

Når du støder på skimmelsvampe



Kilde: SBI/By og Byg anvisning 204

Foto: ØSTERGAARD bygge & indeklimateknik a/s

Ved renoveringsopgaver i såvel private bygninger som offentlige institutioner og skoler m.v. kan du uforvarende støde på forekomst af skimmelsvampe i bygningskonstruktioner.

Nogle arter udskiller giftige svampesporer og kan give sundhedsmæssige gener. Oftest kan det ikke med det blotte øje afgøres, om det er en sundhedsskadelig art eller ej, og derfor skal du altid håndtere skimmelsvamp med omtanke.

Det er meget forskelligt, hvor følsomme mennesker er over for skimmelsvampe, men studier viser, at skimmelsvamp kan give symptomer som:

- ▶ Irriterede øjne, næse og luftveje
- ▶ Hoste og trykken for brystet, specielt hos børn
- ▶ Hæshed
- ▶ Gentagen bihulebetændelse
- ▶ Åndedrætsbesvær
- ▶ Hovedpine
- ▶ Træthed
- ▶ Koncentrationsbesvær
- ▶ Udslet ved hudkontakt

Når du arbejder med fjernelse af skimmelsvamp, skal du beskytte dig og dine omgivelser imod sundhedsskadelige påvirkninger og samtidig sikre, at spredning af inficeret støv og svampesporer ikke finder sted.

Dette faktablad giver nogle anbefalinger på, hvordan arbejdet kan gribes an.

Skimmelsvamp i badeværelsesfuger, vinduer, vindueskarme og ved køkkenborde har normalt så lille et omfang, at det ikke udgør nogen sundhedsfare, og kan fjernes ved almindelig rengøring.

Hvis det angrebne område er mindre end ca. 3 m², bør ejer eller bygherre informeres, så nødvendig rengøring kan iværksættes. Metoderne kan være fjernelse/nedtagning af inficerede materialer, mekanisk afrensning, kemisk desinficering eller fjernelse med damp.



Kilde: SBi/By og Byg anvisning 205

Foto: Teknologisk Institut

Ved større forekomster er det vigtigt, at ejendomsselskabet, ejer, bygherre eller rådgiver kontaktes hurtigt, så der kan laves en tilstandsundersøgelse med henblik på en vurdering af, hvordan skimmelsvampeangrebet skal håndteres.



Kilde: SBi/ By og Byg anvisning 204

Foto: Peter Thompson, Bygge- og Miljøteknik A/S

Det er vigtigt, at spredning af støv undgås. Vær opmærksom på, at der kan være en risiko ved at opholde sig i inficerede rum og eventuelle brugere bør derfor også informeres.

Undgå at røre ved skimmelangrebne materialer med de bare hænder. Undgå at få svampesporer eller støv i øjnene og undgå at indånde sporer og støv.

Foranstaltninger ved fjernelse af skimmelsvamp

	Areal med skimmelvækst <3 m ²	Areal med skimmelvækst >3 m ²
Planlægning	Umiddelbar fjernelse overvejes.	En egentlig renoveringsplan skal udarbejdes.
Afskærmning af arbejdsområde	Andre håndværkere væk fra arbejdsområde. Evt. lukning af døren med tape.	Komplet afskærmning. Evt. rømning af bygning. Undertryk og adgang gennem sluse. Etablering af støvskillevægge.
Støvdæmpende foranstaltninger	Støvsuger med mikrofilter (HEPA-filter).	Støvsuger med mikrofilter (HEPA-filter) og opstilling af luftrenser.
Bortskaffelse af forurenede materiale	I forseget plasticsæk. Desuden skal støvsugerposer og klude opsamles og bortskaffes.	
Personlige værnemidler	Tætsluttende handsker og fodtøj Briller Støvtæt heldragt, evt. som engangsdragt Turbomaske med P3/A2-filter	
Ventilation	Under arbejdet skal eventuelle ventilationssystemer standses	
Velfærdsforanstaltninger	Tag bad efter udførelse af renoveringsarbejdet	
Kemisk desinfektion	Følg leverandørens brugsanvisning	

Ved større renoveringer eller når I er i tvivl: Få eksperter til at undersøge sagen frem for at udsætte jer for en unødigt risiko. Skimmelsvampe kan med omtanke fjernes uden risiko.



Kilde: SBI/By og Byg anvisning 205,
Foto: Jan Carl Westphall (SBI)

Hvis omfanget af skimmelsvampeangrebet allerede er kendt, og arbejdet består i egentlig renovering, anbefales det at følge *"By og Byg anvisning 205 – Renovering af bygninger med skimmelsvampevækst 2003"*.

Øvrig information:

Statens Byggeforskningsinstitut
Tlf. 45 86 55 33
www.sbi.dk

Teknologisk Institut
Tlf. 72 20 20 00
www.ti.dk