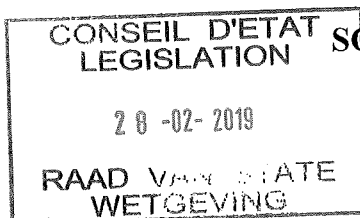


65553/1

SERVICE PUBLIC FEDERAL  
EMPLOI, TRAVAIL ET  
CONCERTATION SOCIALE

FEDERALE OVERHEIDSDIENST  
WERKGELEGENHEID, ARBEID EN  
SOCIAAL OVERLEG



**Arrêté royal modifiant le code du bien-être au travail en matière de qualité de l'air intérieur dans les locaux de travail**

**Koninklijk besluit tot wijziging van de codex over het welzijn op het werk inzake de binnenluchtkwaliteit in werklokalen**

**PHILIPPE, Roi des Belges,**

**FILIP, Koning der Belgen,**

A tous, présents et à venir, Salut.

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Vu la loi du 4 août 1996 relative au bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail, l'article 4, §1er, numéroté par la loi du 7 avril 1999 et modifié en dernier lieu par la loi du 28 février 2014 ;

Gelet op de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, artikel 4, §1, genummerd bij de wet van 7 april 1999 en laatst gewijzigd bij de wet van 28 februari 2014;

Vu le code du bien-être au travail, le livre I, titre 1<sup>er</sup>.- Dispositions introductives ;

Gelet op de codex over het welzijn op het werk, boek I, titel 1 - Inleidende bepalingen;

Vu le code du bien-être au travail, le livre III, titre 1<sup>er</sup>.- Exigences de base relatives aux lieux de travail ;

Gelet op de codex over het welzijn op het werk, boek III, titel 1 - Basiseisen betreffende arbeidsplaatsen;

Vu l'avis n° xxx du Conseil Supérieur pour la Prévention et la Protection au Travail donné le ... ;

Gelet op het advies nr. xxx van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk, gegeven op ...;

Vu l'avis n° xxx du Conseil d'Etat, donné le ..., en application de l'article 84, §1er, alinéa 1er, 2°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat ;

Gelet op het advies nr. xxx van de Raad van State, gegeven op ..., met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Sur la proposition du Ministre de l'Emploi,

Op de voordracht van de Minister van Werk,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Hebben Wij besloten en besluiten Wij:

**Article 1er.-** L'article I.1-4 du code du bien-être au travail est complété par le 29° rédigé comme suit :

**Artikel 1.-** Artikel I.1-4 van de codex over het welzijn op het werk wordt aangevuld met de bepaling onder 29°, luidende:

« 29° Local de travail: un local dans lequel se trouve un poste de travail. »

**Art. 2.-** L'article III.1-34 du code du bien-être au travail est remplacé par ce qui suit :

« §1<sup>er</sup>. L'employeur veille à ce que les travailleurs disposent d'une bonne qualité d'air intérieur dans les locaux de travail.

§2. À cet effet, l'employeur effectue, conformément à l'article I.2-6, une analyse des risques de la qualité de l'air intérieur des locaux de travail, au cours de laquelle il tient compte du débit de l'air apporté et des sources possibles de pollution, telles que par exemple :

1° la présence et l'activité physique de personnes ;

2° la présence de produits et matériaux dans les locaux de travail, tels que des matériaux de construction, le revêtement du sol et les décorations, le mobilier, les plantes et animaux, les équipements techniques, les appareils, outils et machines présents ;

3° l'entretien, la réparation et le nettoyage des lieux de travail ;

4° la qualité de l'air apporté par infiltration et ventilation, pollution et fonctionnement des systèmes de ventilation, de traitement de l'air et de chauffage.

L'analyse des risques est réalisée par des inspections visuelles, le contrôle des installations et des documents, et avec la participation des travailleurs. Si nécessaire, des mesurages et/ou calculs sont effectués.

§3. L'employeur prend les mesures techniques et/ou organisationnelles nécessaires pour veiller à ce que la concentration de CO<sub>2</sub> dans les locaux de travail soit généralement inférieure à 900 ppm ou qu'un débit minimal de ventilation de 40 m<sup>3</sup>/h par personne présente soit respecté.

En dérogation au premier alinéa, l'employeur prend les mesures techniques et/ou organisationnelles nécessaires pour veiller à ce que la concentration de CO<sub>2</sub> dans les locaux de travail soit généralement inférieure à 1200 ppm ou qu'un débit minimal de ventilation de

“29° Werklokaal: een lokaal waarin zich een werkpost bevindt.”

**Art. 2.-** Artikel III.1-34 van de codex over het welzijn op het werk wordt vervangen als volgt:

“§1. De werkgever zorgt ervoor dat de werknemers in de werklokalen over een goede binnenluchtkwaliteit beschikken.

§2. Daartoe voert de werkgever overeenkomstig artikel I.2-6 een risicoanalyse uit van de binnenluchtkwaliteit in de werklokalen, waarbij hij rekening houdt met het debiet van de aangevoerde lucht en de mogelijke bronnen van verontreiniging, bijvoorbeeld:

1° de aanwezigheid en de fysieke activiteit van personen;

2° de in de werklokalen aanwezige producten en materialen, zoals bouwmaterialen, vloerbekleding en aankleding, meubilair, planten en dieren, technische uitrusting, aanwezige toestellen, werktuigen en machines;

3° onderhoud, herstel en reiniging van de arbeidsplaatsen;

4° kwaliteit van de aangevoerde lucht als gevolg van infiltratie en ventilatie, verontreiniging en werking van het ventilatie-, luchtbehandelings- en verwarmingssysteem.

De risicoanalyse wordt uitgevoerd door middel van visuele inspecties, controle van installaties en documenten, en met medewerking van de werknemers. Indien nodig worden metingen en/of berekeningen uitgevoerd.

§3. De werkgever neemt de nodige technische en/of organisatorische maatregelen om ervoor te zorgen dat de CO<sub>2</sub>-concentratie in de werklokalen gewoonlijk lager is dan 900 ppm of dat een minimum ventilatiedebiet van 40 m<sup>3</sup>/u per aanwezige persoon wordt gerespecteerd.

In afwijking van het eerste lid, neemt de werkgever de nodige technische en/of organisatorische maatregelen om ervoor te zorgen dat de CO<sub>2</sub>-concentratie in de werklokalen gewoonlijk lager is dan 1200 ppm of dat er een minimum ventilatiedebiet van 25m<sup>3</sup>/u per

25m<sup>3</sup>/h par personne soit respecté, à condition de satisfaire aux exigences suivantes :

1° l'employeur peut démontrer sur la base des résultats de l'analyse des risques que les travailleurs bénéficient d'un niveau équivalent ou meilleur de protection en ce qui concerne la qualité de l'air intérieur, du fait que les sources de pollution visées au §2, 2° à 4° soient éliminées ou considérablement réduites, par exemple par l'utilisation de matériaux à faible émission ;

2° l'employeur a demandé l'avis préalable du conseiller en prévention compétent et du comité.

§4. Pour les locaux de travail dans des bâtiments, ou dans des parties de bâtiments, construits, transformés ou rénovés avec une demande de permis de bâtir postérieure au 1<sup>er</sup> janvier 2020, l'employeur prend les mesures techniques et/ou organisationnelles nécessaires pour satisfaire aux exigences fixées au §3.

Dans les autres locaux de travail que ceux visés à l'alinéa 1<sup>er</sup>, s'il ne peut être satisfait aux exigences fixées au §3, l'employeur établit un plan d'action, en concertation avec le conseiller en prévention compétent et le comité, dans lequel les mesures techniques et/ou organisationnelles nécessaires sont établies à court, moyen et long terme, de même qu'un calendrier pour la mise en œuvre de ces mesures, pour veiller à améliorer la qualité de l'air et à satisfaire aux exigences fixées au §3 à brève échéance. Les résultats de l'analyse des risques visée au §2 et le plan d'action sont repris dans le plan global de prévention. »

**Art. 3.-** À l'article III.1-36 du code du bien-être au travail, les modifications suivantes sont apportées :

1° À l'alinéa 1<sup>er</sup>, le 3° est abrogé ;

2° L'alinéa 2 est abrogé ;

3° Cet article, dont le texte actuel formera le paragraphe 1<sup>er</sup>, est complété par un paragraphe 2 rédigé comme suit :

« §2. Lorsqu'il s'agit de systèmes avec des installations d'humidification ou de déshumidification, ils doivent être conçus de manière à ce que l'humidité

aanwezige persoon wordt gerespecteerd, op voorwaarde dat de volgende voorwaarden vervuld zijn:

1° de werkgever kan op basis van de resultaten van de risicoanalyse aantonen dat de werknemers een gelijkwaardig of beter beschermingsniveau genieten wat de binnenluchtkwaliteit betreft, doordat de verontreinigingsbronnen bedoeld in §2, 2° tot 4° werden uitgeschakeld of aanzienlijk werden verminderd, bijvoorbeeld door het gebruik van emissiearme materialen;

2° de werkgever heeft hierover voorafgaand het advies gevraagd van de bevoegde preventieadviseur en van het comité.

§4. Voor werklokalen in (delen van) gebouwen die worden gebouwd, verbouwd of gerenoveerd met een bouwaanvraag na 1 januari 2020, neemt de werkgever de nodige technische en/of organisatorische maatregelen om te voldoen aan de eisen van §3.

Als in andere werklokalen dan bedoeld in het eerste lid, niet kan worden voldaan aan de eisen bepaald in §3, stelt de werkgever een actieplan op, in overleg met de bevoegde preventieadviseur en met het comité, waarin de nodige technische en/of organisatorische maatregelen op korte, middellange en lange termijn worden vastgelegd, evenals een tijdsplan voor de implementatie van deze maatregelen, om ervoor te zorgen dat de binnenluchtkwaliteit wordt verbeterd en dat binnen afzienbare termijn kan worden voldaan aan de eisen bepaald in §3. De resultaten van de risicoanalyse bedoeld in §2 en het actieplan worden opgenomen in het globaal preventieplan."

**Art. 3.-** In artikel III.1-36 van de codex over het welzijn op het werk, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° In het eerste lid wordt de bepaling onder 3° opgeheven;

2° Het tweede lid wordt opgeheven;

3° Dit artikel, waarvan de bestaande tekst paragraaf 1 zal vormen, wordt aangevuld met een paragraaf 2, luidende:

"§2. Wanneer het gaat om systemen met bevochtigings- of ontvochtigingsinstallaties, zijn deze der-

relative de l'air au cours d'une journée de travail soit comprise entre 40 et 60%, à moins que cela ne soit impossible pour des raisons techniques ou en raison de la nature des activités.

L'humidité relative de l'air visée à l'alinéa 1<sup>er</sup> peut se situer entre 35 et 70% si l'employeur démontre que l'air ne contient aucun agent chimique ou biologique qui puisse constituer un risque pour la santé et la sécurité des personnes présentes sur le lieu de travail. »

**Art. 4.-** Le ministre qui a l'Emploi dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à

mate ingesteld dat de gemiddelde relatieve luchtvochtigheid over een werkdag tussen 40 en 60% ligt, tenzij dit om technische redenen of omwille van de aard van de activiteiten niet mogelijk is.

De relatieve luchtvochtigheid bedoeld in het eerste lid mag tussen 35 en 70% liggen indien de werkgever aantoont dat de lucht geen chemische of biologische agentia bevat die een risico kunnen vormen voor de veiligheid en de gezondheid van de aanwezige personen op de arbeidsplaats."

**Art. 4.-** De minister bevoegd voor Werk is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te

Par le Roi :  
Le Ministre de l'Emploi,

Van Koningswege:  
De Minister van Werk,

Kris PEETERS

*[Handwritten signature]*  
De Portier  
Jan 9/02/20

Références au Moniteur belge :

Loi du 4 août 1996,  
Moniteur belge du 18 septembre 1996 ;

Code du bien-être au travail,  
Moniteur belge du 2 juin 2017.

Verwijzingen naar het Belgisch Staatsblad:

Wet van 4 augustus 1996,  
Belgisch Staatsblad van 18 september 1996;

Codex over het welzijn op het werk,  
Belgisch Staatsblad van 2 juni 2017.