

WAALSE OVERHEIDSDIENST

[C – 2024/009223]

30 MEI 2024. — Besluit van de Waalse Regering tot vaststelling van de richt- en interventiewaarden bedoeld in artikel 7 van het decreet betreffende de kwaliteit van het binnenmilieu van 31 januari 2019

De Waalse Regering,

Gelet op het decreet van 8 februari 2024 betreffende de kwaliteit van het binnenmilieu houdende wijziging van het decreet van 31 januari 2019 betreffende de kwaliteit van het binnenmilieu, artikel 7;

Gelet op het rapport van 27 maart 2023, opgemaakt overeenkomstig artikel 3, 2°, van het decreet van 11 april 2014 houdende uitvoering van de resoluties van de Vrouwenconferentie van de Verenigde Naties die in september 1995 in Peking heeft plaatsgehad en tot integratie van de genderdimensie in het geheel van de gewestelijke beleidslijnen;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, uitgebracht op 26 april 2023;

Gelet op de instemming van de Minister van Begroting, uitgebracht op 4 mei 2023;

Gelet op het advies van de beleidsgroep “Leefmilieu”, gegeven op 14 juni 2023;

Gelet op de aanvraag om adviesverlening binnen een termijn van dertig dagen, gericht aan de Raad van State, overeenkomstig artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat de adviesaanvraag is ingeschreven op 9 februari 2024 op de rol van de afdeling Wetgeving van de Raad van State onder het nummer 75.593;

Gelet op de beslissing van de afdeling Wetgeving van 12 februari 2024 om binnen de gevraagde termijn geen advies te verlenen, met toepassing van artikel 84, § 5, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Gelet op het wetenschappelijke werk dat is uitgevoerd in het kader van het project “Ad’AIR à l’école” (Ad’AIR op school), dat het mogelijk heeft gemaakt om de richt-, waakzaamheids- en interventiewaarden te definiëren;

Gelet op de aanbevelingen van de studie over de invloed van elektromagnetische velden van anthropische oorsprong uitgevoerd door het Centrum voor onderzoek op het gebied van milieu en arbeidsgezondheid van de “Université libre de Bruxelles”;

Gelet op de validatie door de Waalse Regering van 2 februari 2023 van de integratie van richtwaarden betreffende elektromagnetische velden in het kader van bedoeld decreet;

Op de voordracht van de Minister van Leefmilieu;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

1° richtwaarde: de richtwaarde zoals bedoeld in artikel 2, 4°, van het decreet van 31 januari 2019 betreffende de kwaliteit van het binnenmilieu;

2° de waakzaamheidswaarde: niveau waarboven onderzoek nodig is om uiteindelijk terug te keren naar het niveau van het kwaliteitscriterium zodat gezondheidseffecten kunnen worden voorkomen;

3° interventiewaarde: de interventiewaarde zoals bedoeld in artikel 2, 5°, van het decreet van 31 januari 2019 betreffende de kwaliteit van het binnenmilieu;

4° Vluchtige Organische Stoffen: stoffen die behoren tot verschillende chemische families van natuurlijke of antropische oorsprong die in gasvorm voorkomen bij de omgevingstemperatuur van gebouwen, waardoor ze zich vrij ver van hun plaats van emissie kunnen verspreiden;

5° formaldehyde: een onzichtbaar en brandbaar gas dat een van de meest voorkomende en meest belaste chemische verbindingen in het binnenmilieu van gebouwen vormt;

6° Stikstofdioxide: Stikstofdioxide (NO₂) is een roodachtig, scherp ruikend gas dat in de atmosfeer wordt gevormd uit stikstofmonoxide (NO) en zuurstof;

7° PM₁₀ - PM_{2.5}-deeltjes: zwevende deeltjes zijn kleine stofdeeltjes (10 of 2,5 µm) die van elkaar kunnen worden onderscheiden door hun grootte, vorm en samenstelling;

8° kooldioxide: kooldioxide (CO₂), ook wel koolstofdioxide genoemd, is een kleurloos, inert gas;

9° radon: een natuurlijk radioactief gas dat ontstaat door de opeenvolgende desintegratie van uranium en radium aanwezig in de ondergrond, d.w.z. de aardkorst. Het is reukloos, kleurloos en smaakloos, waardoor het onmogelijk op te sporen is zonder erkende apparatuur;

10° asbest: asbest is een kankerverwekkend vezelachtig mineraal dat bestaat uit microscopisch kleine vezels die niet verbranden, bestand zijn tegen verschillende chemische aanvallen en een hoge mechanische treksterkte hebben;

11° Legionella: een bacterie die zich ontwikkelt in waterige of vochtige omgevingen, zoals warmwatersystemen;

12° schimmels: filamenteuze microscopische schimmels die op organisch materiaal groeien en waarvan de sporen door de lucht kunnen worden verspreid en ingeademd;

13° chronische blootstelling: constante of intermitterende blootstelling bij de mens, van enkele jaren tot levenslang, aan een factor die een impact kan hebben op de gezondheid;

14° acute blootstelling: een eenmalige blootstelling, bij mensen, van enkele seconden tot enkele dagen aan een factor die waarschijnlijk gevolgen heeft voor de gezondheid.

Wat 4° betreft, vallen Benzeen, Toluëen, Ethylbenzeen, Xylenen, Styreen, Aceetaldehyde, Naftaleen, Benzo(a)pyreen, Trichlooretheen, Tetrachlooretheen onder deze classificatie.

Wat 10° betreft, zijn de richt- en interventiewaarden bepaald in deze regelgeving van toepassing op de soort Legionella pneumophila.

Art. 2. Overeenkomstig artikel 7 van het decreet van 31 januari 2019 betreffende de kwaliteit van het binnenmilieu, worden de biotische, fysische en chemische factoren, alsook hun richt-, waakzaamheids- en interventiewaarden als volgt bepaald:

Parameters	Richt- waarden	Waakzaamheidswaarden	Interventiewaarden
Benzeen	0,5 µg/m³	3 µg/m³	5 µg/m³
Toluëen	260 µg/m³	2600 µg/m³	3000 µg/m³
Ethylbenzeen	0,4 µg/m³	4 µg/m³	20 µg/m³
Xyleen	100 µg/m³	-	700 µg/m³
Styreen	2 µg/m³	20 µg/m³	100 µg/m³
Formaldehyde - Op middellange termijn: - Onmiddellijk:	0,17 µg/m³	1,7 µg/m³	8,5 µg/m³ 30 µg/m³
Acetaldehyde - Op middellange termijn: - Onmiddellijk:	0,37 µg/m³	3,7 µg/m³	9 µg/m³ 39 µg/m³
Naftaleen	0,03 µg/m³	0,3 µg/m³	1,5 µg/m³
Benzo(a)pyreen	0,1 ng/m³	-	1 ng/m³
Trichlooretheen	0,2 µg/m³	2 µg/m³	10 µg/m³
Tetrachlooretheen	0,17 µg/m³	1,7 µg/m³	8,5 µg/m³
NO2	40 µg/m³	-	200 µg/m³
PM2.5	20 µg/m³	-	25 µg/m³
PM10	40 µg/m³	-	50 µg/m³
CO2	500 ppm	1000 ppm	1500 ppm
Lood	0,1 µg/m³	0,5 µg/m³	0,5 µg/m³
Radon	100 Bq/m³	200 Bq/m³	300 Bq/m³
Asbest	0,0001 vezels/ml	0,001 vezels/ml	0,005 vezels/ml
Legionella (Legionella pneumophila) - Algemene bevolking: - Immuungecompromitteerde populatie:	Afwezigheid	50 CFU/l (1)	5000 CFU/l 500 CFU/l
Schimmels	Afwezigheid	0 tot 1 m²	>1m²
Elektromagnetische straling met zeer lage frequentie - Chronische blootstelling:	0,4 µT	-	20 µT
- Acute blootstelling:			100 µT

(1) CFU/l = het aantal kolonievormende eenheden per liter water

Art. 3. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het Belgisch Staatsblad bekendgemaakt wordt.

Art. 4. De Minister bevoegd voor leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Namen, 30 mei 2024.

Voor de Regering:

De Minister-President,
E. DI RUPO

De Minister van Leefmilieu, Natuur, Bossen, Landelijke Aangelegenheden en Dierenwelzijn,
C. TELLIER