftersom dammet då minimeras, både inom byggområdet och utanför i angränsade lokaler.
- Ta inte bort dammspärren innan projektet är klart och området noggrant har städats och inspekterats.
- Ta bort dammspärren försiktigt för att minimera spridning av damm och andra skadliga partiklar.

## Ventilation

- Vid byggarbete på enheter som vårdar immunsupprimerade patienter ska bärbar HEPA-utrustad filtreringsenhet användas för att behålla ett negativt tryck inom byggområdet. Rådgör med Vårdhygien kring riskbedömning.
- Tilluftsdon blockeras och frånluftsdon skyddas med planfilter. Se till att utsläppet från ventilationen sker bort från inloppsventiler eller filtreras genom ett HEPA-filer innan luften recirkuleras.
- Övervaka behovet av att byta och/eller rengöra ventilationsfilter under byggprocessen.
- Säkerställ att ventilationssystemet fungerar korrekt i angränsande lokaler.

## Införsel och avlägsnande av bygg- och rivningsmaterial

- Byggmaterial bör förvaras torrt/fuktsäkert och skyddat.
- Vid transport av byggmaterial in till själva byggområdet ska behovet av eventuellt utökat städ från lossningsplats till själva byggområdet säkerställas.
- Byggavfall avlägsnas från byggområdet med hänsyn till verksamhetens dagliga drift för minsta möjliga påverkan på drift och spridning av damm. Avfallet ska transporteras i täckta behållare.
- Rengör byggområdet grundligt när arbetet är klar.

## Städ

- Bedöm om extra städning under pågående byggprojekt behövs i form av ökad frekvens, omfattning och våtare avtorkningsmetoder för att minska byggdammet. Det är viktigt att inkludera städorganisationen i ett tidigt skede för att skapa bättre förutsättningar att genomföra utökat städ.
- Ökad städfrekvens förespråkas även i områden som gränsar till byggområdet under den tid byggprojektet pågår