

Luchtverversing (ventilatie)	
<u>Boek III – titel 1: Algemene basiseisen voor arbeidsplaatsen</u> Art. III.1-34 tot 37 (KB van 02.05.2019)	In dit document worden o.a. de eisen met betrekking tot de luchtverversing in arbeidsplaatsen vastgelegd. De werkgever moet onder meer een risicoanalyse van de binnenluchtkwaliteit in de werklokalen uitvoeren en dient technische en/of organisatorische maatregelen te nemen om ervoor te zorgen dat de CO₂-concentratie in de werklokalen bepaalde drempelniveaus niet overschrijdt of dat een minimum ventilatiedebiet per aanwezige persoon nageleefd wordt. De bepalingen inzake binnenluchtkwaliteit werden recent gewijzigd door het KB van 02.05.2019. Om de algemene principes die opgenomen werden in dit KB te duiden en aan te geven hoe ze in de omgezet praktijk kunnen worden, werd er een praktijkrichtlijn opgesteld met de medewerking van het WTCB. Deze praktijkrichtlijn is gebaseerd op wetenschappelijk inzicht, praktijkervaring en consensus en kan mee evolueren met de stand van de wetenschap.  Download Praktijkrichtlijn 'Binnenluchtkwaliteit in werklokalen'
Omgevingsfactoren en fysische agentia	
<u>Boek V – titel 1: Thermische omgevingsfactoren</u> (KB van 04.06.2012)	Dit document bevat actiewaarden met betrekking tot de luchttemperatuur in arbeidsplaatsen en de maatregelen die genomen moeten worden bij overmatige koude of warmte.
<u>Boek V – titel 5: Ioniserende stralingen</u>	Dit document bevat bepalingen om de werknemers te beschermen tegen ioniserende stralingen in arbeidsplaatsen. Het is een omzetting van de Europese richtlijn <u>90/641/Euratom</u>. Deze richtlijn werd ondertussen gewijzigd via de richtlijn <u>2013/59/Euratom</u>, die nog omgezet moet worden in Belgisch recht. De grenswaarde die wordt gehanteerd in de nieuwe Europese richtlijn voor de gemiddelde langdurige blootstelling in een (bestaand) gebouw bedraagt 300 Bq/m³. Bij een hogere blootstelling dienen er maatregelen te worden genomen. De streefwaarde bij remediëring of bij nieuwbouw bedraagt 100 Bq/m³. Voor actuele informatie kan men de website van het <u>FANC</u> raadplegen.
<u>Boek V – titel 7: Elektromagnetische velden</u>	Dit document omvat grenswaarden met betrekking tot de blootstelling aan elektromagnetische velden in arbeidsplaatsen. Het is een omzetting van de Europese richtlijn <u>2013/35/EU</u> .
Chemische polluenten	
<u>Boek VI – titel 1: Chemische agentia</u> (KB van 11.03.2002)	Bij het gebruik of zelfs maar de aanwezigheid van chemische stoffen op de werkvloer kunnen gassen, dampen of gesuspendeerde partikels uit die stoffen resulteren in een slechte luchtkwaliteit. De werkgevers zijn verplicht om de risico's voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers ten gevolge van de aanwezigheid van chemische agentia in de arbeidsplaats te beoordelen, en de nodige preventiemaatregelen te nemen. In bijlage 1 van het document is een lijst opgenomen met de maximale beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (concentratie in de binnenlucht).

	We merken op dat er ook nog twee andere Europese verordeningen bestaan over het gebruik van chemische stoffen op de werkvloer die opgevolgd moeten worden, nl. de REACH-verordening (Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) en de CLP-verordening (Classification, Labelling en Packaging van stoffen en mengsels).
Boek VI – titel 2: Kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia (KB van 21.07.2017)	De blootstelling van werknemers aan kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia (CMR-stoffen) moet zo veel mogelijk voorkomen worden. Indien dit niet volledig mogelijk is, mag de grenswaarde opgenomen in bijlage 1 van Boek VI – titel 1 niet overschreden worden. In deze bijlage werden de CMR-stoffen aangeduid door de bijkomende indeling 'C'. Deze titel is een omzetting van de Europese richtlijn 2004/37/EG .
Boek VI – titel 3: Asbest (KB van 16.03.2006)	Dit document bevat bepalingen om werknemers te beschermen tegen de blootstelling aan asbest op de arbeidsplaats. In grote lijnen betekent dit een verplichte opmaak van een asbestinventaris. Indien er asbest aanwezig blijkt te zijn, moet de werkgever een beheerprogramma opmaken dat hij samen met de asbestinventaris jaarlijks moet (laten) actualiseren. In gebouwen met een bouwjaar vanaf 1999 zal er normaal geen asbest meer te vinden zijn, gezien het verbod op het gebruik van asbest in bouwmaterialen van oktober '98. In de wetgeving wordt er evenwel geen vrijstelling vermeld met betrekking tot opmaak van een asbestinventaris voor dergelijke recentere gebouwen.  Download WTCB Dossier 'Identificatie van asbest in gebouwen'. Er bestaat geen beperking of erkenning om asbestinventarissen op te mogen maken. In principe mag de werkgever zelf een asbestinventaris opmaken voor de gebouwen waarin hij werknemers tewerkstelt, eventueel ondersteund door zijn preventieadviseur. In de praktijk wordt er meestal een beroep gedaan op een erkend asbestlabo.
Biologische polluenten	
Boek VII – titel 1: Algemene bepalingen	Dit document bevat bepalingen om werknemers te beschermen tegen de blootstelling (o. a. via de lucht) aan biologische agentia. Net als bij de chemische agentia, zijn de werkgevers verplicht om de risico's voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers ten gevolge van de aanwezigheid van biologische agentia in de arbeidsplaats te beoordelen, en de nodige preventiemaatregelen te nemen. Deze titel is een omzetting van de Europese richtlijn 2000/54/EG .