

<i>Toolbox meeting</i>	01. - KAM 02. - Risico's en Naleving 03. - Toolbox	Datum uitgifte: maart 2026
------------------------	--	----------------------------

TOOLBOX MEETING – HOUTSTOF

Waarom deze toolbox?

Bij vrijwel alle houtbewerkingen, zoals zagen, schuren en frezen, komt houtstof vrij. Veel mensen zien houtstof als "gewoon stof", maar dat is het zeker niet. Langdurige of hoge blootstelling kan ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken. Daarnaast kan opgehoopt houtstof onder bepaalde omstandigheden zelfs leiden tot een stofexplosie.

Door veilig te werken en de juiste maatregelen te nemen, kunnen we deze risico's voorkomen.

Waarom is dit belangrijk?

Houtstof kan schadelijk zijn voor de huid, ogen en luchtwegen. Vooral de kleinste stofdeeltjes zijn gevaarlijk, omdat ze diep in de longen terechtkomen.

Blootstelling aan houtstof kan leiden tot:

- Irritatie van ogen, huid en luchtwegen.
- Astma en COPD.
- Allergische reacties.
- Neuskanker (vooral bij hardhoutstof).

Daarnaast vormt opgehoopt houtstof een explosierisico. Een dun laagje stof kan al voldoende zijn om bij een vonk een stofexplosie te veroorzaken.

Veilig omgaan met houtstof beschermt niet alleen je gezondheid vandaag, maar ook op de lange termijn.

Herkenbare situaties

Houtstof ontstaat onder andere bij:

- Zagen van hout.
- Schuren van hout.
- Frezen of boren.
- Het leegmaken van stofopvangbakken.
- Het schoonblazen van machines of werkplekken.

Ook een stoffige werkplaats of machines waarop een laag stof ligt, vergroten het risico.

Zie je voetafdrukken in het stof? Dan is er al sprake van een verhoogd explosierisico.

Hoe pakken we dit aan?

<i>Toolbox meeting</i>	01. - KAM 02. - Risico's en Naleving 03. - Toolbox	Datum uitgifte: maart 2026
------------------------	--	----------------------------

TOOLBOX MEETING – HOUTSTOF

Voorkomen is altijd beter dan beschermen.

Werk daarom volgens de STOP-strategie:

Bron

- Kies waar mogelijk voor een bewerkingsmethode waarbij minder stof ontstaat.
- Gebruik geschikte machines.

Technische maatregelen

- Gebruik altijd een goed werkende houtstofafzuiging.
- Sluit machines correct aan.
- Controleer en onderhoud filters regelmatig.

Organisatorische maatregelen

- Houd de werkplek schoon.
- Verwijder houtstof met een industriële stofzuiger of natte reiniging.
- Gebruik geen perslucht of bezem, omdat hierdoor stof opnieuw in de lucht komt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Gebruik geschikte adembescherming wanneer blootstelling niet op een andere manier kan worden voorkomen.
- Draag indien nodig ook een veiligheidsbril en beschermende kleding.

Maak het zichtbaar!

Veilig werken begint met goed opletten.

Controleer daarom regelmatig:

- Werkt de stofafzuiging goed?
- Ligt er stof op machines, balken of de vloer?
- Wordt de werkplek op de juiste manier schoongemaakt?
- Draagt iedereen de juiste PBM's wanneer dat nodig is?

Zie je dat een collega met perslucht schoonmaakt of zonder afzuiging werkt? Spreek elkaar daar op een normale manier op aan.

Samen zorgen we voor een schone werkplek, minder stof en een veilige werkomgeving.