30 March 2020 / Danish

FAKTA TRÆSTØV FRA HÅRDTTRÆ (LØVTRÆER)

Omkring 3 millioner arbejdere i EU anslås at blive udsat for træstøv fra hårdttræ. Langvarig udsættelse for træstøv kan forårsage kræft i næse og bihuler. Træstøv er klassificeret som kræftfremkaldende i gruppe 1 af IARC, hvilket betyder, at det anses som en dokumenteret årsag til kræft hos mennesker.

Hvor opstår risikoen

Erhverv med høj udsættelse for træstøv omfatter operatører af slibemaskiner, operatører af presser i træindustrien, drejebænkoperatører, bygningsarbejdere og snedkere. Brancher, hvor træstøv forekommer, er møbel- og anden træindustri, byggeri, skovbrug og snedker-/tømrervirksomhed.

Mere om stoffet

Træstøv dannes, når maskiner eller værktøj bruges til at skære eller forarbejde træ. Store mængder træstøv produceres f.eks. i savværker. Den største risiko kommer fra fint træstøv, da man kan trække dette dybt ind i næse og lunger, hvor det vil gøre mest skade. Fint støv vil også spredes længere fra skæreprocessen. Mængden og typen af træstøv vil afhænge af træet, der bliver skåret og maskinen der anvendes.

Hvordan kan træstøv påvirke dig

Når arbejdstagere inhalerer støvet, bliver det deponeret i næse, hals og øvrige luftveje. Udsættelse for træstøv kan forårsage luftvejssygdomme, øjenirritation, hudsygdomme og ved langvarig udsættelse kræft.

Latensperioden mellem påvirkning og udvikling af træstøvrelateret kræft anslås at være mindst 20 år.

Hvad kan du gøre

Udføre en risikovurdering af arbejdet, så det bliver fastslået hvornår der skal træffes foranstaltninger. Den bedste løsning er at forbygge gennem tekniske foranstaltninger, såsom installering af udsugningsanlæg med sug placeret på steder, hvor der produceres støv. Udsættelse kan også reduceres ved velovervejet valg af træ, udstyr og arbejdsteknikker. Personlige værnemidler, som f.eks. åndedrætsværn, er en midlertidig løsning til reduktion af udsættelsen og bør kun bruges som sidste udvej.

References: ETUC, HSE, IARC

SOLUTIONS AND GOOD PRACTICES? WWW.ROADMAPONCARCINOGENS.EU/HARDWOODDUST