



## RENT TØRT BYGG (RTB)

Formålet med Rent Tørt Bygg (RTB) er å oppnå et godt inneklima i ferdige bygg, bl.a. ved å hindre spredning av støv og fibre m.m. fra byggeprosessen til bygningen. RTB bidrar også til et bedre arbeidsmiljø samt en sikrere og mer effektiv arbeidsplass for de som arbeider på bygningen.

Statsbyggs prosjekt skal som hovedregel gjennomføres etter "Rent Tørt-Bygg, forebyggende helsevern i bygninger (RIF, 2007)". Rene og ryddige arbeidsplasser gir større arbeidsglede, færre feil, mindre leting etter verktøy og økt arbeidseffektivitet.

### DETTE ER ET RENT BYGG!

ALLE ARBEIDER I BYGGET SKAL UTFØRES I  
SAMSVAR MED  
RENT BYGG PLAN

Det er ikke tillatt å arbeide i bygget  
uten å være kjent med planen

Eksempel på oppslag fra byggeplass

### RTB-FILOSOFIENS MÅL

- Arbeidsmiljøet på byggeplassen skal sikres mot personskader og helsefare
- Forurensninger og fukt fra byggeperioden skal ikke belaste inneklimaet i den ferdige bygningen
- Tiltak mot fukt skal hindre utvikling av sopp, mugg, bakterievekst og byggskader

### SONEINDELING

Bygget deles inn i RTB-soner. Etter som produksjonen skrider frem skifter sonene farge fra grønn til gul til rød.

**Grønn sone:** Råbyggfasen

**Gul sone:** Tett bygg med ferdige overflater (dører og vinduer montert)

**Rød sone:** Tett bygg med ferdige overflater (gulvbelegg, malteflater, systemhimling/fasthimling, listing etc.)

### For alle soner gjelder:

- Kontinuerlig rydding/fjerning av avfall og overflødig materialer
- Kun lagring for nært forestående arbeid i bygningen
- Feiekost skal ikke brukes
- Støvsuger skal brukes
- Røyking kun tillatt på anvist plass

### Grønn sone

Råbyggfasen (ved rehabilitering fram til ferdig revet, ryddet og rengjort bygg)

- Hver enkelt entreprenør rydder etter sine arbeid

### Gul sone

Tett bygg med ferdige overflater (dører og vinduer montert)

- Horisontale overflater (gulv, vindusposter) støvsuges 1-2 ganger pr uke
- Alt støvproduserende verktøy har påmontert avsug
- Vinduer og dører skal i størst mulig grad være lukket
- Samtlige entreprenører skal utføre rydding og støvsuging etter egne arbeid
- Renholdsentreprenøren rengjør etter avtalt omfang

### Rød sone

Tett bygg med ferdige overflater (gulvbelegg, malte flater, systemhimling/fast himling, listing etc.)

- Renholdsentreprenøren rengjør alt og låser eventuelt av området
- Støvende arbeid er ikke tillatt (er du ikke ferdig med støvproduserende arbeid er du ikke på rød sone)
- Påbudt med fotposer/skoovertrekk

**Renhold i byggefasen:** Renstasjon opprettes ved soneskilte som er godt merket med synlig soneskilt, informasjon og oppslag. En støvtett provisorisk eller permanent dør eller vegg danner sonegrense. Ved soneskiellet oppbevares søppelsekker, rikelig med fotposer og ekstra støvsugerposer avhengig av sonetype.



Pussemaskin påmontert støvavsug



Adkomst til bygningen er tilrettelagt med sluse og matter

**HUSK PÅ:**

Unngå fukt

Reduser spredning av støv

Forsegling av åpninger

Forsvarlig lagring av materialer

Hyppig renhold

**Avfallshåndtering:** Avfallsvogner skal følge alle arbeider i gul og rød sone. Kildesorteringen tilpasses byggefasettene. Effektiv avfallshåndtering reduserer bruken av mellomlagring av avfall.

**Lagring av materialer:** Materialer skal skjermes mot fukt, støv, sol og nedbør.

**GJENNOMFØRING AV ARBEID**

**Betongarbeider:** Sliping av betongoverflater skal gjøres med utstyr tilknyttet støvsugeranlegg.

**Tømmerarbeider:** Det kontrolleres at hulrom er fritt for byggestøv før isolering eller tetting og støvsuges om nødvendig. Hulrom må lukkes/forsegles umiddelbart etter rengjøring. Eventuelle åpninger i himlinger og lignende må tettes midlertidig. Ved saging av plank innendørs skal støvsuger benyttes.

**Murararbeider:** All blanding av mørtel, lim og skjæring/kapping skal foregå ute eller på anvist sted.

**Rørleggerarbeid:** Det må være tette lokk over avløpsrør, sluk etc. i byggeperioden.

**Elektroarbeider:** Alle el-sentraller, underfordelinger, koblingsskap, el-bokser og kanaler, skal støvsuges med eget munnstykke/børste før innlukking.

**Ventilasjonsarbeider:** Kanaler og deler skal alltid leveres påmontert endelokk eller være tettet på annen måte. Endelokk og ventiler skal påsettes fortløpende iht. oppmontering av kanalnett og holdes lukket fram til innregulering. Åpninger i ventilasjonsaggregater må være beskyttet mot inntrenging av støv eller vann. Ventilasjonsinstallasjonene skal innreguleres etter avsluttende byggrenngjøring.

**Malararbeider og gulvbelegg:** Sliping skal utføres med utstyr for avskog.

**AVVIKSHÅNDTERING**

Avvik skal meldes på samme måte som andre avvik enten som RUH, uønsket hendelse eller som avvik i vernerundeprotokollen.

**RTB I****REHABILITERINGSPROSJEKTER**

RTB-aktiviteter starter etter at all riving er utført, og alt rivningsavfall er fraktet ut av bygningen. Unntaket kan være hvis det foregår en kombinasjon av riving og rehabilitering. Da skal entreprenøren sette opp tett skille (plastvegg) mellom sone for riving og sone for innredningsarbeider. Smittende flater må limvaskes/forsegles før videre arbeider starter.

**LOVER OG FORSKRIFTER**

Lov om planlegging og byggesaksbehandling (Plan- og bygningsloven) med tilhørende forskrifter

Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern m.v. (Arbeidsmiljøloven) med tilhørende forskrifter og veiledninger

Lov om vern mot forurensning og om avfall (Forurensningsloven) med tilhørende forskrifter

NS3420 del A, Etablering, drift og utvikling av bygge- eller anleggsplass

NS3420 del C, Forberedende ytelser

I enkelte tilfeller kan det være egne bestemmelser utover de som her er nevnt.



Ventilasjonsaggregat må forsegles for å hindre støvinntrnging