



Zittingsdocument

A9-0233/2023

5.7.2023

*****I**
VERSLAG

over het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (herschikking) (COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

Rapporteur: Javi López

(Herschikking – Artikel 110 van het Reglement)

Verklaring van de gebruikte tekens

- * Raadplegingsprocedure
- *** Goedkeuringsprocedure
- ***I Gewone wetgevingsprocedure (eerste lezing)
- ***II Gewone wetgevingsprocedure (tweede lezing)
- ***III Gewone wetgevingsprocedure (derde lezing)

(De aangeduide procedure is gebaseerd op de in de ontwerptekst voorgestelde rechtsgrond.)

Amendementen op een ontwerphandeling

Amendementen van het Parlement in twee kolommen

Geschrapte tekstdelen worden in de linkerkolom in *vet cursief* aangegeven. Vervangen tekstdelen worden in beide kolommen in *vet cursief* aangegeven. Nieuwe tekst wordt in de rechterkolom in *vet cursief* aangegeven.

In de eerste en tweede regel van de koptekst boven elk amendement wordt verwezen naar het tekstdeel in kwestie van de ontwerphandeling. Indien een amendement betrekking heeft op een bestaande handeling, waarop in de ontwerphandeling wijzigingen worden voorgesteld, bevat de koptekst bovendien een derde en vierde regel, die verwijzen naar de bestaande handeling respectievelijk naar de bepaling in kwestie.

Amendementen van het Parlement in de vorm van een geconsolideerde tekst

Nieuwe tekstdelen worden in *vet cursief* aangegeven. Geschrapte tekstdelen worden aangegeven met het symbool **■** of worden doorgestreept. Waar tekstdelen vervangen worden, wordt de nieuwe tekst in *vet cursief* aangegeven, terwijl de vervangen tekst wordt geschrapt of doorgestreept. Bij wijze van uitzondering worden zuiver technische wijzigingen die de diensten aanbrenge met het oog op de opstelling van de definitieve tekst, niet gemarkeerd.

INHOUD

	Blz.
ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT.....	5
TOELICHTING.....	159
BIJLAGE: LIJST VAN INSTANTIES WAARVAN OF PERSONEN VAN WIE DE RAPPOORTEUR INFORMATIE HEEFT ONTVANGEN	164
MINDERHEIDSSTANDPUNT	165
BIJLAGE: BRIEF VAN DE COMMISSIE JURIDISCHE ZAKEN	166
BIJLAGE: ADVIES VAN DE ADVIESGROEP VAN DE JURIDISCHE DIENSTEN VAN HET EUROPEES PARLEMENT, DE RAAD EN DE COMMISSIE	168
ADVIES VAN DE COMMISSIE VERVOER EN TOERISME	170
PROCEDURE VAN DE BEVOEGDE COMMISSIE	237
HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE BEVOEGDE COMMISSIE	238

ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT

over het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (herschikking)
(COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

(Gewone wetgevingsprocedure – herschikking)

Het Europees Parlement,

- gezien het voorstel van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad (COM(2022)0542),
 - gezien artikel 294, lid 2, en artikel 192 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, op grond waarvan het voorstel door de Commissie bij het Parlement is ingediend (C9-0364/2022),
 - gezien artikel 294, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,
 - gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité van 22 februari 2023¹,
 - na raadpleging van het Comité van de Regio's,
 - gezien het Interinstitutioneel Akkoord van 28 november 2001 over een systematischer gebruik van de herschikking van besluiten²,
 - gezien de brief d.d. 27 juni 2023 van de Commissie juridische zaken aan de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid overeenkomstig artikel 110, lid 3, van zijn Reglement,
 - gezien de artikelen 110 en 59 van zijn Reglement,
 - gezien het advies van de Commissie vervoer en toerisme,
 - gezien het verslag van de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid (A9-0233/2023),
- A. overwegende dat het voorstel van de Commissie volgens de adviesgroep van de juridische diensten van het Europees Parlement, de Raad en de Commissie geen andere inhoudelijke wijzigingen bevat dan die welke als zodanig in het voorstel worden vermeld en dat met betrekking tot de codificatie van de ongewijzigde bepalingen van de eerdere besluiten met die wijzigingen kan worden geconstateerd dat het voorstel louter een codificatie van de bestaande besluiten behelst, zonder inhoudelijke wijzigingen;
1. stelt onderstaand standpunt in eerste lezing vast, rekening houdend met de

¹ PB C 146 van 27.4.2023, blz. 46.

² PB C 77 van 28.3.2002, blz. 1.

aanbevelingen van de adviesgroep van de juridische diensten van het Europees Parlement, de Raad en de Commissie;

2. verzoekt de Commissie om hernieuwde voorlegging aan het Parlement indien zij haar voorstel vervangt, ingrijpend wijzigt of voornemens is het ingrijpend te wijzigen;
3. verzoekt zijn Voorzitter het standpunt van het Parlement te doen toekomen aan de Raad en aan de Commissie alsmede aan de nationale parlementen.

Amendement 1

Voorstel voor een richtlijn Overweging 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

(2) In december 2019 heeft de Europese Commissie in haar mededeling “De Europese Green Deal”⁴⁰ een ambitieuze routekaart beschreven om de Unie om te vormen tot een rechtvaardige en welvarende samenleving met een moderne, hulpbronnenefficiënte en concurrerende economie, met als doel het natuurlijk kapitaal van de Unie te beschermen, te behouden en te verbeteren, en de gezondheid en het welzijn van de burgers te beschermen tegen milieugerelateerde risico’s en effecten. Met name op het gebied van schone lucht **bevat de Europese Green Deal verbintenissen** om de luchtkwaliteit verder te verbeteren en de luchtkwaliteitsnormen van de EU beter op de aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) af te stemmen. In de Europese Green Deal is ook een aanscherping van de bepalingen inzake monitoring, modellering en planning op het gebied van luchtkwaliteit aangekondigd.

⁴⁰ Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Europese Raad, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio’s, De Europese Green Deal; COM(2019) 640 final.

Amendement 2

Voorstel voor een richtlijn Overweging 4

Amendement

(2) In december 2019 heeft de Europese Commissie in haar mededeling “De Europese Green Deal”⁴⁰ een ambitieuze routekaart beschreven om de Unie om te vormen tot een rechtvaardige en welvarende samenleving met een moderne, hulpbronnenefficiënte en concurrerende economie, met als doel het natuurlijk kapitaal van de Unie te beschermen, te behouden en te verbeteren, en de gezondheid en het welzijn van de burgers te beschermen tegen milieugerelateerde risico’s en effecten. Met name op het gebied van schone lucht **heeft de Commissie zich verbonden** om de luchtkwaliteit verder te verbeteren en de luchtkwaliteitsnormen van de EU beter op de aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) af te stemmen. In de Europese Green Deal is ook een aanscherping van de bepalingen inzake monitoring, modellering en planning op het gebied van luchtkwaliteit aangekondigd.

⁴⁰ Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Europese Raad, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio’s, De Europese Green Deal; COM(2019) 640 final.

(4) Het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen bevat ook een visie voor het jaar 2050, waarin de luchtverontreiniging wordt teruggebracht tot niveaus die niet langer als schadelijk voor de gezondheid en de natuurlijke ecosystemen worden beschouwd. Daartoe moet een **gefaseerde** aanpak worden gevolgd om de huidige en toekomstige luchtkwaliteitsnormen van de EU vast te stellen, waarbij **tussentijdse** luchtkwaliteitsnormen voor het jaar 2030 en daarna worden vastgesteld en een perspectief wordt ontwikkeld om de luchtkwaliteitsnormen van de EU **uiterlijk in 2050** in overeenstemming met de richtsnoeren inzake luchtkwaliteit van de WHO te brengen op basis van een mechanisme voor regelmatige evaluatie om rekening te houden met **de** meest recente wetenschappelijke **inzichten**. Gezien het verband tussen het terugdringen van verontreiniging en decarbonisatie, moet de langetermijndoelstelling om de verontreiniging tot nul terug te dringen worden nagestreefd in combinatie met een vermindering van de broeikasgasemissies zoals vastgesteld in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad⁴².

⁴² Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (“Europese klimaatwet”) (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1).

(4) Het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen bevat ook een visie voor het jaar 2050, waarin de luchtverontreiniging wordt teruggebracht tot niveaus die niet langer als schadelijk voor de gezondheid en de natuurlijke ecosystemen worden beschouwd. Daartoe moet een **ambitieuze** aanpak worden gevolgd om de huidige en toekomstige luchtkwaliteitsnormen van de EU vast te stellen, waarbij luchtkwaliteitsnormen voor het jaar 2030 en **op gezette tijden** daarna worden vastgesteld en een perspectief wordt ontwikkeld om de luchtkwaliteitsnormen van de EU **voortdurend volledig** in overeenstemming met de **meest recente** richtsnoeren inzake luchtkwaliteit van de WHO te brengen, **teneinde uiterlijk tegen 2050 de doelstelling om de verontreiniging tot nul terug te dringen, te verwezenlijken** op basis van een mechanisme voor regelmatige evaluatie om rekening te houden met **de** meest recente wetenschappelijke **gegevens**. Gezien het verband tussen het terugdringen van verontreiniging en decarbonisatie, moet de langetermijndoelstelling om de verontreiniging tot nul terug te dringen worden nagestreefd in combinatie met een vermindering van de broeikasgasemissies zoals vastgesteld in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad⁴².

⁴² Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (“Europese klimaatwet”) (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1).

Amendement 3

Voorstel voor een richtlijn Overweging 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4 bis) In september 2021 heeft de WHO nieuwe richtsnoeren inzake luchtkwaliteit uitgebracht, gebaseerd op een uitgebreide synthese van het wetenschappelijk bewijsmateriaal over de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging. In de conclusies van deze richtsnoeren inzake luchtkwaliteit wordt met name het belang van een verlaging van de concentraties van verontreinigende stoffen op elk niveau benadrukt en gewezen op de duidelijke voordelen van dergelijke maatregelen voor de volksgezondheid en het milieu. In deze richtlijn wordt rekening gehouden met de meest recente wetenschappelijke inzichten over de noodzaak om de luchtkwaliteitsnormen van de Unie volledig af te stemmen op de meest recente richtsnoeren van de WHO inzake luchtkwaliteit teneinde de algemene doelstellingen van het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen, te verwezenlijken.

Amendement 4

Voorstel voor een richtlijn Overweging 4 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4 ter) De maatschappelijke voordelen van een voortdurende en verbeterde vermindering van de luchtverontreiniging wegen ruimschoots op tegen de daarmee gepaard gaande kosten. Volgens ramingen van de Commissie bedragen de jaarlijkse directe kosten van de naleving van verschillende beleidsscenario's die in het kader van de effectbeoordeling bij

deze richtlijn zijn geanalyseerd, tussen de 3,3 en 7 miljard EUR, en bedragen de in geld uitgedrukte gezondheids- en milieuvoordelen in 2030 tussen de 36 en 130 miljard EUR, hetgeen aantoonde dat de voordelen van het luchtkwaliteitsbeleid veel hoger liggen dan de uitvoeringskosten. Sinds 2000 zijn de luchtverontreinigende emissies in de Unie gestaag gedaald als gevolg van de wetgeving van de Unie en de lidstaten.

Amendement 5

Voorstel voor een richtlijn Overweging 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

(5) Bij het nemen van de relevante maatregelen op het niveau van de Unie en op nationaal niveau ter verwezenlijking van de doelstelling om de luchtverontreiniging tot nul terug te brengen, moeten de lidstaten, het Europees Parlement, de Raad en de Commissie zich laten leiden door het voorzorgsbeginsel **en** het beginsel dat de vervuiler betaalt, zoals vastgelegd in het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en het niet-schadenbeginsel van de Europese Green Deal. Zij moeten onder meer rekening houden met: de bijdrage van een betere luchtkwaliteit aan de volksgezondheid, de kwaliteit van het milieu, het welzijn van de burgers, de welvaart van de samenleving, de werkgelegenheid en het concurrentievermogen van de economie; de energietransitie, een grotere energiezekerheid en het aanpakken van energiearmoede; voedselzekerheid en de betaalbaarheid van levensmiddelen; de ontwikkeling van duurzame en slimme mobiliteits- en vervoersoplossingen; het effect van gedragsveranderingen; een rechtvaardige verdeling en solidariteit tussen de lidstaten, in het licht van hun economische draagkracht, nationale

Amendement

(5) Bij het nemen van de relevante maatregelen op het niveau van de Unie en op nationaal niveau ter verwezenlijking van de doelstelling om de luchtverontreiniging tot nul terug te brengen, moeten de lidstaten, het Europees Parlement, de Raad en de Commissie zich laten leiden door het voorzorgsbeginsel, het beginsel dat de vervuiler betaalt **en het beginsel preventie en bestrijding van verontreiniging bij de bron**, zoals vastgelegd in het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en het niet-schadenbeginsel van de Europese Green Deal, **alook de eerbiediging van het mensenrecht op een schoon, gezond en duurzaam milieu**. Zij moeten onder meer rekening houden met: de bijdrage van een betere luchtkwaliteit aan de volksgezondheid, de kwaliteit van het milieu, **en de veerkracht van een ecosysteem**, het welzijn van de burgers, **gelijkheid en de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, kosten voor de gezondheidszorg, de verwezenlijking van de duurzameontwikkelingsdoelstellingen (SDG's), de rol van het maatschappelijk middenveld**, de welvaart van de

omstandigheden, zoals de specifieke kenmerken van eilanden, en de noodzaak om in de loop der tijd te convergeren; de noodzaak om de transitie billijk en sociaal rechtvaardig te maken door middel van passende onderwijs- en opleidingsprogramma's; de beste beschikbare en meest recente wetenschappelijke gegevens, met name de bevindingen van de WHO; de noodzaak om bij het nemen van beslissingen over investeringen en planning rekening te houden met de risico's in verband met luchtverontreiniging; de kosteneffectiviteit en technologische neutraliteit bij het terugdringen van emissies van luchtverontreinigende stoffen; en vooruitgang op het gebied van milieu-integriteit en ambitieniveau.

samenleving, de werkgelegenheid en het concurrentievermogen van de economie; de energietransitie, een grotere energiezeekerheid en het aanpakken van energiearmoede; voedselzekerheid en de betaalbaarheid van levensmiddelen; de ontwikkeling van duurzame en slimme mobiliteits- en vervoersoplossingen **en de infrastructuur daarvan**; het effect van gedragsveranderingen; **de gevolgen van fiscale beleidsmaatregelen**; een rechtvaardige verdeling en solidariteit tussen de lidstaten, in het licht van hun economische draagkracht, nationale omstandigheden, zoals de specifieke kenmerken van eilanden, en de noodzaak om in de loop der tijd te convergeren; de noodzaak om de transitie billijk en sociaal rechtvaardig te maken door middel van passende onderwijs- en opleidingsprogramma's, **mede voor gezondheidswerkers**; de beste beschikbare en meest recente wetenschappelijke gegevens, met name de bevindingen van de WHO; de noodzaak om bij het nemen van beslissingen over investeringen en planning rekening te houden met de risico's in verband met luchtverontreiniging; de kosteneffectiviteit, **de best beschikbare technologische oplossingen** en technologische neutraliteit bij het terugdringen van emissies van luchtverontreinigende stoffen; en vooruitgang op het gebied van milieu-integriteit en ambitieniveau, **op basis van het non-regressiebeginsel dat is vastgelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie**.

Amendement 6

Voorstel voor een richtlijn Overweging 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(5 bis) Deze richtlijn draagt bij aan de verwezenlijking van de SDG's, met name

Amendement 7

Voorstel voor een richtlijn

Overweging 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

(6) In het achtste algemene milieuactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2030, dat op 6 april 2022 bij Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad⁴³ is vastgesteld, wordt de **doelstelling** vastgesteld om een gifvrij milieu tot stand te brengen dat de gezondheid en het welzijn van mensen, dieren en ecosystemen beschermt tegen milieugerelateerde risico's en negatieve effecten, en wordt daartoe bepaald dat de monitoringmethoden, de voorlichting van het publiek en de toegang tot de rechter verder moeten worden verbeterd. Dit vormt de leidraad voor de doelstellingen van deze richtlijn.

⁴³ Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad van 6 april 2022 betreffende een algemeen milieuactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2030 (PB L 114 van 12.4.2022, blz. 22).

Amendement 8

Voorstel voor een richtlijn

Overweging 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

(7) De Commissie moet het wetenschappelijk bewijs met betrekking tot

Amendement

(6) In het achtste algemene milieuactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2030, dat op 6 april 2022 bij Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad is vastgesteld, wordt **als een van de prioritaire doelstellingen** vastgesteld om een gifvrij milieu tot stand te brengen dat de gezondheid en het welzijn van mensen, dieren en ecosystemen beschermt tegen milieugerelateerde risico's en negatieve effecten, en wordt daartoe **onder meer** bepaald dat de monitoringmethoden, **verbeterde grensoverschrijdende coördinatie**, de voorlichting van het publiek en de toegang tot de rechter verder moeten worden verbeterd. Dit vormt de leidraad voor de doelstellingen van deze richtlijn.

⁴³ Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad van 6 april 2022 betreffende een algemeen milieuactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2030 (PB L 114 van 12.4.2022, blz. 22).

verontreinigende stoffen, de gevolgen daarvan voor de gezondheid van de mens en het milieu en de technologische **ontwikkeling** regelmatig evalueren. Op basis van die evaluatie moet de Commissie beoordelen of de toepasselijke luchtkwaliteitsnormen nog steeds geschikt zijn om de doelstellingen van deze richtlijn te verwezenlijken. De eerste evaluatie om te beoordelen of de luchtkwaliteitsnormen op basis van de meest recente wetenschappelijke informatie moeten worden bijgewerkt, moet uiterlijk op 31.12.2028 worden voltooid.

verontreinigende stoffen, de gevolgen daarvan voor de gezondheid van de mens en het milieu, **de ongelijkheden op gezondheidsgebied, de directe en indirecte gezondheidszorgkosten van luchtverontreiniging, de milieukosten en de gedragsmatige, begrotings-** en de technologische **ontwikkelingen** regelmatig evalueren. Op basis van die evaluatie moet de Commissie beoordelen of de toepasselijke luchtkwaliteitsnormen nog steeds geschikt zijn om de doelstellingen van deze richtlijn te verwezenlijken. De eerste evaluatie om te beoordelen of de luchtkwaliteitsnormen op basis van de meest recente wetenschappelijke informatie moeten worden bijgewerkt, moet uiterlijk op 31.12.2028 worden voltooid. **De Commissie moet regelmatig beoordelen in hoeverre de Uniewetgeving tot vaststelling van emissienormen voor bronnen van luchtverontreiniging bijdraagt tot de verwezenlijking van de bij deze richtlijn vastgestelde luchtkwaliteitsnormen en, indien nodig, aanvullende maatregelen van de Unie voorstellen.**

Amendement 9

Voorstel voor een richtlijn Overweging 10

Door de Commissie voorgestelde tekst

(10) **Er** moet gebruik worden gemaakt van modelleringsapplicaties, zodat de puntgegevens kunnen worden geïnterpreteerd in termen van de geografische spreiding van de concentratie, teneinde inbreuken op de luchtkwaliteitsnormen te kunnen opsporen en input te leveren voor het opstellen van luchtkwaliteitsplannen en het bepalen van de locatie van bemonsteringspunten. Naast de in deze richtlijn vastgestelde eisen voor de monitoring van de luchtkwaliteit, worden de lidstaten aangemoedigd om

Amendement

(10) **Indien van toepassing** moet gebruik worden gemaakt van modelleringsapplicaties, zodat de puntgegevens kunnen worden geïnterpreteerd in termen van de geografische spreiding van de concentratie **van verontreinigende stoffen**, teneinde inbreuken op de luchtkwaliteitsnormen te kunnen opsporen en input te leveren voor het opstellen van luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten inzake luchtkwaliteit** en het bepalen van de locatie van bemonsteringspunten. Naast de

voor monitoringdoeleinden gebruik te maken van de informatieproducten en aanvullende instrumenten (bv. regelmatige evaluatie- en kwaliteitsbeoordelingsverslagen, online beleidstoepassingen) die worden verstrekt door de aardobservatiecomponent van het ruimtevaartprogramma van de EU, met name de atmosferemonitoringdienst van Copernicus (CAMS).

in deze richtlijn vastgestelde eisen voor de monitoring van de luchtkwaliteit, worden de lidstaten aangemoedigd om voor monitoringdoeleinden gebruik te maken van de informatieproducten en aanvullende instrumenten (bv. regelmatige evaluatie- en kwaliteitsbeoordelingsverslagen, online beleidstoepassingen) die worden verstrekt door de aardobservatiecomponent van het ruimtevaartprogramma van de EU, met name de atmosferemonitoringdienst van Copernicus (CAMS).

Amendement 10

Voorstel voor een richtlijn Overweging 11

Door de Commissie voorgestelde tekst

(11) Het is belangrijk dat verontreinigende stoffen waarover de bezorgdheid toeneemt, zoals ultrafijne deeltjes, zwarte koolstof en elementair koolstof, alsook ammoniak en het oxidatiepotentieel van zwevende deeltjes, worden gemonitord om het wetenschappelijke inzicht in de gevolgen ervan voor de gezondheid en het milieu te ondersteunen, zoals aanbevolen door de WHO.

Amendement

(11) Het is belangrijk dat verontreinigende stoffen waarover de bezorgdheid toeneemt, zoals ultrafijne deeltjes, zwarte koolstof en elementair koolstof, alsook ammoniak en het oxidatiepotentieel van zwevende deeltjes, worden gemonitord om het wetenschappelijke inzicht in de gevolgen ervan voor de gezondheid en het milieu te ondersteunen, zoals aanbevolen door de WHO, ***alsook om grenswaarden voor die stoffen in het kader van de eerste evaluatie van deze richtlijn in 2028 vast te stellen. De Commissie moet de wetenschappelijke ontwikkelingen met betrekking tot andere verontreinigende stoffen die niet onder deze richtlijn vallen, blijven volgen en nagaan of de bepalingen van deze richtlijn tot deze verontreinigende stoffen moeten worden uitgebreid.***

Amendement 11

Voorstel voor een richtlijn Overweging 12

(12) Gedetailleerde metingen van fijne zwevende deeltjes op plattelandsachtergrondlocaties dienen te worden uitgevoerd met het oog op een beter begrip van de gevolgen van deze verontreinigende **stof** en ter ontwikkeling van een passend beleid. Deze metingen dienen te worden uitgevoerd op een wijze die consistent is met die van het Samenwerkingsprogramma voor de bewaking en evaluatie van het transport van luchtverontreinigende stoffen over lange afstand in Europa (EMEP), tot stand gekomen op basis van het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand van 1979 van de Economische Commissie van de Verenigde Naties voor Europa (VN/ECE), dat de Raad heeft goedgekeurd bij Besluit 81/462/EEG van 11 juni 1981⁴⁴, en de protocollen daarbij, waaronder het Protocol inzake vermindering van verzuring, eutrofiëring en ozon op leefniveau van 1999, dat in 2012 is herzien.

⁴⁴ Besluit 81/462/EEG van de Raad van 11 juni 1981 met betrekking tot de sluiting van het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand (PB L 171 van 27.6.1981, blz. 11).

(12) Gedetailleerde metingen van fijne zwevende deeltjes, **zwarte koolstof, kwik en ammoniak** op plattelandsachtergrondlocaties dienen te worden uitgevoerd met het oog op een beter begrip van de **grensoverschrijdende bijdrage en de** gevolgen van deze verontreinigende **stoffen** en ter ontwikkeling van een passend beleid, **met inbegrip van de mogelijke invoering van grenswaarden, streefwaarden en kritieke niveaus**. Deze metingen dienen te worden uitgevoerd op een wijze die consistent is met die van het Samenwerkingsprogramma voor de bewaking en evaluatie van het transport van luchtverontreinigende stoffen over lange afstand in Europa (EMEP), tot stand gekomen op basis van het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand van 1979 van de Economische Commissie van de Verenigde Naties voor Europa (VN/ECE), dat de Raad heeft goedgekeurd bij Besluit 81/462/EEG van 11 juni 1981⁴⁴, en de protocollen daarbij, waaronder het Protocol inzake vermindering van verzuring, eutrofiëring en ozon op leefniveau van 1999, dat in 2012 is herzien.

⁴⁴ Besluit 81/462/EEG van de Raad van 11 juni 1981 met betrekking tot de sluiting van het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand (PB L 171 van 27.6.1981, blz. 11).

Motivering

Amendement om de interne logica van de tekst te behouden.

Amendement 12

Voorstel voor een richtlijn Overweging 15

(15) Ter bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu als geheel, is het van bijzonder belang dat de uitstoot van verontreinigende stoffen bij de bron wordt bestreden en dat op lokaal, nationaal en Unieniveau wordt bepaald wat de beste uitstootverminderende maatregelen zijn, en dat deze maatregelen worden uitgevoerd, met name wat de uitstoot door landbouw, industrie, transport en energieopwekking betreft. Daarom dient de uitstoot van schadelijke luchtverontreinigende stoffen te worden vermeden, voorkomen of verminderd en dienen passende normen inzake de luchtkwaliteit te worden vastgesteld, **rekening gehouden met de toepasselijke normen, richtsnoeren en programma's van de Wereldgezondheidsorganisatie.**

(15) Ter bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu als geheel, is het van bijzonder belang dat de uitstoot van verontreinigende stoffen bij de bron wordt bestreden en dat op lokaal, nationaal en Unieniveau wordt bepaald wat de beste uitstootverminderende maatregelen zijn, en dat deze maatregelen worden uitgevoerd, met name wat de uitstoot door landbouw, industrie, transport, **verwarmings- en koelingssystemen** en energieopwekking betreft. **Relevante wetgeving van de Unie, zoals inzake Europese emissienormen voor voertuigen of industriële emissies, is van groot belang voor de verdere vermindering van de luchtverontreiniging.** Daarom dient de uitstoot van schadelijke luchtverontreinigende stoffen te worden vermeden, voorkomen of verminderd en dienen passende normen inzake de luchtkwaliteit te worden vastgesteld **op basis van de meest recente wetenschappelijke gegevens die zijn gepubliceerd in de meest recente richtsnoeren van de WHO inzake luchtkwaliteit en in overeenstemming met het actieplan om de verontreiniging tegen 2050 tot nul terug te brengen.**

Motivering

Nieuwe formulering met het oog op samenhang met de wijzigingen en de gebruikte formulering bij verwijzingen naar de WHO-richtsnoeren inzake luchtkwaliteit en de meest recente wetenschappelijke gegevens, alsook met bijlagen I en VII.

Amendement 13

**Voorstel voor een richtlijn
Overweging 15 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(15 bis) De landbouw is een belangrijke bron van luchtverontreiniging: het is verantwoordelijk voor ongeveer 93 % van de totale ammoniakemissies in de Unie, terwijl de landbouwemissies van methaan, de stof die bijdraagt tot de vorming van ozon op grondniveau en van zwevende deeltjes zoals PM_{10} ongeveer 54 % van de totale emissies van dit gas in de Unie uitmaken. De lidstaten moeten de nodige maatregelen nemen om de emissies in de landbouw te verminderen, naast die in de andere sectoren, waaronder eventueel maatregelen ter vermindering van de emissies in verband met beheer van de veestapel, zoals systemen voor stikstofbeheer en emissiearme dierverblijven, duurzaam beheer van landbouwafval, duurzaam gewasbeheer, precisielandbouw, efficiënt gebruik van hulpbronnen en alternatieve energiebronnen.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 14

Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(15 ter) De Commissie beoordeelt, voordat zij worden vastgesteld, of eventuele ontwerpmaatregelen of -wetgevingsvoorstellen, waaronder begrotingsvoorstellen, stroken met de in deze richtlijn vastgelegde luchtkwaliteitsnormen, en neemt die

beoordeling op in een eventuele effectbeoordeling bij deze maatregelen of voorstellen, en maakt het resultaat van die beoordeling op het moment van de vaststelling openbaar. De Commissie moet ernaar streven haar ontwerpmaatregelen en wetgevingsvoorstellen af te stemmen op de doelstellingen van deze richtlijn. Indien er geen sprake is van afstemming moet de Commissie de redenen hiervoor aangeven in het kader van de beoordeling van de samenhang.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 15

Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(15 quater) Luchtverontreinigende stoffen die door de vervoerssector worden uitgestoten, vormen een bijzonder risico voor de gezondheid van mensen die in stedelijke gebieden en in de buurt van vervoersknooppunten wonen. Daarom moeten de lidstaten en de betrokken regionale en lokale autoriteiten overwegen plannen voor duurzame stedelijke mobiliteit uit te voeren en te investeren in emissievrije technologieën en maatregelen die een verschuiving mogelijk maken naar actieve, collectieve en duurzame vervoerssystemen, en de totstandbrenging van groene ruimten en voetgangersgebieden in de steden met als doel luchtverontreiniging en verkeerscongestie, met name in stedelijke gebieden te verminderen. in overeenstemming met de mededeling van de Commissie van 9 december 2020 getiteld “Strategie voor duurzame en

slimme mobiliteit – Het Europees vervoer op het juiste spoor naar de toekomst”. ***De lidstaten moeten ook alle nodige maatregelen nemen om de uitrol van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen te versnellen, met name elektrische oplaadinfrastructuur voor lichte en zware bedrijfsvoertuigen, alsook periodieke kwaliteitscontroles van de vervoersinfrastructuur uitvoeren om vast te stellen welke gebieden behoefte hebben aan minder verkeerscongestie en optimalisering van de infrastructuur, en passende maatregelen nemen, in voorkomend geval met financiële steun van de Unie.***

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 16

Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 quinquies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(15 quinquies) Alleen al de luchtverontreiniging door het zeevervoer leidt jaarlijks tot meer dan 50 000 vroegtijdige sterfgevallen in de Unie^{1ter}. Hoewel van de uitlaatgassen van het zeevervoer zwaveldioxideverontreiniging het schadelijkst is, mogen we NOx niet vergeten. Het effect van het zeevervoer op het milieu en op kustgemeenschappen, zowel wat betreft schade aan ecosystemen als voor de volksgezondheid, zou kunnen worden verlicht met een alomvattende elektrificatie van het maritiem vervoer over korte afstanden en in stedelijke gebieden, naast emissievrije eisen en infrastructuur voor aanlegplaatsen. Voorts zou de alomvattende aanwijzing van het maritieme gebied van de Unie als

zwaveloxide-emissiebeheersgebied(SECA) en stikstofdioxide-emissiebeheersgebied (NECA) aanzienlijk bijdragen tot de vermindering van de luchtverontreiniging in havens en havensteden, alsook in de wateren van de Unie.

^{1 bis} J. Brandt, J.D. Silver en L.M. Frohn, Assessment of Health-Cost Externalities of Air Pollution at the National Level using the EVA Model System, wetenschappelijk rapport nr. 3 van 2011, CEEH.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 17

Voorstel voor een richtlijn

Overweging 16

Door de Commissie voorgestelde tekst

(16) Wetenschappelijk bewijsmateriaal toont aan dat zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofdioxiden, zwevende deeltjes, lood, benzeen, koolmonoxide, arseen, cadmium, nikkel, bepaalde polycyclische aromatische koolwaterstoffen en ozon verantwoordelijk zijn voor ernstige **negatieve** effecten op de gezondheid van de mens. De beïnvloeding van de gezondheid van de mens en het milieu vindt plaats via concentraties in de lucht.

Amendement

(16) Wetenschappelijk bewijsmateriaal toont aan dat zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofdioxiden, zwevende deeltjes, lood, benzeen, koolmonoxide, arseen, cadmium, nikkel, bepaalde polycyclische aromatische koolwaterstoffen en ozon verantwoordelijk zijn voor **een reeks** ernstige **schadelijke** effecten op de gezondheid van de mens **die kunnen leiden tot vroegtijdige sterfte, en dat er geen aanwijsbare drempel is waaronder deze stoffen geen risico voor de gezondheid van de mens vormen. Die stoffen beschadigen de meeste orgaansystemen en worden in verband gebracht met vele slopende ziekten, zoals astma bij kinderen en volwassenen, hart- en vaatziekten, chronische obstructieve longziekte, longontsteking, beroerten, diabetes, longkanker, verminderde**

cognitieve ontwikkeling en dementie. De beïnvloeding van de gezondheid van de mens en het milieu vindt plaats via concentraties in de lucht *en via depositie.*

Amendement 18

Voorstel voor een richtlijn Overweging 16 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 bis) Luchtverontreiniging beïnvloedt het menselijk lichaam op korte en lange termijn op manieren die schadelijk zijn voor de gezondheid. Hoewel luchtverontreiniging een universeel gezondheidsprobleem vormt dat iedereen treft, zijn de risico's niet gelijk verdeeld over de bevolking en lopen sommige groepen mensen een groter risico op schade. Gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, zoals mensen met specifieke reeds bestaande gezondheidsproblemen (bv. ademhalingsziekten of hart- en vaatziekten), zwangere vrouwen, pasgeborenen, kinderen, ouderen, mensen met een handicap of personen die onvoldoende toegang hebben tot medische zorg, en werknemers die in hun beroep aan bijzonder hoge niveaus van luchtverontreiniging worden blootgesteld, lijken het grootste risico te lopen, zoals blijkt uit studies waarin luchtverontreiniging wordt gekoppeld aan verminderde cognitieve prestaties onder ouderen en die suggereren dat slechte luchtkwaliteit bijzonder gevaarlijk is voor kinderen. **Deze groepen moeten worden geïnformeerd en beschermd. Deze richtlijn erkent de toegenomen risico's en specifieke behoeften van gevoelige bevolkingsgroepen kwetsbare groepen ten aanzien van luchtverontreiniging en heeft als doel de door luchtverontreiniging veroorzaakte ongelijkheid op**

gezondheidsgebied aan te pakken.

Amendement 19

Voorstel voor een richtlijn Overweging 16 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 ter) Hoewel
luchtverontreiniging een belangrijk
milieugezondheidsrisico is waar iedereen
en alle lidstaten mee te maken hebben,
komt er veel bewijsmateriaal beschikbaar
over de verbanden tussen
sociaaleconomische status en
luchtverontreiniging, waaruit met name
blijkt dat de gezondheid van mensen met
een lagere sociaal-economische status
doorgaans meer te lijden heeft onder
luchtverontreiniging dan de gezondheid
van de bevolking in het algemeen als
gevolg van hun grotere blootstelling en
grotere kwetsbaarheid^{1bis}. De lidstaten
moeten met dergelijke factoren rekening
houden bij het opstellen, uitvoeren of
bijwerken van hun luchtkwaliteitsplannen
of routekaarten inzake luchtkwaliteit,
zodat zij de sociale aspecten van
luchtverontreiniging doeltreffend kunnen
aanpakken.

^{1 bis} *“Unequal exposure and unequal impacts: social vulnerability to air pollution, noise and extreme temperatures in Europe”, Europees Milieuagentschap, 2018.*

Amendement 20

Voorstel voor een richtlijn Overweging 18

Door de Commissie voorgestelde tekst

(18) De gemiddelde blootstelling van de bevolking aan de verontreinigende stoffen met de grootste gedocumenteerde gevolgen voor de gezondheid van de mens, namelijk fijne zwevende deeltjes (PM_{2,5}) en stikstofdioxide (NO₂), moet op basis van de aanbevelingen van de WHO worden verminderd. Daartoe moet voor deze verontreinigende stoffen, naast grenswaarden, een gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting worden ingevoerd.

Amendement

(18) De gemiddelde blootstelling van de bevolking aan de verontreinigende stoffen met de grootste gedocumenteerde gevolgen voor de gezondheid van de mens, namelijk fijne zwevende deeltjes (PM_{2,5}) en stikstofdioxide (NO₂), moet op basis van de **meest recente** aanbevelingen van de WHO worden verminderd. Daartoe moet voor deze verontreinigende stoffen, naast grenswaarden, een gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting worden ingevoerd. **De verplichting tot vermindering van de gemiddelde blootstelling moet een aanvulling vormen op en niet in de plaats komen van de grenswaarden die tot nu toe de meest doeltreffende afdwingbare normen zijn gebleken.**

Amendement 21

**Voorstel voor een richtlijn
Overweging 19**

Door de Commissie voorgestelde tekst

(19) Uit de geschiktheidscontrole van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit (Richtlijnen 2004/107/EG en 2008/50/EG)⁴⁵ is gebleken dat grenswaarden doeltreffender zijn om de concentraties van verontreinigende stoffen te verlagen dan streefwaarden. Om de schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens, met name de gezondheid van kwetsbare groepen en gevoelige bevolkingsgroepen, en voor het milieu zo beperkt mogelijk te houden, moeten grenswaarden worden bepaald voor de concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes, lood, benzeen, koolmonoxide, arseen, cadmium, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht. Benzo(a)pyreen dient te worden gebruikt

Amendement

(19) Uit de geschiktheidscontrole van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit (Richtlijnen 2004/107/EG en 2008/50/EG)⁴⁵ is gebleken dat grenswaarden doeltreffender zijn om de concentraties van verontreinigende stoffen te verlagen dan **andere soorten luchtkwaliteitsnormen zoals** streefwaarden. Om de schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens, met name de gezondheid van kwetsbare groepen en gevoelige bevolkingsgroepen, en voor het milieu zo beperkt mogelijk te houden, moeten grenswaarden worden bepaald voor de concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes, lood, benzeen, koolmonoxide, arseen, cadmium, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht.

als marker voor het carcinogene risico van polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht.

Om te zorgen voor doeltreffende bescherming tegen schadelijke gevolgen voor ecosystemen moeten die grenswaarden regelmatig worden bijgewerkt in het licht van de meest recente aanbevelingen van de WHO.

Benzo(a)pyreen dient te worden gebruikt als marker voor het carcinogene risico van polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht.

⁴⁵ Geschiktheidscontrole van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit van 28 november 2019 (SWD(2019) 427 final).

⁴⁵ Geschiktheidscontrole van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit van 28 november 2019 (SWD(2019) 427 final).

Amendement 22

Voorstel voor een richtlijn Overweging 21

Door de Commissie voorgestelde tekst

(21) Ozon is een grensoverschrijdende verontreinigende stof, die in de atmosfeer wordt gevormd door de uitstoot van de primaire verontreinigende stoffen **waarop** Richtlijn 2016/2284/EU van het Europees Parlement en de Raad⁴⁶ **betrekking** heeft. De vooruitgang ten opzichte van de in deze richtlijn vastgestelde luchtkwaliteitsstreefwaarden en langetermijndoelstellingen voor ozon dient te worden bepaald in het licht van de in Richtlijn 2016/2284/EU vastgestelde streefwaarden en emissiereductieverbintenissen en middels de uitvoering van kosteneffectieve maatregelen en luchtkwaliteitsplannen.

Amendement

(21) Ozon is een grensoverschrijdende verontreinigende stof, die in de atmosfeer wordt gevormd door de uitstoot van de primaire verontreinigende stoffen, **waarvan sommige in** Richtlijn 2016/2284/EU van het Europees Parlement en de Raad⁴⁶ **aan bod komen. Ozon op leefniveau heeft niet alleen negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid, maar ook voor de vegetatie en ecosystemen, wat leidt tot lagere gewasopbrengsten en bosgroei en verlies van biodiversiteit.** De vooruitgang ten opzichte van de in deze richtlijn vastgestelde luchtkwaliteitsstreefwaarden en langetermijndoelstellingen voor ozon dient te worden bepaald in het licht van de in Richtlijn 2016/2284/EU vastgestelde streefwaarden en emissiereductieverbintenissen en middels de uitvoering van kosteneffectieve maatregelen, **routekaarten inzake luchtkwaliteit** en luchtkwaliteitsplannen.

⁴⁶ Richtlijn (EU) 2016/2284 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2016 betreffende de vermindering van de nationale emissies van bepaalde luchtverontreinigende stoffen, tot wijziging van Richtlijn 2003/35/EG en tot intrekking van Richtlijn 2001/81/EG (PB L 344 van 17.12.2016, blz. 1).

⁴⁶ Richtlijn (EU) 2016/2284 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2016 betreffende de vermindering van de nationale emissies van bepaalde luchtverontreinigende stoffen, tot wijziging van Richtlijn 2003/35/EG en tot intrekking van Richtlijn 2001/81/EG (PB L 344 van 17.12.2016, blz. 1).

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 23

Voorstel voor een richtlijn Overweging 22

Door de Commissie voorgestelde tekst

(22) De streefwaarden voor ozon en langetermijndoelstellingen ter garantie van een doeltreffende bescherming tegen schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens, de vegetatie en de ecosystemen door blootstelling aan ozon moeten worden bijgewerkt in het licht van de meest recente aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie.

Amendement

(22) De streefwaarden voor ozon en langetermijndoelstellingen ter garantie van een doeltreffende bescherming tegen schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens, de vegetatie en de ecosystemen door blootstelling aan ozon moeten **regelmatig** worden bijgewerkt in het licht van de meest recente aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie.

Amendement 24

Voorstel voor een richtlijn Overweging 23

Door de Commissie voorgestelde tekst

(23) Een alarmdrempel voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) en ozon **en een informatiedrempel voor ozon** dienen te worden vastgesteld ter bescherming van de gehele bevolking en **kwetsbare en**

Amendement

(23) Een alarmdrempel **en een informatiedrempel** voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) en ozon dienen te worden vastgesteld ter bescherming van de gehele bevolking en **met name van** gevoelige

gevoelige **groepen daarvan** tegen kortstondige blootstelling aan hoge **ozonconcentraties**. Het bereiken van die drempelwaarden moet het signaal vormen voor de mededeling aan de bevolking van gegevens over **het blootstellingsrisico** en de tenuitvoerlegging, **indien passend, van kortetermijnmaatregelen om de verontreinigingsniveaus** te verminderen waar de alarmdrempel is overschreden.

bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen tegen kortstondige blootstelling aan hoge **concentraties verontreinigende stoffen**. Het bereiken van die drempelwaarden moet het signaal vormen voor de mededeling aan de bevolking van gegevens over **de met blootstelling verband houdende gezondheidsrisico's** en **voor** de tenuitvoerlegging **van passende kortetermijnmaatregelen om het verontreinigingsniveau** te verminderen waar de alarmdrempel is overschreden. **Er worden geen alarm- en informatiedrempels vastgesteld voor de andere gereguleerde verontreinigende stoffen, aangezien de gegevens over de gezondheidseffecten van die verontreinigende stoffen vaak alleen betrekking hebben op de blootstellingseffecten op lange termijn. Indien er wetenschappelijk bewijs wordt geleverd over hun effecten op de blootstelling op korte termijn, moet de Commissie beoordelen of het nodig is alarm- en informatiedrempels voor die verontreinigende stoffen in te voeren.**

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 25

Voorstel voor een richtlijn

Overweging 25

Door de Commissie voorgestelde tekst

(25) De toestand van de luchtkwaliteit dient te worden gehandhaafd, waar deze reeds goed is, of verbeterd. Wanneer de normen voor luchtkwaliteit van deze richtlijn niet gehaald dreigen te worden, of niet zijn gehaald, dienen de lidstaten onmiddellijk maatregelen te nemen, teneinde te voldoen aan de grenswaarden,

Amendement

(25) De toestand van de luchtkwaliteit dient te worden gehandhaafd, waar deze reeds goed is, of verbeterd. Wanneer de normen voor luchtkwaliteit van deze richtlijn niet gehaald dreigen te worden, of niet zijn gehaald, dienen de lidstaten onmiddellijk **en voortdurend** maatregelen te nemen, teneinde te voldoen aan de

gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen en kritische niveaus en, waar mogelijk, de streefwaarden voor ozon en langetermijndoelstellingen te halen.

grenswaarden, gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen en kritische niveaus en, waar mogelijk, de streefwaarden voor ozon en langetermijndoelstellingen te halen.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 26

Voorstel voor een richtlijn

Overweging 29

Door de Commissie voorgestelde tekst

(29) Bijdragen uit natuurlijke bronnen kunnen worden beoordeeld, maar kunnen **niet** worden beheerst. Indien natuurlijke bijdragen aan verontreinigende stoffen in de lucht met voldoende nauwkeurigheid kunnen worden bepaald, en indien overschrijdingen geheel of gedeeltelijk te wijten zijn aan deze natuurlijke bijdragen, mogen ze, wanneer wordt beoordeeld of de grenswaarden voor de luchtkwaliteit **en de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen** worden nageleefd, onder de in deze richtlijn beschreven voorwaarden, buiten beschouwing worden gelaten. Overschrijdingen van grenswaarden van zwevende deeltjes die toe te schrijven zijn aan het strooien van zand of zout op de wegen in de winter kunnen, wanneer wordt beoordeeld of de grenswaarden voor de luchtkwaliteit worden nageleefd, ook buiten beschouwing worden gelaten, **op voorwaarde** dat er redelijke maatregelen zijn getroffen om de concentraties te verlagen.

Amendement

(29) Bijdragen uit natuurlijke bronnen kunnen worden beoordeeld, maar kunnen **in sommige gevallen moeilijk** worden beheerst. Indien natuurlijke bijdragen aan verontreinigende stoffen in de lucht met voldoende nauwkeurigheid kunnen worden bepaald, en indien overschrijdingen geheel of gedeeltelijk te wijten zijn aan deze natuurlijke bijdragen, **waar de lidstaten geen vat op hebben en die niet hadden kunnen worden voorzien, beperkt of voorkomen**, mogen ze, wanneer wordt beoordeeld of de grenswaarden voor de luchtkwaliteit worden nageleefd, onder de in deze richtlijn beschreven voorwaarden, buiten beschouwing worden gelaten. Overschrijdingen van grenswaarden van zwevende deeltjes die toe te schrijven zijn aan het strooien van zand of zout op de wegen in de winter kunnen, wanneer wordt beoordeeld of de grenswaarden voor de luchtkwaliteit worden nageleefd, ook buiten beschouwing worden gelaten, **maar uitsluitend indien er gegevens worden verstrekt waaruit blijkt** dat er redelijke maatregelen zijn getroffen om de concentraties te verlagen. **Het in mindering brengen van deze bijdragen bij de beoordeling van de naleving van de**

grenswaarden voor de luchtkwaliteit en de verplichtingen inzake de vermindering van de gemiddelde blootstelling mag de lidstaten er niet van weerhouden maatregelen te nemen om hun gezondheidseffecten te verminderen.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 27

**Voorstel voor een richtlijn
Overweging 29 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(29 bis) Het is van cruciaal belang om de luchtkwaliteit systematisch te monitoren in de nabijheid van luchtverontreinigingshotspots, waar het verontreinigingsniveau sterk wordt beïnvloed door de emissies van bronnen van zware verontreiniging die personen en bevolkingsgroepen kunnen blootstellen aan verhoogde risico's op schadelijke gezondheidseffecten. Daartoe moeten de lidstaten bemonsteringspunten installeren in de luchtverontreinigingshotspots, zoals havens of luchthavens, om het inzicht in de gevolgen van deze bronnen voor luchtverontreiniging te verbeteren en passende maatregelen te nemen om de gevolgen ervan voor de menselijke gezondheid tot een minimum te beperken.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 28

Voorstel voor een richtlijn Overweging 30

Door de Commissie voorgestelde tekst

(30) Voor zones met bijzonder moeilijke omstandigheden moet het mogelijk zijn de nalevingstermijn voor de grenswaarden voor de luchtkwaliteit op te schorten in gevallen waarin zich, ondanks de tenuitvoerlegging van passende maatregelen ter bestrijding van de verontreiniging, in specifieke zones **en agglomeraties** acute nalevingsproblemen voordoen. Elke opschorting voor een bepaalde zone **of agglomeratie** dient vergezeld te gaan van een door de Commissie te beoordelen uitvoerig plan dat de naleving tegen het einde van de herziene nalevingstermijn garandeert.

Amendement

(30) Voor zones met bijzonder moeilijke omstandigheden moet het mogelijk zijn de nalevingstermijn voor de grenswaarden voor de luchtkwaliteit op te schorten in gevallen waarin zich, ondanks de tenuitvoerlegging van passende maatregelen ter bestrijding van de verontreiniging, in specifieke zones acute nalevingsproblemen voordoen. Elke opschorting voor een bepaalde zone dient vergezeld te gaan van een door de Commissie te beoordelen uitvoerig plan dat de naleving tegen het einde van de herziene nalevingstermijn garandeert.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 29

Voorstel voor een richtlijn Overweging 31

Door de Commissie voorgestelde tekst

(31) Er dienen luchtkwaliteitsplannen te worden ontwikkeld en bijgewerkt voor zones waar de concentraties van verontreinigde stoffen in de lucht de geldende grenswaarden voor de luchtkwaliteit, streefwaarden voor ozon of gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen overschrijden. Stoffen die de lucht verontreinigen komen uit allerlei bronnen en activiteiten. Ter garantie van een goede samenhang tussen de diverse beleidslijnen dienen deze luchtkwaliteitsplannen, waar mogelijk, samenhangend te zijn met de plannen en

Amendement

(31) Er dienen luchtkwaliteitsplannen te worden ontwikkeld en bijgewerkt voor zones waar de concentraties van verontreinigde stoffen in de lucht de geldende grenswaarden voor de luchtkwaliteit, streefwaarden voor ozon of gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen overschrijden. Stoffen die de lucht verontreinigen komen uit allerlei bronnen en activiteiten. Ter garantie van een goede samenhang tussen de diverse beleidslijnen dienen deze luchtkwaliteitsplannen, waar mogelijk, samenhangend te zijn met de plannen en

programma's die zijn voorbereid krachtens Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad⁴⁸, Richtlijn (EU) 2016/2284 en Richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad⁴⁹.

⁴⁸ Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (PB L 334 van 17.12.2010, blz. 17).

⁴⁹ Richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaai (PB L 189 van 18.7.2002, blz. 12).

programma's die zijn voorbereid krachtens Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad⁴⁸, Richtlijn (EU) 2016/2284 en Richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad⁴⁹.

⁴⁸ Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (PB L 334 van 17.12.2010, blz. 17).

⁴⁹ Richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaai (PB L 189 van 18.7.2002, blz. 12).

Motivering

“2001/80/EG” wordt geschrapt omdat deze verwijzing onjuist is. Richtlijn 2001/80/EG is ingetrokken bij Richtlijn 2010/75/EU, die daaraan voorafgaand wordt vermeld.

Amendement 30

Voorstel voor een richtlijn Overweging 31 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(31 bis) Zoals de jurisprudentie van het Hof van Justitie duidelijk heeft gemaakt^{1a}, staan de bepalingen inzake de luchtkwaliteitsplannen niet toe dat de uiterste termijnen voor de naleving van de luchtkwaliteitsnormen verlengd worden. Het feit dat er een luchtkwaliteitsplan is opgesteld, betekent niet dat een lidstaat hiermee heeft voldaan aan zijn verplichting om te waarborgen dat de niveaus van luchtverontreinigende stoffen de bij deze richtlijn vastgestelde luchtkwaliteitsnormen niet overschrijden.

Ibis Arrest van het Hof van Justitie van 10 november 2020, Europese Commissie/Italiaanse Republiek, C-644/18, ECLI:EU:C:2020:895, punt 154, en arrest van het Hof van Justitie van 19 november 2014, ClientEarth/The Secretary of State for the Environment, Food and Rural Affairs, C-404/13, ECLI:EU:C:2014:2382, punt 49.

Amendement 31

Voorstel voor een richtlijn Overweging 32

Door de Commissie voorgestelde tekst

(32) *Wanneer het risico bestaat dat lidstaten de grenswaarden of de streefwaarde voor ozon in 2030 niet zullen hebben bereikt, moeten er ook vóór 2030 luchtkwaliteitsplannen worden opgesteld om ervoor te zorgen dat de niveaus van verontreinigende stoffen dienovereenkomstig worden verlaagd.*

Amendement

(32) *Om de wetgeving van de Unie in overeenstemming te brengen met de meest recente wetenschappelijke gegevens en de meest recente richtsnoeren van de WHO inzake luchtkwaliteit, worden in deze richtlijn nieuwe luchtkwaliteitsnormen vastgesteld waaraan uiterlijk in 2030 moet zijn voldaan. De lidstaten en de bevoegde autoriteiten moeten, vooruitlopend op de in bijlage I, afdeling 1, tabel 1, vastgestelde uiterste termijn 2030 voor nieuwe grenswaarden, een afzonderlijk type luchtkwaliteitsplan opstellen, een zogeheten routekaart inzake luchtkwaliteit, voor zones waarin de concentraties van verontreinigende stoffen in de lucht de voor 2030 vastgestelde toepasselijke grenswaarden voor de luchtkwaliteit overschrijden. De routekaart inzake luchtkwaliteit moet beleidslijnen en -maatregelen voor de korte en lange termijn bevatten om uiterlijk in 2030 aan deze grenswaarden te voldoen. Omwille van de juridische duidelijkheid en niettegenstaande de specifieke terminologie die wordt gebruikt, moet een routekaart inzake luchtkwaliteit worden beschouwd als een luchtkwaliteitsplan in de zin van artikel 4, punt 36.*

Amendement 32

Voorstel voor een richtlijn Overweging 34

Door de Commissie voorgestelde tekst

(34) De lidstaten dienen samen te werken wanneer het niveau van een verontreinigende stof ten gevolge van aanzienlijke verontreiniging die in een andere lidstaat haar oorsprong vindt, een grenswaarde, streefwaarde voor ozon, gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting of alarmdrempel overschrijdt of waarschijnlijk zal overschrijden. De grensoverschrijdende aard van specifieke verontreinigende stoffen, zoals ozon en zwevende deeltjes, **kan** van naburige lidstaten een **zekere mate van** coördinatie **vergen** bij het opstellen en uitvoeren van luchtkwaliteitsplannen en kortetermijnactieplannen en **bij het inlichten van de bevolking**. De betrokken lidstaten dienen zo nodig te streven naar samenwerking met derde landen, met een bijzondere klemtoon op vroegtijdige participatie van kandidaat-lidstaten. De Commissie moet tijdig op de hoogte worden gebracht van en worden uitgenodigd om bijstand te verlenen bij een dergelijke samenwerking.

Amendement

(34) De lidstaten dienen samen te werken wanneer het niveau van een verontreinigende stof ten gevolge van aanzienlijke verontreiniging die in een andere lidstaat haar oorsprong vindt, een grenswaarde, streefwaarde voor ozon, gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting of alarmdrempel overschrijdt of waarschijnlijk zal overschrijden. De grensoverschrijdende aard van specifieke verontreinigende stoffen, zoals ozon en zwevende deeltjes, **vergt** van naburige lidstaten een **snelle** coördinatie bij het opstellen en uitvoeren van luchtkwaliteitsplannen en **om de bevolking zo snel mogelijk in te lichten**. De betrokken lidstaten dienen zo nodig te streven naar samenwerking met derde landen, met een bijzondere klemtoon op vroegtijdige participatie van kandidaat-lidstaten. De Commissie moet tijdig op de hoogte worden gebracht van en worden uitgenodigd om bijstand te verlenen bij een dergelijke samenwerking.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst. Dit amendement is gekoppeld aan de wijzigingen in artikel 1.

Amendement 33

Voorstel voor een richtlijn Overweging 35

Door de Commissie voorgestelde tekst

(35) Het is noodzakelijk dat de lidstaten en de Commissie gegevens over de luchtkwaliteit verzamelen, uitwisselen en verspreiden om een beter inzicht te verkrijgen in de gevolgen van de luchtverontreiniging en om een passend beleid te ontwikkelen. Ook dient het publiek gemakkelijk te kunnen beschikken over bijgewerkte gegevens over de concentraties van alle gereguleerde verontreinigende stoffen in de lucht alsook over luchtkwaliteitsplannen en kortetermijnactieplannen.

Amendement

(35) Het is noodzakelijk dat de lidstaten en de Commissie gegevens over de luchtkwaliteit verzamelen, uitwisselen en verspreiden om een beter inzicht te verkrijgen in de gevolgen van de luchtverontreiniging en om een passend beleid te ontwikkelen. Ook dient het publiek gemakkelijk te kunnen beschikken over bijgewerkte, **coherente en begrijpelijke** gegevens over de concentraties van alle gereguleerde verontreinigende stoffen in de lucht alsook over luchtkwaliteitsplannen, **routekaarten inzake luchtkwaliteit** en kortetermijnactieplannen.

Motivering

Gewijzigd om de samenhang met de veranderingen in de tekst te waarborgen, zoals in artikel 19, lid 4, en artikel 15, lid 3.

Amendement 34

**Voorstel voor een richtlijn
Overweging 35 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(35 bis) Uit de index van de digitale economie en samenleving (DESI) blijkt dat 40 % van de volwassenen in de EU niet over digitale basisvaardigheden beschikken^{1bis}. De lidstaten moeten er daarom voor zorgen dat informatie die overeenkomstig deze richtlijn openbaar moet worden gemaakt, in voorkomend geval ook via niet-digitale communicatiekanalen wordt meegedeeld.

^{1 bis} **Index van de digitale economie en samenleving (DESI) 2022 (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>).**

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 35

Voorstel voor een richtlijn Overweging 40

Door de Commissie voorgestelde tekst

(40) Deze richtlijn eerbiedigt de grondrechten en neemt de beginselen in acht die met name in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie zijn erkend. Wanneer schade aan de gezondheid van de mens is ontstaan als gevolg van een schending van **artikel 19, 20 of 21** van deze richtlijn, moeten de lidstaten ervoor zorgen dat de personen die door dergelijke schendingen zijn getroffen, van de betrokken bevoegde autoriteit een vergoeding voor die schade kunnen vorderen en verkrijgen. **De in** deze richtlijn **vastgestelde regels inzake schadevergoedingen, toegang tot de rechter en sancties hebben** tot doel de schadelijke gevolgen van luchtverontreiniging voor de gezondheid van de mens en het milieu te vermijden, te voorkomen en te verminderen, overeenkomstig artikel 191, lid 1, VWEU. Zij **beogen** aldus in het beleid van de Unie een hoog niveau van milieubescherming en de verbetering van de kwaliteit van het milieu te integreren in overeenstemming met het beginsel van duurzame ontwikkeling zoals vastgesteld in artikel 37 van het handvest, en **brenge**n de in de artikelen 2 en 3 van het handvest vastgestelde verplichting tot bescherming van het recht op leven en de menselijke integriteit concreet tot uitdrukking. Deze richtlijn draagt ook bij tot het recht op een doeltreffende voorziening in rechte, zoals neergelegd in artikel 47 van het handvest,

Amendement

(40) Deze richtlijn eerbiedigt de grondrechten en neemt de beginselen in acht die met name in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie zijn erkend. Wanneer schade aan de gezondheid **en het welzijn** van de mens is ontstaan als gevolg van een schending van **de artikelen 13, 19, 20 of 21** van deze richtlijn, moeten de lidstaten ervoor zorgen dat de personen die door dergelijke schendingen zijn getroffen, van de betrokken bevoegde autoriteit een vergoeding voor die schade kunnen vorderen en verkrijgen. Deze richtlijn **heeft** tot doel de schadelijke gevolgen van luchtverontreiniging voor de gezondheid van de mens en het milieu te vermijden, te voorkomen en te verminderen, overeenkomstig artikel 191, lid 1, VWEU. Zij **beoogt** aldus in het beleid van de Unie een hoog niveau van milieubescherming en de verbetering van de kwaliteit van het milieu te integreren in overeenstemming met het beginsel van duurzame ontwikkeling zoals vastgesteld in artikel 37 van het handvest, en **brenge**t de in de artikelen 2, 3, 7 en 35 van het Handvest vastgestelde verplichting tot bescherming van het recht op leven en de menselijke integriteit, **het recht op een privéleven en het recht op gezondheidszorg** concreet tot uitdrukking. Deze richtlijn draagt ook bij tot het recht op een doeltreffende voorziening in rechte, zoals neergelegd in artikel 47 van het handvest, in verband met

in verband met de bescherming van de gezondheid van de mens.

de bescherming van de gezondheid van de mens. *Bovendien wordt het mensenrecht op een schoon, gezond en duurzaam milieu, zoals erkend door de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties in resolutie 76/300 van 28 juli 2022, in de richtlijn erkend en beschermd.*

Amendement 36

Voorstel voor een richtlijn Overweging 40 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(40 bis) Weerlegbare vermoedens zijn een gemeenschappelijk mechanisme om de problemen van een eiser met betrekking tot bewijs te verlichten en tegelijkertijd de rechten van de verweerder te beschermen. Weerlegbare vermoedens zijn alleen van toepassing indien is voldaan aan bepaalde voorwaarden. Om een billijke verdeling van het risico te handhaven en een omkering van de bewijslast te voorkomen, moet van een eiser worden verlangd dat hij voldoende relevant bewijs kan leveren, met inbegrip van wetenschappelijke gegevens, om aan te nemen dat de schending het ontstaan van de schade heeft veroorzaakt of daartoe heeft bijgedragen. In het licht van de bewijsproblemen waarmee benadeelde personen worden geconfronteerd, met name in complexe gevallen, zal een dergelijk weerlegbaar vermoeden een billijk evenwicht tot stand brengen tussen de rechten van personen die gezondheidsschade lijden en de bevoegde autoriteiten. Het moet ook mogelijk zijn relevante wetenschappelijke gegevens als bewijs te gebruiken overeenkomstig het nationale recht. Wanneer dergelijke relevante wetenschappelijke gegevens niet beschikbaar zijn, moet het mogelijk zijn om ander bewijsmateriaal te gebruiken om de claim te onderbouwen overeenkomstig het nationale recht.

Aangezien luchtkwaliteitsnormen worden vastgesteld op basis van wetenschappelijke kennis over de schadelijke gevolgen van luchtverontreiniging voor de menselijke gezondheid, wordt luchtverontreiniging bij overschrijding van de grenswaarden potentieel schadelijk voor de gezondheid en het welzijn van degenen die eraan worden blootgesteld.

^{1 bis} Arrest van het Europees Hof voor de Rechten van de Mens in de zaak Fadeyeva tegen Rusland, 55723/00, (EHRM, 9 juni 2005), § 87.

Amendement 37

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Deze richtlijn bevat een doelstelling om de luchtverontreiniging tot nul terug te dringen, zodat de luchtkwaliteit in de Unie geleidelijk wordt verbeterd tot zij niveaus bereikt die niet langer als schadelijk voor de gezondheid van de mens **en** natuurlijke ecosystemen worden beschouwd, zoals bepaald door wetenschappelijke gegevens, en om zo te helpen uiterlijk in 2050 een gifvrij milieu te verwezenlijken.

Amendement

1. Deze richtlijn bevat een doelstelling om de luchtverontreiniging tot nul terug te dringen, zodat de luchtkwaliteit in de Unie geleidelijk wordt verbeterd tot zij niveaus bereikt die niet langer als schadelijk voor de gezondheid van de mens, natuurlijke ecosystemen **en biodiversiteit** worden beschouwd, zoals bepaald door **de best beschikbare en meest recente** wetenschappelijke gegevens, en om zo te helpen uiterlijk in 2050 een gifvrij milieu te verwezenlijken.

Amendement 38

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Bij deze richtlijn worden tussentijdse grenswaarden, streefwaarden,

Amendement

2. Bij deze richtlijn worden grenswaarden,

gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen, gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen, kritieke niveaus, informatiedrempels, alarmdrempels en langetermijndoelstellingen (“luchtkwaliteitsnormen”) vastgesteld waaraan uiterlijk in 2030 moet worden voldaan en die vervolgens overeenkomstig artikel 3 regelmatig moeten worden herzien.

gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen, gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen en kritieke niveaus vastgesteld waaraan zo snel mogelijk en uiterlijk in 2030 moet worden voldaan en die vervolgens overeenkomstig artikel 3 regelmatig moeten worden herzien. ***Deze richtlijn stelt ook langetermijndoelstellingen, informatiedrempels en alarmdrempels vast als onderdeel van de luchtkwaliteitsnormen.***

Amendement 39

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Daarnaast draagt deze richtlijn bij tot: de doelstellingen van de Unie inzake de vermindering van verontreiniging, inzake biodiversiteit en inzake ecosystemen, overeenkomstig het achtste milieuactieprogramma zoals uiteengezet in Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad⁵⁵.

⁵⁵ Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad van 6 april 2022 betreffende een algemeen milieuactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2030 (PB L 114 van 12.4.2022, blz. 22).

Amendement 40

Amendement

3. Daarnaast draagt deze richtlijn bij tot ***de verwezenlijking van de*** doelstellingen van de Unie inzake de vermindering van verontreiniging, inzake biodiversiteit en inzake ecosystemen, overeenkomstig het achtste milieuactieprogramma zoals uiteengezet in Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad⁵⁵, ***en tot versterking van de synergieën tussen het luchtkwaliteitsbeleid van de Unie en andere relevante beleidsterreinen van de Unie, met name het klimaat-, vervoers- en energiebeleid.***

⁵⁵ Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad van 6 april 2022 betreffende een algemeen milieuactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2030 (PB L 114 van 12.4.2022, blz. 22).

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 2 – alinea 1 – punt 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. maatregelen voor de monitoring van de langetermijntrends van de luchtkwaliteit en de gevolgen van maatregelen van de Unie en de lidstaten **op** de luchtkwaliteit;

Amendement

3. maatregelen voor de monitoring van de langetermijntrends van de luchtkwaliteit en de gevolgen van maatregelen van de Unie en de lidstaten, **en in samenwerking met derde landen vastgestelde maatregelen**, voor de luchtkwaliteit;

Amendement 41

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 2 – alinea 1 – punt 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. maatregelen die ervoor zorgen dat de gegevens over de luchtkwaliteit aan de bevolking ter beschikking worden gesteld;

Amendement

4. maatregelen die ervoor zorgen dat de gegevens over de luchtkwaliteit **in de hele Unie geharmoniseerd worden en** aan de bevolking ter beschikking worden gesteld;

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang met de wijzigingen in artikel 22, op grond waarvan geharmoniseerde luchtkwaliteitsindexen voor de hele EU vereist zijn.

Amendement 42

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 2 – alinea 1 – punt 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

6. maatregelen die een verhoogde samenwerking tussen de lidstaten **bij de vermindering van** de luchtverontreiniging **bevorderen**.

Amendement

6. maatregelen die een verhoogde samenwerking tussen de lidstaten, **regionale en lokale autoriteiten, binnen en tussen de lidstaten, en met derde landen die een gemeenschappelijke grens met de Unie hebben, bevorderen om de** luchtverontreiniging **terug te dringen**.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk voor de interne samenhang van de voorgestelde tekst. In de meeste gevallen stoppen luchtverontreiniging en de schadelijke effecten daarvan op de menselijke gezondheid niet bij de grens van een lidstaat, met name wanneer een productielocatie in de buurt van de grens ligt, wat betekent dat er betrouwbare en doeltreffende manieren van grensoverschrijdende samenwerking moeten worden vastgesteld, mede met kandidaat-lidstaten en niet-EU-landen, zodat er zo snel en doeltreffend mogelijk kan worden ingegrepen, zoals ook bepleit in artikel 4, alinea 1, punt 37.

Amendement 43

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Uiterlijk tegen 31 december 2028, en vervolgens om de vijf jaar, en vaker indien uit substantiële nieuwe wetenschappelijke bevindingen blijkt dat dit nodig is, evalueert de Commissie de wetenschappelijke gegevens met betrekking tot luchtverontreinigende stoffen en de effecten daarvan op het milieu en de gezondheid van de mens die relevant zijn voor de verwezenlijking van de doelstelling van artikel 1, en dient zij bij het Europees Parlement en de Raad een verslag met de belangrijkste bevindingen in.

Amendement

1. Uiterlijk tegen 31 december 2028, en vervolgens om de vijf jaar, en vaker indien uit substantiële nieuwe wetenschappelijke bevindingen blijkt dat dit nodig is, evalueert de Commissie de wetenschappelijke gegevens met betrekking tot luchtverontreinigende stoffen en de effecten daarvan op het milieu en de gezondheid van de mens die relevant zijn voor de verwezenlijking van de doelstelling van artikel 1, en dient zij bij het Europees Parlement en de Raad een verslag met de belangrijkste bevindingen in. ***De evaluatie wordt zonder onnodige vertraging uitgevoerd na de publicatie van de meest recente richtsnoeren van de WHO inzake luchtkwaliteit.***

Amendement 44

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Met het oog op de verwezenlijking van de doelstellingen van artikel 1 wordt bij de evaluatie nagegaan of deze richtlijn moet worden herzien om **haar** in

Amendement

Met het oog op de verwezenlijking van de doelstellingen van artikel 1 wordt bij de evaluatie nagegaan of deze richtlijn moet worden herzien om **ervoor te zorgen dat zij**

overeenstemming **te brengen** met de richtsnoeren inzake luchtkwaliteit van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) en de meest recente wetenschappelijke informatie.

volledig en voortdurend in overeenstemming **is** met de **meest recente** richtsnoeren inzake luchtkwaliteit van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), **de meest recente evaluatie van het Regionaal WHO-Bureau voor Europa** en de meest recente wetenschappelijke informatie.

Amendement 45

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) de meest recente wetenschappelijke informatie van de **Wereldgezondheidsorganisatie (WGO)** en andere relevante organisaties;

Amendement

a) de meest recente wetenschappelijke informatie van de **relevante organen van de Unie, de WHO** en andere relevante **wetenschappelijke** organisaties;

Amendement 46

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) technologische ontwikkelingen die van invloed zijn op de luchtkwaliteit en de beoordeling daarvan;

Amendement

b) **gedragmatige veranderingen, begrotingsbeleid** en technologische ontwikkelingen die van invloed zijn op de luchtkwaliteit en de beoordeling daarvan;

Amendement 47

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) de **situatie wat betreft de** luchtkwaliteit in de lidstaten en de gevolgen daarvan voor de gezondheid van de mens en het milieu;

Amendement

c) de luchtkwaliteit in de lidstaten en de gevolgen daarvan voor de gezondheid van de mens en het milieu;

Amendement 48

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*c bis) directe en indirecte
gezondheidszorg- en milieukosten in
verband met luchtverontreiniging,
alsmede kosten-batenanalyses;*

Amendement 49

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt d bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*d bis) de vooruitgang die is geboekt bij
de uitvoering van andere relevante
Uniewetgeving, met name op het gebied
van klimaat, vervoer en energie.*

Amendement 50

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt d ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*d ter) invoering door afzonderlijke
lidstaten van strengere
luchtkwaliteitsnormen overeenkomstig
artikel 193 VWEU.*

Amendement 51

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*De Commissie ondersteunt en werkt nauw
samen met het Regionaal WHO-Bureau*

voor Europa om de wetenschappelijke gegevens over de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging te monitoren en te evalueren.

Amendement 52

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. In het kader van de eerste regelmatige evaluatie, uiterlijk op 31 december 2028, stelt de Commissie, in voorkomend geval, grenswaarden, streefwaarden of kritieke niveaus voor voor de luchtverontreinigende stoffen die worden gemeten door de in artikel 10 bedoelde monitoringsplaatsen die thans niet in bijlage I zijn opgenomen. Deze waarden zijn in overeenstemming met de meest recente wetenschappelijke gegevens over wat noodzakelijk is voor de bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu. In het kader van de eerste regelmatige evaluatie publiceert de Commissie een beoordeling van de mogelijkheid om de streefwaarde voor ozon om te zetten in een grenswaarde, in voorkomend geval vergezeld van een wetgevingsvoorstel.

Amendement 53

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4. Indien de Commissie dit naar aanleiding van de evaluatie passend acht, dient zij een voorstel in om de luchtkwaliteitsnormen te herzien of er andere luchtverontreinigende stoffen in op te nemen.

4. Indien de Commissie dit naar aanleiding van de evaluatie passend acht, dient zij een voorstel in om de luchtkwaliteitsnormen te herzien of er andere luchtverontreinigende stoffen in op te nemen. ***Een dergelijk voorstel wordt in***

overeenstemming met het non-regressiebeginsel ontwikkeld.

Amendement 54

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

**1 bis) “luchtkwaliteitsnormen”:
grenswaarden, streefwaarden,
gemiddeldeblootstellingsverminderingver-
plichtingen,
gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoels-
tellingen, kritieke niveaus,
informatiedrempels, alarmdrempels;**

Motivering

Definitie gebruikt in artikel 1, lid 2. Deze definitie wordt voor de duidelijkheid en samenhang ook hier vermeld, zodat alle definities in hetzelfde artikel staan.

Amendement 55

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 21

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

**21) “objectieve raming”: een
beoordelingsmethode voor het verkrijgen
van kwantitatieve of kwalitatieve
informatie over het concentratie- of
depositieniveau van een verontreinigende
stof door middel van een deskundig
oordeel, die het gebruik van statistische
instrumenten, teledetectie en in-
situsensoren kan omvatten;**

Schrappen

Amendement 56

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 23

Door de Commissie voorgestelde tekst

23) “stedelijkeachtergrondlocaties”:
plaatsen in stedelijke gebieden waar de
niveaus representatief zijn voor de
blootstelling van de stedelijke bevolking in
het algemeen;

Amendement

23) “stedelijkeachtergrondlocaties”:
plaatsen in stedelijke gebieden waar de
niveaus representatief zijn voor de
blootstelling van de stedelijke bevolking in
het algemeen, **met inbegrip van stedelijke
gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare
groepen**;

Motivering

Dit amendement zorgt voor samenhang met het begrip “gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen” als gedefinieerd in artikel 4, punt 39.

Amendement 57

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 24**

Door de Commissie voorgestelde tekst

24) “plattelandsachtergrondlocaties”:
plaatsen in landelijke gebieden met een
lage bevolkingsdichtheid waar de niveaus
representatief zijn voor de blootstelling van
de plattelandsbevolking in het algemeen;

Amendement

24) “plattelandsachtergrondlocaties”:
plaatsen in landelijke gebieden met een
lage bevolkingsdichtheid waar de niveaus
representatief zijn voor de blootstelling van
de plattelandsbevolking in het algemeen,
**met inbegrip van gevoelige
bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen
op het platteland**;

Amendement 58

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 24 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

**24 bis) “luchtverontreinigingshotspots”:
plaatsen waar de verontreinigingsniveaus
sterk worden beïnvloed door emissies uit
bronnen van zware verontreiniging, zoals,
maar niet beperkt tot, nabijgelegen
drukke en overbelaste wegen, autowegen
of andere snelwegen, één industriële bron**

of een industriegebied met vele bronnen, havens, luchthavens, intensieve verwarming van woningen, of een combinatie daarvan;

Amendement 59

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 26

Door de Commissie voorgestelde tekst

26) “grenswaarde”: een niveau **dat niet mag worden overschreden en** dat op basis van wetenschappelijke kennis wordt vastgesteld met als doel schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens of het milieu te vermijden, te voorkomen of te verminderen;

Amendement

26) “grenswaarde”: een niveau dat op basis van wetenschappelijke kennis wordt vastgesteld met als doel schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens of het milieu te vermijden, te voorkomen of te verminderen **en dat binnen een bepaalde termijn moet worden bereikt en, wanneer het eenmaal is bereikt, niet meer mag worden overschreden;**

Motivering

Amendement ter verduidelijking. De woorden “niet meer mag worden overschreden” worden naar het einde van de zin verplaatst.

Amendement 60

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 28

Door de Commissie voorgestelde tekst

28) “gemiddelde-blootstellingsindex”: een gemiddeld niveau dat wordt bepaald op basis van metingen op stedelijkeachtergrondlocaties verspreid over de territoriale eenheid op het niveau NUTS 1 zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003, of, als die territoriale eenheid geen stedelijk gebied omvat, op plattelandsachtergrondlocaties, en dat de blootstelling van de bevolking weergeeft en dat wordt gebruikt om te controleren of aan de

Amendement

28) “gemiddelde-blootstellingsindex”: een gemiddeld niveau dat wordt bepaald op basis van metingen op stedelijkeachtergrondlocaties verspreid over de territoriale eenheid op het niveau NUTS 2 zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003, of, als die territoriale eenheid geen stedelijk gebied omvat, op plattelandsachtergrondlocaties, en dat de blootstelling van de bevolking weergeeft en dat wordt gebruikt om te controleren of aan de

gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting en de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling voor die territoriale eenheid is voldaan;

gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting en de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling voor die territoriale eenheid is voldaan;

Amendement 61

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 29

Door de Commissie voorgestelde tekst

29) “gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting”: een procentuele vermindering van de gemiddelde blootstelling van de bevolking, uitgedrukt als de gemiddelde-blootstellingsindex, van een territoriale eenheid op het niveau NUTS 1 zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003 van het Europees Parlement en de Raad die voor het referentiejaar wordt vastgesteld met het doel de schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens te verminderen en die binnen een bepaalde termijn moet worden bereikt;

⁵⁷ Verordening (EG) nr. 1059/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 26 mei 2003 betreffende de opstelling van een gemeenschappelijke nomenclatuur van territoriale eenheden voor de statistiek (NUTS) (PB L 154 van 21.6.2003, blz. 1).

Amendement

29) “gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting”: een procentuele vermindering van de gemiddelde blootstelling van de bevolking, uitgedrukt als de gemiddelde-blootstellingsindex, van een territoriale eenheid op het niveau NUTS 2 zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003 van het Europees Parlement en de Raad⁵⁷ die voor het referentiejaar wordt vastgesteld met het doel de schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens te verminderen en die binnen een bepaalde termijn moet worden bereikt **en, wanneer die eenmaal is bereikt, niet meer mag worden overschreden**;

⁵⁷ Verordening (EG) nr. 1059/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 26 mei 2003 betreffende de opstelling van een gemeenschappelijke nomenclatuur van territoriale eenheden voor de statistiek (NUTS) (PB L 154 van 21.6.2003, blz. 1).

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang met de formulering van de definitie in artikel 4, alinea 1, punt 26.

Amendement 62

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 30

Door de Commissie voorgestelde tekst

30) “gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling”: een niveau van de gemiddelde-blootstellingsindex **waaraan moet worden voldaan** met het doel de schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens te verminderen;

Amendement

30) “gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling”: een niveau van de gemiddelde-blootstellingsindex **vastgesteld** met het doel de schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens te verminderen, **waaraan binnen een bepaalde termijn moet worden voldaan en dat, wanneer het eenmaal is bereikt, niet meer mag worden overschreden**;

Amendement 63

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 35

Door de Commissie voorgestelde tekst

35) “bijdragen van natuurlijke bronnen”: emissies van verontreinigende stoffen die niet direct of indirect zijn veroorzaakt door menselijke activiteiten, met inbegrip van natuurverschijnselen zoals vulkanische uitbarstingen, seismische activiteiten, geothermische activiteiten, bosbranden, stormen, zeezout als gevolg van verstuiwend zeewater of de atmosferische opwerveling of verplaatsing van natuurlijke deeltjes uit droge regio's;

Amendement

35) “bijdragen van natuurlijke bronnen”: emissies van verontreinigende stoffen die niet direct of indirect zijn veroorzaakt door menselijke activiteiten, met inbegrip van natuurverschijnselen zoals vulkanische uitbarstingen, seismische activiteiten, geothermische activiteiten, bosbranden, stormen, zeezout als gevolg van verstuiwend zeewater of de atmosferische opwerveling of verplaatsing van natuurlijke deeltjes uit droge regio's, **en die de betrokken lidstaten niet met beleidsmaatregelen hadden kunnen voorkomen of beperken**;

Motivering

Ter wille van de samenhang met de wijziging in bijlage I.

Amendement 64

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 35 bis (nieuw)

35 bis) “routekaarten inzake luchtkwaliteit”: luchtkwaliteitsplannen die vóór het verstrijken van de termijn voor het bereiken van de in bijlage I, afdeling 1, tabel 1, vastgestelde nieuwe grenswaarden zijn vastgesteld, met beleidslijnen en maatregelen voor de korte en lange termijn om aan die grenswaarden te voldoen;

Motivering

Ter wille van de samenhang met de wijzigingen in artikel 19, om een onderscheid te maken tussen de luchtkwaliteitsplannen die moeten worden vastgesteld om te garanderen dat de nieuwe grenswaarden worden gehaald, en de luchtkwaliteitsplannen die moeten worden vastgesteld wanneer de grenswaarden worden overschreden.

Amendement 65

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 36**

Door de Commissie voorgestelde tekst

36) “luchtkwaliteitsplannen”: plannen betreffende maatregelen om de grenswaarden, streefwaarden voor ozon of gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen na te leven;

Amendement

36) “luchtkwaliteitsplannen”: plannen betreffende maatregelen om de grenswaarden, streefwaarden voor ozon of gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen na te leven **zodra die zijn overschreden;**

Amendement 66

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 38**

Door de Commissie voorgestelde tekst

38) “het betrokken publiek”: het publiek dat gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen of dat belang heeft

Amendement

38) “het betrokken publiek”: het publiek dat gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen of dat belang heeft

bij de besluitvormingsprocedures met betrekking tot de uitvoering van de verplichtingen uit hoofde van deze richtlijn, met inbegrip van niet-gouvernementele organisaties die zich inzetten voor de bescherming van de gezondheid van de mens of het milieu **en die aan de vereisten van de nationale wetgeving voldoen**;

Amendement 67

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 39

Door de Commissie voorgestelde tekst

39) “gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen”: de bevolkingsgroepen die gevoeliger zijn voor blootstelling aan luchtverontreiniging dan de gemiddelde bevolking, omdat zij een hogere gevoeligheid of een lagere drempelwaarde voor gezondheidseffecten hebben of minder goed in staat zijn zichzelf te beschermen.

Amendement 68

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) de erkenning van de meetsystemen (methoden, apparaten, netwerken en laboratoria);

bij de besluitvormingsprocedures met betrekking tot de uitvoering van de verplichtingen uit hoofde van deze richtlijn, met inbegrip van niet-gouvernementele organisaties die zich inzetten voor de bescherming van de gezondheid van de mens of het milieu;

Amendement

39) “gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen”: de bevolkingsgroepen die **permanent of tijdelijk** gevoeliger **of kwetsbaarder** zijn voor **de gevolgen van** blootstelling aan luchtverontreiniging dan de gemiddelde bevolking, **vanwege specifieke kenmerken die de gevolgen van blootstelling voor de gezondheid groter maken of** omdat zij een hogere gevoeligheid of een lagere drempelwaarde voor gezondheidseffecten hebben of minder goed in staat zijn zichzelf te beschermen.

Amendement

b) de erkenning van de meetsystemen (methoden, apparaten, netwerken en laboratoria) **en zorgen voor een adequate werking en adequaat onderhoud van het monitoringnetwerk**;

Motivering

Ter wille van de samenhang met de wijzigingen in bijlage IV, deel D, punt 10 bis (nieuw).

Amendement 69

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) het verzekeren van de nauwkeurigheid van de metingen;

Amendement

c) het verzekeren van de nauwkeurigheid van de metingen **en de overdracht en uitwisseling van meetgegevens, met inbegrip van de naleving van de in bijlage V vastgestelde gegevenskwaliteitsdoelstellingen;**

Motivering

Amendement dat aansluit bij de verplichtingen van de artikelen 22 en 23 betreffende het verstrekken van informatie aan het publiek en de rapportage van gegevens aan de Commissie.

Amendement 70

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) het verzekeren van de nauwkeurigheid van **modelleringsapplicaties;**

Amendement

d) het verzekeren van de nauwkeurigheid van **luchtkwaliteitsmodelleringsapplicaties;**

Amendement 71

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt g

Door de Commissie voorgestelde tekst

g) de samenwerking met de andere lidstaten en de Commissie;

Amendement

g) de samenwerking met de andere lidstaten, **derde landen** en de Commissie;

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang van de tekst (bv. overweging 34 en artikel 2, lid 1, punten 3 en 6).

Amendement 72

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt h

Door de Commissie voorgestelde tekst

h) het opstellen van luchtkwaliteitsplannen;

Amendement

h) het opstellen van luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten inzake luchtkwaliteit**;

Amendement 73

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt i bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i bis) het ter beschikking stellen en bijhouden van een elk uur bij te werken luchtkwaliteitsindex en andere relevante informatie voor de bevolking.

Amendement 74

Voorstel voor een richtlijn Artikel 8 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. In alle zones waar het niveau van verontreinigende stoffen lager is dan de voor die verontreinigende stoffen vastgestelde beoordelingsdrempel, ***volstaan modelleringsapplicaties, indicatieve metingen, objectieve-ramingstechnieken of een combinatie daarvan*** ter beoordeling van de luchtkwaliteit.

Amendement

4. In alle zones waar het niveau van verontreinigende stoffen lager is dan de voor die verontreinigende stoffen vastgestelde beoordelingsdrempel, ***volstaat een combinatie van modelleringsapplicaties en indicatieve metingen*** ter beoordeling van de luchtkwaliteit.

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang met de wijzigingen in artikel 5.

Amendement 75

Voorstel voor een richtlijn Artikel 8 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Indien uit de modellen blijkt dat een grenswaarde of een streefwaarde voor ozon wordt overschreden in een gebied van de zone dat niet door vaste metingen wordt bestreken, worden **gedurende ten minste één kalenderjaar** na de vaststelling van de overschrijding aanvullende vaste **of indicatieve metingen** gebruikt om het concentratieniveau van de desbetreffende verontreinigende stof te bepalen.

Amendement

5. Indien uit de modellen **of indicatieve metingen** blijkt dat een grenswaarde of een streefwaarde voor ozon wordt overschreden in een gebied van de zone dat niet door vaste metingen wordt bestreken, worden **er binnen zes maanden** na de vaststelling van de overschrijding aanvullende vaste **metingen geïnstalleerd en gedurende ten minste één kalenderjaar** gebruikt om het concentratieniveau van de desbetreffende verontreinigende stof te bepalen.

Amendement 76

Voorstel voor een richtlijn Artikel 8 – lid 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

7. Naast de krachtens artikel 10 vereiste monitoring, monitoren de lidstaten, **indien van toepassing**, ook de niveaus van ultrafijne deeltjes overeenkomstig punt D van bijlage III en **afdeling 3** van bijlage VII.

Amendement

7. Naast de krachtens artikel 10 vereiste monitoring, monitoren de lidstaten ook de niveaus van ultrafijne deeltjes, **zwarte koolstof, ammoniak en kwik** overeenkomstig punt D van bijlage III en **de afdelingen 3, 3 bis, 3 ter en 3 quater** van bijlage VII.

Amendement 77

Voorstel voor een richtlijn Artikel 9 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De locatie van bemonsteringspunten moet representatief zijn voor de blootstelling van risicogevoelige gemeenschappen en de blootstelling van een of meer gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen.

Motivering

Ter wille van de samenhang met de wijzigingen in bijlage VIII.

Amendement 78

Voorstel voor een richtlijn Artikel 9 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. In elke zone waar het niveau van verontreinigende stoffen de in bijlage II gespecificeerde beoordelingsdrempel overschrijdt, mag het aantal bemonsteringspunten voor elke verontreinigende stof niet kleiner zijn dan het in de **tabellen 3 en 4 van de** punten A en C van bijlage III genoemde minimumaantal bemonsteringspunten.

2. In elke zone waar het niveau van verontreinigende stoffen de in bijlage II gespecificeerde beoordelingsdrempel overschrijdt, mag het aantal bemonsteringspunten voor elke verontreinigende stof niet kleiner zijn dan het in de punten A en C van bijlage III genoemde minimumaantal bemonsteringspunten.

Motivering

Om een verschrijving in het voorstel van de Commissie recht te zetten. De tabellen 3 en 4 zijn van toepassing op gevallen waarin het aantal monitoringlocaties met 50 % kan worden gehalveerd, zoals beschreven in het volgende lid.

Amendement 79

Voorstel voor een richtlijn Artikel 9 – lid 3 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) het aantal indicatieve metingen is gelijk aan het aantal te vervangen vaste

c) het aantal indicatieve metingen is gelijk aan het aantal te vervangen vaste

metingen en de indicatieve metingen hebben een minimumduur van twee maanden per kalenderjaar;

metingen en de indicatieve metingen hebben een minimumduur van twee maanden per kalenderjaar **en worden gelijkmatig verdeeld over het kalenderjaar**;

Amendement 80

Voorstel voor een richtlijn Artikel 9 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Elke lidstaat zorgt er overeenkomstig bijlage IV voor dat de spreiding die wordt gebruikt voor de berekening van de **gemiddelde-blootstellingsindexen** voor PM_{2,5} en NO₂, zodanig is dat een juist beeld wordt verkregen van de blootstelling van de bevolking in het algemeen. Het aantal bemonsteringspunten mag niet kleiner zijn dan het aantal dat wordt verkregen door toepassing van punt B van bijlage III.

Amendement

5. Elke lidstaat zorgt er overeenkomstig bijlage IV voor dat de spreiding die wordt gebruikt voor de berekening van de **gemiddeldeblootstellingsindexen** voor PM_{2,5} en **stikstofdioxide (NO₂)**, zodanig is dat een juist beeld wordt verkregen van de blootstelling van de bevolking in het algemeen. Het aantal bemonsteringspunten mag niet kleiner zijn dan het aantal dat wordt verkregen door toepassing van punt B van bijlage III.

Amendement 81

Voorstel voor een richtlijn Artikel 9 – lid 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

7. Bemonsteringspunten waar in de voorgaande drie jaar overschrijdingen van een of meer van de in afdeling 1 van bijlage I bepaalde grenswaarden zijn geregistreerd, mogen niet worden verplaatst, tenzij een verplaatsing noodzakelijk is **vanwege bijzondere omstandigheden, waaronder ruimtelijke ontwikkeling**. De verplaatsing van bemonsteringspunten gebeurt binnen hun gebied van ruimtelijke representativiteit en is gebaseerd op modelleringsresultaten.

Amendement

7. Bemonsteringspunten waar in de voorgaande drie jaar overschrijdingen van een of meer van de in afdeling 1 van bijlage I bepaalde grenswaarden zijn geregistreerd, mogen niet worden verplaatst, tenzij een verplaatsing **absoluut** noodzakelijk is. De verplaatsing van bemonsteringspunten gebeurt binnen hun gebied van ruimtelijke representativiteit, **waarborgt continuïteit van metingen** en is gebaseerd op modelleringsresultaten.

Amendement 82

Voorstel voor een richtlijn Artikel 10 – lid 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Elke lidstaat stelt ten minste één monitorings supersite per **tien** miljoen inwoners op een stedelijke achtergrondlocatie in. Lidstaten met minder dan **tien** miljoen inwoners stellen ten minste één monitorings supersite op een stedelijke achtergrondlocatie in.

Amendement

Elke lidstaat stelt ten minste één monitorings supersite per **twee** miljoen inwoners op een stedelijke achtergrondlocatie in. Lidstaten met minder dan **twee** miljoen inwoners stellen ten minste één monitorings supersite op een stedelijke achtergrondlocatie in.

Amendement 83

Voorstel voor een richtlijn Artikel 10 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Metingen op alle monitorings supersites op stedelijke achtergrondlocaties omvatten vaste **of indicatieve** metingen van de grootteverdeling van ultrafijne deeltjes en het oxidatiepotentieel van zwevende deeltjes.

Amendement

5. Metingen op alle monitorings supersites op stedelijke achtergrondlocaties omvatten vaste metingen van de grootteverdeling van ultrafijne deeltjes en het oxidatiepotentieel van zwevende deeltjes.

Amendement 84

Voorstel voor een richtlijn Artikel 10 – lid 6 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) vaste metingen van zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), stikstofdioxide (NO₂), ozon (O₃), zwarte koolstof, ammoniak (NH₃) en ultrafijne deeltjes;

Amendement

a) vaste metingen van zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), stikstofdioxide (NO₂), **zwaveldioxide (SO₂)**, **koolmonoxide (CO)**, ozon (O₃), zwarte koolstof, ammoniak (NH₃) en ultrafijne deeltjes;

Amendement 85

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 10 – alinea 6 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) vaste **of indicatieve** metingen van fijne zwevende deeltjes (PM_{2,5}) om ten minste informatie te verstrekken over hun totale massaconcentratie en de concentraties van de chemische samenstellingen in termen van het jaargemiddelde, overeenkomstig afdeling 1 van bijlage VII;

Amendement

b) vaste metingen van fijne zwevende deeltjes (PM_{2,5}) om ten minste informatie te verstrekken over hun totale massaconcentratie en de concentraties van de chemische samenstellingen in termen van het jaargemiddelde, overeenkomstig afdeling 1 van bijlage VII;

Amendement 86

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 10 – lid 6 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) vaste **of indicatieve** metingen van arseen, cadmium, nikkel, totaal gasvormig kwik, benzo(a)pyreen en de overige polycyclische aromatische koolwaterstoffen zoals bedoeld in artikel 8, lid 6, en van de totale depositie van arseen, cadmium, kwik, nikkel, benzo(a)pyreen en de overige polycyclische aromatische koolwaterstoffen zoals bedoeld in artikel 8, lid 6, ongeacht de concentratieniveaus.

Amendement

c) vaste metingen van arseen, cadmium, nikkel, totaal gasvormig kwik, benzo(a)pyreen en de overige polycyclische aromatische koolwaterstoffen zoals bedoeld in artikel 8, lid 6, en van de totale depositie van arseen, cadmium, kwik, nikkel, **lood, benzeen**, benzo(a)pyreen en de overige polycyclische aromatische koolwaterstoffen zoals bedoeld in artikel 8, lid 6, ongeacht de concentratieniveaus.

Amendement 87

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 10 – lid 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

7. Op monitorings-supersites op stedelijke achtergrondlocaties en platteland achtergrondlocaties **kunnen** ook metingen van tweewaardig kwik in deeltjes en als gas **worden** verricht.

Amendement

7. Op monitorings-supersites op stedelijke achtergrondlocaties en platteland achtergrondlocaties **worden** ook metingen van tweewaardig kwik in deeltjes en als gas verricht.

Amendement 88

Voorstel voor een richtlijn Artikel 12 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voorschriften ingeval de niveaus lager zijn dan de grenswaarden, de streefwaarde voor ozon en de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen, **maar hoger dan de beoordelingsdrempels**

Amendement

Voorschriften ingeval de niveaus lager zijn dan de grenswaarden, de streefwaarde voor ozon en de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen

Motivering

Schrapping van de verwijzing naar beoordelingsdrempels omdat deze niet strookt met lid 4 van dit artikel. Indien de lidstaten ernaar moeten streven de beste luchtkwaliteit te bereiken, is er geen reden om de verplichting te beperken tot gebieden waar de concentraties boven de beoordelingsdrempels liggen.

Amendement 89

Voorstel voor een richtlijn Artikel 12 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. In zones waar de ozonniveaus lager zijn dan de streefwaarde voor ozon, nemen de lidstaten de nodige maatregelen om die niveaus onder de streefwaarde voor ozon te houden en **streven zij ernaar** de in afdeling 2 van bijlage I vastgestelde langetermijndoelstellingen te bereiken, voor zover factoren zoals de grensoverschrijdende aard van ozonverontreiniging en de meteorologische omstandigheden zulks toelaten **en op voorwaarde dat eventuele noodzakelijke maatregelen geen onevenredige kosten met zich meebrengen.**

Amendement

2. In zones waar de ozonniveaus lager zijn dan de streefwaarde voor ozon, nemen de lidstaten de nodige maatregelen om die niveaus onder de streefwaarde voor ozon te houden en de in afdeling 2 van bijlage I vastgestelde langetermijndoelstellingen te bereiken, voor zover factoren zoals de grensoverschrijdende aard van ozonverontreiniging en de meteorologische omstandigheden zulks toelaten. **Als de langetermijndoelstellingen eenmaal zijn bereikt, houden de lidstaten de ozonniveaus onder de langetermijndoelstellingen.**

Amendement 90

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 12 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. In territoriale eenheden op het niveau NUTS *1* zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003 waar de gemiddelde-blootstellingsindexen voor PM_{2,5} en NO₂ lager zijn dan de respectieve waarde van de in afdeling 5 van bijlage I vastgestelde gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen voor die verontreinigende stoffen, houden de lidstaten de niveaus van die verontreinigende stoffen onder de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen.

Amendement 91

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 12 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De lidstaten streven ernaar de best mogelijke luchtkwaliteit en een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu te bereiken en in stand te houden, overeenkomstig de door *de WHO* gepubliceerde *richtsnoeren* inzake luchtkwaliteit en onder de in bijlage II vastgestelde beoordelingsdrempels.

Amendement 92

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 13 – lid 3

PE742.410v02-00

58/238

RR\1282596NL.docx

Amendement

3. In territoriale eenheden op het niveau NUTS *2* zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003 waar de gemiddelde-blootstellingsindexen voor PM_{2,5} en NO₂ lager zijn dan de respectieve waarde van de in afdeling 5 van bijlage I vastgestelde gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen voor die verontreinigende stoffen, houden de lidstaten de niveaus van die verontreinigende stoffen onder de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen.

Amendement

4. De lidstaten streven ernaar de best mogelijke luchtkwaliteit en een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu te bereiken en in stand te houden, overeenkomstig de *recentste* door *het Regionaal WHO-Bureau voor Europa* gepubliceerde *richtsnoeren* inzake luchtkwaliteit *en evaluaties van de WHO* en onder de in bijlage II vastgestelde beoordelingsdrempels, *met bijzondere aandacht voor de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen.*

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De lidstaten zorgen ervoor dat de in afdeling 5, punt B, van bijlage I opgenomen gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen voor PM_{2,5} en NO₂ worden nageleefd in al hun territoriale eenheden op het niveau NUTS **1** waar de in afdeling 5, punt C, van bijlage I vastgestelde gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen worden overschreden.

Amendement 93

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 13 – lid 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

6. De in tabel 1 van afdeling 1 van bijlage I vastgestelde termijn voor het bereiken van de grenswaarden mag worden verlengd overeenkomstig artikel 18.

Amendement 94

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 15 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Voor de concentraties van zwaveldioxide, stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) in de lucht gelden de in afdeling 4, punt A, van bijlage I vastgestelde alarmpremies.

Amendement 95

Amendement

3. De lidstaten zorgen ervoor dat de in afdeling 5, punt B, van bijlage I opgenomen gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen voor PM_{2,5} en NO₂ worden nageleefd in al hun territoriale eenheden op het niveau NUTS **2** waar de in afdeling 5, punt C, van bijlage I vastgestelde gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen worden overschreden.

Amendement

6. De in tabel 1 van afdeling 1 van bijlage I vastgestelde termijn voor het bereiken van de grenswaarden **voor de in artikel 18, lid 1, genoemde verontreinigende stoffen** mag worden verlengd overeenkomstig artikel 18.

Amendement

1. Voor de concentraties van zwaveldioxide, stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) **en ozon** in de lucht gelden de in afdeling 4, punt A, van bijlage I vastgestelde alarmpremies.

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 15 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Voor ozon gelden de in afdeling 4, punt B, van bijlage I vastgestelde **alarm-en** informatiedrempels.

Amendement

2. Voor **de concentraties van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) en ozon** gelden de in afdeling 4, punt B, van bijlage I vastgestelde informatiedrempels.

Amendement 96

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 15 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. Wanneer een in afdeling 4, punt A, van bijlage I vastgestelde alarmdrempel wordt overschreden, voeren de lidstaten onverwijld de noodmaatregelen uit die zijn vermeld in de overeenkomstig artikel 20 opgestelde kortetermijnactieplannen.

Amendement 97

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 15 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Wanneer een in afdeling 4 van bijlage I vastgestelde alarmdrempel **of informatiedrempel** wordt overschreden, nemen de lidstaten de nodige stappen om de bevolking uiterlijk enkele uren later **via verschillende media-** en **communicatiekanalen daarover** in te lichten, **waarbij ervoor wordt gezorgd** dat een zo groot mogelijk publiek wordt bereikt.

Amendement

3. Wanneer een in afdeling 4 van bijlage I vastgestelde alarmdrempel wordt overschreden, nemen de lidstaten de nodige stappen om de bevolking uiterlijk enkele uren later **daarover op coherente en bevattelijke wijze** in te lichten, **gedetailleerde informatie te verstrekken over de ernst van de overschrijding en de gevolgen daarvan voor de gezondheid, en suggesties te doen om de bevolking te beschermen, met bijzondere aandacht voor gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen. De lidstaten maken**

gebruik van verschillende media- en communicatiekanalen en zorgen ervoor dat een zo groot mogelijk publiek wordt bereikt.

Amendement 98

Voorstel voor een richtlijn Artikel 15 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. *Wanneer een in afdeling 4 van bijlage I vastgestelde informatiedrempel wordt overschreden, nemen de lidstaten de nodige stappen om de bevolking, en met name gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, uiterlijk enkele uren later daarover op toegankelijke, coherente en bevattelijke wijze in te lichten.*

Amendement 99

Voorstel voor een richtlijn Artikel 15 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4. De lidstaten zorgen ervoor dat informatie over daadwerkelijke of voorspelde overschrijdingen van alarmdrempels of informatiedrempels zo spoedig mogelijk aan het publiek wordt verstrekt overeenkomstig de punten 2 en 3 van bijlage IX.

4. De lidstaten zorgen ervoor dat informatie over daadwerkelijke of voorspelde overschrijdingen van alarmdrempels of informatiedrempels zo spoedig mogelijk **op coherente en bevattelijke wijze** aan het publiek wordt verstrekt overeenkomstig de punten 2 en 3 van bijlage IX.

Amendement 100

Voorstel voor een richtlijn Artikel 16 – lid 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b) territoriale eenheden op het niveau

b) territoriale eenheden op het niveau

NUTS **1** waar overschrijdingen van het door de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen bepaalde niveau toe te schrijven zijn aan natuurlijke bronnen.

NUTS **2** waar overschrijdingen van het door de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen bepaalde niveau toe te schrijven zijn aan natuurlijke bronnen.

Amendement 101

Voorstel voor een richtlijn Artikel 16 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De lidstaten verstrekken de Commissie lijsten van die in lid 1 bedoelde zones en territoriale eenheden op het niveau NUTS **1**, samen met gegevens over de concentraties en bronnen **en** het bewijsmateriaal dat aantoont dat de overschrijdingen aan natuurlijke bronnen zijn toe te schrijven.

Amendement

2. De lidstaten verstrekken de Commissie lijsten van die in lid 1 bedoelde zones en territoriale eenheden op het niveau NUTS **2**, samen met:

- a) gegevens over de concentraties en bronnen;
- b) het bewijsmateriaal dat aantoont dat de overschrijdingen aan natuurlijke bronnen zijn toe te schrijven **en niet konden worden voorzien, voorkomen of beperkt door de betrokken lidstaat, in voorkomend geval met inbegrip van het bewijs van het effect van door de klimaatverandering veroorzaakte verstoringen van ecosystemen die tot dergelijke overschrijdingen leiden;**
- c) **informatie over de uitvoering van betreffende maatregelen in het kader van de overeenkomstig artikel 5, lid 4, van Verordening (EU) 2021/1119 vastgestelde nationale strategie voor aanpassing aan de klimaatverandering.**

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om dwingende redenen in verband met de interne logica van de tekst.

Amendement 102

Voorstel voor een richtlijn Artikel 16 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Wanneer de Commissie overeenkomstig lid 2 in kennis is gesteld van een aan natuurlijke bronnen toe te schrijven overschrijding, **wordt** die overschrijding niet als een overschrijding in de zin van deze richtlijn **aangemerkt**.

Amendement

3. Wanneer de Commissie overeenkomstig lid 2 in kennis is gesteld van een aan natuurlijke bronnen toe te schrijven overschrijding, **evalueert zij het bewijsmateriaal en deelt zij de lidstaat mee of het mogelijk is** die overschrijding niet als een overschrijding in de zin van deze richtlijn **aan te merken**.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk om de samenhang van het artikel te waarborgen en gezien de hoeveelheid nieuw bewijsmateriaal dat een lidstaat moet verstrekken om de overschrijding voor nalevingsdoeleinden buiten beschouwing te laten, moet duidelijk worden gemaakt dat de Commissie het bewijsmateriaal zal evalueren en de lidstaat daarvan in kennis zal stellen.

Amendement 103

Voorstel voor een richtlijn Artikel 17 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De lidstaten mogen, voor een **bepaald jaar**, zones aangeven waar de grenswaarden worden overschreden door concentraties van PM₁₀ in de lucht die toe te schrijven zijn aan de opwerveling van deeltjes ten gevolge van het strooien van zand en zout op de wegen in de winter.

Amendement

1. De lidstaten mogen, voor een **bepaalde maand**, zones aangeven waar de grenswaarden worden overschreden door concentraties van PM₁₀ in de lucht die toe te schrijven zijn aan de opwerveling van deeltjes ten gevolge van het strooien van zand en zout op de wegen in de winter.

Amendement 104

Voorstel voor een richtlijn Artikel 18 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Wanneer in een bepaalde zone

Amendement

1. Wanneer in een bepaalde zone

wegens locatiespecifieke dispersiekenmerken, orografische grensomstandigheden, **ongunstige klimaatomstandigheden** of grensoverschrijdende bijdragen overeenstemming met de grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) of stikstofdioxide niet kan worden bereikt op het in tabel 1 van afdeling 1 van bijlage I genoemde uiterste tijdstip, mag een lidstaat dat tijdstip voor die specifieke zone eenmaal met ten hoogste vijf jaar uitstellen, mits voldaan is aan de volgende voorwaarden:

wegens **uitzonderlijke en niet te voorkomen** locatiespecifieke dispersiekenmerken, orografische grensomstandigheden of grensoverschrijdende bijdragen overeenstemming met de grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) of stikstofdioxide niet kan worden bereikt op het in tabel 1 van afdeling 1 van bijlage I genoemde uiterste tijdstip, mag een lidstaat dat tijdstip voor die specifieke zone eenmaal met ten hoogste vijf jaar uitstellen, mits voldaan is aan de volgende voorwaarden:

Amendement 105

Voorstel voor een richtlijn Artikel 18 – lid 1 – punt -a (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

-a) de niveaus van verontreinigende stoffen in de lucht in de desbetreffende zone liggen onder de in bijlage I, afdeling 1, tabel 2, vermelde grenswaarden;

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang met het amendement op bijlage I, deel 5, punt B.

Amendement 106

Voorstel voor een richtlijn Artikel 18 – lid 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a) voor de zone waarvoor het uitstel zou gaan gelden, wordt overeenkomstig artikel 19, lid 4, een **luchtkwaliteitsplan** opgesteld **dat** aan de vereisten van artikel 19, leden 5 tot en met 7 voldoet;

a) voor de zone waarvoor het uitstel zou gaan gelden, wordt overeenkomstig artikel 19, lid **-1**, een **routekaart inzake luchtkwaliteit** opgesteld **die** aan de vereisten van artikel 19, leden 5 tot en met 7 voldoet;

Motivering

Amendement met het oog op de samenhang met een wijziging van de volgorde die door een ander amendement is aangebracht in artikel 19, waarbij lid 4 naar het begin van het artikel wordt verplaatst, en met de invoering van de term “routekaart inzake luchtkwaliteit”.

Amendement 107

Voorstel voor een richtlijn Artikel 18 – lid 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) *het* in punt a) bedoelde **luchtkwaliteitsplan** wordt aangevuld met de in punt B van bijlage VIII opgesomde gegevens die verband houden met de betrokken verontreinigende stoffen en toont aan hoe perioden van overschrijding van de grenswaarden zo kort mogelijk zullen worden gehouden;

Amendement

b) *de* in punt a) bedoelde **routekaart inzake luchtkwaliteit** wordt aangevuld met de in punt B van bijlage VIII opgesomde gegevens die verband houden met de betrokken verontreinigende stoffen **alsook jaarlijkse prognoses over de ontwikkeling van de emissies en concentraties in de betrokken zone tot het tijdstip waarop aan de grenswaarden moet worden voldaan**, en toont aan hoe **de grenswaarden op het nieuwe, uitgestelde uiterste tijdstip voor naleving zullen worden bereikt en** perioden van overschrijding van de grenswaarden zo kort mogelijk zullen worden gehouden;

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang in verband met de invoering van de term “routekaart inzake luchtkwaliteit”.

Amendement 108

Voorstel voor een richtlijn Artikel 18 – lid 1 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) in *het* in punt a) bedoelde **luchtkwaliteitsplan** wordt uiteengezet hoe het publiek, en met name gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen,

Amendement

c) in *de* in punt a) bedoelde **routekaart inzake luchtkwaliteit** wordt uiteengezet hoe het publiek, en met name gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare

zullen worden geïnformeerd over de gevolgen van het uitstel voor de gezondheid van de mens en het milieu;

groepen, **op coherente en bevattelijke wijze** zullen worden geïnformeerd over de gevolgen van het uitstel voor de gezondheid van de mens en het milieu;

Amendement 109

Voorstel voor een richtlijn Artikel 18 – lid 1 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) in **het** in punt a) bedoelde **luchtkwaliteitsplan** wordt uiteengezet hoe aanvullende financiering, onder meer via relevante nationale en Uniefinancieringsprogramma's, zal worden gemobiliseerd om de verbetering van de luchtkwaliteit in de zone waarop het uitstel van toepassing zou zijn, te versnellen.

Amendement

d) in **de** in punt a) bedoelde **routekaart inzake luchtkwaliteit** wordt uiteengezet hoe aanvullende financiering, onder meer via relevante nationale en Uniefinancieringsprogramma's – **indien in dergelijke financiering is voorzien**, zal worden gemobiliseerd om de verbetering van de luchtkwaliteit in de zone waarop het uitstel van toepassing zou zijn, te versnellen.

Amendement 110

Voorstel voor een richtlijn Artikel 18 – lid 2 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer lid 1 volgens een lidstaat van toepassing is, stelt hij de Commissie daarvan in kennis en deelt hij het in lid 1 bedoelde luchtkwaliteitsplan mede alsook alle relevante gegevens die de Commissie nodig heeft om te beoordelen of aan de aangehaalde reden voor het uitstel en de in dat lid vastgestelde voorwaarden is voldaan. Bij haar beoordeling houdt de Commissie rekening met de geraamde effecten op de luchtkwaliteit in de lidstaten, nu en in de toekomst, van door de lidstaten genomen maatregelen en met de geraamde effecten op de luchtkwaliteit van maatregelen van de Unie.

Amendement

Wanneer lid 1 volgens een lidstaat van toepassing is, stelt hij de Commissie daarvan in kennis en deelt hij de in lid 1 bedoelde routekaart inzake luchtkwaliteit mede alsook alle relevante gegevens die de Commissie nodig heeft om te beoordelen of aan de aangehaalde reden voor het uitstel en de in dat lid vastgestelde voorwaarden is voldaan. Bij haar beoordeling houdt de Commissie rekening met de geraamde effecten op de luchtkwaliteit in de lidstaten, nu en in de toekomst, van door de lidstaten genomen maatregelen en met de geraamde effecten op de luchtkwaliteit van maatregelen van de Unie. **Indien uit de overeenkomstig**

lid 1, punt b), verstrekte jaarlijkse prognoses blijkt dat de in de routekaart inzake luchtkwaliteit vermelde maatregelen ontoereikend zijn om ervoor te zorgen dat de grenswaarde voor de betrokken verontreinigende stof op het uitgestelde uiterste tijdstip voor naleving waarschijnlijk zal worden nageleefd, werken de lidstaten de routekaart inzake luchtkwaliteit bij en herzien zij de daarin vervatte maatregelen om ervoor te zorgen dat de grenswaarde op dat uiterste tijdstip wordt nageleefd.

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang in verband met de invoering van de term “routekaart inzake luchtkwaliteit”.

Amendement 111

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 19 – titel**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Luchtkwaliteitsplannen

Amendement

Luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten
inzake luchtkwaliteit**

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang met de wijzigingen in artikel 19, lid 4.

Amendement 112

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 19 – lid -1 (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

-1. Indien vanaf ... [drie maanden na de inwerkingtreding van deze richtlijn] in een zone of een territoriale eenheid op het niveau NUTS 2 de niveaus van een verontreinigende stof boven een

grenswaarde liggen die uiterlijk op 1 januari 2030 moet worden bereikt zoals vastgesteld in afdeling 1, tabel 1, van bijlage I, en afdeling 2, punt B, van bijlage I, stelt de betrokken lidstaat zo spoedig mogelijk en uiterlijk twee jaar na het kalenderjaar waarin de overschrijding voor de verontreinigende stof is geregistreerd, een routekaart inzake luchtkwaliteit voor die verontreinigende stof op om de respectieve grenswaarden of streefwaarde voor ozon te bereiken vóór het verstrijken van de termijn waarbinnen aan de waarden moet worden voldaan.

Indien een lidstaat voor dezelfde verontreinigende stof als bedoeld in de eerste alinea van dit lid een routekaart inzake luchtkwaliteit overeenkomstig die alinea alsook een luchtkwaliteitsplan overeenkomstig lid 1 van dit artikel moet opstellen, mag hij een gecombineerde routekaart inzake luchtkwaliteit overeenkomstig de leden 5, 6 en 7 van dit artikel opstellen en informatie verstrekken over het verwachte effect van maatregelen om aan elke grenswaarde waarop die betrekking heeft te voldoen, zoals vereist in de punten A.5 en A.6 van bijlage VIII. Een dergelijke gecombineerde routekaart inzake luchtkwaliteit bevat passende maatregelen om alle gerelateerde grenswaarden te bereiken en alle perioden van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Motivering

Amendement met het oog op de interne logica van de tekst. Lid 4 is hierheen verplaatst omdat de bepalingen ervan in temporeel opzicht eerst komen.

Amendement 113

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer het niveau van verontreinigende stoffen in de lucht in bepaalde zones een in afdeling 1 van bijlage I vastgestelde grenswaarde overschrijdt, stellen de lidstaten voor die zones zo snel mogelijk en ten laatste twee jaar na het kalenderjaar waarin die overschrijding van een grenswaarde is geregistreerd luchtkwaliteitsplannen vast. Die luchtkwaliteitsplannen bevatten passende maatregelen om de desbetreffende grenswaarde te bereiken en om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden, en in elk geval korter dan drie jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de eerste overschrijding is **gemeld**.

Amendement 114

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 19 – lid 1 – alinea 2**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer in het derde kalenderjaar na **de vaststelling** van het **luchtkwaliteitsplan** nog steeds grenswaarden worden overschreden, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement

Wanneer het niveau van verontreinigende stoffen in de lucht in bepaalde zones een in afdeling 1 van bijlage I vastgestelde grenswaarde overschrijdt, stellen de lidstaten voor die zones zo snel mogelijk en ten laatste twee jaar na het kalenderjaar waarin die overschrijding van een grenswaarde is geregistreerd luchtkwaliteitsplannen vast. Die luchtkwaliteitsplannen bevatten **alle** passende **en toereikende** maatregelen om de desbetreffende grenswaarde te bereiken en om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden, en in elk geval korter dan drie jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de eerste overschrijding is **geregistreerd**.

Amendement

Wanneer in het derde kalenderjaar na **het einde** van het **kalenderjaar waarin de eerste overschrijding is geregistreerd**, nog steeds grenswaarden worden overschreden, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij, **met inbegrip van geactualiseerde gedetailleerde informatie over de stand van uitvoering van de in punt B.1 van bijlage VIII bedoelde richtlijnen** en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden **en in geen geval langer dan één kalenderjaar na de actualisering van het luchtkwaliteitsplan**.

Amendement 115

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 2 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer in een bepaalde territoriale eenheid op het niveau NUTS 1 de niveaus van verontreinigende stoffen in de lucht de in afdeling 2 van bijlage I vastgestelde streefwaarde voor ozon overschrijden, stellen de lidstaten zo spoedig mogelijk en uiterlijk twee jaar na het kalenderjaar waarin de overschrijding van de streefwaarde voor ozon is geregistreerd, luchtkwaliteitsplannen op voor die territoriale eenheden op het niveau NUTS 1. Die luchtkwaliteitsplannen bevatten passende maatregelen om de streefwaarde voor ozon te bereiken en de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement

Wanneer in een bepaalde territoriale eenheid op het niveau NUTS 2 de niveaus van verontreinigende stoffen in de lucht de in afdeling 2 van bijlage I vastgestelde streefwaarde voor ozon overschrijden, stellen de lidstaten zo spoedig mogelijk en uiterlijk twee jaar na het kalenderjaar waarin de overschrijding van de streefwaarde voor ozon is geregistreerd, luchtkwaliteitsplannen op voor die territoriale eenheden op het niveau NUTS 2. Die luchtkwaliteitsplannen bevatten passende **en toereikende** maatregelen om de streefwaarde voor ozon te bereiken en de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden, **en in elk geval korter dan vijf jaar vanaf het einde van het kalenderjaar waarin de eerste overschrijding is geregistreerd.**

Amendement 116

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 2 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer de streefwaarde voor ozon in het **vijfde** kalenderjaar na **de vaststelling** van het **luchtkwaliteitsplan** nog steeds wordt overschreden in de desbetreffende territoriale eenheid op het niveau NUTS 1, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement

Wanneer de streefwaarde voor ozon in het **derde** kalenderjaar na **het einde** van het **kalenderjaar waarin de eerste overschrijding is geregistreerd**, nog steeds wordt overschreden in de desbetreffende territoriale eenheid op het niveau NUTS 2, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden **en in geen geval langer dan twee kalenderjaren na de actualisering van het**

Amendement 117

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 2 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voor territoriale eenheden op het niveau NUTS **1** waar de streefwaarde voor ozon wordt overschreden, zorgen de lidstaten ervoor dat het desbetreffende nationale programma ter beheersing van de luchtverontreiniging dat overeenkomstig artikel 6 van Richtlijn (EU) 2016/2284 is opgesteld, maatregelen bevat om die overschrijdingen aan te pakken.

Amendement

Voor territoriale eenheden op het niveau NUTS **2** waar de streefwaarde voor ozon wordt overschreden, zorgen de lidstaten ervoor dat het desbetreffende nationale programma ter beheersing van de luchtverontreiniging dat overeenkomstig artikel 6 van Richtlijn (EU) 2016/2284 is opgesteld, maatregelen bevat om die overschrijdingen aan te pakken.

Amendement 118

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 3 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer in een bepaalde territoriale eenheid op het niveau NUTS **1** de in afdeling 5 van bijlage I vastgestelde gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting wordt overschreden, stellen de lidstaten zo spoedig mogelijk en uiterlijk twee jaar na het kalenderjaar waarin de overschrijding van de gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting is geregistreerd, luchtkwaliteitsplannen op voor die territoriale eenheden op het niveau NUTS **1**. Die luchtkwaliteitsplannen bevatten passende maatregelen om de gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting te bereiken en de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement

Wanneer in een bepaalde territoriale eenheid op het niveau NUTS **2** de in afdeling 5 van bijlage I vastgestelde gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting wordt overschreden, stellen de lidstaten zo spoedig mogelijk en uiterlijk twee jaar na het kalenderjaar waarin de overschrijding van de gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting is geregistreerd, luchtkwaliteitsplannen op voor die territoriale eenheden op het niveau NUTS **2**. Die luchtkwaliteitsplannen bevatten passende **en toereikende** maatregelen om de gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting te bereiken en de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden **en in geen geval langer dan drie jaar vanaf het einde van het kalenderjaar**

waarin de eerste overschrijding is geregistreerd.

Amendement 119

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 3 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer **de** gemiddelde blootstellingsverminderingsoverplichting in het **vijfde** kalenderjaar na **de vaststelling** van het **luchtkwaliteitsplan** nog steeds wordt overschreden, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement

Wanneer gemiddelde blootstellingsverminderingsoverplichting in het **derde** kalenderjaar na **het einde** van het **kalenderjaar waarin de eerste overschrijding is geregistreerd**, nog steeds wordt overschreden, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij, **met inbegrip van geactualiseerde gedetailleerde informatie over de stand van uitvoering van de in punt B.1 van bijlage VIII bedoelde richtlijnen** en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden **en in geen geval langer dan één kalenderjaar na de actualisering van het luchtkwaliteitsplan.**

Amendement 120

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Indien vanaf [datum invoegen: twee jaar na de inwerkingtreding van deze richtlijn] tot en met 31 december 2029 in een zone of een territoriale eenheid op het niveau NUTS 1 de niveaus van verontreinigende stoffen boven een grenswaarde liggen die uiterlijk op 1 januari 2030 moet worden bereikt zoals vastgesteld in tabel 1 van afdeling 1 van

Amendement

Schrappen

bijlage I, stellen de lidstaten zo spoedig mogelijk en uiterlijk twee jaar na het kalenderjaar waarin de overschrijding is geregistreerd, een luchtkwaliteitsplan voor de betrokken verontreinigende stof op om de respectieve grenswaarden of streefwaarde voor ozon te bereiken vóór het verstrijken van de termijn waarbinnen aan de waarden moet worden voldaan.

Indien de lidstaten voor dezelfde verontreinigende stof overeenkomstig dit lid alsook overeenkomstig artikel 19, lid 1, een luchtkwaliteitsplan moeten opstellen, mogen zij een gecombineerd luchtkwaliteitsplan opstellen overeenkomstig artikel 19, leden 5, 6 en 7, en informatie verstrekken over het verwachte effect van maatregelen om aan elke grenswaarde waarop het betrekking heeft te voldoen, zoals vereist in de punten 5 en 6 van bijlage VIII.

Gecombineerde luchtkwaliteitsplannen bevatten passende maatregelen om alle gerelateerde grenswaarden te bereiken en alle perioden van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement 121

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 5 – alinea 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Luchtkwaliteitsplannen bevatten ten minste de volgende gegevens:

Amendement

Luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten inzake luchtkwaliteit** bevatten ten minste de volgende gegevens:

Amendement 122

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 5 – alinea 1 – punt b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) informatie als bedoeld in punt B.1 van bijlage VIII, en met name de maatregelen die zijn opgenomen in het nationale programma ter beheersing van luchtverontreiniging (NAPCP);

Amendement 123

Voorstel voor een richtlijn

Artikel 19 – lid 5 – alinea 1 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) ***in voorkomend geval***, gegevens over de in punt B.2 van bijlage VIII opgenomen bestrijdingsmaatregelen.

c) gegevens over de in punt B.2 van bijlage VIII opgenomen bestrijdingsmaatregelen.

Amendement 124

Voorstel voor een richtlijn

Artikel 19 – lid 5 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De lidstaten ***overwegen om*** maatregelen zoals bedoeld in artikel 20, lid 2, en maatregelen die gericht zijn op de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen zoals kinderen in hun luchtkwaliteitsplannen ***op te nemen***.

De lidstaten ***nemen*** maatregelen zoals bedoeld in artikel 20, lid 2, en maatregelen die gericht zijn op de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen zoals kinderen in hun luchtkwaliteitsplannen ***en route kaarten inzake luchtkwaliteit op***.

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang in verband met de invoering van de term “routekaart inzake luchtkwaliteit”.

Amendement 125

Voorstel voor een richtlijn

Artikel 19 – lid 5 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wat de betrokken verontreinigende stoffen betreft, beoordelen de lidstaten bij het opstellen van luchtkwaliteitsplannen het risico dat de respectieve alarmdrempels worden overschreden. Die analyse wordt in voorkomend geval voor het opstellen van kortetermijnactieplannen gebruikt.

Amendement

Wat de betrokken verontreinigende stoffen betreft, beoordelen de lidstaten bij het opstellen van luchtkwaliteitsplannen **of routekaarten inzake luchtkwaliteit** het risico dat de respectieve alarmdrempels worden overschreden. Die analyse wordt in voorkomend geval voor het opstellen van kortetermijnactieplannen gebruikt.

Amendement 126

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 19 – lid 5 – alinea 4**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer voor verscheidene verontreinigende stoffen of luchtkwaliteitsnormen een luchtkwaliteitsplan wordt vastgesteld, stellen de lidstaten, waar passend, geïntegreerde luchtkwaliteitsplannen vast voor alle betrokken verontreinigende stoffen en luchtkwaliteitsnormen.

Amendement

Wanneer voor verscheidene verontreinigende stoffen of luchtkwaliteitsnormen een luchtkwaliteitsplan **of een routekaart inzake luchtkwaliteit** wordt vastgesteld, stellen de lidstaten, waar passend, geïntegreerde luchtkwaliteitsplannen **of routekaarten inzake luchtkwaliteit** vast voor alle betrokken verontreinigende stoffen en luchtkwaliteitsnormen.

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang in verband met de invoering van de term “routekaart inzake luchtkwaliteit”.

Amendement 127

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 19 – lid 5 – alinea 5**

Door de Commissie voorgestelde tekst

De lidstaten zorgen, voor zover uitvoerbaar, voor samenhang van hun luchtkwaliteitsplannen met andere plannen

Amendement

De lidstaten zorgen, voor zover uitvoerbaar, voor samenhang van hun luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten**

die een aanzienlijk effect op de luchtkwaliteit hebben, waaronder de plannen die vereist zijn krachtens Richtlijn 2010/75/ EU van het Europees Parlement en de Raad⁵⁸, Richtlijn (EU) 2016/2284 en Richtlijn 2002/49/EG en krachtens de wetgeving inzake klimaat, energie, transport en landbouw.

inzake luchtkwaliteit met andere plannen die een aanzienlijk effect op de luchtkwaliteit hebben, waaronder de plannen die vereist zijn krachtens Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad⁵⁸, Richtlijn (EU) 2016/2284 en Richtlijn 2002/49/EG en krachtens de wetgeving inzake klimaat, **bescherming van de biodiversiteit**, energie, transport en landbouw.

⁵⁸ Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (PB L 334 van 17.12.2010, blz. 17).

⁵⁸ Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (PB L 334 van 17.12.2010, blz. 17).

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang in verband met de invoering van de term “routekaart inzake luchtkwaliteit”.

Amendement 128

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

5 bis. *Op verzoek van een lidstaat kan de Commissie in het kader van het instrument voor technische ondersteuning bijstand en technische expertise verlenen ter ondersteuning van beleid en maatregelen inzake luchtkwaliteit in de betrokken lidstaat.*

Amendement 129

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 6 – alinea -1 (nieuw)

De lidstaten zorgen ervoor dat het ontwerp van het luchtkwaliteitsplan of het ontwerp van de routekaart inzake luchtkwaliteit met de krachtens de punten A en B van bijlage VIII vereiste minimale informatie voordat de termijn voor het ontvangen van opmerkingen van het publiek aanvangt, kosteloos en zonder dat de toegang wordt beperkt tot geregistreerde gebruikers op het internet en zo nodig via andere, niet-digitale communicatiekanalen beschikbaar wordt gesteld voor het publiek. De lidstaten kunnen ook het volgende kosteloos en zonder dat de toegang wordt beperkt tot geregistreerde gebruikers op het internet en zo nodig via andere, niet-digitale communicatiekanalen beschikbaar stellen:

- a) informatie over de methoden die zijn gebruikt om het geraamde effect van het luchtkwaliteitsplan of de routekaart inzake luchtkwaliteit te beoordelen overeenkomstig punt B bis van bijlage VIII en informatie die is gebruikt voor de opstelling van het ontwerp van het luchtkwaliteitsplan of het ontwerp van de routekaart inzake luchtkwaliteit;***
- b) een niet-technische samenvatting van de in deze alinea bedoelde informatie.***

Amendement 130

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 6 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

De lidstaten raadplegen het publiek, overeenkomstig Richtlijn 2003/35/EG van het Europees Parlement en de Raad⁵⁹, en de bevoegde autoriteiten die op grond van hun verantwoordelijkheden op het gebied van luchtverontreiniging en luchtkwaliteit

Amendement

De lidstaten raadplegen het publiek, overeenkomstig Richtlijn 2003/35/EG van het Europees Parlement en de Raad⁵⁹, en de bevoegde autoriteiten die op grond van hun verantwoordelijkheden op het gebied van luchtverontreiniging en luchtkwaliteit

waarschijnlijk bij de uitvoering van de luchtkwaliteitsplannen betrokken zullen zijn, over ontwerpvluchtkwaliteitsplannen en alle belangrijke bijwerkingen van luchtkwaliteitsplannen voordat deze worden afgerond.

⁵⁹ Richtlijn 2003/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 mei 2003 tot voorziening in inspraak van het publiek in de opstelling van bepaalde plannen en programma's betreffende het milieu en, met betrekking tot inspraak van het publiek en toegang tot de rechter, tot wijziging van de Richtlijnen 85/337/EEG en 96/61/EG van de Raad (PB L 156 van 25.6.2003, blz. 17).

Amendement 131

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 6 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bij het opstellen van luchtkwaliteitsplannen zorgen de lidstaten ervoor dat belanghebbenden wier activiteiten aan de overschrijdingen bijdragen, worden aangemoedigd om maatregelen voor te stellen die zij kunnen nemen om een einde te helpen maken aan de overschrijdingen, en dat niet-gouvernementele organisaties, zoals **milieuorganisaties**, consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen behartigen, andere relevante bij de gezondheidszorg betrokken organen en de relevante vakverenigingen aan die raadplegingen **mogen deelnemen**.

waarschijnlijk bij de uitvoering van de luchtkwaliteitsplannen **en de routekaarten inzake luchtkwaliteit** betrokken zullen zijn, over ontwerpvluchtkwaliteitsplannen en **ontwerproutekaarten voor de luchtkwaliteit en** alle belangrijke bijwerkingen van luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten inzake luchtkwaliteit** voordat deze worden afgerond.

⁵⁹ Richtlijn 2003/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 mei 2003 tot voorziening in inspraak van het publiek in de opstelling van bepaalde plannen en programma's betreffende het milieu en, met betrekking tot inspraak van het publiek en toegang tot de rechter, tot wijziging van de Richtlijnen 85/337/EEG en 96/61/EG van de Raad (PB L 156 van 25.6.2003, blz. 17).

Amendement

De lidstaten moedigen de actieve participatie van alle betrokken partijen bij de uitvoering van deze richtlijn aan, met name bij de opstelling, de herziening en de actualisering van de luchtkwaliteitsplannen en de routekaarten inzake luchtkwaliteit. Bij het opstellen van luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten inzake luchtkwaliteit** zorgen de lidstaten ervoor dat belanghebbenden wier activiteiten aan de overschrijdingen bijdragen, worden aangemoedigd om maatregelen voor te stellen die zij kunnen nemen om een einde te helpen maken aan de overschrijdingen, en dat niet-gouvernementele organisaties, zoals **milieu- en gezondheidsorganisaties**, consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige

bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen behartigen, andere relevante bij de gezondheidszorg betrokken organen, **met inbegrip van gezondheidswerkers**, en de relevante vakverenigingen **worden aangemoedigd om** aan die raadplegingen **deel te nemen. De lidstaten zorgen ervoor dat de relevante belanghebbenden en de burgers naar behoren worden geïnformeerd over de specifieke bronnen en luchtverontreinigende stoffen die van invloed zijn op de luchtkwaliteit en over de relevante maatregelen ter beperking van de luchtverontreiniging die bestaan en op de markt beschikbaar zijn.**

Amendement 132

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

7. Luchtkwaliteitsplannen worden binnen twee maanden na de vaststelling ervan aan de Commissie meegedeeld.

Amendement

7. Luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten inzake luchtkwaliteit** worden binnen twee maanden na de vaststelling ervan aan de Commissie meegedeeld.

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang in verband met de invoering van de term “routekaart inzake luchtkwaliteit”.

Amendement 133

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 7 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

7 bis. De Commissie stelt door middel van uitvoeringshandelingen een model vast met het formaat en de structuur van de luchtkwaliteitsplannen en de routekaarten inzake luchtkwaliteit. Die uitvoeringshandelingen worden

vastgesteld volgens de in artikel 26, lid 2, bedoelde onderzoeksprocedure.

Amendement 134

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 7 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

7 ter. *De Commissie kan richtsnoeren opstellen voor de opstelling, uitvoering en herziening van luchtkwaliteitsplannen en, indien van toepassing, de routekaarten inzake luchtkwaliteit.*

Amendement 135

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 7 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

7 quater. *De Commissie faciliteert de opstelling en uitvoering van de luchtkwaliteitsplannen en routekaarten inzake luchtkwaliteit zo nodig door goede praktijken uit te wisselen.*

Amendement 136

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 1 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Wanneer evenwel een risico bestaat dat de alarmpremie voor ozon zal worden overschreden, mogen de lidstaten ervan afzien dergelijke kortetermijnactieplannen op te stellen indien er, rekening houdend met de nationale geografische, meteorologische en economische omstandigheden, geen substantiële mogelijkheden bestaan om het risico, de

(Niet van toepassing op de Nederlandse versie)

duur of de ernst van een dergelijke overschrijding te verminderen.

Motivering

Ter wille van de samenhang met de wijzigingen in bijlage IX.

Amendement 137

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 1 – alinea 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Om burgers te informeren over slechte luchtkwaliteit en de gevolgen daarvan, stellen de bevoegde autoriteiten verplicht dat er permanent bevattelijke informatie wordt getoond over symptomen die in verband worden gebracht met luchtverontreinigingspieken en over gedrag om de blootstelling aan luchtverontreiniging in de omgeving van gemeenschappen van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen te verminderen.

Amendement 138

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. Bij het opstellen van de in lid 1 bedoelde kortetermijnactieplannen kunnen de lidstaten, naar gelang van het geval, voorzien in effectieve maatregelen om activiteiten die bijdragen tot het risico op overschrijding van de respectieve grenswaarden, streefwaarden of alarmdrempels, te beheersen en indien nodig tijdelijk op te schorten. Afhankelijk van het aandeel van de belangrijkste bronnen van verontreiniging aan de aan te pakken overschrijdingen, ***kunnen die***

2. Bij het opstellen van de in lid 1 bedoelde kortetermijnactieplannen kunnen de lidstaten, naar gelang van het geval, voorzien in effectieve maatregelen om activiteiten die bijdragen tot het risico op overschrijding van de respectieve grenswaarden, streefwaarden of alarmdrempels, te beheersen en indien nodig tijdelijk op te schorten. ***De lidstaten houden ook rekening met de lijst van maatregelen in bijlage VIII bis voor hun kortetermijnactieplannen en overwegen,***

kortetermijnactieplannen eventueel maatregelen ten aanzien van vervoer, bouwwerkzaamheden, industriële installaties en het gebruik van producten en de verwarming van woningen ***behelzen***. In het kader van deze plannen worden ook specifieke acties voor de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, zoals kinderen, in overweging genomen.

Amendement 139

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

afhankelijk van het aandeel van de belangrijkste bronnen van verontreiniging aan de aan te pakken overschrijdingen, ***ten minste de opname van*** maatregelen ten aanzien van vervoer, bouwwerkzaamheden, industriële installaties en het gebruik van producten en de verwarming van woningen. In het kader van deze plannen worden ook specifieke acties voor de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, zoals kinderen, in overweging genomen.

Amendement

3 bis. De lidstaten kunnen de Commissie verzoeken technische bijstand en ondersteuning te verlenen bij het opstellen van de kortetermijnactieplannen.

Amendement 140

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Wanneer de lidstaten een kortetermijnactieplan hebben opgesteld, stellen zij de resultaten van hun onderzoeken betreffende de haalbaarheid en de inhoud van de specifieke kortetermijnactieplannen, alsmede gegevens over de uitvoering van die plannen, beschikbaar voor de bevolking en voor belanghebbende organisaties zoals ***milieuorganisaties***, consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen behartigen, andere relevante bij de

Amendement

4. Wanneer de lidstaten een kortetermijnactieplan hebben opgesteld, stellen zij de resultaten van hun onderzoeken betreffende de haalbaarheid en de inhoud van de specifieke kortetermijnactieplannen, alsmede gegevens over de uitvoering van die plannen, beschikbaar voor de bevolking en voor belanghebbende organisaties zoals ***milieu- en gezondheidsorganisaties***, consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen behartigen, ***gezondheidswerkers***, andere

gezondheidszorg betrokken organen en de belanghebbende vakverenigingen.

relevante bij de gezondheidszorg betrokken organen en de belanghebbende vakverenigingen.

Motivering

Deze wijzigingen houden verband met artikel 27, dat voorziet in toegang tot de rechter voor leden van het publiek, waaronder niet-gouvernementele organisaties. De voorgestelde wijzigingen zorgen voor samenhang met de overwegingen 39 en 40 en houden inherent verband met artikel 27.

Amendement 141

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. De lidstaten maken gebruik van modellering en prognoses om het risico te identificeren dat de niveaus van verontreinigende stoffen een of meer alarmdrempels zullen overschrijden en zorgen ervoor dat noodmaatregelen in werking treden kort nadat een risico van overschrijding wordt voorspeld, teneinde een dergelijke overschrijding te voorkomen.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk voor de interne logica van de tekst.

Amendement 142

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

5 bis. De Commissie kan richtsnoeren opstellen met beste praktijken voor het opstellen van kortetermijnactieplannen, met voorbeelden van beste praktijken voor de bescherming van kwetsbare

bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, waaronder kinderen. Die voorbeelden worden regelmatig bijgewerkt. De Commissie bevordert de uitwisseling van beste praktijken tussen de lidstaten via het EU Clean Air Forum.

Amendement 143

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 1 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

De betrokken lidstaten werken samen om de bronnen van de luchtverontreiniging op te sporen en de maatregelen om die bronnen aan te pakken te bepalen en zij ontplooien gezamenlijke activiteiten, zoals het opstellen van gezamenlijke of gecoördineerde luchtkwaliteitsplannen overeenkomstig artikel 19, teneinde zulke overschrijdingen op te heffen.

Amendement

De betrokken lidstaten werken ***op nationaal, regionaal en lokaal niveau*** samen, ***onder meer door gezamenlijke teams van deskundigen op te zetten***, om de bronnen van de luchtverontreiniging op te sporen, ***vast te stellen welk aandeel verontreiniging uit elk land afkomstig is*** en de maatregelen om die bronnen ***afzonderlijk en gezamenlijk*** aan te pakken te bepalen, en zij ontplooien gezamenlijke activiteiten, zoals het opstellen van gezamenlijke of gecoördineerde luchtkwaliteitsplannen overeenkomstig artikel 19, teneinde zulke overschrijdingen op te heffen.

Amendement 144

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 1 – alinea 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De betrokken lidstaten stellen de Commissie onverwijld in kennis van de situatie en de genomen maatregelen.

Amendement 145

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 1 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

De lidstaten reageren tijdig en uiterlijk **drie** maanden nadat een andere lidstaat hen overeenkomstig de eerste alinea in kennis heeft gesteld.

Amendement

De lidstaten reageren tijdig en uiterlijk **twee** maanden nadat een andere lidstaat hen overeenkomstig de eerste alinea in kennis heeft gesteld.

Amendement 146

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 21 – lid 2**

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De Commissie wordt in kennis gesteld van en uitgenodigd om aanwezig te zijn bij **en** haar medewerking te verlenen aan de in lid 1 van dit artikel bedoelde samenwerkingsactiviteiten. Indien opportuun onderzoekt de Commissie, rekening houdend met de uit hoofde van artikel 11 van Richtlijn (EU) 2016/2284 opgestelde verslagen, of op het niveau van de Unie nadere actie moet worden ondernomen om de voor de grensoverschrijdende verontreiniging verantwoordelijke uitstoot van precursoren te verminderen.

Amendement

2. De Commissie wordt in kennis gesteld van en uitgenodigd om aanwezig te zijn bij, haar medewerking te verlenen aan **en toezicht te houden op** de in lid 1 van dit artikel bedoelde samenwerkingsactiviteiten. **De Commissie kan ook in samenwerking met de betrokken lidstaten werkplannen opstellen voor de uitvoering van de voorgestelde maatregelen.** Indien opportuun onderzoekt de Commissie, rekening houdend met de uit hoofde van artikel 11 van Richtlijn (EU) 2016/2284 opgestelde verslagen, of op het niveau van de Unie nadere actie moet worden ondernomen om de voor de grensoverschrijdende verontreiniging verantwoordelijke uitstoot van precursoren te verminderen.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk voor de interne logica van de tekst.

Amendement 147

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 21 – lid 3 bis (nieuw)**

3 bis. Wanneer een lidstaat gerechtelijke stappen onderneemt wegens schending van de krachtens deze richtlijn vastgestelde nationale bepalingen als bedoeld in artikel 29 die in een andere lidstaat luchtverontreiniging hebben veroorzaakt, werken de lidstaten op efficiënte wijze samen.

Amendement 148

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De lidstaten zorgen ervoor, dat de bevolking alsook belanghebbende organisaties, zoals **milieuorganisaties**, consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen behartigen, andere bij de gezondheidszorg betrokken organen en de belanghebbende vakverenigingen adequaat en tijdig het volgende wordt meegedeeld:

Amendement

1. De lidstaten zorgen ervoor, dat de bevolking alsook belanghebbende organisaties, zoals **milieu- en gezondheidsorganisaties**, consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen behartigen, **gezondheidswerkers**, andere bij de gezondheidszorg betrokken organen en de belanghebbende vakverenigingen adequaat en tijdig het volgende wordt meegedeeld:

Motivering

Deze wijzigingen houden verband met artikel 27, dat voorziet in toegang tot de rechter voor leden van het publiek, waaronder niet-gouvernementele organisaties. De voorgestelde wijzigingen zorgen voor samenhang met de overwegingen 39 en 40 en houden inherent verband met artikel 27.

Amendement 149

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a) de luchtkwaliteit, overeenkomstig **de punten 1 en 3 van** bijlage IX;

a) de luchtkwaliteit, overeenkomstig bijlage IX;

Motivering

Deze technische correctie is noodzakelijk voor de interne logica van de tekst.

Amendement 150

Voorstel voor een richtlijn

Artikel 22 – lid 1 – punt a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) een geconstateerd gebrek aan gegevens van bemonsteringspunten, met name met betrekking tot de in punt 1, a) en b), van bijlage IX bedoelde gegevens;

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk voor de interne logica van de tekst (bijlage IX).

Amendement 151

Voorstel voor een richtlijn

Artikel 22 – lid 1 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) de in artikel 19 bedoelde luchtkwaliteitsplannen;

c) de in artikel 19 bedoelde luchtkwaliteitsplannen ***en routekaarten inzake luchtkwaliteit***;

Motivering

Amendement ter wille van de samenhang in verband met de invoering van de term “routekaart inzake luchtkwaliteit”.

Amendement 152

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 22 – lid 1 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) de *in* artikel 20 *bedoelde* kortetermijnactieplannen;

Amendement

d) de *overeenkomstig* artikel 20 *opgestelde* kortetermijnactieplannen;

Amendement 153

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 22 – lid 1 – punt d bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d bis) een overzicht van de bronnen van luchtverontreiniging en luchtverontreinigende stoffen die van invloed zijn op de luchtkwaliteit in een betrokken lidstaat;

Amendement 154

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 22 – lid 1 – punt d ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d ter) aan de Commissie overgelegde documentatie in verband met door natuurlijke bronnen veroorzaakte overschrijdingen als bedoeld in artikel 16, lid 2;

Amendement 155

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 22 – lid 1 – punt d quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d quater) documentatie over de keuze van de locaties als bedoeld in bijlage IV, punt D;

Amendement 156

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 1 – punt e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) de gevolgen van overschrijdingen van grenswaarden, streefwaarden voor ozon, gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen, informatiedrempels en alarmdrempels, in een beknopte beoordeling; de beknopte beoordeling omvat in voorkomend geval nadere gegevens en beoordelingen met betrekking tot de bosbescherming, evenals gegevens over verontreinigende stoffen die onder artikel 10 en bijlage VII vallen.

Amendement

e) de gevolgen van overschrijdingen van grenswaarden, streefwaarden voor ozon, gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen, **gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen**, informatiedrempels en alarmdrempels, in een beknopte beoordeling; de beknopte beoordeling omvat in voorkomend geval nadere gegevens en beoordelingen met betrekking tot de bosbescherming, evenals gegevens over verontreinigende stoffen die onder artikel 10 en bijlage VII vallen.

Amendement 157

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De lidstaten voorzien in een luchtkwaliteitsindex die betrekking heeft op zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) en ozon, maken die index openbaar toegankelijk en werken hem elk uur bij. **In** de luchtkwaliteitsindex **wordt rekening gehouden met** de aanbevelingen van de WHO en **wordt voortgebouwd** op de luchtkwaliteitsindexen op Europese schaal die door het Europees Milieuagentschap worden verstrekt.

Amendement

2. De lidstaten voorzien in een luchtkwaliteitsindex die betrekking heeft op zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) en ozon, maken die index **op coherente en bevattelijke wijze** openbaar toegankelijk en werken hem elk uur bij, **en zorgen ervoor dat er op alle stations voldoende realtimegegevens beschikbaar zijn**. De luchtkwaliteitsindex **is vergelijkbaar in alle lidstaten, volgt de meest actuele** aanbevelingen van de WHO en **is gebaseerd** op de luchtkwaliteitsindexen op Europese schaal die door het Europees Milieuagentschap worden verstrekt. **De luchtkwaliteitsindex gaat vergezeld van informatie over de aan elke**

verontreinigende stof verbonden gezondheidsrisico's, waaronder informatie die is toegesneden op gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen.

Amendement 158

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. Uiterlijk [12 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn] stelt de Commissie overeenkomstig artikel 25 gedelegeerde handelingen vast om deze richtlijn aan te vullen door te specificeren hoe de luchtkwaliteitsindex moet worden berekend en gepresenteerd en om het formaat en de structuur van de aan het publiek verstrekte informatie te specificeren.

Amendement 159

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 2 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 ter. De lidstaten bevorderen het tonen van informatie over symptomen die in verband worden gebracht met luchtverontreinigingspieken en over vermindering van blootstelling aan luchtverontreiniging en beschermend gedrag in gebouwen die worden bezocht door gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, zoals gezondheidszorginstellingen.

Amendement 160

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De lidstaten delen aan de bevolking mee welke bevoegde autoriteiten of organen met de in artikel 5 bedoelde taken zijn belast.

Amendement

3. De lidstaten delen aan de bevolking mee welke bevoegde autoriteiten of organen met de in artikel 5 bedoelde taken zijn belast **en welke bevoegde autoriteit of instantie de overeenkomstig artikel 9 en bijlage IV ingerichte bemonsteringspunten beheert.**

Motivering

Dit amendement houdt verband met de bepaling betreffende toegang tot de rechter (artikel 27) en vergoeding van schade aan de gezondheid van de mens (artikel 28).

Amendement 161

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 22 – lid 4**

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De in dit artikel bedoelde gegevens worden kosteloos ter beschikking van het publiek gesteld via algemeen toegankelijke media en communicatiekanalen overeenkomstig Richtlijn 2007/2/EG⁶⁰ en Richtlijn (EU) 2019/1024⁶¹ van het Europees Parlement en de Raad.

Amendement

4. De in dit artikel bedoelde gegevens worden kosteloos **en op coherente en bevattelijke wijze** ter beschikking van het publiek gesteld via algemeen toegankelijke media en communicatiekanalen overeenkomstig Richtlijn 2007/2/EG⁶⁰ en Richtlijn (EU) 2019/1024⁶¹ van het Europees Parlement en de Raad, **waarbij ervoor wordt gezorgd dat een zo groot mogelijk publiek wordt bereikt.**

⁶⁰ Richtlijn 2007/2/EG van het Europees Parlement en de Raad van 14 maart 2007 tot oprichting van een infrastructuur voor ruimtelijke informatie in de Gemeenschap (Inspire) (PB L 108 van 25.4.2007, blz. 1).

⁶¹ Richtlijn (EU) 2019/1024 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 inzake open data en het hergebruik van overheidsinformatie (PB L 172 van 26.6.2019, blz. 56).

⁶⁰ Richtlijn 2007/2/EG van het Europees Parlement en de Raad van 14 maart 2007 tot oprichting van een infrastructuur voor ruimtelijke informatie in de Gemeenschap (Inspire) (PB L 108 van 25.4.2007, blz. 1).

⁶¹ Richtlijn (EU) 2019/1024 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 inzake open data en het hergebruik van overheidsinformatie (PB L 172 van 26.6.2019, blz. 56).

Amendement 162

Voorstel voor een richtlijn Artikel 23 – lid 2 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Met het oog op het toetsen aan de grenswaarden, de streefwaarden voor ozon, de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen en de kritieke niveaus, worden de in lid 1 bedoelde gegevens uiterlijk vier maanden na het einde van elk jaar ter beschikking van de Commissie gesteld en bevatten zij:

Amendement

2. Met het oog op het toetsen aan de grenswaarden, de streefwaarden voor ozon, de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen, **de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen** en de kritieke niveaus, worden de in lid 1 bedoelde gegevens uiterlijk vier maanden na het einde van elk jaar ter beschikking van de Commissie gesteld en bevatten zij:

Amendement 163

Voorstel voor een richtlijn Artikel 23 – lid 2 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) de wijzigingen die dat jaar zijn aangebracht in de uit hoofde van artikel 6 opgestelde lijst en afbakening van zones of territoriale eenheden op het niveau NUTS 1;

Amendement

a) de wijzigingen die dat jaar zijn aangebracht in de uit hoofde van artikel 6 opgestelde lijst en afbakening van zones of territoriale eenheden op het niveau NUTS 2;

Amendement 164

Voorstel voor een richtlijn Artikel 23 – lid 2 – punt b – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) de lijst van zones en territoriale eenheden op het niveau NUTS 1 en de beoordeelde niveaus van verontreinigende stoffen. Voor zones waarin de niveaus van een of meer verontreinigende stoffen hoger zijn dan de grenswaarden of kritieke niveaus en voor territoriale eenheden op

Amendement

b) de lijst van zones en territoriale eenheden op het niveau NUTS 2 en de beoordeelde niveaus van verontreinigende stoffen. Voor zones waarin de niveaus van een of meer verontreinigende stoffen hoger zijn dan de grenswaarden of kritieke niveaus en voor territoriale eenheden op

het niveau NUTS 1 waar de niveaus van een of meer verontreinigende stoffen hoger zijn dan de streefwaarden of **gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen**:

het niveau NUTS 2 waar de niveaus van een of meer verontreinigende stoffen hoger zijn dan de streefwaarden of **gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen**:

Amendement 165

Voorstel voor een richtlijn Artikel 25 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De in artikel 24 bedoelde bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie **toegekend** voor **onbepaalde tijd** met ingang van ... **[de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn]**.

Amendement

2. De in artikel 22, **lid 2 bis**, **artikel 24 en artikel 29, lid 3 bis**, bedoelde bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie **verleend** voor **een termijn van vijf jaar** met ingang van ... **[datum van inwerkingtreding van deze richtlijn]**. **De Commissie stelt uiterlijk negen maanden voor het einde van de termijn van vijf jaar een verslag op over de bevoegdheidsdelegatie. De bevoegdheidsdelegatie wordt stilzwijgend met termijnen van dezelfde duur verlengd, tenzij het Europees Parlement of de Raad zich uiterlijk drie maanden voor het einde van elke termijn tegen deze verlenging verzet.**

Amendement 166

Voorstel voor een richtlijn Artikel 25 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in artikel 24 bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de bekendmaking ervan in het Publicatieblad

Amendement

3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in artikel 22, **lid 2 bis**, **artikel 24 en artikel 29, lid 3 bis**, bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de

van de Europese Unie of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.

bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.

Amendement 167

Voorstel voor een richtlijn Artikel 25 – lid 5 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Een overeenkomstig artikel 24 vastgestelde gedelegeerde handeling treedt alleen in werking indien het Europees Parlement noch de Raad daartegen binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van die termijn de Commissie hebben meegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met 2 maanden verlengd.

Amendement

Een overeenkomstig artikel **22, lid 2 bis, artikel 24 en artikel 29, lid 3 bis**, vastgestelde gedelegeerde handeling treedt alleen in werking indien het Europees Parlement noch de Raad daartegen binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van die termijn de Commissie hebben meegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met 2 maanden verlengd.

Amendement 168

Voorstel voor een richtlijn Artikel 27 – lid 1 – alinea 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

De lidstaten zorgen ervoor dat, overeenkomstig hun nationale rechtsstelsel, de leden van het **betrokken** publiek in beroep kunnen gaan bij een rechtbank of een ander bij wet ingesteld onafhankelijk en onpartijdig orgaan om de materiële of formele rechtmatigheid van elk besluit, handelen of nalaten met betrekking tot de in artikel 19 bedoelde luchtkwaliteitsplannen en de in artikel 20

Amendement

De lidstaten zorgen ervoor dat, overeenkomstig hun nationale rechtsstelsel, de **betrokken** leden van het publiek in beroep kunnen gaan bij een rechtbank of een ander bij wet ingesteld onafhankelijk en onpartijdig orgaan om de materiële of formele rechtmatigheid van elk besluit, handelen of nalaten **van de lidstaten, onder meer, maar niet uitsluitend, betreffende de indeling van zones uit hoofde van**

bedoelde kortetermijnactieplannen van de lidstaat aan te vechten, mits aan een of meer van de volgende voorwaarden is voldaan:

artikel 7, het netwerkontwerp, de locatie en de verplaatsing van bemonsteringspunten overeenkomstig artikel 9, met betrekking tot de in artikel 19 bedoelde luchtkwaliteitsplannen **en routekaarten inzake luchtkwaliteit** en de in artikel 20 bedoelde kortetermijnactieplannen van de lidstaat aan te vechten, mits aan een of meer van de volgende voorwaarden is voldaan:

Amendement 169

Voorstel voor een richtlijn Artikel 27 – lid 1 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Het belang van een niet-gouvernementele organisatie die deel **uitmaakt** van het betrokken publiek, wordt geacht voldoende te zijn in de zin van de eerste alinea, punt a). Tevens worden die organisaties geacht rechten te hebben waarop inbreuk kan worden gemaakt in de zin van lid 1, punt b).

Amendement

Het belang van een **natuurlijke persoon die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen of die belang heeft bij de besluitvormingsprocedures met betrekking tot de uitvoering van de verplichtingen uit hoofde van deze richtlijn, en van een** niet-gouvernementele organisatie, die **beide** deel **uitmaken** van het betrokken publiek, wordt geacht voldoende te zijn in de zin van de eerste alinea, punt a). Tevens worden die **natuurlijke personen en** organisaties geacht rechten te hebben waarop inbreuk kan worden gemaakt in de zin van lid 1, punt b).

Amendement 170

Voorstel voor een richtlijn Artikel 27 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Het recht om deel te nemen aan de beroepsprocedure is niet afhankelijk van de rol die het lid van het betrokken publiek heeft gespeeld tijdens een inspraakfase van

Amendement

2. Het recht om deel te nemen aan de beroepsprocedure is niet afhankelijk van de rol die het lid van het betrokken publiek heeft gespeeld tijdens een inspraakfase van

de besluitvormingsprocedures *met betrekking tot artikel 19 of 20*.

de besluitvormingsprocedures *uit hoofde van deze richtlijn*.

Amendement 171

Voorstel voor een richtlijn Artikel 28 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De lidstaten zorgen ervoor dat natuurlijke personen die gezondheidsschade lijden als gevolg van een schending van artikel 19, leden 1 tot en met 4, artikel 20, leden 1 en 2, artikel 21, lid 1, tweede alinea, en artikel 21, lid 3, van deze richtlijn door de bevoegde autoriteiten, recht hebben op schadevergoeding overeenkomstig dit artikel.

Amendement

1. De lidstaten zorgen ervoor dat natuurlijke personen die gezondheidsschade lijden als gevolg van een schending van ***deze richtlijn, met inbegrip van, maar niet beperkt tot artikel 13***, artikel 19, leden 1 tot en met 4, artikel 20, leden 1 en 2, artikel 21, lid 1, tweede alinea, en artikel 21, lid 3, van deze richtlijn door ***een nalatigheid, besluit, handeling of vertraging van een besluit of handeling van*** de bevoegde autoriteiten, recht hebben op schadevergoeding overeenkomstig dit artikel.

Amendement 172

Voorstel voor een richtlijn Artikel 28 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De lidstaten zorgen ervoor dat niet-gouvernementele organisaties die zich inzetten voor de bescherming van de gezondheid van de mens of het milieu ***en die aan alle eisen krachtens het nationaal recht voldoen***, natuurlijke personen zoals bedoeld in lid 1 mogen vertegenwoordigen en collectieve vorderingen voor schadevergoeding mogen instellen. De vereisten van artikel 10 en artikel 12, lid 1, van Richtlijn (EU) 2020/1828 zijn van overeenkomstige toepassing op dergelijke collectieve acties.

Amendement

2. De lidstaten zorgen ervoor dat niet-gouvernementele organisaties die zich inzetten voor de bescherming van de gezondheid van de mens of het milieu, natuurlijke personen zoals bedoeld in lid 1 mogen vertegenwoordigen en collectieve vorderingen voor schadevergoeding mogen instellen. De vereisten van artikel 10 en artikel 12, lid 1, van Richtlijn (EU) 2020/1828 zijn van overeenkomstige toepassing op dergelijke collectieve acties.

Amendement 173

Voorstel voor een richtlijn Artikel 28 – lid 4 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer een schadevordering wordt gestaafd met bewijsmateriaal **waaruit blijkt** dat de in lid 1 bedoelde schending de **meest plausibele verklaring is voor het ontstaan van de schade bij die persoon**, wordt het oorzakelijke verband tussen de schending en het ontstaan van de schade voorondersteld.

Amendement

Wanneer een schadevordering wordt gestaafd met bewijsmateriaal, **waaronder relevante wetenschappelijke gegevens, op grond waarvan kan worden voorondersteld** dat de in lid 1 bedoelde schending de **schade bij die persoon heeft veroorzaakt of tot deze schade heeft bijgedragen**, wordt het oorzakelijke verband tussen de schending en het ontstaan van de schade voorondersteld.

Amendement 174

Voorstel voor een richtlijn Artikel 28 – lid 4 – alinea 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De lidstaten zorgen ervoor dat een rechtbank of administratieve autoriteit, indien de eiser redelijkerwijs beschikbaar bewijsmateriaal heeft overgelegd ter onderbouwing van een vordering tot schadevergoeding overeenkomstig lid 1 en redelijkerwijs heeft aangetoond dat de verwerende overheidsinstantie of een derde over aanvullend bewijsmateriaal beschikt, op verzoek van de eiser kan bevelen dat de verwerende overheidsinstantie of de derde dat bewijsmateriaal bekendmaakt overeenkomstig nationaal procesrecht en onverminderd de toepasselijke Unie- en nationale regels inzake vertrouwelijkheid en proportionaliteit.

Amendement 175

Voorstel voor een richtlijn Artikel 28 – lid 4 – alinea 2 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De verwerende overheidsinstantie wordt verondersteld deze richtlijn te schenden indien zij niet voldoet aan de verplichting om het opgevraagde bewijsmateriaal waarover zij beschikt overeenkomstig dit lid bekend te maken.

Amendement 176

Voorstel voor een richtlijn Artikel 28 – lid 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. Voor toepassing van dit artikel worden onder “relevante wetenschappelijke gegevens” statistische, epidemiologische en andere gegevens verstaan die een statistisch significant oorzakelijk verband aantonen tussen bepaalde vormen van verontreiniging en bepaalde gezondheidsproblemen.

Amendement 177

Voorstel voor een richtlijn Artikel 28 – lid 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

6. De lidstaten zorgen ervoor dat de verjaringstermijnen voor het instellen van vorderingen voor schadevergoeding zoals bedoeld in lid 1 niet korter zijn dan **vijf** jaar. Dergelijke perioden beginnen pas te lopen wanneer de schending is beëindigd en de persoon die schadevergoeding eist, weet, of redelijkerwijs geacht kan worden te weten, dat hij of zij schade heeft geleden als gevolg van een schending zoals bedoeld in lid 1.

6. De lidstaten zorgen ervoor dat de verjaringstermijnen voor het instellen van vorderingen voor schadevergoeding zoals bedoeld in lid 1 niet korter zijn dan **tien** jaar. Dergelijke perioden beginnen pas te lopen wanneer de schending is beëindigd en de persoon die schadevergoeding eist, weet, of redelijkerwijs geacht kan worden te weten, dat hij of zij schade heeft geleden als gevolg van een schending zoals bedoeld in lid 1.

Amendement 178

Voorstel voor een richtlijn Artikel 29 – lid 3 – punt a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) de werkelijke of geraamde economische voordelen die uit die schending voortvloeien;

Amendement 179

Voorstel voor een richtlijn Artikel 29 – lid 3 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) de bevolking, met inbegrip van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, of het milieu die/dat door de schending is getroffen, rekening houdend met de doelstelling om een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu te bereiken;

c) de bevolking, met inbegrip van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, of het milieu die/dat door de schending is getroffen, **en de veroorzaakte schade**, rekening houdend met de doelstelling om een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu te bereiken;

Amendement 180

Voorstel voor een richtlijn Artikel 29 – lid 3 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d) of de schending herhaaldelijk of eenmalig heeft plaatsgevonden.

d) of de schending herhaaldelijk of eenmalig heeft plaatsgevonden, **met inbegrip van de eventuele oplegging van een waarschuwing of een bestuursrechtelijke of strafrechtelijke sanctie.**

Amendement 181

Voorstel voor een richtlijn Artikel 29 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. Uiterlijk [6 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn] stelt de Commissie overeenkomstig artikel 25 gedelegeerde handelingen vast om deze richtlijn aan te vullen door gemeenschappelijke criteria vast te stellen voor de bepaling van het bedrag van de in lid 1 van dit artikel bedoelde sancties.

Amendement 182

Voorstel voor een richtlijn Artikel 29 – lid 3 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 ter. De lidstaten zorgen ervoor dat de inkomsten uit de in lid 1 van dit artikel bedoelde sancties bij voorrang worden gebruikt voor de financiering van maatregelen ter verbetering van de luchtkwaliteit. De lidstaten maken informatie over het gebruik van deze inkomsten openbaar. Onverminderd artikel 28 mogen inkomsten uit sancties niet worden gebruikt voor het doel van dat artikel.

Amendement 183

Voorstel voor een richtlijn Artikel 31 – lid 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op [datum invoegen: **twee jaar** na de inwerkingtreding] aan de artikelen 1, 2 en 3, artikel 4, punten 2, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 22, 24 tot en met 30, 36, 37, 38 en 39, de artikelen 5 tot en met 12, artikel 13, leden 1, 2, 3, 6 en 7, artikel 15,

De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op [datum invoegen: **18 maanden** na de inwerkingtreding] aan de artikelen 1, 2 en 3, artikel 4, punten 2, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 22, 24 tot en met 30, 36, 37, 38 en 39, de artikelen 5 tot en met 12, artikel 13, leden 1, 2, 3, 6

artikel 16, leden 1 en 2, de artikelen 17 **tot en met** 21, artikel 22, leden 1, 2 en 4, de artikelen 23 tot en met 29 en de bijlage I tot en met IX te voldoen.

en 7, artikel 15, artikel 16, leden 1 en 2, de artikelen 17, **18, 20 en** 21, artikel 22, leden 1, 2 en 4, de artikelen 23 tot en met 29 en de bijlage I tot en met IX te voldoen.

Motivering

Dit amendement is noodzakelijk voor de interne logica van de tekst.

Amendement 184

Voorstel voor een richtlijn Artikel 31 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk [drie maanden na de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn] aan artikel 19 te voldoen.

Amendement 185

Voorstel voor een richtlijn Bijlage I – afdeling 1 – tabel 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Middelingsstijd	Grenswaarde	
PM _{2,5}		
1 dag	25 µg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Kalenderjaar	10 µg/m ³	
PM ₁₀		
1 dag	45 µg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Kalenderjaar	20 µg/m ³	
Stikstofdioxide (NO ₂)		
1 uur	200 µg/m ³	mag niet vaker dan één keer per kalenderjaar worden overschreden
1 dag	50 µg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Kalenderjaar	20 µg/m ³	
Zwavel dioxide (SO ₂)		
1 uur	350 µg/m ³	mag niet vaker dan één keer per kalenderjaar worden overschreden
1 dag	50 µg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden

Kalenderjaar	20 µg/m ³	
Benzeen		
Kalenderjaar	3,4 µg/m ³	
Koolmonoxide (CO)		
Hoogste 8-uurgemiddelde van een dag ⁽¹⁾	10 mg/m ³	
1 dag	4 mg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Lood (Pb)		
Kalenderjaar	0,5 µg/m ³	
Arseen (As)		
Kalenderjaar	6,0 ng/m ³	
Cadmium (Cd)		
Kalenderjaar	5,0 ng/m ³	
Nikkel (Ni)		
Kalenderjaar	20 ng/m ³	
Benzo(a)pyreen		
Kalenderjaar	1,0 ng/m ³	
(1) De hoogste 8-uurgemiddelde concentratie per dag wordt bepaald door analyse van de voortschrijdende gemiddelden over perioden van 8 uur, die ieder uur worden berekend op basis van de uurwaarden. Elk aldus berekend gemiddelde over 8 uur telt voor de dag waarop de periode van 8 uur eindigt, d.w.z. dat de eerste berekeningsperiode voor een bepaalde dag loopt van 17.00 uur op de dag daarvoor tot 1.00 uur op die dag; de laatste berekeningsperiode loopt van 16.00 uur tot 24.00 uur op die dag.		

Amendement

Middelingstijd	Grenswaarde	
PM _{2,5}		
1 dag	15 µg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Kalenderjaar	5 µg/m ³	
PM ₁₀		
1 dag	45 µg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Kalenderjaar	15 µg/m ³	
Stikstofdioxide (NO ₂)		
1 uur	200 µg/m ³	mag niet vaker dan één keer per kalenderjaar worden overschreden
1 dag	25 µg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Kalenderjaar	10 µg/m ³	
Zwavel dioxide (SO ₂)		
1 uur	200 µg/m ³	mag niet vaker dan één keer per kalenderjaar worden overschreden
1 dag	40 µg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Kalenderjaar	20 µg/m ³	
Benzeen		
Kalenderjaar	0,17 µg/m ³	
Koolmonoxide (CO)		

Hoogste 8-uurgemiddelde van een dag ⁽¹⁾	10 mg/m ³	
1 dag	4 mg/m ³	mag niet vaker dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden
Lood (Pb)		
Kalenderjaar	0,15 µg/m ³	
Arseen (As)		
Kalenderjaar	0,66 ng/m ³	
Cadmium (Cd)		
Kalenderjaar	5,0 ng/m ³	
Nikkel (Ni)		
Kalenderjaar	2,5 ng/m ³	
Benzo(a)pyreen		
Kalenderjaar	0,25 ng/m ³	
(1) De hoogste 8-uurgemiddelde concentratie per dag wordt bepaald door analyse van de voortschrijdende gemiddelden over perioden van 8 uur, die ieder uur worden berekend op basis van de uurwaarden. Elk aldus berekend gemiddelde over 8 uur telt voor de dag waarop de periode van 8 uur eindigt, d.w.z. dat de eerste berekeningsperiode voor een bepaalde dag loopt van 17.00 uur op de dag daarvoor tot 1.00 uur op die dag; de laatste berekeningsperiode loopt van 16.00 uur tot 24.00 uur op die dag.		

Amendement 186

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage I – afdeling 2 – punt B – tabel

Door de Commissie voorgestelde tekst

B. Streefwaarden voor ozon

Onderwerp	Middelingstijd	Streefwaarde	
Bescherming van de gezondheid van de mens	Hoogste 8-uurgemiddelde van een dag ⁽¹⁾	120 µg/m ³	mag, gemiddeld over drie jaar, niet vaker dan 18 dagen per kalenderjaar worden overschreden ⁽²⁾
Bescherming van het milieu	Mei tot en met juli	AOT40 (berekend op basis van uurwaarden)	18 000 µg/m ³ × u gemiddeld over 5 jaar ⁽²⁾
(1) De hoogste 8-uurgemiddelde concentratie per dag wordt bepaald door analyse van de voortschrijdende gemiddelden over perioden van 8 uur, die ieder uur worden berekend op basis van de uurwaarden. Elk aldus berekend gemiddelde over 8 uur telt voor de dag waarop de periode van 8 uur eindigt, d.w.z. dat de eerste berekeningsperiode voor een bepaalde dag loopt van 17.00 uur op de dag daarvoor tot 1.00 uur op die dag; de laatste berekeningsperiode voor 1 dag loopt van 16.00 uur tot 24.00 uur op die dag.			
(2) Indien de 3- of 5-jaargemiddelden niet op basis van een volledige en ononderbroken reeks jaargegevens kunnen worden vastgesteld, is het vereiste minimumaantal jaargegevens voor de controle op de naleving van de streefwaarden als volgt: - voor de streefwaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: geldige gegevens over één jaar; - voor de streefwaarde voor bescherming van de vegetatie: geldige gegevens over drie jaar.			

Amendement

B. Streefwaarden voor ozon

Onderwerp	Middelingstijd	Streefwaarde	
Bescherming van de gezondheid van de mens	Hoogste 8-uurgemiddelde van een dag ⁽¹⁾	110 µg/m ³	mag, gemiddeld over drie jaar, niet vaker dan 18 dagen per kalenderjaar worden overschreden ⁽²⁾
Bescherming van het milieu	Mei tot en met juli	AOT40 (berekend op basis van uurwaarden)	18 000 µg/m ³ × u gemiddeld over 5 jaar ⁽²⁾
<p>(1) De hoogste 8-uurgemiddelde concentratie per dag wordt bepaald door analyse van de voortschrijdende gemiddelden over perioden van 8 uur, die ieder uur worden berekend op basis van de uurwaarden. Elk aldus berekend gemiddelde over 8 uur telt voor de dag waarop de periode van 8 uur eindigt, d.w.z. dat de eerste berekeningsperiode voor een bepaalde dag loopt van 17.00 uur op de dag daarvoor tot 1.00 uur op die dag; de laatste berekeningsperiode voor 1 dag loopt van 16.00 uur tot 24.00 uur op die dag.</p> <p>(2) Indien de 3- of 5-jaargemiddelden niet op basis van een volledige en ononderbroken reeks jaargegevens kunnen worden vastgesteld, is het vereiste minimumaantal jaargegevens voor de controle op de naleving van de streefwaarden als volgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor de streefwaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: geldige gegevens over één jaar; - voor de streefwaarde voor bescherming van de vegetatie: geldige gegevens over drie jaar. 			

Amendement 187

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage I – afdeling 2 – punt C – tabel

Door de Commissie voorgestelde tekst

C. Langetermijndoelstellingen voor ozon (O₃)

Onderwerp	Middelingstijd	Langetermijndoelstelling	
Bescherming van de gezondheid van de mens	Hoogste 8-uurgemiddelde van een dag gedurende een kalenderjaar	100 µg/m ³⁽¹⁾	
Bescherming van de vegetatie	Mei tot en met juli	AOT40 (berekend op basis van uurwaarden)	6 000 µg/m ³ × u
(1) 99e percentiel (d.w.z. drie dagen met een overschrijding per jaar).			

Amendement

Onderwerp	Middelingstijd	Langetermijndoelstelling	
Bescherming van de gezondheid van de mens	Hoogste 8-uurgemiddelde van een dag gedurende een kalenderjaar Piekseizoen	100 µg/m ³⁽¹⁾ 60 µg/m³⁽²⁾	
Bescherming van de vegetatie	Mei tot en met juli	AOT40 (berekend op basis van uurwaarden)	6 000 µg/m ³ × u

(1) 99e percentiel (d.w.z. drie dagen met een overschrijding per jaar).
(2) *Gemiddelde van het dagelijkse maximale 8-uurgemiddelde van O₃-concentratie in de zes opeenvolgende maanden met de hoogste zesmaandelijks voortschrijdende gemiddelde O₃-concentratie.*

Amendement 188

Voorstel voor een richtlijn Bijlage I – afdeling 4 – punt A – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

A. Alarmdrempels **voor andere verontreinigende stoffen dan ozon**

Amendement

A. Alarmdrempels

Amendement 189

Voorstel voor een richtlijn Bijlage I – afdeling 4 – punt A – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Meting gedurende drie opeenvolgende uren voor zwaveldioxide en stikstofdioxide en gedurende drie opeenvolgende dagen voor PM₁₀ en PM_{2,5}, op plaatsen die representatief zijn voor de luchtkwaliteit boven minimaal 100 km² of boven een volledige zone indien deze een kleinere oppervlakte beslaat.

Amendement

De alarmdrempels worden geactiveerd wanneer de waarden in de volgende tabel gedurende drie opeenvolgende uren voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en ozon gedurende twee opeenvolgende dagen voor PM₁₀ en PM_{2,5} **worden overschreden**, op plaatsen die representatief zijn voor de luchtkwaliteit boven minimaal 100 km² of boven een volledige zone indien deze een kleinere oppervlakte beslaat.

Amendement 190

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage I – afdeling 4 – punt A – tabel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Verontreinigende stof	Alarmdrempel
Zwavel dioxide (SO ₂)	500 µg/m ³
Stikstofdioxide (NO ₂)	400 µg/m ³
PM _{2,5}	50 µg/m ³
PM ₁₀	90 µg/m ³

Amendement

Verontreinigende stof	Alarmdrempel
Zwavel dioxide (SO ₂)	200 µg/m ³
Stikstofdioxide (NO ₂)	100 µg/m ³
PM _{2,5}	50 µg/m ³
PM ₁₀	90 µg/m ³
Ozon (O₃)	240 µg/m ³

Amendement 191

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage I – afdeling 4 – punt B – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

B Informatiedrempel *en*
alarmdrempel voor ozon

B Informatiedrempel

Amendement 192

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage I – afdeling 4 – punt B – alinea -1 (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De informatiedrempels worden geactiveerd wanneer de waarden in de volgende tabel gedurende een periode van 24 uur voor zwavel dioxide, stikstofdioxide, PM₁₀ en PM_{2,5}, en gedurende drie opeenvolgende uren voor ozon worden overschreden.

Amendement 193

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage I – afdeling 4 – punt B – tabel
Door de Commissie voorgestelde tekst

<i>Doel</i>	<i>Middelingstijd</i>	<i>Drempel</i>
<i>Informatie</i>	<i>1 uur</i>	180 µg/m ³
<i>Alarm</i>	<i>1 uur⁽¹⁾</i>	<i>240 µg/m³</i>
<i>(1) Voor de toepassing van artikel 20 moet gedurende drie opeenvolgende uren een overschrijding van de drempelwaarde worden gemeten of voorspeld.</i>		

Amendement

<i>Verontreinigende stof</i>	<i>Informatiedrempel</i>
<i>Zwavel dioxide (SO₂)</i>	<i>40 µg/m³</i>
<i>Stikstof dioxide (NO₂)</i>	<i>25 µg/m³</i>
<i>PM_{2,5}</i>	<i>15 µg/m³</i>
<i>PM₁₀</i>	<i>45 µg/m³</i>
<i>Ozon (O₃)</i>	180 µg/m ³

Amendement 194

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage I – afdeling 5 – punt A – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

De in µg/m³ uitgedrukte gemiddelde-blootstellingsindex (GBI) wordt gebaseerd op metingen op stedelijkeachtergrondlocaties in over het hele grondgebied van de lidstaat verspreide territoriale eenheden op het niveau NUTS 1. De GBI wordt uitgedrukt als het over drie kalenderjaren berekende voortschrijdend gemiddelde van de jaargemiddelden van de concentraties die op alle **ooreenkomstig deel B van bijlage III in elke territoriale eenheid** op het niveau NUTS 1 ingerichte bemonsteringspunten voor de desbetreffende verontreinigende stof zijn gemeten. De GBI voor een bepaald jaar is de gemiddelde concentratie over dat jaar en de twee voorgaande jaren.

Amendement

De in µg/m³ uitgedrukte gemiddelde-blootstellingsindex (GBI) wordt gebaseerd op metingen **op alle bemonsteringspunten** op stedelijkeachtergrondlocaties in over het hele grondgebied van de lidstaat verspreide territoriale eenheden op het niveau NUTS 2. De GBI wordt uitgedrukt als het over drie kalenderjaren berekende voortschrijdend gemiddelde van de jaargemiddelden van de concentraties die op alle op het niveau NUTS 2 ingerichte bemonsteringspunten voor de desbetreffende verontreinigende stof zijn gemeten. De GBI voor een bepaald jaar is de gemiddelde concentratie over dat jaar en de twee voorgaande jaren.

Amendement 195

Voorstel voor een richtlijn Bijlage I – afdeling 5 – punt A – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer de lidstaten overschrijdingen vaststellen die aan natuurlijke bronnen toe te schrijven zijn, worden de bijdragen van natuurlijke bronnen afgetrokken voordat de GBI wordt berekend.

Amendement

Wanneer de lidstaten overschrijdingen vaststellen die aan natuurlijke bronnen toe te schrijven zijn **en die zij niet hadden kunnen afwenden**, worden de bijdragen van natuurlijke bronnen afgetrokken voordat de GBI wordt berekend.

Amendement 196

Voorstel voor een richtlijn Bijlage I – afdeling 5 – punt B – alinea 1 – streepje 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

– voor PM_{2,5}, 25 % lager ligt dan de GBI **tien** jaar eerder, tenzij het al niet hoger ligt dan de in afdeling C vastgestelde gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling voor PM_{2,5};

Amendement

– voor PM_{2,5}, 25 % lager ligt dan de GBI **zeven** jaar eerder, tenzij het al niet hoger ligt dan de in afdeling C vastgestelde gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling voor PM_{2,5};

Amendement 197

Voorstel voor een richtlijn Bijlage I – afdeling 5 – punt B – alinea 1 – streepje 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

– voor PM_{2,5}, 25 % lager ligt dan de GBI **tien** jaar eerder, tenzij het al niet hoger ligt dan de in afdeling C vastgestelde gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling voor PM_{2,5};

Amendement

– voor NO₂, 25 % lager ligt dan de GBI **zeven** jaar eerder, tenzij het al niet hoger ligt dan de in afdeling C vastgestelde gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling voor NO₂;

Amendement 198

Voorstel voor een richtlijn Bijlage II – afdeling 1 – tabel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Verontreinigende stof	Beoordelingsdrempel (jaargemiddelde, tenzij gespecificeerd)
PM _{2,5}	5 µg/m ³
PM ₁₀	15 µg/m ³
Stikstofdioxide (NO ₂)	10 µg/m ³
Zwavel dioxide (SO ₂)	40 µg/m ³ (24-uurgemiddelde) ⁽¹⁾
Benzeen	1,7 µg/m ³
Koolmonoxide (CO)	4 mg/m ³ (24-uurgemiddelde) ⁽¹⁾
Lood (Pb)	0,25 µg/m ³
Arseen (As)	3,0 ng/m ³
Cadmium (Cd)	2,5 ng/m ³
Nikkel (Ni)	10 ng/m ³
Benzo(a)pyreen	0,12 ng/m ³
Ozon (O ₃)	100 µg/m ³ (hoogste 8-uurgemiddelde) ⁽¹⁾
(1) 99e percentiel (d.w.z. drie dagen met een overschrijding per jaar).	

Amendement

Verontreinigende stof	Beoordelingsdrempel (jaargemiddelde, tenzij gespecificeerd)
PM _{2,5}	3,5 µg/m ³
PM ₁₀	10,5 µg/m ³
Stikstofdioxide (NO ₂)	8 µg/m ³
Zwavel dioxide (SO ₂)	24 µg/m ³ (24-uurgemiddelde) ⁽¹⁾
Benzeen	0,12 µg/m ³
Koolmonoxide (CO)	4 mg/m ³ (24-uurgemiddelde) ⁽¹⁾
Lood (Pb)	0,1 µg/m ³
Arseen (As)	0,46 ng/m ³
Cadmium (Cd)	2,5 ng/m ³
Nikkel (Ni)	1,75 ng/m ³
Benzo(a)pyreen	0,12 ng/m ³
Ozon (O ₃)	77 µg/m ³ (hoogste 8-uurgemiddelde) ⁽¹⁾
(1) 99e percentiel (d.w.z. drie dagen met een overschrijding per jaar).	

Amendement 199

Voorstel voor een richtlijn Bijlage III – deel A – punt 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Tabel 1 — Minimumaantal bemonsteringspunten voor vaste metingen om de naleving te beoordelen van grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens en alarmdrempels in zones waar vaste metingen de enige bron van gegevens zijn (voor alle

Amendement

Tabel 1 — Minimumaantal bemonsteringspunten voor vaste metingen om de naleving te beoordelen van grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens en **informatie- en** alarmdrempels in zones waar vaste metingen de enige bron van gegevens zijn

verontreinigende stoffen behalve ozon)

(voor alle verontreinigende stoffen behalve ozon)

Amendement 200

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage III – deel A – punt 1 – tabel 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bevolking van de zone (× 1 000)	Minimumaantal bemonsteringspunten wanneer de concentraties de beoordelingsdrempel overschrijden					
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benzeen	Som PM ¹⁰	Minimum PM ₁₀	Minimum PM _{2,5}	Pb, Cd, As, Ni in PM ₁₀	Benzo(a)pyreen in PM ₁₀
0 - 249	2	4	2	2	1	1
250 - 499	2	4	2	2	1	1
500 - 749	2	4	2	2	1	1
750 - 999	3	4	2	2	2	2
1 000 - 1 499	4	6	2	2	2	2
1 500 - 1 999	5	7	3	3	2	2
2 000 - 2 749	6	8	3	3	2	3
2 750 - 3 749	7	10	4	4	2	3
3 750 - 4 749	8	11	4	4	3	4
4 750 - 5 999	9	13	5	5	4	5
6 000+	10	15	5	5	5	5

(1) Het aantal bemonsteringspunten voor PM_{2,5} en NO₂ op de stedelijkeachtergrondlocaties van stedelijke gebieden moet aan de voorschriften van punt B voldoen.

Amendement

Bevolking van de zone (× 1 000)	Minimumaantal bemonsteringspunten wanneer de concentraties de beoordelingsdrempel overschrijden					
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benzeen	Som PM	Minimum PM ₁₀	Minimum PM _{2,5}	Pb, Cd, As, Ni in PM ₁₀	Benzo(a)pyreen in PM ₁₀
0 - 249	2	4	2	2	1	1
250 - 499	2	4	2	2	1	1
500 - 749	2	4	2	2	1	1
750 - 999	3	4	2	2	2	2

1 000 - 1 499	4	6	2	2	2	2
1 500 - 1 999	5	7	3	3	2	2
2 000 - 2 749	6	8	3	3	2	3
2 750 - 3 749	7	10	4	4	2	3
3 750 - 4 749	8	11	4	4	3	4
4 750 - 5 999	9	13	5	5	4	5
6 000+	10	15	5	5	5	5

Amendement 201

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage III – deel A – punt 1 – tabel 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bevolking van de zone (× 1 000)	Minimumaantal bemonsteringspunten <i>indien het aantal bemonsteringspunten met maximaal 50 % wordt verminderd</i> ⁽¹⁾
< 250	1
< 500	2
< 1 000	2
< 1 500	3
< 2 000	4
< 2 750	5
< 3 750	6
≥ 3 750	1 extra bemonsteringspunt per 2 miljoen inwoners

(1) Ten minste 1 bemonsteringspunt in gebieden waar de bevolking vermoedelijk aan de hoogste ozonconcentraties wordt blootgesteld. In agglomeraties moet ten minste 50 % van de bemonsteringspunten zich in voorstedelijk gebied bevinden.

Amendement

Bevolking van de zone (× 1 000)	Minimumaantal bemonsteringspunten <i>indien de concentraties de beoordelingsdrempel overschrijden</i> ⁽¹⁾
< 250	1
< 500	2
< 1 000	2
< 1 500	3
< 2 000	4
< 2 750	5
< 3 750	6
≥ 3 750	1 extra bemonsteringspunt per 2 miljoen

inwoners
(1) Ten minste 1 bemonsteringspunt in gebieden waar de bevolking vermoedelijk aan de hoogste ozonconcentraties wordt blootgesteld. In agglomeraties moet ten minste 50 % van de bemonsteringspunten zich in voorstedelijk gebied bevinden.

Amendement 202

Voorstel voor een richtlijn Bijlage III – deel A – punt 1 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Tabel 3 — Minimumaantal bemonsteringspunten voor vaste metingen om de naleving te beoordelen van grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens en alarmdrempels in zones waar een vermindering met 50 % van die metingen wordt toegepast (voor alle verontreinigende stoffen behalve ozon)

Amendement

Tabel 3 — Minimumaantal bemonsteringspunten voor vaste metingen om de naleving te beoordelen van grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens *en informatie-* en alarmdrempels in zones waar een vermindering met 50 % van die metingen wordt toegepast (voor alle verontreinigende stoffen behalve ozon)

Amendement 203

Voorstel voor een richtlijn Bijlage III – deel A – punt 1 – tabel 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bevolking van de zone (× 1 000)	Minimumaantal bemonsteringspunten indien het aantal bemonsteringspunten met maximaal 50 % wordt verminderd					
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benzeen	Som PM ⁽¹⁾	Minimum PM ₁₀	Minimum PM _{2,5}	Pb, Cd, As, Ni in PM ₁₀	Benzo(a)pyreen in PM ₁₀
0 - 249	1	2	1	1	1	1
250 - 499	1	2	1	1	1	1
500 - 749	1	2	1	1	1	1
750 - 999	2	2	1	1	1	1
1 000 - 1 499	2	3	1	1	1	1
1 500 - 1 999	3	4	2	2	1	1
2 000 - 2 749	3	4	2	2	1	2
2 750 - 3 749	4	5	2	2	1	2
3 750 - 4 749	4	6	2	2	2	2
4 750 - 5 999	5	7	3	3	2	3
6 000+	5	8	3	3	3	3

(1) Het aantal bemonsteringspunten voor PM_{2,5} en NO₂ op de stedelijkeachtergrondlocaties van stedelijke gebieden moet aan de voorschriften van punt B voldoen.

Amendement

Bevolking van de zone (× 1 000)	Minimumaantal bemonsteringspunten indien het aantal bemonsteringspunten met maximaal 50 % wordt verminderd					
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benzeen	Som PM	Minimum PM ₁₀	Minimum PM _{2,5}	Pb, Cd, As, Ni in PM ₁₀	Benzo(a)pyreen in PM ₁₀
0 - 249	1	2	1	1	1	1
250 - 499	1	2	1	1	1	1
500 - 749	1	2	1	1	1	1
750 - 999	2	2	1	1	1	1
1 000 - 1 499	2	3	1	1	1	1
1 500 - 1 999	3	4	2	2	1	1
2 000 - 2 749	3	4	2	2	1	2
2 750 - 3 749	4	5	2	2	1	2
3 750 - 4 749	4	6	2	2	2	2
4 750 - 5 999	5	7	3	3	2	3
6 000+	5	8	3	3	3	3

Amendement 204

Voorstel voor een richtlijn Bijlage III – deel A – punt 1 – alinea 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voor elke zone omvat het in de tabellen in dit punt vermelde minimumaantal bemonsteringspunten voor vaste metingen ten minste één bemonsteringspunt op een achtergrondlocatie en één bemonsteringspunt in **het gebied met de hoogste concentraties** overeenkomstig bijlage IV, punt B, **mits hierdoor het aantal bemonsteringspunten niet wordt verhoogd**. Voor stikstofdioxide, zwevende deeltjes, benzeen en koolmonoxide moet dit ten minste één bemonsteringspunt omvatten dat is gericht op het meten van de bijdrage van vervoersemissies. Wanneer echter slechts één bemonsteringspunt vereist is, moet dit zich bevinden in het gebied met de hoogste concentraties waaraan de bevolking rechtstreeks of

Amendement

Voor elke zone omvat het in de tabellen in dit punt vermelde minimumaantal bemonsteringspunten voor vaste metingen ten minste één bemonsteringspunt op een achtergrondlocatie en één bemonsteringspunt in **luchtverontreinigingshotspots** overeenkomstig bijlage IV, punt B. Voor stikstofdioxide, zwevende deeltjes, benzeen, **zwaveldioxide** en koolmonoxide moet dit ten minste één bemonsteringspunt omvatten dat is gericht op het meten van de bijdrage van vervoersemissies. Wanneer echter slechts één bemonsteringspunt vereist is, moet dit zich bevinden in het gebied met de hoogste concentraties waaraan de bevolking rechtstreeks of onrechtstreeks kan worden blootgesteld.

onrechtstreeks kan worden blootgesteld.

Amendement 205

Voorstel voor een richtlijn Bijlage III – deel A – punt 1 – alinea 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voor stikstofdioxide, zwevende deeltjes, benzeen en koolmonoxide mogen voor elke zone het totale aantal bemonsteringspunten op stedelijke achtergrondlocaties en het vereiste totale aantal bemonsteringspunten **waar de hoogste concentraties voorkomen**, met niet meer dan een factor 2 verschillen. Het aantal bemonsteringspunten voor PM_{2,5} en stikstofdioxide op de stedelijkeachtergrondlocaties moet aan de voorschriften van punt B voldoen.

Amendement

Voor stikstofdioxide, zwevende deeltjes, benzeen en koolmonoxide mogen voor elke zone het totale aantal bemonsteringspunten op stedelijke achtergrondlocaties en het vereiste totale aantal bemonsteringspunten in **luchtverontreinigingshotspots** met niet meer dan een factor 2 verschillen. Het aantal bemonsteringspunten voor PM_{2,5} en stikstofdioxide op de stedelijkeachtergrondlocaties **en in luchtverontreinigingshotspots** moet aan de voorschriften van punt B voldoen.

Amendement 206

Voorstel voor een richtlijn Bijlage III – deel B

Door de Commissie voorgestelde tekst

B *Minimumaantal bemonsteringspunten voor vaste metingen om te beoordelen of de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen voor PM_{2,5} en NO₂ met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens worden nageleefd*

Voor dit doel wordt voor PM_{2,5} en NO₂ telkens één bemonsteringspunt per NUTS 1-regio zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003 en telkens ten minste één bemonsteringspunt per miljoen inwoners berekend aan de hand van stedelijke gebieden met meer dan 100 000 inwoners gebruikt. Deze bemonsteringspunten kunnen samenvallen met de in punt A bedoelde

Amendement

Schrappen

bemonsteringspunten.

Amendement 207

**Voorstel voor een richtlijn
Bijlage III – deel D – titel**

Door de Commissie voorgestelde tekst

D Minimumaantal
bemonsteringspunten voor vaste metingen
van ultrafijne deeltjes *met* hoge
concentraties

Amendement

D Minimumaantal
bemonsteringspunten voor vaste metingen
van ultrafijne deeltjes, **zwarte koolstof,
kwik en ammoniak daar waar
waarschijnlijk** hoge concentraties **zullen
voorkomen**

Amendement 208

**Voorstel voor een richtlijn
Bijlage III – deel D – alinea 1**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Ultrafijne deeltjes worden op geselecteerde
locaties gemonitord, naast andere
luchtverontreinigende stoffen.
**Bemonsteringspunten voor de monitoring
van ultrafijne deeltjes vallen in
voorkomend geval samen met** de in punt A
bedoelde bemonsteringspunten voor
zwevende deeltjes of stikstofdioxide en
worden gekozen overeenkomstig punt 3
van bijlage VII. Daartoe moet ten minste
één bemonsteringspunt per vijf miljoen
inwoners worden ingericht op een locatie
waar hoge concentraties van ultrafijne
deeltjes kunnen voorkomen. Lidstaten met
minder dan vijf miljoen inwoners richten
ten minste één vast bemonsteringspunt in
op een locatie waar hoge concentraties van
ultrafijne deeltjes kunnen voorkomen.

Amendement

Aantalconcentraties van ultrafijne deeltjes
en zwarte koolstof worden op
geselecteerde locaties gemonitord, naast
andere luchtverontreinigende stoffen, **op
dezelfde locaties als** de in punt A **van deze
bijlage** bedoelde bemonsteringspunten
voor zwevende deeltjes of stikstofdioxide
**en die locaties worden gesitueerd
overeenkomstig punt 3 van bijlage VII.
Bemonsteringspunten voor de monitoring
van ammoniak vallen in voorkomend
geval samen met de in punt A van deze
bijlage bedoelde bemonsteringspunten
voor zwevende deeltjes en worden gekozen
overeenkomstig punt 3 van bijlage VII.
Bemonsteringspunten voor de monitoring
van kwik** worden gekozen overeenkomstig
punt 3 van bijlage VII. Daartoe moet ten
minste één bemonsteringspunt per **één
miljoen** inwoners worden ingericht op een
locatie waar hoge concentraties van
ultrafijne deeltjes kunnen voorkomen, **ten
minste één bemonsteringspunt per één**

miljoen inwoners op een locatie waar hoge concentraties van zwarte koolstof kunnen voorkomen, ten minste één bemonsteringspunt per één miljoen inwoners op een locatie waar hoge kwikconcentraties kunnen voorkomen, en ten minste één bemonsteringspunt per één miljoen inwoners op een locatie waar hoge ammoniakconcentraties kunnen voorkomen. Lidstaten met minder dan één miljoen inwoners richten ten minste één vast bemonsteringspunt in op een locatie waar hoge concentraties van ultrafijne deeltjes kunnen voorkomen, één bemonsteringspunt op een locatie waar hoge concentraties van zwarte koolstof kunnen voorkomen, één bemonsteringspunt op een locatie waar hoge ammoniakconcentraties kunnen voorkomen, en één bemonsteringspunt op een locatie waar hoge kwikconcentraties kunnen voorkomen.

Amendement 209

Voorstel voor een richtlijn Bijlage III – deel D – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Overeenkomstig artikel 10 ingerichte monitoringsplaatsen op stedelijkeachtergrond- of plattelandsachtergrondlocaties worden niet in aanmerking genomen om te voldoen aan de hier vastgestelde eisen inzake het minimumaantal bemonsteringspunten voor ultrafijne deeltjes.

Amendement

Overeenkomstig artikel 10 ingerichte monitoringsplaatsen op stedelijkeachtergrond- of plattelandsachtergrondlocaties worden niet in aanmerking genomen om te voldoen aan de hier vastgestelde eisen inzake het minimumaantal bemonsteringspunten voor ultrafijne deeltjes, **zwarte koolstof en ammoniak**.

Amendement 210

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IV – deel A – alinea 1 – punt 2 – c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) op de rijbaan van wegen; en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

Amendement

c) op de rijbaan van wegen; en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben **of indien er fietspaden voorhanden zijn**.

Amendement 211

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel B – punt 2 – a – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) De bemonsteringspunten met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat gegevens worden verkregen over elk van de volgende aspecten:

Amendement

a) De bemonsteringspunten met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat **betrouwbare** gegevens worden verkregen over elk van de volgende aspecten:

Amendement 212

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel B – punt 2 – a – i

Door de Commissie voorgestelde tekst

i) de concentratieniveaus in de gebieden binnen zones met de hoogste concentraties waaraan de bevolking rechtstreeks of onrechtstreeks kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde(n) niet verwaarloosbaar is;

Amendement

i) de concentratieniveaus in de gebieden binnen zones met de hoogste concentraties waaraan de bevolking rechtstreeks of onrechtstreeks kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde(n) niet verwaarloosbaar is, **ook in de nabijheid van alle luchtverontreinigingshotspots**;

Amendement 213

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel B – punt 2 – a – ii

Door de Commissie voorgestelde tekst

ii) de concentratieniveaus in andere

Amendement

ii) de concentratieniveaus in andere

gebieden binnen de zones die representatief zijn voor de blootstelling van de bevolking als geheel, en

gebieden binnen de zones die representatief zijn voor de blootstelling van de bevolking als geheel, **zowel op stedelijkeachtergrondlocaties als op plattelandsachtergrondlocaties**, en

Amendement 214
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel B – punt 2 – b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) voor stadsverkeer representatieve locaties worden zodanig gekozen dat gegevens worden verkregen over de straten waar de hoogste concentraties voorkomen, rekening houdend met het verkeersvolume (ten minste 10 000 voertuigen per dag of de grootste verkeersdichtheid in de zone), de plaatselijke verspreidingsomstandigheden en het ruimtelijke grondgebruik (bijvoorbeeld in straatcanyons);

Amendement 215
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel B – punt 2 – c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) stedelijkeachtergrondlocaties moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat het verontreinigingsniveau ervan wordt beïnvloed door de geïntegreerde bijdrage van alle bronnen die bovenwinds ten opzichte van het bemonsteringspunt liggen. Het verontreinigingsniveau mag niet door één enkele bron worden overheerst, tenzij een dergelijke situatie typisch is voor een groter stedelijk gebied. Die bemonsteringspunten moeten in het algemeen representatief zijn voor een aantal vierkante kilometers;

c) stedelijkeachtergrondlocaties moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat het verontreinigingsniveau ervan wordt beïnvloed door de geïntegreerde bijdrage van alle bronnen die bovenwinds ten opzichte van het bemonsteringspunt liggen, ***afhankelijk van de hoofdwindrichting***. Het verontreinigingsniveau mag niet door één enkele bron worden overheerst, tenzij een dergelijke situatie typisch is voor een groter stedelijk gebied. Die bemonsteringspunten moeten in het algemeen representatief zijn voor een aantal vierkante kilometers;

Amendement 216
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel B – punt 2 – c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) luchtverontreinigingshotspots moeten worden gedekt door een voldoende groot aantal bemonsteringspunten in de hoofdwindrichting ten opzichte van de bron indien er sprake is van een nabijgelegen woongebied of een gebied waar de bevolking kans loopt op directe of indirecte blootstelling gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de grens- of streefwaarde(n) niet verwaarloosbaar is, zoals onder meer scholen, ziekenhuizen, verzorgingstehuizen en kantoorruimten.

Amendement 217
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel B – punt 2 – c ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c ter) wanneer het doel is de concentratieniveaus in de in punt a, i) en ii), bedoelde gebieden te meten, worden de bemonsteringspunten gesitueerd in de buurt van locaties waar gevoelige en kwetsbare bevolkingsgroepen en risicogemeenschappen verblijven, zoals scholen, speelplaatsen, ziekenhuizen en bejaardentehuizen;

Amendement 218
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel B – punt 2 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d) wanneer het doel is de bijdrage van huishoudelijke verwarming te meten, moet ten minste één bemonsteringspunt in de hoofdwindrichting van deze bronnen worden geïnstalleerd;

d) wanneer het doel is de bijdrage van verwarming te meten, moet ten minste één bemonsteringspunt in de hoofdwindrichting van deze bronnen worden geïnstalleerd; **de**

bemonsteringspunten moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat de bemonsterde lucht representatief is voor de luchtkwaliteit van een gebied van ten minste 250 m × 250 m;

Amendement 219

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel B – punt 2 – e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) *wanneer het bemonsteringspunt is bedoeld voor het beoordelen van plattelandsachtergrondniveaus, mag het niet worden beïnvloed door stedelijke gebieden of industrieterreinen in de nabijheid ervan, d.w.z. locaties binnen een straal van 5 km;*

Amendement

e) *bemonsteringspunten op plattelandsachtergrondlocaties moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat zij niet worden beïnvloed door stedelijke gebieden en dat hun verontreinigingsniveau wordt beïnvloed door de geïntegreerde bijdrage van alle relevante bronnen;*

Amendement 220

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel B – punt 2 – f

Door de Commissie voorgestelde tekst

f) *wanneer de bijdragen van industriële bronnen, havens of luchthavens moeten worden beoordeeld, moet ten minste één bemonsteringspunt benedenwinds ten opzichte van de bron in het dichtstbijgelegen woongebied worden ingericht. Wanneer de achtergrondconcentratie niet bekend is, moet een aanvullend bemonsteringspunt worden gesitueerd in de hoofdwindrichting. De bemonsteringspunten moeten zodanig worden gekozen, dat monitoring van de toepassing van de BBT mogelijk is;*

Amendement

f) *wanneer de bijdragen van industriële bronnen, havens en luchthavens moeten worden beoordeeld, moet ten minste één bemonsteringspunt benedenwinds volgens de voornaamste windrichting ten opzichte van de bron in het dichtstbijgelegen woongebied worden ingericht. Wanneer de achtergrondconcentratie niet bekend is, moet een aanvullend bemonsteringspunt worden gesitueerd in de hoofdwindrichting. De bemonsteringspunten moeten zodanig worden gekozen, dat monitoring van de toepassing van de BBT mogelijk is;*

Amendement 221

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel B – punt 2 – i

i) de bemonsteringspunten voor het meten van arseen, cadmium, kwik, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen bevinden zich, **waar mogelijk**, op dezelfde locatie als de bemonsteringspunten voor PM₁₀.

i) de bemonsteringspunten voor het meten van arseen, cadmium, kwik, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen bevinden zich op dezelfde locatie als de bemonsteringspunten voor PM₁₀.

Amendement 222

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel B – punt 4 – tabel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Type bemonsteringspunt	Doelstellingen van de meting	Representativiteit ⁽¹⁾	Criteria voor de situering op macroschaal
Stedelijkeachtergrondlocaties voor beoordelingen met betrekking tot ozon	Bescherming van de gezondheid van de mens: beoordeling van de blootstelling van de stadsbevolking aan ozon, d.w.z. daar waar de bevolkingsdichtheid en ozonconcentratie relatief hoog en representatief voor de blootstelling van de algemene bevolking zijn.	1 tot 10 km ²	Buiten bereik van de invloed van plaatselijke emissiebronnen zoals verkeer, benzinstations enz.; locaties met vrije luchtcirculatie, waar goed doorgemengde lucht kan worden bemonsterd; locaties als woongebieden en winkelbuurten in de stad, parken (op afstand van bomen), brede straten of pleinen met weinig of geen verkeer, open terreinen zoals onderwijs-, sport- en recreatiefaciliteiten.
Voorstedelijke locaties voor beoordelingen met betrekking tot ozon	Bescherming van de gezondheid van de mens en de vegetatie: beoordeling van de blootstelling van de bevolking en de vegetatie aan de periferie van stedelijke gebieden met de	10 tot 100 km ²	Op een bepaalde afstand van het gebied met maximale emissies, benedenwinds bij de heersende windrichting(en) wanneer de omstandigheden

	hoogste ozonniveaus waaraan de bevolking en de vegetatie rechtstreeks of onrechtstreeks kunnen blootstaan.		ozonvorming in de hand werken; waar bevolking, kwetsbare gewassen of natuurlijke ecosystemen aan de buitenrand van een stedelijk gebied aan hoge ozonniveaus worden blootgesteld; zo nodig ook enkele voorstedelijke bemonsteringspunten bovenwinds van het gebied met maximale emissies, om de regionale ozonachtergrondniveaus te bepalen.
Plattelandslocaties voor beoordelingen met betrekking tot ozon	Bescherming van de gezondheid van de mens en de vegetatie: beoordeling van de blootstelling van bevolking, landbouwgewassen en natuurlijke ecosystemen aan ozonconcentraties op subregionale schaal.	Subregionaal niveau (100 tot 1 000 km ²)	Bemonsteringspunten mogen zich in kleine woonkernen en/of gebieden met natuurlijke ecosystemen, bossen of landbouwgewassen bevinden; representatief voor de ozonniveaus buiten het bereik van directe plaatselijke emissiebronnen zoals industrieterreinen en wegen; op open plekken maar niet op hoge bergtoppen.
Plattelandsachtergrondlocaties voor beoordelingen met betrekking tot ozon	Bescherming van de gezondheid van de mens en de vegetatie: beoordeling van de blootstelling van landbouwgewassen en natuurlijke ecosystemen aan ozonconcentraties op regionale schaal, alsmede beoordeling van de blootstelling van de bevolking.	Regionaal/nationaal/continentaal niveau (1 000 tot 10 000 km ²)	Bemonsteringspunten in gebieden met een geringere bevolkingsdichtheid, bv. met natuurlijke ecosystemen, bossen, ten minste 20 km verwijderd van stads- en industriegebieden en verwijderd van plaatselijke emissiebronnen; locaties die vaak te kampen hebben met

			plaatselijke inversieomstandigheden nabij de grond, alsook toppen van hoge bergen, moeten worden vermeden; kustlocaties met een uitgesproken dagelijkse windcyclus van plaatselijke aard zijn niet aan te bevelen.
(1) Bemonsteringspunten moeten zo mogelijk representatief zijn voor soortgelijke locaties buiten de onmiddellijke omgeving van de bemonsteringspunten.			

Amendement

Type bemonsteringspunt	Doelstellingen van de meting	Representativiteit ⁽¹⁾	Criteria voor de situering op macroschaal
Stedelijkeachtergrondlocaties voor beoordelingen met betrekking tot ozon	Bescherming van de gezondheid van de mens: beoordeling van de blootstelling van de stadsbevolking aan ozon, d.w.z. daar waar de bevolkingsdichtheid en ozonconcentratie relatief hoog en representatief voor de blootstelling van de algemene bevolking zijn.	1 tot 10 km ²	Buiten bereik van de invloed van plaatselijke emissiebronnen zoals verkeer, benzinestations enz.; locaties met vrije luchtcirculatie, waar goed doorgemengde lucht kan worden bemonsterd; locaties waar gevoelige en kwetsbare bevolkingsgroepen verblijven, zoals scholen, speelplaatsen, ziekenhuizen en bejaardentehuizen; locaties als woongebieden en winkelbuurten in de stad, parken (op afstand van bomen), brede straten of pleinen met weinig of geen verkeer, open terreinen zoals

			onderwijs-, sport- en recreatiefaciliteiten.
Voorstedelijke locaties voor beoordelingen met betrekking tot ozon	Bescherming van de gezondheid van de mens en de vegetatie: beoordeling van de blootstelling van de bevolking en de vegetatie aan de periferie van stedelijke gebieden met de hoogste ozonniveaus waaraan de bevolking en de vegetatie rechtstreeks of onrechtstreeks kunnen blootstaan.	10 tot 100 km ²	Op een bepaalde afstand van het gebied met maximale emissies, benedenwinds bij de heersende windrichting(en) wanneer de omstandigheden ozonvorming in de hand werken; locaties waar gevoelige en kwetsbare bevolkingsgroepen verblijven, zoals scholen, speelplaatsen, ziekenhuizen en bejaardentehuizen; waar bevolking, kwetsbare gewassen of natuurlijke ecosystemen aan de buitenrand van een stedelijk gebied aan hoge ozonniveaus worden blootgesteld; zo nodig ook enkele voorstedelijke bemonsteringspunten bovenwinds van het gebied met maximale emissies, om de regionale ozonachtergrondniveaus te bepalen.

<p>Plattelandslocaties voor beoordelingen met betrekking tot ozon</p>	<p>Bescherming van de gezondheid van de mens en de vegetatie: beoordeling van de blootstelling van bevolking, landbouwgewassen en natuurlijke ecosystemen aan ozonconcentraties op subregionale schaal.</p>	<p>Subregionaal niveau (100 tot 1 000 km²)</p>	<p>Bemonsteringspunten mogen zich in kleine woonkernen en/of gebieden met natuurlijke ecosystemen, bossen of landbouwgewassen bevinden; locaties waar gevoelige en kwetsbare bevolkingsgroepen verblijven, zoals scholen, speelplaatsen, ziekenhuizen en bejaardentehuizen; representatief voor de ozonniveaus buiten het bereik van directe plaatselijke emissiebronnen zoals industrieterreinen en wegen; op open plekken maar niet op hoge bergtoppen.</p>
<p>Plattelandsachtergrond locaties voor beoordelingen met betrekking tot ozon</p>	<p>Bescherming van de gezondheid van de mens en de vegetatie: beoordeling van de blootstelling van landbouwgewassen en natuurlijke ecosystemen aan ozonconcentraties op regionale schaal, alsmede beoordeling van de blootstelling van de bevolking.</p>	<p>Regionaal/nationaal/continentaal niveau (1 000 tot 10 000 km²)</p>	<p>Bemonsteringspunten in gebieden met een geringere bevolkingsdichtheid, bv. met natuurlijke ecosystemen, bossen, ten minste 20 km verwijderd van stads- en industriegebieden en verwijderd van plaatselijke emissiebronnen; locaties die vaak te kampen hebben met plaatselijke inversieomstandigheden nabij de grond, alsook toppen van hoge bergen, moeten worden vermeden; kustlocaties met een uitgesproken dagelijkse windcyclus van plaatselijke aard</p>

			zijn niet aan te bevelen.
(1) Bemonsteringspunten moeten zo mogelijk representatief zijn voor soortgelijke locaties buiten de onmiddellijke omgeving van de bemonsteringspunten.			

Amendement 223
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel C – alinea 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Voor zover uitvoerbaar is het volgende van toepassing:

De volgende punten zijn van toepassing:

Amendement 224
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel C – alinea 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b) de hoogte van de inlaat van het bemonsteringspunt boven de grond moet in het algemeen tussen 0,5 m (ademhalingshoogte) en 4 m liggen. Een grotere hoogte (maximaal 8 m) kan passend zijn als het bemonsteringspunt representatief is voor een groot gebied (een achtergrondlocatie) **of in andere specifieke omstandigheden, en eventuele afwijkingen moeten nauwkeurig worden gedocumenteerd;**

b) de hoogte van de inlaat van het bemonsteringspunt boven de grond moet in het algemeen tussen 0,5 m (ademhalingshoogte) en 3 m liggen. Een grotere hoogte (maximaal 6 m) kan passend zijn als het bemonsteringspunt representatief is voor een groot gebied (een achtergrondlocatie). **Het besluit om voor een dergelijke grotere hoogte te kiezen, wordt nauwkeurig gedocumenteerd;**

Amendement 225
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel C – alinea 1 – punt e

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

e) voor alle verontreinigende stoffen **moeten** de bemonsteringsbuizen **ten minste 25 m van de rand van grote kruispunten**

e) voor alle verontreinigende stoffen **mogen** de bemonsteringsbuizen **niet meer dan 5 m van de wegrand verwijderd zijn;**

en niet meer dan 10 m van de wegrand verwijderd zijn. Voor de toepassing van dit punt wordt onder “wegrand” de lijn verstaan die gemotoriseerd verkeer scheidt van andere gebieden en onder “groot kruispunt” een kruispunt waardoor de verkeersstroom wordt onderbroken en de uitstoot verschilt (stop-and-goverkeer) ten opzichte van het overige gedeelte van de weg;

er moet worden nagegaan of situeren van het bemonsteringspunt op minder dan 25 m van de rand van grote kruispunten zou leiden tot een over- of onderschatting van de concentraties en tot de meting van een zeer kleine micromilieu die niet representatief is voor de niveaus langs dat wegsegment. Voor de toepassing van dit punt wordt onder “wegrand” de lijn verstaan die gemotoriseerd verkeer scheidt van andere gebieden en onder “groot kruispunt” een kruispunt waardoor de verkeersstroom wordt onderbroken en de uitstoot verschilt (stop-and-goverkeer) ten opzichte van het overige gedeelte van de weg;

Amendement 226
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel C – alinea 1 – punt f

Door de Commissie voorgestelde tekst

f) voor de meting van deposities op plattelandsachtergrondlocaties zijn de richtsnoeren en criteria van het EMEP **voor zover praktisch mogelijk** van toepassing;

Amendement

f) voor de meting van deposities op plattelandsachtergrondlocaties zijn de richtsnoeren en criteria van het EMEP van toepassing;

Amendement 227
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel D – punt 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De bevoegde autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de beoordeling van de luchtkwaliteit, documenteren voor alle zones de procedures voor de keuze van de locaties volledig **en** registreren informatie om het ontwerp van het netwerk en de keuze van de locaties voor alle monitoringsites te ondersteunen. Het ontwerp van het monitoringnetwerk wordt ten minste ondersteund door modellering of indicatieve metingen.

Amendement

1. De bevoegde autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de beoordeling van de luchtkwaliteit, **verstrekken een op gegevens gebaseerde beoordeling** voor alle zones, **documenteren nauwkeurig** de procedures voor de keuze van de locaties, registreren informatie om het ontwerp van het netwerk en de keuze van de locaties voor alle monitoringsites te ondersteunen, **en verschaffen motiveringen**. Het ontwerp van het monitoringnetwerk wordt ten minste ondersteund door modellering **met een voldoende laag onzekerheidsniveau** of

indicatieve metingen.

Amendement 228
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel D – punt 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De documentatie omvat de ruimtelijke coördinaten van de bemonsteringspunten, gedetailleerde kaarten en informatie over de ruimtelijke representativiteit van alle bemonsteringspunten.

Amendement

2. De documentatie omvat de ruimtelijke coördinaten van de bemonsteringspunten, gedetailleerde kaarten en **foto's, alsook** informatie over de ruimtelijke representativiteit van alle bemonsteringspunten.

Amendement 229
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel D – punt 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De documentatie omvat elke afwijking van de criteria voor de situering op microschaal, de redenen daarvoor en de waarschijnlijke gevolgen voor de gemeten niveaus.

Amendement

3. De documentatie **bevat bewijzen waarin de redenen voor het ontwerp van het netwerk worden toegelicht, alsook bewijs voor de naleving van de in de punten B en C genoemde voorschriften, met name:**

a) de redenen voor de keuze van locaties die representatief zijn voor de hoogste verontreinigingsniveaus in de zone of agglomeratie voor elke verontreinigende stof;

b) de redenen voor de keuze van locaties die representatief zijn voor de blootstelling van de bevolking in het algemeen; alsook

c) elke afwijking van de criteria voor de situering op microschaal, de redenen daarvoor en de waarschijnlijke gevolgen voor de gemeten niveaus.

Amendement 230
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel D – punt 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Indien in een zone indicatieve metingen, modellering, **objectieve ramingen** of een combinatie daarvan worden toegepast, omvat de documentatie bijzonderheden van deze methoden en informatie over hoe aan de in artikel 9, lid 3, genoemde criteria wordt voldaan.

Amendement 231

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel D – punt 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Indien indicatieve metingen, modellering **of objectieve ramingen** worden toegepast, gebruiken de bevoegde autoriteiten de uit hoofde van Richtlijn (EU) 2016/2284 gerapporteerde rastergegevens en de uit hoofde van Richtlijn 2010/75/EU gerapporteerde emissiegegevens.

Amendement 232

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage IV – deel D – punt 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

9. Ten minste om de vijf jaar worden de selectiecriteria, het ontwerp van het netwerk en de monitoringlocaties, zoals door de bevoegde autoriteiten bepaald in het licht van de eisen van deze bijlage, geëvalueerd om ervoor te zorgen dat zij te allen tijde geldig en optimaal blijven. De evaluatie wordt ten minste ondersteund door modellering of indicatieve metingen.

Amendement

4. Indien in een zone indicatieve metingen **of** modellering, of een combinatie daarvan worden toegepast, omvat de documentatie bijzonderheden van deze methoden en informatie over hoe aan de in artikel 9, lid 3, genoemde criteria wordt voldaan.

Amendement

5. Indien indicatieve metingen **of** modellering worden toegepast, gebruiken de bevoegde autoriteiten de uit hoofde van Richtlijn (EU) 2016/2284 gerapporteerde rastergegevens en de uit hoofde van Richtlijn 2010/75/EU gerapporteerde emissiegegevens.

Amendement

9. Ten minste om de vijf jaar worden de selectiecriteria, het ontwerp van het netwerk en de monitoringlocaties, zoals door de bevoegde autoriteiten bepaald in het licht van de eisen van deze bijlage, geëvalueerd om ervoor te zorgen dat zij te allen tijde geldig en optimaal blijven. De evaluatie wordt ten minste ondersteund door modellering of indicatieve metingen **en omvat de maatregelen die volgens een met de richtsnoeren overeenstemmende tijdschema moeten worden genomen om ervoor te zorgen dat het netwerkontwerp geldig en optimaal blijft. Indien uit een**

dergelijke evaluatie blijkt dat het ontwerp van het netwerk en de locatie van de meetpunten niet langer geldig zijn (er is bijvoorbeeld geen vast meetstation in het gebied van gemodelleerde maximale niveaus), corrigeert en actualiseert de bevoegde autoriteit het netwerkontwerp binnen een jaar.

Amendement 233
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel D – punt 10 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

10 bis. De bevoegde autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de beoordeling van de luchtkwaliteit waarborgen en documenteren regelmatig controles en onderhoud van de meetstations voor de luchtkwaliteit om ervoor te zorgen dat zij blijven functioneren en om de nauwkeurigheid van de metingen en de betrouwbaarheid van de instrumenten te waarborgen.

Amendement 234

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage V – deel A – punt 1 – tabel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Luchtverontreinigende stof	Maximale onzekerheid van vaste metingen		Maximale onzekerheid van indicatieve metingen ⁽¹⁾		Maximumverhouding tussen de onzekerheid van modellering en objectieve raming en de onzekerheid van vaste metingen
	Absolute waarde	Relatieve waarde	Absolute waarde	Relatieve waarde	
PM _{2,5}	3,0 µg/m ³	30 %	4,0 µg/m ³	40 %	1,7
PM ₁₀	4,0 µg/m ³	20 %	6,0 µg/m ³	30 %	1,3

NO ₂ / NO _x	6,0 µg/m ³	30 %	8,0 µg/m ³	40 %	1,4
Benzeen	0,75 µg/m ³	25 %	1,2 µg/m ³	35 %	1,7
Lood	0,125 µg/m ³	25 %	0,175 µg/m ³	35 %	1,7
Arseen	2,4 ng/m ³	40 %	3,0 ng/m ³	50 %	1,1
Cadmium	2,0 ng/m ³	40 %	2,5 ng/m ³	50 %	1,1
Nikkel	8,0 ng/m ³	40 %	10,0 ng/m ³	50 %	1,1
Benzo(a)pyre en	0,5 ng/m ³	50 %	0,6 ng/m ³	60 %	1,1

1. Wanneer indicatieve metingen worden gebruikt voor andere doeleinden dan de beoordeling van de naleving (bijvoorbeeld voor het ontwerpen of evalueren van het netwerk of het kalibreren en valideren van modellen), mag de onzekerheid die zijn welke voor modelleringsapplicaties is vastgesteld.

Amendement

Luchtverontreinigende stof	Maximale onzekerheid van vaste metingen		Maximale onzekerheid van indicatieve metingen ⁽¹⁾		Maximumverhouding tussen de onzekerheid van modellering en de onzekerheid van vaste metingen
	Absolute waarde	Relatieve waarde	Absolute waarde	Relatieve waarde	
PM _{2,5}	1,25 µg/m ³	25 %	2,0 µg/m ³	40 %	1,7
PM ₁₀	3,0 µg/m ³	20 %	4,5 µg/m ³	30 %	1,3
NO ₂ / NO _x	1,5 µg/m ³	15 %	2,5 µg/m ³	25 %	1,4
Benzeen	0,0425 µg/m ³	25 %	0,05 µg/m ³	30 %	1,7
Lood	0,0375 µg/m ³	25 %	0,045 µg/m ³	30 %	1,7
Arseen	0,26 ng/m ³	40 %	0,33 ng/m ³	50 %	1,1
Cadmium	2,0 ng/m ³	40 %	2,5 ng/m ³	50 %	1,1
Nikkel	1,0 ng/m ³	40 %	1,25 ng/m ³	50 %	1,1
Benzo(a)pyre en	0,125 ng/m ³	50 %	0,15 ng/m ³	60 %	1,1

1. Wanneer indicatieve metingen worden gebruikt voor andere doeleinden dan de beoordeling van de naleving (bijvoorbeeld voor het ontwerpen of evalueren van het netwerk of het kalibreren en valideren van modellen), mag de onzekerheid die zijn welke voor modelleringsapplicaties is vastgesteld.

Amendement 235

Voorstel voor een richtlijn Bijlage V – deel A – punt 2 – tabel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Luchtverontreinigende stof	Maximale onzekerheid van vaste metingen	Maximale onzekerheid van indicatieve metingen ⁽¹⁾	Maximumverhouding tussen de
----------------------------	---	--	-----------------------------

					onzekerheid van modellering <i>en objectieve raming</i> en de onzekerheid van vaste metingen
	Absolute waarde	Relatieve waarde	Absolute waarde	Relatieve waarde	Maximumverhouding
PM ^{2,5} (24 uur)	6,3 µg/m ³	25 %	8,8 µg/m ³	35 %	2,5
PM ¹⁰ (24 uur)	11,3 µg/m ³	25 %	22,5 µg/m ³	50 %	2,2
NO ₂ (gedurende één dag)	7,5 µg/m ³	15 %	12,5 µg/m ³	25 %	3,2
NO ₂ (gedurende één uur)	30 µg/m ³	15 %	50 µg/m ³	25 %	3,2
SO ₂ (gedurende één dag)	7,5 µg/m ³	15 %	12,5 µg/m ³	25 %	3,2
SO ₂ (gedurende één uur)	52,5 µg/m ³	15 %	87,5 µg/m ³	25 %	3,2
CO (24 uur)	0,6 mg/m ³	15 %	1,0 mg/m ³	25 %	3,2
CO (8 uur)	1,0 mg/m ³	10 %	2,0 mg/m ³	20 %	4,9
Ozon (piekseizoen): onzekerheid van de 8-uurwaarden	10,5 µg/m ³	15 %	17,5 µg/m ³	25 %	1,7
Ozon (8-uurgemiddelde)	18 µg/m ³	15 %	30 µg/m ³	25 %	2,2

1. Wanneer indicatieve metingen worden gebruikt voor andere doeleinden dan de beoordeling van de naleving (bijvoorbeeld voor het ontwerpen of evalueren van het netwerk of het kalibreren en valideren van modellen), mag de onzekerheid die zijn welke voor modelleringsapplicaties is vastgesteld.

Amendement

Luchtverontreinigende stof	Maximale onzekerheid van vaste metingen	Maximale onzekerheid van indicatieve metingen ⁽¹⁾	Maximumverhouding tussen de onzekerheid van modellering en de onzekerheid

					van vaste metingen
	Absolute waarde	Relatieve waarde	Absolute waarde	Relatieve waarde	Maximumverhouding
PM _{2,5} (24 uur)	3,75 µg/m ³	25 %	5,25 µg/m ³	35 %	2,5
PM ₁₀ (24 uur)	11,25 µg/m ³	25 %	22,5 µg/m ³	50 %	2,2
NO ₂ (gedurende één dag)	3,75 µg/m ³	15 %	6,25 µg/m ³	25 %	3,2
NO ₂ (gedurende één uur)	30 µg/m ³	15 %	50 µg/m ³	25 %	3,2
SO ₂ (gedurende één dag)	6,0 µg/m ³	15 %	10,0 µg/m ³	25 %	3,2
SO ₂ (gedurende één uur)	30,0 µg/m ³	15 %	50,0 µg/m ³	25 %	3,2
CO (24 uur)	0,6 mg/m ³	15 %	1,0 mg/m ³	25 %	3,2
CO (8 uur)	1,0 mg/m ³	10 %	2,0 mg/m ³	20 %	4,9
Ozon (piekseizoen): onzekerheid van de 8-uurwaarden	9,0 µg/m ³	15 %	15,0 µg/m ³	25 %	1,7
Ozon (8-uurgemiddelde)	16,5 µg/m ³	15 %	27,5 µg/m ³	25 %	2,2

1. Wanneer indicatieve metingen worden gebruikt voor andere doeleinden dan de beoordeling van de naleving (bijvoorbeeld voor het ontwerpen of evalueren van het netwerk of het kalibreren en valideren van modellen), mag de onzekerheid die zijn welke voor modelleringsapplicaties is vastgesteld.

Amendement 236

Voorstel voor een richtlijn Bijlage V – deel A – punt 2 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

De onzekerheidspercentages in de tabellen in deze afdeling gelden voor alle grenswaarden (en de streefwaarde voor ozon) die worden berekend door het rekenkundige gemiddelde te nemen van afzonderlijke metingen, zoals uurgemiddelden, daggemiddelden of jaargemiddelden, zonder rekening te

Amendement

De onzekerheidspercentages in de tabellen in deze afdeling gelden voor alle grenswaarden (en de streefwaarde voor ozon) die worden berekend door het rekenkundige gemiddelde te nemen van afzonderlijke metingen, zoals uurgemiddelden, daggemiddelden of jaargemiddelden, zonder rekening te

houden met de extra onzekerheid voor de berekening van het aantal overschrijdingen. De onzekerheid wordt geïnterpreteerd als geldend voor het bereik van de toepasselijke grenswaarden (of de streefwaarde voor ozon). De berekening van de onzekerheid is niet van toepassing op de AOT40 noch op waarden die meer dan één jaar, meer dan één station (bv. de GBI) of meer dan één component omvatten. Zij is ook niet van toepassing op informatiedrempels, alarmdrempels en kritieke niveaus voor de bescherming van de vegetatie en natuurlijke ecosystemen.

Amendement 237

Voorstel voor een richtlijn Bijlage V – deel A – punt 2 – alinea 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer voor de beoordeling een luchtkwaliteitsmodel wordt gebruikt, moeten verwijzingen naar de beschrijvingen van het model en gegevens over de berekening van de kwaliteitsdoelstelling voor modellering worden verzameld.

Amendement 238

Voorstel voor een richtlijn Bijlage V – deel A – punt 2 – alinea 10

Door de Commissie voorgestelde tekst

De onzekerheid van objectieve ramingen mag de onzekerheid voor indicatieve metingen met niet meer dan de toepasselijke maximumverhouding overschrijden en mag niet meer dan 85 % bedragen. De onzekerheid voor objectieve ramingen wordt gedefinieerd als de

houden met de extra onzekerheid voor de berekening van het aantal overschrijdingen. ***Niveaus lager dan 5 voor PM_{2,5} en lager dan 10 voor NO₂ mogen onzekerheidspercentages van 30 % hebben.*** De onzekerheid wordt geïnterpreteerd als geldend voor het bereik van de toepasselijke grenswaarden (of de streefwaarde voor ozon). De berekening van de onzekerheid is niet van toepassing op de AOT40 noch op waarden die meer dan één jaar, meer dan één station (bv. de GBI) of meer dan één component omvatten. Zij is ook niet van toepassing op informatiedrempels, alarmdrempels en kritieke niveaus voor de bescherming van de vegetatie en natuurlijke ecosystemen.

Amendement

Wanneer voor de beoordeling een luchtkwaliteitsmodel wordt gebruikt, ***met inbegrip van de ruimtelijke resolutie van het model zelf en de bronspecifieke inputgegevens,*** moeten verwijzingen naar de beschrijvingen van het model en gegevens over de berekening van de kwaliteitsdoelstelling voor modellering worden verzameld.

Amendement

Schrappen

maximale afwijking van de gemeten en berekende concentratieniveaus over het tijdvak voor de grenswaarde (of streefwaarde voor ozon), waarbij geen rekening wordt gehouden met het tijdstip waarop de gebeurtenissen zich voordoen.

Amendement 239
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage V – deel B – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voor de andere gevallen moeten de metingen gelijkmatig over het kalenderjaar worden verdeeld (of over de periode van april tot en met september voor indicatieve metingen van O₃). Om aan deze vereisten te voldoen en ervoor te zorgen dat potentiële verliezen van gegevens de resultaten niet vertekenen, moet voor specifieke perioden (kwartaal, maand, weekdag) van het hele jaar, afhankelijk van de verontreinigende stof en de meetmethode/frequentie, aan de vereisten inzake minimale gegevensdekking worden voldaan.

Amendement

Voor de andere gevallen moeten de metingen gelijkmatig over het kalenderjaar worden verdeeld (of over de periode van april tot en met september voor indicatieve metingen van O₃). Om aan deze vereisten te voldoen en ervoor te zorgen dat potentiële verliezen van gegevens de resultaten niet vertekenen, moet voor specifieke perioden (kwartaal, maand, weekdag) van het hele jaar, afhankelijk van de verontreinigende stof en de meetmethode/frequentie, aan de vereisten inzake minimale gegevensdekking **en - distributie** worden voldaan.

Amendement 240
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage V – deel D – alinea 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voor zones waar luchtkwaliteitsmodellen **of objectieve ramingen** worden gebruikt, wordt de volgende informatie verzameld:

Amendement

Voor zones waar luchtkwaliteitsmodellen worden gebruikt, wordt de volgende informatie verzameld:

Amendement 241
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage V – deel D – alinea 1 – punt c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) een waargenomen gebrek aan gegevens of informatie van specifieke bemonsteringspunten;

Amendement 242
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage V – deel D – alinea 1 – punt e bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

e bis) voor metingen afkomstig van grensoverschrijdende stations, een raming van de grensoverschrijdende verontreiniging ten aanzien van een andere lidstaat of derde land;

Amendement 243
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage V – deel F – punt 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. De Commissie verstrekt duidelijke richtsnoeren en eisen voor het gebruik van luchtkwaliteitsmodellen, met het oog op harmonisatie op dit gebied.

Amendement 244
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VI – deel B – punt 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. De Commissie **kan** van de lidstaten **verlangen** dat zij een verslag opstellen en overleggen dat de gelijkwaardigheid overeenkomstig punt 1 aantoont.

2. De Commissie **verlangt** van de lidstaten dat zij een verslag opstellen en overleggen dat de gelijkwaardigheid overeenkomstig punt 1 aantoont.

Amendement 245
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VII – afdeling 1 – punt A – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Het belangrijkste doel van dergelijke metingen is ervoor te zorgen dat er adequate gegevens over de niveaus op stedelijkeachtergrondlocaties en

Het belangrijkste doel van dergelijke metingen is ervoor te zorgen dat er adequate gegevens over de niveaus op stedelijkeachtergrondlocaties en

plattelandsachtergrondlocaties beschikbaar komen. Deze gegevens zijn van essentieel belang om verhoogde niveaus in meer verontreinigde gebieden (zoals stedelijkeachtergrondgebieden, industriegebieden en door het verkeer beïnvloede plaatsen) te beoordelen, de eventuele bijdrage van het transport van verontreinigende stoffen over lange afstand te evalueren, ondersteuning te bieden bij de toewijzing van verontreiniging aan specifieke bronnen, en voor een goed begrip van specifieke verontreinigende stoffen zoals zwevende deeltjes. Voorts zijn deze gegevens van fundamenteel belang voor het toenemende gebruik van modellering, ook in stedelijke gebieden.

plattelandsachtergrondlocaties beschikbaar komen. Deze gegevens zijn van essentieel belang om verhoogde niveaus in meer verontreinigde gebieden (zoals stedelijkeachtergrondgebieden, **luchtverontreinigingshotspots**, industriegebieden en door het verkeer beïnvloede plaatsen) te beoordelen, de eventuele bijdrage van het transport van luchtverontreinigende stoffen over lange afstand te evalueren en ondersteuning te bieden bij de toewijzing van verontreiniging aan specifieke bronnen. Een en ander is essentieel voor een goed begrip van specifieke verontreinigende stoffen zoals zwevende deeltjes. Voorts zijn deze gegevens van fundamenteel belang voor het toenemende gebruik van modellering, ook in stedelijke gebieden.

Amendement 246

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VII – afdeling 1 – punt C – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Metingen moeten plaatsvinden op stedelijkeachtergrondlocaties en plattelandsachtergrondlocaties overeenkomstig bijlage IV.

Amendement

Metingen moeten plaatsvinden op stedelijkeachtergrondlocaties, **luchtverontreinigingshotspots** en plattelandsachtergrondlocaties overeenkomstig bijlage IV.

Amendement 247

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VII – afdeling 2 – punt B – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

De metingen van ozonprecursoren moeten ten minste betrekking hebben op stikstofoxiden (NO en NO₂) en **de** passende vluchtige organische stoffen (VOS). De keuze van de specifieke te meten stoffen, aangevuld met andere

Amendement

De metingen van ozonprecursoren moeten ten minste betrekking hebben op stikstofoxiden (NO en NO₂), **methaan (CH₄)** en **andere** passende vluchtige organische stoffen (VOS). De keuze van de specifieke te meten stoffen, aangevuld met

relevante stoffen, hangt af van het nagestreefde doel.

andere relevante stoffen, hangt af van het nagestreefde doel.

Amendement 248

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VII – afdeling 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

AFDELING 3 BIS - METING VAN ZWARTE KOOLSTOF

A. Doelstellingen

Het doel van dergelijke metingen is ervoor te zorgen dat er adequate informatie beschikbaar is op locaties waar hoge concentraties van zwarte koolstof voorkomen die voornamelijk worden beïnvloed door bronnen die verband houden met vervoer door de lucht, over het water of over de weg (zoals luchthavens, havens of wegen), industrieterreinen of huishoudelijke verwarming. De gegevens moeten geschikt zijn om de uit die bronnen afkomstige verhoogde concentraties van zwarte koolstof te kunnen beoordelen.

B. Stoffen

BC

C. Plaats van de bemonsteringspunten

Bemonsteringspunten moeten overeenkomstig de bijlagen IV en V worden ingericht op een plaats waar hoge concentraties van zwarte koolstof kunnen voorkomen en die zich in de hoofdwindrichting bevindt.

Amendement 249

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VII – afdeling 3 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

AFDELING 3 TER - METING VAN

AMMONIAK (NH₃)

A. Doelstellingen

Het doel van dergelijke metingen is ervoor te zorgen dat er adequate informatie beschikbaar is op locaties waar hoge concentraties van ammoniak voorkomen die voornamelijk worden beïnvloed door bronnen die verband houden met landbouwbedrijven en veeteelt (akkers en weiden die worden bemest, stallen en mestopslagplaatsen). De gegevens moeten geschikt zijn om de uit die bronnen afkomstige verhoogde concentraties van ammoniak te kunnen beoordelen.

B. Stoffen

NH₃

C. Plaats van de bemonsteringspunten

Bemonsteringspunten moeten overeenkomstig de bijlagen IV en V worden ingericht op een plaats waar hoge concentraties van ammoniak kunnen voorkomen en die zich in de hoofdwindrichting bevindt.

Amendement 250

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VII – afdeling 3 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

AFDELING 3 QUATER - METING VAN KWIK

A. Doelstellingen

Het doel van dergelijke metingen is ervoor te zorgen dat er adequate informatie beschikbaar is op locaties waar hoge concentraties van kwik voorkomen die voornamelijk worden beïnvloed door bronnen die verband houden met energieopwekking en industrie. De gegevens moeten geschikt zijn om de uit die bronnen afkomstige verhoogde concentraties van kwik te kunnen

beoordelen.

B. STOFFEN

Kwik

C. Plaats van de bemonsteringspunten

Bemonsteringspunten moeten overeenkomstig de bijlagen IV en V worden ingericht op een plaats waar hoge concentraties van kwik kunnen voorkomen en die zich in de hoofdwindrichting bevindt.

Amendement 251

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Gegevens die moeten worden opgenomen in de luchtkwaliteitsplannen ter verbetering van de luchtkwaliteit

Amendement

Gegevens die moeten worden opgenomen in de luchtkwaliteitsplannen ***en de routekaarten inzake luchtkwaliteit*** ter verbetering van de luchtkwaliteit

Amendement 252

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 2 – a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) soort zone (stedelijk, industrieel of landelijk gebied) of kenmerken van de territoriale eenheid op het niveau NUTS 1 (met inbegrip van stedelijke, industriële of landelijke gebieden);

Amendement

a) soort zone (stedelijk, industrieel of landelijk gebied ***of luchtverontreinigingshotspot***) of kenmerken van de territoriale eenheid op het niveau NUTS 2 (met inbegrip van stedelijke, industriële of landelijke gebieden ***of luchtverontreinigingshotspots***);

Amendement 253

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 2 – c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) concentraties of gemiddelde-blootstellingsindex van de desbetreffende verontreinigende stof die ten minste vijf jaar vóór de overschrijding zijn/is vastgesteld.

Amendement

c) concentraties of gemiddelde-blootstellingsindex van de desbetreffende verontreinigende stof die ten minste vijf jaar vóór de overschrijding zijn/is vastgesteld **en een vergelijking hiervan met grenswaarden, of de verplichting tot vermindering van de gemiddelde blootstelling en de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling;**

Amendement 254

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 3 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Naam en adres van de bevoegde autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor het ontwikkelen en uitvoeren van luchtkwaliteitsplannen.

Amendement

Naam en adres van de bevoegde autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor het ontwikkelen en uitvoeren van de luchtkwaliteitsplannen **of de routekaarten inzake luchtkwaliteit.**

Amendement 255

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. Beoordeling van milieueffecten en gezondheidseffecten

a) in voorgaande jaren gemeten concentraties en overschrijdingen, vóór de uitvoering van het luchtkwaliteitsplan, het geactualiseerde luchtkwaliteitsplan of de routekaart inzake luchtkwaliteit;

b) in het geval van een geactualiseerd luchtkwaliteitsplan, de concentraties en overschrijdingen die zijn gemeten sinds het begin van de uitvoering van de in het geactualiseerde luchtkwaliteitsplan

vastgestelde maatregelen;

c) beoordeling van de milieueffecten en gezondheidseffecten in verband met de blootstelling van de bevolking aan gemeten concentraties, met inbegrip van een beoordeling van de mortaliteit en morbiditeit van zowel acute als chronische gezondheidseffecten voor zowel de algemene bevolking als de kwetsbare bevolking en kwetsbare groepen;

d) de gebruikte methoden voor de beoordeling van milieueffecten, blootstelling en gezondheidseffecten.

De lidstaten laten zich bij hun beoordeling leiden door de door de WHO vastgestelde concentratie-responsfuncties, die concentraties van verontreinigende stoffen in de lucht koppelen aan sterfterisico's of andere schadelijke gezondheidseffecten (HRAPIE-project, over de gezondheidsrisico's van luchtverontreiniging in Europa), en door de contrafeitelijke concentraties waarboven gezondheidseffecten worden geraamd (grenswaarden).

Amendement 256

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 4 – a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) lijst van de belangrijkste emissiebronnen die de oorzaak zijn van de verontreiniging;

Amendement

a) lijst van de belangrijkste emissiebronnen **en indien mogelijk van de specifieke entiteiten** die de oorzaak zijn van de verontreiniging;

Amendement 257

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 4 – b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) totale emissie van deze bronnen (in

Amendement

b) totale emissie van deze bronnen **en**

ton/jaar);

indien mogelijk van de specifieke entiteiten (in ton/jaar);

Amendement 258

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 4 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) toewijzing van verontreiniging aan specifieke bronnen volgens relevante sectoren die bijdragen aan de overschrijding zoals vastgesteld in het nationale programma ter beheersing van de luchtverontreiniging.

Amendement

d) toewijzing van verontreiniging aan specifieke bronnen volgens relevante sectoren ***en, indien mogelijk, toewijzing aan specifieke entiteiten*** die bijdragen aan de overschrijding zoals vastgesteld in het nationale programma ter beheersing van de luchtverontreiniging.

Amendement 259

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. Vaststelling van doeltreffende maatregelen ter bestrijding van verontreiniging

a) informatie over alle maatregelen die genomen kunnen worden ter vermindering van de luchtverontreiniging en die op het passende lokale, regionale of nationale niveau ingezet kunnen worden om bij te dragen tot de verwezenlijking van de luchtkwaliteitsdoelstellingen, evenals het geraamde effect daarvan op de vermindering van de luchtverontreiniging voor elke luchtverontreinigende stof, met inbegrip van ten minste de in punt B genoemde maatregelen ter vermindering van de verontreiniging;

b) beoordeling van het emissiereductiepotentieel en het verwachte effect op de vermindering van concentraties als gevolg van de uitvoering van elk van de geïdentificeerde

maatregelen die genomen kunnen worden ter beperking van de verontreiniging, zowel afzonderlijk als gecombineerd, met inbegrip van de analysemethode en de daarmee samenhangende onzekerheden overeenkomstig de in punt B bis genoemde methode.

Amendement 260

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 4 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 ter. Basisscenario

a) een beschrijving van de bestaande maatregelen ter vermindering van de luchtverontreiniging op lokaal, regionaal, nationaal en internationaal niveau, met inbegrip van actuele informatie over de stand van zaken en het tijdschema voor de uitvoering;

b) informatie over de stand van de uitvoering van de in punt B.1 bedoelde richtlijnen, en met name de maatregelen die zijn opgenomen in het nationale programma ter beheersing van luchtverontreiniging (NAPCP);

c) waargenomen effecten van de in punten a) en b) genoemde maatregelen bij het aanpakken van de factoren die verantwoordelijk zijn voor de overschrijding (bereikte emissiereducties en daarmee samenhangende concentratiereducties);

d) een verwachte verdere ontwikkeling van de luchtkwaliteit, zowel emissies als concentraties, ervan uitgaande dat er geen verandering komt in reeds vastgestelde maatregelen (basisscenario), die alle jaren bestrijkt tot het tijdstip waarop aan de grenswaarden moet worden voldaan;

e) een raming van de gezondheidseffecten in verband met de blootstelling van de

bevolking aan luchtverontreiniging in het basisscenario;

f) een beschrijving van de analysemethode voor de prognoses en de daarmee samenhangende onzekerheden overeenkomstig de in punt B bis genoemde methode.

Amendement 261

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel A – punt 5 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Verwacht effect van de maatregelen om binnen drie jaar na *de goedkeuring* van het *luchtkwaliteitsplan* aan de voorschriften te voldoen

Amendement

5. Verwacht effect van de maatregelen om *zo snel mogelijk en uiterlijk* binnen drie jaar na *het einde* van het *kalenderjaar waarin de eerste overschrijding werd geconstateerd*, aan de voorschriften te voldoen

Amendement 262

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel A – punt 5 – b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) jaar waarin naar verwachting naleving zal worden bereikt voor elke luchtverontreinigende stof die onder het luchtkwaliteitsplan valt, rekening houdend met de in punt 6 bedoelde maatregelen.

Amendement

b) *indicatieve routekaart in de richting van naleving en* jaar waarin naar verwachting naleving zal worden bereikt voor elke luchtverontreinigende stof die onder *de routekaart inzake luchtkwaliteit of* het luchtkwaliteitsplan valt, rekening houdend met de in punt 6 bedoelde maatregelen.

Amendement 263

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel A – punt 5 – b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) voor routekaarten inzake luchtkwaliteit uit hoofde van artikel 19, lid -1, en luchtkwaliteitsplannen uit hoofde van artikel 19, lid 1, om ervoor te zorgen dat de periode van overschrijding zo kort mogelijk wordt gehouden,

gedetailleerde redenen om uit te leggen hoe de routekaart of het plan de in punt 4 bis van dit punt bedoelde maatregelen bevat, waaronder:

- i) indien de aanvangsdatum voor de uitvoering van een maatregel later valt dan 6 maanden na de datum van vaststelling van het luchtkwaliteitsplan of de routekaart inzake luchtkwaliteit, een toelichting van de redenen waarom een eerdere aanvangsdatum niet mogelijk is;*
- ii) indien bij de analyse overeenkomstig punt 4 bis maatregelen zijn vastgesteld die meer effect zouden hebben voor de verbetering van de luchtkwaliteit, maar deze niet ter goedkeuring zijn geselecteerd, een toelichting van de redenen waarom de vaststelling van dergelijke maatregelen als niet haalbaar wordt beschouwd.*

Amendement 264
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel A – punt 6 – -a (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

- a) evaluatie van de in punt 4 bis van dit punt genoemde maatregelen ter vermindering van de verontreiniging, en van het geraamde effect daarvan op de vermindering van de luchtverontreiniging voor elke luchtverontreinigende stof, waaronder op zijn minst de in punt B genoemde maatregelen;*

Amendement 265
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel A – punt 6 – a

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

- a) een lijst met en een beschrijving van alle maatregelen in het luchtkwaliteitsplan, met inbegrip van de identificatie van de bevoegde autoriteit die

- a) een lijst met en een beschrijving van alle maatregelen in het luchtkwaliteitsplan *of de routekaart inzake luchtkwaliteit, en een motivering van die*

verantwoordelijk is voor de uitvoering ervan;

maatregelen voor wat betreft de bron van overschrijding, de doeltreffendheid ervan en de beschikbaarheid ervan in de tijd, met inbegrip van de identificatie van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de uitvoering ervan;

Amendement 266
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel A – punt 6 – b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) een kwantificering van de emissievermindering (in ton/jaar) ten gevolge van elke maatregel ***zoals bedoeld in punt a)***;

Amendement

b) een kwantificering van de emissievermindering (in ton/jaar), ***per bron en waar mogelijk per specifieke entiteit, ten gevolge van elke in punt a) genoemde maatregel, zowel afzonderlijk als gecombineerd;***

Amendement 267
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel A – punt 6 – c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) een tijdschema voor de uitvoering van elke maatregel en ***verantwoordelijke actoren;***

Amendement

c) een tijdschema voor de uitvoering van elke maatregel en, ***indien mogelijk, de identificatie van de specifieke entiteiten voor wie verplichtingen gelden uit hoofde van de in het luchtkwaliteitsplan of de routekaart inzake luchtkwaliteit vastgestelde maatregelen, alsook een beschrijving van die verplichtingen en van de economische en maatschappelijke impact ervan;***

Amendement 268
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel A – punt 6 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) een raming van de verlaging van de concentratie ten gevolge van elke luchtkwaliteitsmaatregel, ***in verhouding tot***

Amendement

d) een raming van de verlaging van de concentratie ***in verhouding tot de desbetreffende overschrijding,*** ten gevolge

de desbetreffende overschrijding;

van elke *in punt a) genoemde* luchtkwaliteitsmaatregel, *zowel afzonderlijk als gecombineerd;*

Amendement 269

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel A – punt 7 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) een lijst met en een beschrijving van alle aanvullende maatregelen waarvan het effect op de concentraties van luchtverontreinigende stoffen pas na drie jaar of meer volledig is.

Amendement

d) een lijst met en een beschrijving, ***motivering evenals het sociaal-economische effect*** van alle aanvullende maatregelen waarvan het effect op de concentraties van luchtverontreinigende stoffen pas na drie jaar of meer volledig is.

Amendement 270

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel A – punt 7 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

7 bis. Bijlage 2 bis: Een samenvatting van de op grond van artikel 19, lid 6, genomen maatregelen op het gebied van voorlichting en raadpleging van het publiek, de resultaten daarvan en een toelichting over de wijze waarop met deze resultaten rekening is gehouden in het definitieve luchtkwaliteitsplan of de definitieve routekaart inzake luchtkwaliteit.

Amendement 271

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel B – punt 2 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. ***Gegevens over alle*** maatregelen ter bestrijding van luchtverontreiniging die op ***het plaatselijke, regionale of nationale*** niveau ***in overweging zijn genomen*** voor ***de uitvoering*** met het oog op het verwezenlijken van de luchtkwaliteitsdoelstellingen, inclusief maatregelen die betrekking hebben op:

Amendement

2. ***Bij het opstellen van luchtkwaliteitsplannen of routekaarten inzake luchtkwaliteit overwegen de lidstaten ten minste de volgende*** maatregelen ter bestrijding van luchtverontreiniging op ***plaatselijk, regionaal of nationaal*** niveau voor ***tenuitvoerlegging*** met het oog op het

verwezenlijken van de
luchtkwaliteitsdoelstellingen, inclusief
maatregelen die betrekking hebben op:

Amendement 272
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) de aankoop door de overheid van ***emissievrije wegvoertuigen en uitstootverlagende brandstoffen en stookapparatuur overeenkomstig het handboek inzake milieuvriendelijke overheidsopdrachten***;

Amendement

c) de aankoop door de overheid, ***overeenkomstig het handboek inzake groene overheidsopdrachten***, van uitstootverlagende brandstoffen en stookapparatuur ***en van emissievrije voertuigen zoals omschreven in artikel 3, lid 1, punt m), van Verordening (EU) 2019/631 van het Europees Parlement en de Raad***^{1 bis};

^{1 bis} Verordening (EU) 2019/631 van het Europees Parlement en de Raad van 17 april 2019 tot vaststelling van CO₂-emissienormen voor nieuwe personenauto's en nieuwe lichte bedrijfsvoertuigen, en tot intrekking van Verordeningen (EG) nr. 443/2009 en (EU) nr. 510/2011 (PB L 111 van 25.4.2019, blz. 13).

Amendement 273
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) emissievermindering door de invoering van emissievrije en emissiearme voertuigen voor collectief en openbaar vervoer en/of voertuigen die zijn uitgerust met moderne digitale oplossingen die van invloed zijn op de emissievermindering;

Amendement 274
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – c ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c ter) maatregelen ter verbetering van de kwaliteit, efficiëntie, betaalbaarheid en connectiviteit van collectief en openbaar vervoer;

Amendement 275
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – c quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c quater) maatregelen inzake de uitrol en ingebruikname van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen;

Amendement 276
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d) maatregelen ter beperking van door het vervoer veroorzaakte emissies via **verkeersplanning** en verkeersbeheersing (**inclusief** rekeningrijden, **gedifferentieerde** parkeertarieven of andere economische prikkels; de invoering van regelingen voor de beperking van de toegang van voertuigen tot steden, met inbegrip van lage-emissiezones);

d) maatregelen ter beperking van door het vervoer veroorzaakte emissies via **stedelijke planning** en verkeersbeheersing, **waaronder ten minste:**

i) rekeningrijden, bijvoorbeeld in de vorm van wegbeprijzing en op afstand gebaseerde gebruiksvergoedingen;

ii) materiaalkeuze voor wegenbouw;

iii) parkeertarieven op openbare terreinen of andere economische prikkels, en met gedifferentieerde tarieven voor vervuilende en emissievrije voertuigen;

iv) invoering van regelingen voor de beperking van de toegang van voertuigen

tot steden, met inbegrip van lage-emissiezones, *in overeenstemming met de meest recente Euronorm, en emissievrije zones*;

v) *aanleg van verkeersarme en autoloze wijken en superblokken*;

vi) *invoering van autovrije straten*;

vii) *invoering van maximumsnelheden*;

viii) *oplossingen voor de verwezenlijking van nuluitstoot (uitlaatgassen) op het laatste traject (“last mile”)*;

ix) *bevordering van autodelen en carpoolen*;

x) *uitrol van intelligente vervoerssystemen en digitale oplossingen in verband met emissiereductie*;

xi) *oprichting van multimodale knooppunten die meerdere duurzame vervoersoplossingen en parkeerfaciliteiten met elkaar verbinden*;

Amendement 277

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel B – punt 2 – e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) maatregelen *om* een verschuiving naar minder vervuilende vormen van vervoer *aan te moedigen*;

Amendement

e) maatregelen *ter bevordering van* een verschuiving *van vervoerswijzen (“modal shift”)* naar *actieve mobiliteit en* minder vervuilende vormen van vervoer *(bv. lopen, fietsen, openbaar vervoer of vervoer per spoor), waaronder ten minste:*

i) ingebruikneming van elektrische openbaarvervoersmiddelen, versterking van het openbaarvervoernetwerk, verlaging van de kosten van het openbaar vervoer voor burgers, en vereenvoudiging van de toegang tot en het gebruik van openbaar vervoer, bijvoorbeeld door middel van digitale en onderling verbonden boekingen en realtime-informatie voor transitgebruikers;

ii) waarborging van een vlotte intermodaliteit voor woon-werkverkeer

tussen stad en platteland, bijvoorbeeld tussen trein en fiets, en tussen auto's en openbaar vervoer (park-and-ride-regelingen);

iii) het stimuleren van fietsen en lopen, bijvoorbeeld door fietsers en voetgangers meer ruimte te geven, het prioriteren van lopen en fietsen in infrastructuurplanning, uitbreiding van het netwerk van fietsroutes, en heroriëntering van fiscale en economische stimulansen naar actieve en gedeelde mobiliteit, met inbegrip van stimulansen voor fietsen en wandelen naar het werk;

iv) planning voor compacte steden;

v) sloopregelingen voor de meest vervuilende voertuigen;

Amendement 278

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel B – punt 2 – g

Door de Commissie voorgestelde tekst

g) maatregelen om ervoor te zorgen dat in kleine, middelgrote en grote stationaire bronnen en in mobiele bronnen bij voorkeur brandstoffen met een lage emissie worden gebruikt;

Amendement 279

Voorstel voor een richtlijn

Bijlage VIII – deel B – punt 2 – h bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

g) verplichting tot het gebruik van de beste beschikbare technologieën om emissies van kleine, middelgrote en grote stationaire bronnen en in mobiele bronnen te elimineren of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken;

Amendement

h bis) maatregelen om de luchtverontreiniging in luchtverontreinigingshotspots, onder meer in havens en havensteden, terug te dringen en specifieke eisen vast te stellen voor aangemeerde schepen en boten en voor havenverkeer, en tegelijkertijd het gebruik van walstroom en elektrificatie

van schepen en havenwerkmachines te versnellen;

Amendement 280
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – h ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

h ter) het verminderen van de emissies van het weg-, zee- en luchtvervoer door het gebruik van alternatieve brandstoffen en de uitrol van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen, en het gebruik van economische stimulansen om het gebruik ervan te versnellen;

Amendement 281
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – h quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

h quater) maatregelen om van landbouw en bosbouw afkomstige emissies te verminderen;

Amendement 282
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – i

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i) maatregelen ter bescherming van de gezondheid van kinderen of andere gevoelige bevolkingsgroepen.

i) maatregelen ter bescherming van de gezondheid van kinderen of andere gevoelige *en kwetsbare* bevolkingsgroepen;

Amendement 283
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – i bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i bis) maatregelen van gezondheidsautoriteiten om gedragsveranderingen aan te moedigen.

Amendement 284
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

B bis. Richtsnoeren en minimumeisen voor de analyse van het verwachte effect van luchtkwaliteitsplannen, routekaarten inzake luchtkwaliteit en maatregelen ter bestrijding van verontreiniging

1. De lidstaten passen objectieve en wetenschappelijke methoden toe om het verwachte effect van luchtkwaliteitsplannen, routekaarten inzake luchtkwaliteit en maatregelen ter bestrijding van verontreiniging te beoordelen. Wanneer er wordt uitgegaan van verwachte effecten van maatregelen ter bestrijding van verontreiniging om aan de luchtkwaliteitsdoelstellingen te voldoen, moeten die verwachtingen een laag onzekerheidsniveau vertonen.

2. De luchtkwaliteitsplannen of routekaarten inzake luchtkwaliteit moeten voldoende gedetailleerde informatie bevatten om de effectbeoordeling te rechtvaardigen, met inbegrip van:

- a) een beschrijving van de methode die wordt gebruikt om de ontwikkeling van de luchtkwaliteit te voorspellen;***
- b) een toelichting of de prognoses op objectieve gegevens dan wel op veronderstellingen zijn gebaseerd; wanneer er wordt uitgegaan van veronderstellingen, een gevoeligheidsanalyse om de worstcase-, de basis- en de bestcasescenario's toe te lichten;***
- c) voor de beoordeling gebruikte achtergronddocumenten en informatie;***
- d) een beoordeling van het individuele effect van elke maatregel ter vermindering van de luchtverontreiniging op de emissiereducties en de daarmee verband houdende concentratiereducties***

en de relevante aannames;

e) een beoordeling van het gecombineerde effect van de in het luchtkwaliteitsplan of in de routekaart inzake luchtkwaliteit opgenomen maatregelen ter vermindering van de luchtverontreiniging op de emissiereducties en de daarmee verband houdende concentratiereducties en de relevante aannames.

3. In de effectbeoordeling wordt rekening gehouden met de onzekerheidsmarge van de prognoses en de betrouwbaarheidsmarge voor factoren als de werkelijke emissies van voertuigen of kachels, of de onzekerheid over het effect van vrijwillige maatregelen die gedragsveranderingen moeten stimuleren.

4. Overeenkomstig de verplichting om de naleving op zo kort mogelijke termijn te realiseren, worden bij de modellering van toekomstscenario's, wanneer de prognoses langer dan drie jaar bestrijken, de resultaten voor elk jaar van de geraamde periode getoond.

5. Er worden gevoeligheidsscenario's opgenomen, waarin de grootste en kleinste betrouwbaarheidsintervallen worden beschreven in het licht van mogelijke variaties in de verschillende aannames en een beschrijving van de worstcase-, de basis- en de bestcasescenario's.

Amendement 285
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

BIJLAGE VIII bis

**NOODMAATREGELEN WAARVAN
OPNAME IN DE KRACHTENS
ARTIKEL 20 VEREISTE
KORTETERMIJNACTIEPLANNEN
MOET WORDEN OVERWOGEN**

1. Op korte termijn te nemen maatregelen om de bronnen aan te pakken die bijdragen tot het risico dat de relevante grenswaarden, streefwaarden of alarmdrempel worden overschreden:

a) beperking van het verkeer van voertuigen;

b) goedkoop of gratis openbaar vervoer;

c) toepassing van strengere emissiegrenswaarden;

d) opschorting van de uitvoering van bouwwerkzaamheden;

e) straatvegen;

f) flexibele arbeidsregelingen;

g) invoering van verkeersbeperkingen rond locaties waar gevoelige en kwetsbare bevolkingsgroepen verblijven.

3. Te nemen proactieve maatregelen om specifieke informatie over luchtverontreiniging, gezondheid en gezondheidsbescherming te verstrekken, zowel aan het grote publiek als aan gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, via algemeen toegankelijke online of offline communicatiekanalen, zodra overschrijdingen van informatie- en alarmdrempels en van grenswaarden en streefwaarden worden verwacht:

Amendement 286
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IX – punt 1 – b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) gemeten concentraties van alle verontreinigende stoffen, verstrekt in overeenstemming met de in bijlage I vastgestelde passende perioden;

Amendement

b) gemeten concentraties van alle verontreinigende stoffen **en de wijze waarop deze zich verhouden tot de recentste door de WHO aanbevolen maximumconcentraties**, verstrekt in overeenstemming met de in bijlage I vastgestelde passende perioden;

Amendement 287
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IX – punt 1 – c – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) gegevens over waargenomen overschrijdingen van grenswaarden, **de streefwaarde** voor ozon en de **gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting**, met inbegrip van ten minste:

Amendement

c) gegevens over waargenomen overschrijdingen van grenswaarden, **,streefwaarden** voor ozon, **informatiedrempels, alarmdrempels** en de **verplichting tot vermindering van de gemiddelde blootstelling**, met inbegrip van ten minste:

Amendement 288
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IX – punt 1 – d – i

Door de Commissie voorgestelde tekst

i) de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging voor de algemene bevolking;

Amendement

i) de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging, **en specifiek van elke verontreinigende stof die in het kader van deze richtlijn wordt gemeten**, voor de algemene bevolking;

Amendement 289
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IX – punt 1 – d – ii

Door de Commissie voorgestelde tekst

ii) de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging voor kwetsbare groepen;

Amendement

ii) de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging, **en specifiek van elke verontreinigende stof die in het kader van deze richtlijn wordt gemeten**, voor kwetsbare groepen;

Amendement 290
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IX – punt 1 – d – iv

Door de Commissie voorgestelde tekst

iv) de aanbevolen voorzorgsmaatregelen;

Amendement

iv) de aanbevolen voorzorgsmaatregelen, **uitgesplitst in voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen door de bevolking in het**

*algemeen en door gevoelige en kwetsbare
bevolkingsgroepen, en acties voor
symptoomverlichting na blootstelling;*

Amendement 291
Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IX – punt 2 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) Gegevens over preventieve acties ter vermindering van de verontreiniging en/of de blootstelling daaraan: vermelding van de belangrijkste bronsectoren; aanbevelingen voor maatregelen om de uitstoot te verminderen.

Amendement

d) Gegevens over ***kortetermijnmaatregelen en*** preventieve acties ter vermindering van de verontreiniging en/of de blootstelling daaraan: vermelding van de belangrijkste bronsectoren; aanbevelingen voor maatregelen om de uitstoot te verminderen ***en blootstellingsbeperkingen;***

TOELICHTING

1. INLEIDING

Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) is luchtverontreiniging de grootste bedreiging voor de menselijke gezondheid³ en veroorzaakt alleen al in de EU naar schatting 300 000 voortijdige sterfgevallen per jaar. Volgens het Europees Milieuagentschap (EMA) zijn de meest schadelijke verontreinigende stoffen voor de menselijke gezondheid in Europa fijnstof (PM), stikstofdioxide (NO₂) en ozon op grondniveau (O₃). Fijnstof (PM_{2.5}) alleen al was verantwoordelijk voor 238 000 vroegtijdige sterfgevallen in de EU-27 in 2020.

Wetenschappelijk bewijs toont aan dat er geen veilige drempel is voor de blootstelling aan verontreinigende stoffen. Deze stoffen kunnen aanzienlijke gevolgen hebben voor onze gezondheid en leiden tot slopende ziekten en aandoeningen als astma, hart- en vaatziekten, chronische obstructieve longziekte, longontsteking, beroerte, diabetes, longkanker en dementie. Hoewel iedereen de gevolgen van luchtverontreiniging ondervindt, zijn bepaalde groepen bijzonder gevoelig en kwetsbaar en lopen zij meer kans op negatieve gezondheidseffecten, zoals mensen met specifieke reeds bestaande gezondheidsproblemen, zwangere vrouwen, pasgeborenen, kinderen, ouderen, mensen met een handicap of mensen die in armoede leven.

Luchtverontreiniging heeft ook aanzienlijke gevolgen voor terrestrische en aquatische ecosystemen. Zure depositie, als gevolg van de uitstoot van SO₂ en NO_x, kan verzuring van bodem en water veroorzaken, wat de plantengroei en het waterleven negatief kan beïnvloeden. Verhoogde O₃-niveaus kunnen landbouwgewassen, bossen en planten beschadigen door de groeisnelheid te verminderen, de opbrengst te verlagen en de biodiversiteit en ecosysteemdiensten aan te tasten. Vervuiling kan ook leiden tot eutrofiëring, waarbij een teveel aan voedingsstoffen, zoals stikstof en fosfor, in de lucht of het water leidt tot overmatige groei van algen en de beschikbaarheid van zuurstof vermindert.

Luchtverontreinigende stoffen zijn afkomstig van allerlei bronnen, van antropogene, natuurlijke of gemengde oorsprong. Emissies van menselijke activiteiten zijn de voornaamste bronnen van luchtverontreiniging in Europa, en worden gegenereerd door allerlei sectoren van de economie: fijnstof wordt voornamelijk uitgestoten door verwarming, de industrie en het vervoer; stikstofoxiden (NO_x) en NO₂ worden uitgestoten door vervoer en energieproductie; de meeste emissies van zwaveloxiden (SO_x) worden veroorzaakt door de energieproductie en het niet-wegvervoer; bijna alle emissies van ammoniak (NH₃) zijn afkomstig van de landbouw; De vervoerssector is een van de grootste veroorzakers van luchtverontreiniging, vooral in stedelijke gebieden.

Hoewel er een dalende trend is in de uitstoot van alle belangrijke verontreinigende stoffen in de EU-27, met uitzondering van NH₃, vormt luchtverontreiniging nog steeds een aanzienlijke belasting en overschrijden de meeste Europese steden de door de WHO aanbevolen grenswaarden voor de menselijke gezondheid. Volgens het EMA wordt in 2020 96% van de stedelijke bevolking van de EU blootgesteld aan PM_{2.5} concentraties boven de WHO-richtsnoeren, 95% voor O₃ en 89% voor NO₂⁴.

³ WHO global air quality guidelines, World Health Organization, 2021

⁴ Europe's air quality status 2022, EMA, 2022

2. LUCHTKWALITEIT EN EU-BELEID

De EU heeft een lange geschiedenis van wetgeving inzake luchtkwaliteit. Vanaf de eerste luchtkwaliteitsrichtlijn in 1980 heeft de EU in de loop der jaren voortdurend nieuwe en strengere wetgeving ingevoerd.

Het huidige EU-beleidskader inzake luchtkwaliteit berust op drie hoofdpijlers. De eerste wordt gevormd door de richtlijnen betreffende de luchtkwaliteit⁵, waarin luchtkwaliteitsnormen worden vastgesteld en gemeenschappelijke methoden voor de bewaking en beoordeling ervan worden gedefinieerd. De tweede omvat de richtlijn inzake de beperking van de nationale emissies van bepaalde luchtverontreinigende stoffen (NEC-richtlijn)⁶, waarin voor de lidstaten bindende emissiereductiedoelstellingen worden vastgesteld voor de belangrijkste verontreinigende stoffen en hun precursoren. De derde pijler omvat verschillende EU-wetgevingsbesluiten die de luchtverontreiniging door specifieke bronnen in sectoren als het wegvervoer, de industrie of de verwarming van woningen regelen⁷.

Als onderdeel van de Europese Green Deal is in 2021 het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen (Zero Pollution Action Plan), dat een reeks maatregelen omvat om de vervuiling in de hele EU te verminderen, onder meer in lucht, water en bodem. Het plan heeft tot doel strengere grenswaarden voor vervuiling vast te stellen, schonere technologieën te bevorderen en een kader te creëren om de uitdagingen op het gebied van vervuiling op een meer gecoördineerde en geïntegreerde manier aan te pakken. Het richt zich ook op vermindering van de blootstelling aan verontreinigende stoffen en de gevolgen daarvan voor ecosystemen, en stelt doelen voor 2030, zoals een vermindering met meer dan 55 % van de gezondheidseffecten (vroegtijdige sterfgevallen) van luchtverontreiniging en een vermindering met 25 % van het aantal ecosystemen in de EU waar luchtverontreiniging de biodiversiteit bedreigt.

De herziening van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit is een van de belangrijkste acties van het Zero Pollution Action Plan.

3. HERZIENING VAN DE RICHTLIJNEN BETREFFENDE DE LUCHTKWALITEIT

De huidige richtlijnen betreffende de luchtkwaliteit zijn gebaseerd op luchtkwaliteitsnormen die 15 tot 20 jaar oud zijn. De rapporteur verwelkomt het tijdige voorstel van de Europese

⁵ Richtlijn 2008/50/EG van 21 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa en Richtlijn 2004/107/EG van 15 december 2004 betreffende arseen, cadmium, kwik, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht.

⁶ Richtlijn (EU) 2016/2284 van 14 december 2016 betreffende de vermindering van de nationale emissies van bepaalde luchtverontreinigende stoffen, tot wijziging van Richtlijn 2003/35/EG en tot intrekking van Richtlijn 2001/81/EG.

⁷ Met inbegrip van de Richtlijnen 2010/75/EU (inzake industriële emissies), (EU) 2015/2193 (inzake middelgrote stookinstallaties), 98/70/EG (betreffende de kwaliteit van brandstof), (EU) 2016/802 (betreffende het zwavelgehalte van vloeibare brandstoffen) en 2009/125/EG (betreffende ecologisch ontwerp), de Verordeningen (EG) nr. 443/2009 en (EU) nr. 510/2011 (betreffende emissienormen voor voertuigen), de Verordeningen (EU) 2016/427, (EU) 2016/646 en (EU) 2017/1154 (betreffende emissies onder reële rijomstandigheden), en Verordening (EU) 2016/1628 (inzake niet voor de weg bestemde mobiele machines).

Commissie (EC) om de richtlijnen betreffende de luchtkwaliteit te herzien, dat een aanzienlijke verbetering inhoudt ten opzichte van de huidige richtlijnen, waarbij een aantal van de bevindingen van hun geschiktheidscontrole van de richtlijnen betreffende de luchtkwaliteit⁸ in aanmerking worden genomen en ook een aantal van de verzoeken van het Europees Parlement in de resolutie over de tenuitvoerlegging van de richtlijnen betreffende de luchtkwaliteit worden opgenomen⁹.

De rapporteur is van mening dat het voorstel van de Europese Commissie een aantal positieve aspecten heeft, zoals de samenvoeging van de twee richtlijnen tot één om de regels te verduidelijken en te vereenvoudigen, de invoering van een mechanisme voor regelmatige herziening van de luchtkwaliteitsnormen in overeenstemming met de meest recente wetenschappelijke gegevens, de oprichting van monitoringsupersites voor de bewaking van “opkomende” verontreinigende stoffen, of de invoering van nieuwe bepalingen inzake toegang tot de rechter en schadevergoeding.

De huidige herziening van de richtlijnen betreffende de luchtkwaliteit vormt een unieke kans voor de volksgezondheid en de gezondheid van de planeet, en daarom stelt de rapporteur wijzigingen voor op enkele belangrijke gebieden om het ambitieniveau te verhogen en het voorstel kracht bij te zetten.

3.1. Ambitieniveau

De WHO heeft in 2021 haar nieuwe richtsnoeren voor de luchtkwaliteit¹⁰ gepubliceerd, na een systematische evaluatie van de meest recente wetenschappelijke gegevens over de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging. Volgens de effectbeoordeling bij het EG-voorstel zouden de nettobaten van het afstemmen van de EU-grenswaarden op de huidige richtsnoeren van de WHO inzake luchtkwaliteit meer dan 38 miljard EUR bedragen en worden de bijbehorende verzachtingskosten geraamd op 7 miljard EUR in 2030. Luchtverontreiniging behoort tot de belangrijkste oorzaken van kanker, met name longkanker. Strengere luchtkwaliteitsnormen zouden ook bijdragen tot het behalen van de doelstellingen van het Europees kankerbestrijdingsplan¹¹, dat in december 2021 is gepubliceerd.

Om deze redenen stelt de rapporteur voor de EU-grenswaarden tegen 2030 volledig af te stemmen op de WHO-richtsnoeren inzake luchtkwaliteit van 2021. De tekst wordt ook versterkt door de opname van expliciete verwijzingen naar de resolutie van de Algemene Vergadering van de VN over het mensenrecht op een schoon, gezond en duurzaam milieu en het individuele recht op schone en gezonde lucht als rechtstreekse tenuitvoerlegging van het Handvest van de grondrechten van de EU.

Hoewel het nieuwe mechanisme van de “regelmatige evaluatie” in art. 3 van het voorstel een verbetering is, meent de rapporteur dat het belangrijk is te verduidelijken dat elk verder voorstel moet voldoen aan het “non-regressiebeginsel” om een stap terug in de bescherming van de menselijke gezondheid in de toekomst te voorkomen.

8 Fitness Check of the Ambient Air Quality Directives, Europese Commissie, 2019

9 Resolutie van het Europees Parlement van 25 maart 2021 over de tenuitvoerlegging van de luchtkwaliteitsrichtlijnen: Richtlijn 2004/107/EG en Richtlijn 2008/50/EG.

10 WHO 2021

11 Het Europees kankerbestrijdingsplan, Europese Commissie, 2021

Aangezien gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen een onevenredige last dragen, vindt de rapporteur het belangrijk hen beter te beschermen tegen de gevolgen van luchtverontreiniging. Daarom zijn informatiedrempels toegevoegd voor SO₂, NO_x en PM. Het publiek moet worden geïnformeerd over verontreinigingsniveaus in de lucht die hen kunnen treffen, zodat zij maatregelen kunnen nemen om zich te beschermen, voordat de alarmdrempels, die de overheid verplichten tot het nemen van dringende maatregelen, worden geactiveerd.

3.2. Beoordeling van luchtverontreiniging

Een slechte luchtkwaliteit draagt bij tot ongelijkheden op gezondheidsgebied, waardoor de gelijkheid binnen en tussen de lidstaten wordt bedreigd. Om iedereen gelijke bescherming te bieden, is het belangrijk dat de luchtkwaliteit op de juiste plaatsen en bij alle emissiebronnen wordt gemeten. Het voorstel van de Commissie zou het mogelijk maken de gemiddelde-blootstellingsindex (AEI) te beoordelen aan de hand van een zeer klein aantal bemonsteringspunten op basis van stedelijke achtergrondlocaties, wat zou resulteren in een schatting van de blootstelling die de werkelijke blootstelling van de inwoners niet weerspiegelt. Daarom stelt de rapporteur voor de definities van meetlocaties te verbeteren en te verduidelijken, overeenkomstig de wetenschappelijke kennis, met inbegrip van nieuwe definities voor “verkeerslocatie”, “industriële locatie” en “woonlocatie”, en de beoordeling van de AEI op alle bemonsteringspunten verplicht te stellen.

De rapporteur stelt ook voor een kleiner geografisch gebied vast te stellen voor de beoordeling van de AEI en de verplichting tot gemiddelde vermindering van de blootstelling. De thans voorgestelde NUTS 1 is te groot om relevante blootstellingsverschillen op te sporen. Vaststelling van de beoordeling op NUTS 2-niveau in plaats van NUTS 1-niveau zou de kans verkleinen dat aanzienlijke delen van de bevolking nog steeds worden blootgesteld aan niveaus die dicht bij de grenswaarde liggen, zelfs wanneer de doelstellingen inzake vermindering van de blootstelling worden gehaald. NUTS 2-gebieden komen overeen met administratieve gebieden in de lidstaten, waardoor de autoriteiten gemakkelijker zouden kunnen voldoen aan de verplichting om de gemiddelde blootstelling te verminderen.

3.3. Luchtkwaliteitsplannen en handhaving

Luchtkwaliteitsplannen vormen de hoeksteen van de richtlijn betreffende de luchtkwaliteit, aangezien zij essentieel zijn voor de naleving en de handhaving. Luchtkwaliteitsplannen moeten worden ontwikkeld en bijgewerkt om de luchtkwaliteit te verbeteren in de zones waar overschrijdingen voorkomen. Het huidige voorstel voert ook de verplichting in dat de lidstaten vóór 2030 een luchtkwaliteitsplan opstellen met maatregelen en beleid om aan de nieuwe luchtkwaliteitsnormen te voldoen.

De rapporteur acht het noodzakelijk het onderscheid te verduidelijken tussen plannen die vóór of na de einddatum moeten worden vastgesteld, en daarom is een definitie van “voorbereidend luchtkwaliteitsplan” voorgesteld. De rapporteur stelt ook voor een vroegere omzettingsdatum in te voeren voor de bepalingen inzake de vaststelling van voorbereidende luchtkwaliteitsplannen. Deze wijziging zou de lidstaten in staat stellen hun middelen rationeler te gebruiken en ruim op tijd te beginnen met de uitvoering van beleid om uiterlijk in 2030 aan de nieuwe luchtkwaliteitsnormen te voldoen.

De rapporteur acht het noodzakelijk wijzigingen aan te brengen in art. 19 en bijlage VIII over

luchtkwaliteitsplannen, om ervoor te zorgen dat de bevoegde autoriteiten het potentiële effect van alle relevante maatregelen ter bestrijding van luchtverontreiniging in overweging nemen en beoordelen en niet slechts een paar beleidsmaatregelen die al zonder wetenschappelijk bewijs vooraf zijn geselecteerd. De voorgestelde wijzigingen houden in dat de bevoegde autoriteiten alle doeltreffende maatregelen ter bestrijding van verontreiniging in overweging moeten nemen, met inachtneming van het subsidiariteitsbeginsel.

3.4. Informatie voor het publiek

Zoals de Europese Rekenkamer meldt¹², is openbare informatie over de luchtkwaliteit in de EU schaars, onduidelijk en moeilijk te vinden. Er zijn aanzienlijke verschillen in de opzet van luchtkwaliteitsindices in Europa, wat leidt tot uiteenlopende beoordelingen voor dezelfde luchtkwaliteitsniveaus, en dus tot verminderde geloofwaardigheid. In dat licht acht de rapporteur het noodzakelijk in de richtlijn betreffende de luchtkwaliteit een vereiste op te nemen om de harmonisatie van de luchtkwaliteitsindices in alle lidstaten te waarborgen.

¹² Luchtverontreiniging: onze gezondheid nog steeds onvoldoende beschermd, Speciaal verslag nr. 23/2018, Europese Rekenkamer, 2018

BIJLAGE: LIJST VAN INSTANTIES WAARVAN OF PERSONEN VAN WIE DE RAPPORTEUR INFORMATIE HEEFT ONTVANGEN

De volgende lijst wordt op zuiver vrijwillige basis opgesteld onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de rapporteur. De rapporteur heeft bij de opstelling van het ontwerpverslag informatie ontvangen van de volgende entiteiten of personen:

Entiteit en/of persoon
Air Pollution & Climate Secretariat (AirClim)
All Policies for a Healthy Europe Coalition
Association Internationale de la Mutualité (AIM)
Belgische Federatie van Onafhankelijke Ziekenfondsen (MLOZ)
Clean Air Fund
ClientEarth
Ecologistas en Acción
Eurocities
European Cancer Patient Coalition
Europese Commissie, DG Milieu
Europees Milieuagentschap (EEA)
European Environmental Bureau
European Federation for Transport and Environment (T&E)
European Federation of Allergy and Airways Diseases Patients' Associations (EFA)
European Public Health Alliance (EPHA)
European Respiratory Society (ERS)
Exodraft
Generalitat de Catalunya
Health and Environment Alliance (HEAL)
International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)
ISGlobal
Ministerie van Ecologische Transitie en Demografische Uitdagingen van Spanje (MITECO)
Permanente vertegenwoordiging van Spanje bij de EU
Regione Lombardia
Standing Committee of European Doctors (CPME)
Suez
Wereldgezondheidsorganisatie (WHO)

MINDERHEIDSSTANDPUNT

EP-leden Gianna GANCIA, Rosanna CONTE, Gianantonio DA RE, Elisabetta DE BLASIS, Pietro FIOCCHI, Danilo Oscar LANCINI, Matteo ADINOLFI, Fulvio MARTUSCIELLO, Aldo PATRICIELLO, Francesca PEPPUCCI, Maria Veronica ROSSI, Massimiliano SALINI, Silvia SARDONE, Annalisa TARDINO.

Minderheidsstandpunt overeenkomstig artikel 55, lid 4, van het Reglement

**Voorstel voor een
RICHTLIJN VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD
betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (herschikking)**

Wij zijn het volledig eens met de ambitie om de luchtkwaliteit te verbeteren. Niettemin lijkt het ons van essentieel belang dat de vermindering van luchtverontreinigende stoffen volgens een realistisch en pragmatisch plan verloopt.

Het voorstel van de Commissie stoelt op een effectbeoordeling die structurele fouten vertoont. Deze fouten zijn te wijten aan het gebruik van simulatiemodellen die de reële waarden van de bemonsteringspunten in 2020 onderschatten, en hebben gevolgen voor de haalbaarheid van het bereiken van de voorgestelde grenswaarden. De door de rapporteur voorgestelde verlaging van de waarden is met andere woorden niet haalbaar, zelfs niet met de toepassing van de beste beschikbare technologieën, en zou een drastische beperking van belangrijke economische activiteiten vereisen. Bovendien zouden de in de richtlijn vastgestelde termijnen realistischer zijn indien de datum voor de eerste herziening wordt uitgesteld tot ten minste 2030, en de datum voor de inwerkingtreding van de nieuwe waarden tot 2040.

Er zijn nog tal van andere problematische elementen. Wij denken hierbij met name aan het feit dat de mogelijkheid om de in artikel 18 vastgelegde termijn te verlengen, beperkt blijft tot één enkele keer per periode van vijf jaar, en aan de invoering, in artikel 28, van het vermoeden van zonder oorzakelijk verband toegebrachte schade, waarbij de bewijslast voor het niet-oorzakelijke verband wordt overgeheveld naar de bevoegde overheidsinstantie.

27.6.2023

BIJLAGE: BRIEF VAN DE COMMISSIE JURIDISCHE ZAKEN

De heer Pascal Canfin
Voorzitter
Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid
BRUSSEL

Betreft: Advies inzake het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (herschikking) (COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Geachte heer [...],

De Commissie juridische zaken heeft bovengenoemd voorstel bestudeerd, overeenkomstig artikel 110 inzake herschikking van het Reglement van het Europees Parlement.

Lid 3 van dat artikel luidt als volgt:

“Indien de voor juridische zaken bevoegde commissie van oordeel is dat het voorstel geen andere inhoudelijke wijzigingen bevat dan die welke als zodanig in het voorstel zijn aangegeven, stelt zij de ter zake bevoegde commissie hiervan in kennis.

In dat geval en onverminderd de in de artikelen 180 en 181 vastgestelde voorwaarden zijn amendementen in de ter zake bevoegde commissie alleen ontvankelijk als zij betrekking hebben op onderdelen van het voorstel die wijzigingen bevatten.

Amendementen op ongewijzigd gebleven onderdelen van het voorstel kunnen evenwel in uitzonderlijke en individuele gevallen door de voorzitter van de ter zake bevoegde commissie worden aanvaard indien hij van oordeel is dat dit noodzakelijk is om dwingende redenen die verband houden met de interne logica van de tekst of omdat de amendementen onlosmakelijk verbonden zijn met andere ontvankelijke amendementen. Deze redenen dienen in een schriftelijke motivering bij de amendementen te worden vermeld.”

Op grond van het bijgevoegde advies van de Adviesgroep, bestaande uit vertegenwoordigers van de juridische diensten van het Parlement, de Raad en de Commissie, die het voorstel tot herschikking heeft onderzocht en overeenkomstig de aanbevelingen van de rapporteur voor advies, is de Commissie juridische zaken van oordeel dat het voorstel geen andere materiële wijzigingen bevat dan die welke als zodanig zijn aangegeven en dat met betrekking tot de codificatie van de ongewijzigde bepalingen van het vorige besluit met die inhoudelijke wijzigingen kan worden geconstateerd dat het voorstel louter een codificatie van de bestaande tekst behelst, zonder inhoudelijke wijzigingen.

Samenvattend doet de Commissie juridische zaken na haar vergadering van 27 juni 2023 met algemene stemmen¹ de aanbeveling dat de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid als bevoegde commissie bovengenoemd voorstel overeenkomstig artikel 110 in behandeling kan nemen.

Hoogachtend,

De heer Adrián Vázquez Lázara

Bijlage: Advies van de adviesgroep.

¹ Bij de eindstemming waren aanwezig: Adrián Vázquez Lázara (voorzitter), Sergey Lagodinsky (ondervoorzitter), Marion Walsmann (ondervoorzitter), Lara Wolters (ondervoorzitter), Raffaele Stancanelli (ondervoorzitter), François Alfonsi (ter vervanging van Marie Toussaint, overeenkomstig artikel 209, lid 7), Isabel Carvalhais (ter vervanging van Maria Manuel Leitão Marques, overeenkomstig artikel 209, lid 7), Ilana Cicurel, Angel Dzhambazki, Pierre Karleskind, Gilles Lebreton, Karen Melchior, Luděk Niedermayer (ter vervanging van Jiří Pospíšil, overeenkomstig artikel 209, lid 7), Emil Radev, René Repasi, Javier Zarzalejos.

BIJLAGE: ADVIES VAN DE ADVIESGROEP VAN DE JURIDISCHE DIENSTEN VAN HET EUROPEES PARLEMENT, DE RAAD EN DE COMMISSIE



ADVIESGROEP VAN DE
JURIDISCHE DIENSTEN

Brussel, 7 juni 2023

ADVIES

AAN HET EUROPEES PARLEMENT DE RAAD DE COMMISSIE

Voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa COM(2022)0542 van 26.10.2022 – 2022/0347(COD)

Gezien het Interinstitutioneel Akkoord van 28 november 2001 over een systematischer gebruik van de herschikking van besluiten, en met name punt 9 daarvan, is de adviesgroep bestaande uit de juridische diensten van het Europees Parlement, de Raad en de Commissie op 4 en 12 april 2023 bijeengekomen om bovengenoemd voorstel van de Commissie te onderzoeken.

Tijdens deze bijeenkomsten² werd het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad tot herschikking van Richtlijn 2004/107/EG van het Europees Parlement en de Raad van 15 december 2004 betreffende arseen, cadmium, kwik, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht en Richtlijn 2008/50/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa behandeld, en is de adviesgroep in onderlinge overeenstemming tot de volgende slotsom gekomen.

1. De volgende tekstdelen moeten worden gemarkeerd met de grijze achtergrond die gewoonlijk wordt gebruikt om materiële wijzigingen aan te geven:
- in overweging 9, de vervanging van het woord “*modelleringstechnieken*” door het woord “*modelleringsapplicaties*”;
 - overweging 29 van Richtlijn 2008/50/EG in zijn geheel;
 - overweging 25 van Richtlijn 2008/50/EG in zijn geheel;
 - in artikel 4, punt 26, de schrapping van de woorden “*dat niet mag worden overschreden*”;
 - in artikel 4, punt 31, de schrapping van de woorden “*op basis van wetenschappelijke kennis*”;
 - in artikel 4, punt 32, de toevoeging van de woorden “*en kwetsbare groepen*”;

² De adviesgroep heeft gewerkt op basis van de Engelse taalversie van het voorstel, aangezien de tekst in kwestie oorspronkelijk in deze taal was opgesteld.

- in artikel 9, lid 5, de schrapping van de woorden “en het aantal van de bemonsteringspunten”;
 - in artikel 9, lid 6, de schrapping van het woord “of”;
 - in artikel 11, lid 1, de schrapping van de woorden “en -criteria”
 - in artikel 13, lid 2, de toevoeging van de woorden “in afdeling 2, punt B, van bijlage I”
 - in artikel 13, lid 5, de schrapping van de woorden “voor PM2,5”;
 - in artikel 13, lid 6, de schrapping van de woorden “worden toegepast”;
 - in artikel 18, lid 1, punt a), de vervanging van de verwijzing naar “artikel 23” door een verwijzing naar “artikel 19, lid 4” en de toevoeging van de woorden “dat aan de vereisten van artikel 19, leden 5 tot en met 7 voldoet”;
 - in artikel 19, lid 5, vierde alinea, de schrapping van de woorden “of uitgevoerd” en “en voeren zij deze uit” en de toevoeging van de woorden “en luchtkwaliteitsnormen”;
 - in artikel 21, lid 1, eerste alinea, de toevoeging van de woorden “voor ozon”;
 - in de aanhef van artikel 23, lid 2, de schrapping van het woord “negen”;
 - in artikel 23, lid 3, de schrapping van de woorden “op voorlopige basis”;
2. Artikel 15, lid 2, van Richtlijn 2008/50/EG had in het herschikkingsontwerp moeten zijn opgenomen. De voorgestelde schrapping van dat lid had als een inhoudelijke wijziging moeten worden aangemerkt.
3. Artikel 17, leden 2 en 3, van Richtlijn 2008/50/EG hadden in het herschikkingsontwerp moeten zijn opgenomen. De voorgestelde schrapping van die leden had als een inhoudelijke wijziging moeten worden aangemerkt.

De adviesgroep heeft na bestudering van het voorstel eensgezind geconstateerd dat het voorstel geen andere inhoudelijke wijzigingen bevat dan die welke als zodanig in het voorstel worden vermeld. Voorts heeft de adviesgroep met betrekking tot de codificatie van de ongewijzigde bepalingen van de eerdere handeling met die inhoudelijke wijzigingen geconstateerd dat het voorstel een eenvoudige codificatie van de bestaande handeling behelst, zonder materiële wijzigingen.

F. DREXLER
Juridisch adviseur

E. FINNEGAN
Juridisch adviseur

D. CALLEJA CRESPO
Directeur-generaal

25.5.2023

ADVIES VAN DE COMMISSIE VERVOER EN TOERISME

aan de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

inzake het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (herschikking)
(COM2022 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Rapporteur voor advies: Vera Tax

BEKNOPTE MOTIVERING

Iedereen heeft het recht om schone lucht in te ademen. Luchtverontreiniging is een van de ernstigste vormen van verontreiniging, die vaak lange tijd aanhoudt, met verwoestende langetermijneffecten op de menselijke gezondheid, het milieu en de samenleving als geheel.

Luchtverontreiniging blijft de belangrijkste milieuoorzaak van vroegtijdige sterfgevallen in de Europese Unie. Elk jaar sterven ongeveer 300 000 personen voortijdig als gevolg van luchtverontreiniging en nog veel meer mensen lijden aan een aanzienlijk aantal niet-overdraagbare ziekten zoals astma, cardiovasculaire problemen, chronische obstructieve longziekten en longkanker. Vooral vrouwen, kinderen, ouderen, bewoners van sterk verontreinigde gebieden en werknemers die in hun dagelijks leven aan grote verontreiniging worden blootgesteld, met name in de vervoerssector, worden getroffen.

Als een van de belangrijkste bronnen van luchtverontreiniging speelt de vervoerssector een bijzonder belangrijke rol bij de inspanningen van de Unie om de luchtkwaliteit te verbeteren. De overschakeling op emissievrije technologieën, voertuigen en brandstoffen is noodzakelijk om vervoersgerelateerde emissies en concentraties van luchtverontreinigende stoffen te verminderen, met name in stedelijke gebieden en in havens.

Verandering is mogelijk. Politieke wil, investeringen en efficiënt beleid zijn noodzakelijk om de maatschappelijke en industriële veranderingen teweeg te brengen die nodig zijn om de luchtverontreiniging concreet terug te dringen en uit te bannen.

De Europese Unie is de afgelopen twee decennia erin geslaagd de concentratie van luchtverontreinigende stoffen terug te dringen. De voortdurende en verbeterde vermindering van de luchtverontreiniging komt zowel het welzijn van de mens als het milieu ten goede, en op maatschappelijk niveau wegen de voordelen ruimschoots op tegen de kosten. Sinds 2000 zijn de luchtverontreinigende emissies in de EU aanzienlijk gedaald dankzij de wetgeving van de Unie en de lidstaten, terwijl het geregistreerde bbp met ongeveer 30 % is gestegen. De Unie is er dus in geslaagd de vermindering van de luchtverontreiniging los te koppelen van de economische groei.

Hoewel de genomen maatregelen hebben geleid tot algemene emissiereducties, zijn de overschrijdingen van enkele van de meest schadelijke verontreinigende stoffen nog steeds wijdverbreid en hardnekkig. Het is daarom nodig de belangrijkste EU-beleidsinstrumenten inzake luchtkwaliteit – de richtlijnen luchtkwaliteit – te herzien en te actualiseren.

De door de Europese Commissie uitgevoerde geschiktheidscontrole van de richtlijnen luchtkwaliteit in 2019 heeft een reeks tekortkomingen aan het licht gebracht die het volledige potentieel van de richtlijnen om de beoogde resultaten te behalen in de weg staan. Om de belangrijkste zwakke punten van deze beleidsinstrumenten aan te pakken, wordt met de huidige herziening beoogd:

- a) vereenvoudiging van de wetgeving door de twee richtlijnen in één richtlijn samen te voegen;
- b) de luchtkwaliteitsnormen van de EU beter op de meest recente aanbevelingen van de WHO af te stemmen;
- c) verbetering van het wetgevingskader, met name met betrekking tot de beoordeling en monitoring van de luchtkwaliteit, governance en handhaving, alsmede sancties, openbare informatie en toegang tot de rechter en schadevergoeding;

De rapporteur is ingenomen met deze broodnodige systemische actualisering van de luchtkwaliteitsrichtlijnen, niet in de laatste plaats gezien de aanhoudende tendens van toenemende verstedelijking in alle lidstaten, die het inherente risico met zich meebrengt van nog meer luchtverontreiniging als gevolg van de toename van het vervoer en de industriële productie. De herziening van de luchtkwaliteitsrichtlijnen zal alleen een succes zijn als zij nauw aansluit op de doelstellingen van de Europese Green Deal, het actieplan om verontreiniging tot nul terug te brengen en lopende en geplande beleidsmaatregelen ter bevordering van de duurzaamheid en vergroening van de vervoerssector. Daartoe stelt de rapporteur een aantal amendementen voor die bedoeld zijn om die aspecten van de nieuwe richtlijn te versterken, met name met betrekking tot vervoersgerelateerde maatregelen.

Dit omvat de versterking van de vervoersgerelateerde elementen die deel zullen uitmaken van de informatie die is opgenomen in de luchtkwaliteitsplannen van de lidstaten voor de verbetering van de luchtkwaliteit. Meer specifiek zullen, indien de vervoerssector deel uitmaakt van de emissiebronnen die de oorzaak zijn van de verontreiniging, de gegevens over luchtverontreiniging uitgesplitst en per vervoerswijze gerapporteerd worden.

Bovendien zullen de lidstaten verslag moeten uitbrengen over alle maatregelen ter vermindering van de luchtverontreiniging die het gevolg zijn van de vermindering van de emissies van het weg-, zee- en luchtvervoer door het gebruik van alternatieve brandstoffen en de ontwikkeling van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen, en het gebruik van economische stimulansen om het gebruik ervan te versnellen.

Voorts wordt informatie verstrekt over alle maatregelen ter vermindering van de luchtverontreiniging in hotspots, ook in havens, met name door de uitrol van walstrooinfrastructuur voor schepen op de ligplaats, alsook maatregelen om de gezondheid van werknemers die in hun beroep aan ongezonde niveaus van luchtverontreiniging worden blootgesteld, beter te beschermen. Ook moet informatie worden verstrekt over bestaande en geplande emissievrije zones en gegevens die relevant zijn voor de vermindering van emissies

en concentraties van verontreinigende stoffen in plannen voor duurzame stedelijke mobiliteit.

De rapporteur is van mening dat de werking van de bemonsteringspunten voor luchtverontreinigende stoffen moet worden verbeterd, met name op locaties waar de verontreinigingsniveaus voornamelijk worden bepaald door concentraties van verkeersemisies van nabijgelegen wegen.

Bovendien is uw rapporteur het ermeê eens dat het belangrijk is ervoor te zorgen dat de verzamelde informatie over luchtverontreiniging voldoende representatief en vergelijkbaar is in de hele Unie. Daarom moet de Commissie richtsnoeren en modellen vaststellen met betrekking tot de inhoud, structuur en vorm van de luchtkwaliteitsindexen van de lidstaten.

Om ervoor te zorgen dat de richtlijnen luchtkwaliteit volledig in overeenstemming zijn met de meest recente wetenschappelijke bevindingen inzake luchtverontreinigende stoffen, stelt uw rapporteur voor dat de Commissie regelmatig een onafhankelijke evaluatie laat verrichten van de wetenschappelijke gegevens met betrekking tot luchtverontreinigende stoffen en de gevolgen daarvan voor de menselijke gezondheid en het milieu. De Wereldgezondheidsorganisatie moet nauw bij dit proces betrokken worden.

Tot slot acht de rapporteur het van groot belang dat de burgers in de Unie dezelfde mogelijkheden hebben om toegang te krijgen tot informatie en gegevens over luchtverontreiniging en dat zij als groep of individu toegang tot de rechter hebben. Er is een solide kader nodig dat burgers in staat stelt snel schadevergoeding te vorderen. De rapporteur is ingenomen met de door de Commissie voorgestelde voorwaarden voor toegang tot de rechter, maar benadrukt dat dit alleen een doeltreffend en betrouwbaar instrument zal zijn als de voorwaarden in het dagelijks leven van de burgers in de praktijk werken.

AMENDEMENTEN

Amendement 1

Voorstel voor een richtlijn Overweging 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(2 bis) In december 2020 heeft de Commissie haar strategie voor duurzame en slimme mobiliteit gepresenteerd, waarbij zij streeft naar het uitbreiden van de verschillende wijzen van collectief vervoer, lopen en fietsen alsmede geautomatiseerde, geconnecteerde en multimodale mobiliteit teneinde verontreiniging door en congestie van het vervoer, met name in steden, aanzienlijk te verminderen en de gezondheid en het welzijn van de burgers te verbeteren.

Amendement 2

Voorstel voor een richtlijn Overweging 2 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(2 ter) De Commissie heeft in de effectbeoordeling van 2005 voorafgaand aan het voorstel van de huidige richtlijn luchtkwaliteit de directe kosten voor het naleven van haar voorstel voor de richtlijn op 5 tot 8 miljard EUR geraamd en de in geld uitgedrukte voordelen voor de gezondheid op 37 tot 119 miljard EUR per jaar in 2020, waarbij zij concludeerde dat voordelen van het luchtkwaliteitsbeleid aanzienlijk opwogen tegen uitvoeringskosten.

Amendement 3

Voorstel voor een richtlijn Overweging 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4) Het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen bevat ook een visie voor het jaar 2050, waarin de luchtverontreiniging wordt teruggebracht tot niveaus die niet langer als schadelijk voor de gezondheid en de natuurlijke ecosystemen worden beschouwd. Daartoe moet een **gefaseerde** aanpak worden gevolgd om de huidige en toekomstige luchtkwaliteitsnormen van de EU vast te stellen, waarbij tussentijdse luchtkwaliteitsnormen voor het jaar 2030 en daarna worden vastgesteld en **een perspectief wordt ontwikkeld om** de luchtkwaliteitsnormen van de EU uiterlijk in 2050 in overeenstemming met de richtsnoeren inzake luchtkwaliteit van de WHO **te brengen** op basis van een mechanisme voor regelmatige evaluatie om

(4) Het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen bevat ook een visie voor het jaar 2050, waarin de luchtverontreiniging wordt teruggebracht tot niveaus die niet langer als schadelijk voor de gezondheid en de natuurlijke ecosystemen worden beschouwd. Daartoe moet een **progressieve** aanpak worden gevolgd om de huidige en toekomstige luchtkwaliteitsnormen van de EU vast te stellen, waarbij tussentijdse luchtkwaliteitsnormen voor het jaar 2030 en daarna worden vastgesteld en de **volledige** overeenstemming van de luchtkwaliteitsnormen van de EU met de richtsnoeren inzake luchtkwaliteit van de WHO **zo spoedig mogelijk en** uiterlijk in 2050 wordt **gewaarborgd**, op basis van een mechanisme voor regelmatige evaluatie om

rekening te houden met de meest recente wetenschappelijke inzichten. Gezien het verband tussen het terugdringen van verontreiniging en decarbonisatie, moet de langetermijndoelstelling om de verontreiniging tot nul terug te dringen worden nagestreefd in combinatie met een vermindering van de broeikasgasemissies zoals vastgesteld in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad⁴².

rekening te houden met de meest recente wetenschappelijke inzichten. ***Aangezien vervoeremissies de belangrijkste bron zijn voor luchtverontreiniging in stedelijke en kustgebieden en*** gezien het verband tussen het terugdringen van verontreiniging en decarbonisatie, moet de langetermijndoelstelling om de verontreiniging tot nul terug te dringen worden nagestreefd in combinatie met een vermindering van de broeikasgasemissies zoals vastgesteld in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad⁴² ***en middels de uitvoering van het wetgevingspakket Fit for 55, en van de relevante effecten daarvan op luchtverontreiniging.***

⁴² Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (“Europese klimaatwet”) (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1).

⁴² Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (“Europese klimaatwet”) (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1).

Amendement 4

Voorstel voor een richtlijn Overweging 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4 bis) In september 2021 heeft de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) nieuwe richtsnoeren inzake luchtkwaliteit uitgebracht, gebaseerd op een uitgebreide synthese van het wetenschappelijk bewijsmateriaal over de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging. In deze richtlijn wordt rekening gehouden met de recentste wetenschappelijke inzichten over de noodzaak om de luchtkwaliteitsnormen van de Unie volledig af te stemmen op de

recentste richtsnoeren van de WHO teneinde de algemene doelstellingen van het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen te verwezenlijken.

Amendement 5

Voorstel voor een richtlijn Overweging 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4 bis) De maatschappelijke voordelen van een voortdurende en verbeterde vermindering van de luchtverontreiniging wegen ruimschoots op tegen de daarmee gepaard gaande kosten. Sinds 2000 zijn de luchtverontreinigende emissies in de EU aanzienlijk gedaald dankzij de wetgeving van de Unie en de lidstaten, terwijl het geregistreerde bbp met ongeveer 30 % is gestegen. De Unie is er dus in geslaagd de vermindering van de luchtverontreiniging los te koppelen van de economische groei^{1bis}.

*^{1bis} EEA-verslag nr. 9/2020
(<https://www.eea.europa.eu/publications/air-quality-in-europe-2020-report>)*

Amendement 6

Voorstel voor een richtlijn Overweging 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(5) Bij het nemen van de relevante maatregelen op het niveau van de Unie en op nationaal niveau ter verwezenlijking van de doelstelling om de luchtverontreiniging tot nul terug te brengen, moeten de lidstaten, het Europees Parlement, de Raad en de Commissie zich laten leiden door het voorzorgsbeginsel en het beginsel dat de vervuiler betaalt, zoals

(5) Bij het nemen van de relevante maatregelen op het niveau van de Unie en op nationaal niveau ter verwezenlijking van de doelstelling om de luchtverontreiniging tot nul terug te brengen, moeten de lidstaten, het Europees Parlement, de Raad en de Commissie zich laten leiden door het voorzorgsbeginsel en het beginsel dat de vervuiler betaalt, zoals

vastgelegd in het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en het niet-schadenbeginsel van de Europese Green Deal. Zij moeten onder meer rekening houden met: de bijdrage van een betere luchtkwaliteit aan de volksgezondheid, de kwaliteit van het milieu, het welzijn van de burgers, de welvaart van de samenleving, de werkgelegenheid en het concurrentievermogen van de economie; de energietransitie, een grotere energiezuikerheid en het aanpakken van **energiearmoede**; voedselzekerheid en de betaalbaarheid van levensmiddelen; de ontwikkeling van duurzame en slimme **mobiliteits- en vervoersoplossingen**; het effect van gedragsveranderingen; een rechtvaardige verdeling en solidariteit tussen de lidstaten, in het licht van hun economische draagkracht, nationale omstandigheden, zoals de specifieke kenmerken van eilanden, en de noodzaak om in de loop der tijd te convergeren; de noodzaak om de transitie billijk en sociaal rechtvaardig te maken door middel van passende onderwijs- en opleidingsprogramma's; de beste beschikbare en meest recente wetenschappelijke gegevens, met name de bevindingen van de WHO; de noodzaak om bij het nemen van beslissingen over investeringen en planning rekening te houden met de risico's in verband met luchtverontreiniging; de kosteneffectiviteit en technologische neutraliteit bij het terugdringen van emissies van luchtverontreinigende stoffen; en vooruitgang op het gebied van milieu-integriteit en ambitieniveau.

vastgelegd in het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en het niet-schadenbeginsel van de Europese Green Deal. Zij moeten onder meer rekening houden met: de bijdrage van een betere luchtkwaliteit aan de volksgezondheid, de kwaliteit van het milieu, het welzijn van de burgers, de welvaart van de samenleving, de werkgelegenheid en het concurrentievermogen van de economie; de energietransitie, een grotere energiezuikerheid en het aanpakken van **energie- en vervoersarmoede**; voedselzekerheid en de betaalbaarheid van levensmiddelen; de ontwikkeling van duurzame en slimme **mobiliteit en de modal shift in de richting van dergelijke vervoersoplossingen en hun infrastructuur, met inbegrip van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen; economische stimulansen voor personen en bedrijven om te investeren in voertuigen met minder luchtvervuilende emissies**; het effect van gedragsveranderingen; een rechtvaardige verdeling en solidariteit tussen de lidstaten, in het licht van hun economische draagkracht, nationale omstandigheden, zoals de specifieke kenmerken van eilanden, en de noodzaak om in de loop der tijd te convergeren; de noodzaak om de transitie billijk en sociaal rechtvaardig te maken door middel van passende onderwijs- en opleidingsprogramma's, **aangezien arme en kwetsbare mensen onevenredig worden getroffen door verontreiniging**; de beste beschikbare en meest recente wetenschappelijke gegevens, met name de bevindingen van de WHO; de noodzaak om bij het nemen van beslissingen over investeringen en planning rekening te houden met de risico's in verband met luchtverontreiniging^{1bis}; de kosteneffectiviteit en technologische neutraliteit bij het terugdringen van emissies van luchtverontreinigende stoffen; en vooruitgang op het gebied van milieu-

integriteit en ambitieniveau.

Ibis

<https://www.eea.europa.eu/publications/unequal-exposure-and-unequal-impacts>
<https://airqualitynews.com/health/air-pollution-has-twice-the-impact-on-lung-function-for-lower-income-households/>
https://www.london.gov.uk/sites/default/files/aether_updated_london_air_pollution_exposure_final.pdf

Amendement 7

Voorstel voor een richtlijn Overweging 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

(7) De Commissie moet het wetenschappelijk bewijs met betrekking tot verontreinigende stoffen, de gevolgen daarvan voor de gezondheid van de mens en het milieu en de technologische ontwikkeling regelmatig evalueren. Op basis van die evaluatie moet de Commissie beoordelen of de toepasselijke luchtkwaliteitsnormen nog steeds geschikt zijn om de doelstellingen van deze richtlijn te verwezenlijken. De eerste evaluatie om te beoordelen of de luchtkwaliteitsnormen op basis van de meest recente wetenschappelijke informatie moeten worden bijgewerkt, moet uiterlijk op 31.12.2028 worden voltooid.

Amendement

(7) De Commissie moet het wetenschappelijk bewijs met betrekking tot verontreinigende stoffen, de gevolgen daarvan voor de gezondheid van de mens en het milieu en de technologische ontwikkeling regelmatig evalueren. Op basis van die evaluatie moet de Commissie beoordelen of de toepasselijke luchtkwaliteitsnormen nog steeds geschikt zijn om de doelstellingen van deze richtlijn te verwezenlijken. De eerste evaluatie om te beoordelen of de luchtkwaliteitsnormen op basis van de meest recente wetenschappelijke informatie moeten worden bijgewerkt, moet uiterlijk op 31.12.2028 worden voltooid. ***Bij de beoordeling moet rekening worden gehouden met de meest recente wetenschappelijke kennis over luchtverontreinigende stoffen waarover de bezorgdheid toeneemt en moet de mogelijkheid worden beoordeeld om luchtkwaliteitsnormen voor die verontreinigende stoffen in de verordening op te nemen.***

Amendement 8

Voorstel voor een richtlijn Overweging 8

Door de Commissie voorgestelde tekst

(8) Bij de beoordeling van de luchtkwaliteit dient een gemeenschappelijke aanpak op basis van gemeenschappelijke beoordelingscriteria te worden gevolgd. Bij de beoordeling van de luchtkwaliteit dient rekening te worden gehouden met de omvang van de aan luchtverontreiniging blootgestelde bevolkingsgroepen en ecosystemen. Het is derhalve dienstig het grondgebied van elke lidstaat in te delen in zones op basis van de bevolkingsdichtheid.

Amendement

(8) Bij de beoordeling van de luchtkwaliteit dient een gemeenschappelijke aanpak op basis van gemeenschappelijke beoordelingscriteria te worden gevolgd. Bij de beoordeling van de luchtkwaliteit dient rekening te worden gehouden met de omvang van de aan luchtverontreiniging blootgestelde bevolkingsgroepen en ecosystemen. Het is derhalve dienstig het grondgebied van elke lidstaat in te delen in zones op basis van de bevolkingsdichtheid **en ruimtelijke diversiteit**.

Amendement 9

Voorstel voor een richtlijn Overweging 11

Door de Commissie voorgestelde tekst

(11) Het is belangrijk dat verontreinigende stoffen waarover de bezorgdheid toeneemt, zoals ultrafijne deeltjes, zwarte koolstof en elementair koolstof, alsook ammoniak en het oxidatiepotentieel van zwevende deeltjes, worden gemonitord om het wetenschappelijke inzicht in de gevolgen ervan voor de gezondheid en het milieu te ondersteunen, zoals aanbevolen door de WHO.

Amendement

(11) Het is belangrijk dat verontreinigende stoffen waarover de bezorgdheid toeneemt, zoals ultrafijne deeltjes, zwarte koolstof en elementair koolstof, alsook ammoniak en het oxidatiepotentieel van zwevende deeltjes, worden gemonitord om het **verdere** wetenschappelijke inzicht in de gevolgen ervan voor de gezondheid en het milieu te ondersteunen, zoals aanbevolen door de WHO, **en dat, waar nodig, voor deze verontreinigende stoffen passende grenswaarden worden vastgesteld**.

Amendement 10

Voorstel voor een richtlijn Overweging 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

(13) Ter verzekering dat de verzamelde gegevens over luchtverontreiniging voldoende representatief en over de hele Unie vergelijkbaar zijn, is het van belang dat bij de beoordeling van de luchtkwaliteit gestandaardiseerde meettechnieken en gemeenschappelijke criteria met betrekking tot het aantal en de plaats van de meetstations worden toegepast. Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit kunnen andere technieken dan meting worden toegepast, en het is daarom noodzakelijk dat criteria voor de toepassing en de vereiste nauwkeurigheid van die technieken worden vastgesteld.

Amendement

(13) Ter verzekering dat de verzamelde gegevens over luchtverontreiniging voldoende representatief en over de hele Unie vergelijkbaar zijn, is het van belang dat bij de beoordeling van de luchtkwaliteit gestandaardiseerde meettechnieken en gemeenschappelijke criteria **op basis van gedetailleerde richtsnoeren van de Commissie** met betrekking tot het aantal en de plaats van de meetstations worden toegepast. Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit kunnen andere technieken dan meting worden toegepast, en het is daarom noodzakelijk dat criteria voor de toepassing en de vereiste nauwkeurigheid van die technieken worden vastgesteld.

Amendement 11

**Voorstel voor een richtlijn
Overweging 15**

Door de Commissie voorgestelde tekst

(15) Ter bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu als geheel, is het van bijzonder belang dat de uitstoot van verontreinigende stoffen bij de bron wordt bestreden en dat op lokaal, nationaal en Unie niveau wordt bepaald wat de beste uitstootverminderende maatregelen zijn, en dat deze maatregelen worden uitgevoerd, met name wat de uitstoot door landbouw, industrie, transport en energieopwekking betreft. Daarom dient de uitstoot van schadelijke luchtverontreinigende stoffen te worden vermeden, voorkomen of verminderd en dienen passende normen inzake de luchtkwaliteit te worden vastgesteld, rekening gehouden met de toepasselijke normen, richtsnoeren en programma's van de Wereldgezondheidsorganisatie.

Amendement

(15) Ter bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu als geheel, is het van bijzonder belang dat de uitstoot van verontreinigende stoffen bij de bron wordt bestreden en dat op lokaal, nationaal en Unie niveau wordt bepaald wat **voor elke categorie verontreinigende stoffen** de beste uitstootverminderende maatregelen zijn, en dat deze maatregelen worden uitgevoerd, met name wat de uitstoot door landbouw, industrie, transport en energieopwekking betreft. Daarom dient de uitstoot van schadelijke luchtverontreinigende stoffen te worden vermeden, voorkomen of verminderd en dienen passende normen inzake de luchtkwaliteit te worden vastgesteld, rekening gehouden met de toepasselijke normen, richtsnoeren en programma's van de Wereldgezondheidsorganisatie. **De**

lidstaten moeten gegevens verzamelen over maatregelen en technologieën om de emissies van schadelijke luchtverontreinigende stoffen te bestrijden en informatie over beste praktijken beschikbaar te stellen.

Amendement 12

Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(15 bis) De lidstaten moeten regelmatige kwaliteitscontroles van de vervoersinfrastructuur uitvoeren teneinde de gebieden te identificeren waar het verkeer moet worden ontlast en de infrastructuur moet worden geoptimaliseerd, en passende maatregelen in die gebieden treffen, met - in voorkomend geval - behulp van beschikbare EU-financiering.

Amendement 13

Voorstel voor een richtlijn Overweging 19

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(19) Uit de geschiktheidscontrole van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit (Richtlijnen 2004/107/EG en 2008/50/EG)⁴⁵ is gebleken dat grenswaarden doeltreffender zijn om de concentraties van verontreinigende stoffen te verlagen dan **streefwaarden**. Om de schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens, met name de gezondheid van kwetsbare groepen en gevoelige bevolkingsgroepen, en voor het milieu zo beperkt mogelijk te houden, moeten grenswaarden worden bepaald voor de concentratie van

(19) Uit de geschiktheidscontrole van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit (Richtlijnen 2004/107/EG en 2008/50/EG)⁴⁵ is gebleken dat grenswaarden doeltreffender zijn om de concentraties van verontreinigende stoffen te verlagen dan streefwaarden dan **andere soorten luchtkwaliteitsnormen**. Om de schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens, met name de gezondheid van kwetsbare groepen en gevoelige bevolkingsgroepen, en voor het milieu zo beperkt mogelijk te houden, moeten grenswaarden worden

zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes, lood, benzeen, koolmonoxide, arseen, cadmium, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht . Benzo(a)pyreen dient te worden gebruikt als marker voor het carcinogene risico van polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht.

⁴⁵ Geschiktheidscontrole van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit van 28 november 2019 (SWD(2019) 427 final).

Amendement 14

Voorstel voor een richtlijn Overweging 21 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

bepaald voor de concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes, lood, benzeen, koolmonoxide, arseen, cadmium, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht . Benzo(a)pyreen dient te worden gebruikt als marker voor het carcinogene risico van polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht.

⁴⁵ Geschiktheidscontrole van de richtlijnen inzake luchtkwaliteit van 28 november 2019 (SWD(2019) 427 final).

Amendement

(21 bis) Om overschrijdingen van de luchtverontreinigingsniveaus te voorkomen en de informatieverstrekking aan het publiek te verbeteren, moet een systeem voor vroegtijdige waarschuwing, met inbegrip van modelleringsinstrumenten en stresstests, worden ontwikkeld om problemen met de luchtkwaliteit in een lidstaat vast te stellen voordat deze systemisch worden en het risico bestaat dat de concentraties van verontreinigende stoffen worden overschreden;

Amendement 15

Voorstel voor een richtlijn Overweging 25

Door de Commissie voorgestelde tekst

(25) De toestand van de luchtkwaliteit dient te worden gehandhaafd, waar deze reeds goed is, of verbeterd. Wanneer

Amendement

(25) De toestand van de luchtkwaliteit dient te worden gehandhaafd, waar deze reeds goed is, of verbeterd. Wanneer

de normen voor luchtkwaliteit van deze richtlijn niet gehaald dreigen te worden, of niet zijn gehaald, dienen de lidstaten onmiddellijk maatregelen te nemen, teneinde te voldoen aan de grenswaarden, gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen en kritische niveaus en, waar mogelijk, de streefwaarden voor ozon en langetermijndoelstellingen te halen.

de normen voor luchtkwaliteit van deze richtlijn niet gehaald dreigen te worden, of niet zijn gehaald, **moet de Commissie aanbevelingen doen voor maatregelen op korte en lange termijn die afgestemd zijn op de bron en de categorie verontreiniging, en** dienen de lidstaten onmiddellijke en voortdurende maatregelen te nemen, teneinde te voldoen aan de grenswaarden, gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen en kritische niveaus en, waar mogelijk, de streefwaarden voor ozon en langetermijndoelstellingen te halen. **De lidstaten moeten de Commissie volgens de procedure van deze richtlijn in kennis stellen van de onmiddellijke en voortdurende maatregelen die genomen zijn.**

Amendement 16

Voorstel voor een richtlijn Overweging 25 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(25 bis) Luchtkwaliteitsplannen moeten bepalingen bevatten voor de vermindering van het onnodig stationair draaien van voertuigen teneinde de emissies in verband hiermee te verminderen.

Amendement 17

Voorstel voor een richtlijn Overweging 28 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(28 quater) Het effect van het zeevervoer, met name de emissies van zwaveldioxide, op het milieu en op kustgemeenschappen, zowel wat betreft schade aan ecosystemen als voor de

volksgezondheid, zou kunnen worden verlicht met een alomvattende elektrificatie van het maritiem vervoer over korte afstanden en in stedelijke gebieden, naast emissievrije eisen en infrastructuur voor aanlegplaatsen.

Amendement 18

Voorstel voor een richtlijn Overweging 28 quinquies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(28 quinquies) Voor het Middellandse Zeegebied is onlangs op IMO-niveau overeenstemming bereikt over de invoering van een zwaveloxide-emissiebeheersgebied. Hoewel zwaveldioxideverontreiniging het meest schadelijke aspect van uitlaatgassen van het zeevervoer vormt, mag NOx niet worden vergeten. De Europese Unie moet derhalve op IMO-niveau verder werken om ervoor te zorgen dat het Middellandse Zeegebied een stikstofoxide-emissiebeheersgebied wordt. Stikstofoxide-emissiebeheersgebieden zorgen daadwerkelijk voor het verminderen van luchtverontreiniging, zoals blijkt uit de ervaring met de Noordzee en de Oostzee.

Amendement 19

Voorstel voor een richtlijn Overweging 29 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(29 bis) In het geval van aanzienlijke grensoverschrijdende luchtverontreiniging die te wijten is aan uitzonderlijke en onvoorziene gebeurtenissen zoals ongelukken of 'force majeure'-voorzaken in een derde land,

mogen overschrijdingen die geheel of gedeeltelijk te wijten zijn aan deze grensoverschrijdende luchtverontreiniging, onder de in deze richtlijn beschreven voorwaarden, door de lidstaten buiten beschouwing worden gelaten wanneer wordt beoordeeld of de grenswaarden voor de luchtkwaliteit en de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen worden nageleefd. Indien overschrijdingen buiten beschouwing worden gelaten, moeten de lidstaten de Commissie hiervan op de hoogte brengen en de redenen daarvoor toelichten.

Amendement 20

Voorstel voor een richtlijn Overweging 29 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(29 ter) Grensoverschrijdende verontreiniging heeft grensoverschrijdende samenwerking en oplossingen. Om de samenwerking met derde landen verder te versterken, zal de Commissie dan ook overwegen een gestructureerde dialoog over grensoverschrijdende luchtverontreiniging tussen de Unie en aan de Unie grenzende derde landen tot stand te brengen, teneinde meer gezamenlijke acties te bevorderen en uit te voeren met het oog op het reduceren van grensoverschrijdende luchtverontreiniging en het uitwisselen van optimale praktijken en concrete oplossingen.

Amendement 21

Voorstel voor een richtlijn Overweging 30 bis (nieuw)

(30 bis) Luchtverontreinigende stoffen die door de vervoerssector worden uitgestoten, vormen een bijzonder risico voor de gezondheid van mensen die in stedelijke gebieden en in de buurt van vervoersknooppunten wonen. Daarom moeten de lidstaten en de betrokken regionale en lokale autoriteiten overwegen plannen voor duurzame stedelijke mobiliteit uit te voeren en te investeren in emissievrije technologieën en maatregelen die een verschuiving mogelijk maken naar actieve, collectieve en duurzame vervoerssystemen die gericht zijn op het verminderen van luchtverontreiniging en verkeerscongestie, met name in stedelijke gebieden.

Amendement 22

Voorstel voor een richtlijn Overweging 30 ter (nieuw)

(30 ter) Relevante EU-vervoerswetgeving, zoals inzake Europese emissienormen voor voertuigen, is van cruciaal belang om de luchtverontreiniging door de vervoerssector verder terug te dringen en moet worden afgestemd op de doelstellingen van de Europese Green Deal en het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen. Ook de uitrol van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen, met name de bepalingen in de verordening infrastructuur voor alternatieve brandstoffen met betrekking tot de uitrol van walstroomvoorzieningen voor schepen in havens, en de uitrol van elektrische oplaadinfrastructuur voor lichte en zware bedrijfsvoertuigen,

kunnen de luchtverontreiniging terugdringen, met name in stedelijke gebieden en havens.

Amendement 23

Voorstel voor een richtlijn Overweging 30 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(30 quater) Alleen al de luchtverontreiniging door het zeevervoer leidt jaarlijks tot meer dan 50.000 vroegtijdige sterfgevallen in de Unie^{1ter}. Daarom moeten de lidstaten passende en doeltreffende maatregelen nemen om de luchtverontreiniging in havens en havensteden terug te dringen, teneinde een adequate bescherming van de gezondheid van bewoners en havenarbeiders te waarborgen.

^{1ter} J. Brandt, J.D. Silver en L.M. Frohn, Assessment of Health-Cost Externalities of Air Pollution at the National Level using the EVA Model System, wetenschappelijk rapport nr. 3 van 2011, CEEH.

Amendement 24

Voorstel voor een richtlijn Overweging 31

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(31) Er dienen luchtkwaliteitsplannen te worden ontwikkeld en bijgewerkt voor zones waar de concentraties van verontreinigde stoffen in de lucht de geldende grenswaarden voor de luchtkwaliteit, streefwaarden voor ozon of gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen overschrijden. Stoffen die de lucht verontreinigen komen uit allerlei

(31) Er dienen luchtkwaliteitsplannen te worden ontwikkeld en bijgewerkt voor zones waar de concentraties van verontreinigde stoffen in de lucht de geldende grenswaarden voor de luchtkwaliteit, streefwaarden voor ozon of gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichtingen overschrijden. Stoffen die de lucht verontreinigen komen uit allerlei

bronnen en activiteiten. Ter garantie van een goede samenhang tussen de diverse beleidslijnen dienen deze luchtkwaliteitsplannen, waar mogelijk, samenhangend te zijn met de plannen en programma's die zijn voorbereid krachtens Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad⁴⁸, Richtlijn (EU) 2016/2284 en Richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad⁴⁹.

bronnen en activiteiten, **waaronder de sectoren transport, industrie, energie, landbouw en afval**. Ter garantie van een goede samenhang tussen de diverse beleidslijnen dienen deze luchtkwaliteitsplannen, waar mogelijk, samenhangend te zijn met de plannen en programma's die zijn voorbereid krachtens Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, Richtlijn (EU) 2016/2284 **van het Europees Parlement en de Raad** en Richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad.

⁴⁸ **Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (PB L 334 van 17.12.2010, blz. 17).**

⁴⁹ **Richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaai (PB L 189 van 18.7.2002, blz. 12).**

Amendement 25

Voorstel voor een richtlijn Overweging 32

Door de Commissie voorgestelde tekst

(32) Wanneer het risico bestaat dat lidstaten de grenswaarden of de streefwaarde voor ozon in 2030 niet zullen hebben bereikt, moeten er ook vóór 2030 luchtkwaliteitsplannen worden opgesteld om ervoor te zorgen dat de niveaus van verontreinigende stoffen dienovereenkomstig worden verlaagd.

Amendement

(32) Wanneer het risico bestaat dat lidstaten de grenswaarden of de streefwaarde voor ozon in 2030 niet zullen hebben bereikt, moeten er ook vóór 2030 luchtkwaliteitsplannen worden opgesteld om ervoor te zorgen dat de niveaus van verontreinigende stoffen dienovereenkomstig worden verlaagd.
De Commissie moet de lidstaten aanbevelingen doen voor het opstellen van die plannen.

Amendement 26

Voorstel voor een richtlijn Overweging 33

Door de Commissie voorgestelde tekst

(33) Er moeten actieplannen worden opgesteld die de maatregelen aangeven die op korte termijn dienen te worden genomen wanneer er gevaar bestaat voor overschrijding van één of meer alarmdrempels, teneinde dat gevaar te verkleinen en de duur van een dergelijk voorval te beperken. Wanneer dit gevaar bestaat voor één of meer grens- of streefwaarden kunnen de lidstaten, zo nodig, actieplannen voor de korte termijn opstellen.

Amendement

(33) Er moeten actieplannen worden opgesteld die de maatregelen aangeven die op korte termijn dienen te worden genomen wanneer er gevaar bestaat voor overschrijding van één of meer alarmdrempels, teneinde dat gevaar te verkleinen en de duur van een dergelijk voorval te beperken. Wanneer dit gevaar bestaat voor één of meer grens- of streefwaarden kunnen de lidstaten, zo nodig, actieplannen voor de korte termijn opstellen. ***In die plannen moet rekening worden gehouden met de aanbevelingen van de Commissie.***

Amendement 27

Voorstel voor een richtlijn Overweging 34

Door de Commissie voorgestelde tekst

(34) De lidstaten dienen samen te werken wanneer het niveau van een verontreinigende stof ten gevolge van aanzienlijke verontreiniging die in een andere lidstaat haar oorsprong vindt, een grenswaarde, streefwaarde voor ozon, gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting of alarmdrempel overschrijdt of waarschijnlijk zal overschrijden. De grensoverschrijdende aard van specifieke verontreinigende stoffen, zoals ozon en zwevende deeltjes, kan van naburige lidstaten een zekere mate van coördinatie vergen bij het opstellen en uitvoeren van luchtkwaliteitsplannen en kortetermijnactieplannen en bij het inlichten van de bevolking. De betrokken lidstaten dienen zo nodig te streven naar samenwerking met derde landen, met een

Amendement

(34) De lidstaten dienen samen te werken wanneer het niveau van een verontreinigende stof ten gevolge van aanzienlijke verontreiniging die in een andere lidstaat haar oorsprong vindt – ***ook op basis van grensoverschrijdende metingen*** –, een grenswaarde, streefwaarde voor ozon, gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting of alarmdrempel overschrijdt of waarschijnlijk zal overschrijden. De grensoverschrijdende aard van specifieke verontreinigende stoffen, zoals ozon en zwevende deeltjes, kan van naburige lidstaten een zekere mate van coördinatie vergen bij het opstellen en uitvoeren van luchtkwaliteitsplannen en kortetermijnactieplannen en bij het inlichten van de bevolking. ***De Commissie***

bijzondere klemtoon op vroegtijdige participatie van kandidaat-lidstaten. De Commissie moet ***tijdig op de hoogte worden gebracht van en worden uitgenodigd om*** bijstand ***te*** verlenen bij een dergelijke samenwerking.

moet de lidstaten hulp en bijstand, waaronder in de vorm van aanbevelingen, bieden voor het opstellen van die plannen. De betrokken lidstaten dienen zo nodig te streven naar samenwerking met derde landen, met een bijzondere klemtoon op vroegtijdige participatie van kandidaat-lidstaten. De Commissie moet ***aanwezig zijn bij, en*** bijstand verlenen bij ***en toezicht uitoefenen op*** een dergelijke samenwerking.

Amendement 28

Voorstel voor een richtlijn Overweging 34 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(34 bis) Om de samenwerking te vergemakkelijken en de lidstaten in het geval van een grensoverschrijdende verontreiniging beter te ondersteunen, dient een vertegenwoordiger van de Commissie als Europese grensoverschrijdende coördinator te worden aangewezen, teneinde toezicht uit te oefenen op en te helpen bij de grensoverschrijdende coördinatie tussen lidstaten alsook met derde landen, alsmede bij alle taken die in dit verband relevant zijn.

Amendement 29

Voorstel voor een richtlijn Overweging 35

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(35) Het is noodzakelijk dat de lidstaten en de Commissie gegevens over de luchtkwaliteit verzamelen, uitwisselen en verspreiden om een beter inzicht te verkrijgen in de gevolgen van de luchtverontreiniging en om een passend

(35) Het is noodzakelijk dat de lidstaten en de Commissie gegevens over de luchtkwaliteit verzamelen, uitwisselen en verspreiden om een beter inzicht te verkrijgen in de gevolgen van de luchtverontreiniging en om een passend

beleid te ontwikkelen. Ook dient het publiek gemakkelijk te kunnen beschikken over bijgewerkte gegevens over de concentraties van alle gereguleerde verontreinigende stoffen in de lucht alsook over luchtkwaliteitsplannen en kortetermijnactieplannen.

beleid te ontwikkelen. Ook dient het publiek gemakkelijk te kunnen beschikken over bijgewerkte gegevens over de concentraties van alle gereguleerde verontreinigende stoffen in de lucht, *per categorie van de bron van verontreinigende stoffen*, alsook over luchtkwaliteitsplannen en kortetermijnactieplannen . *Om voor consistente en betrouwbare informatie te zorgen, is het van essentieel belang dat de lidstaten - overeenkomstig deze richtlijn - over voldoende infrastructuur voor monitoring van de luchtkwaliteit in de steden en dorpen beschikken. Wanneer dergelijke infrastructuur ontbreekt of niet voldoet aan de vereisten als bedoeld in de richtsnoeren van de Commissie, moet deze zo spoedig mogelijk worden opgezet, onder meer door gebruik te maken van de financieringsmogelijkheden van de EU.*

Amendement 30

Voorstel voor een richtlijn Overweging 39

Door de Commissie voorgestelde tekst

(39) Zoals verduidelijkt door de jurisprudentie van het Hof van Justitie⁵¹, mogen de lidstaten de procesbevoegdheid (locus standi) tegen een beslissing van een overheidsinstantie niet beperken tot de leden van het betrokken publiek die aan de voorafgaande administratieve procedure tot vaststelling van die beslissing hebben deelgenomen. Zoals eveneens verduidelijkt door de jurisprudentie van het Hof van Justitie⁵², vereisen daadwerkelijke toegang tot de rechter inzake milieuaangelegenheden en doeltreffende rechtsmiddelen onder meer dat leden van het betrokken publiek het recht hebben om de rechter of een bevoegde onafhankelijke en onpartijdige instantie te verzoeken voorlopige maatregelen te gelasten om een bepaald geval van verontreiniging te

Amendement

(39) Zoals verduidelijkt door de jurisprudentie van het Hof van Justitie⁵¹, mogen de lidstaten de procesbevoegdheid (locus standi) tegen een beslissing van een overheidsinstantie niet beperken tot de leden van het betrokken publiek die aan de voorafgaande administratieve procedure tot vaststelling van die beslissing hebben deelgenomen. Zoals eveneens verduidelijkt door de jurisprudentie van het Hof van Justitie⁵², vereisen daadwerkelijke toegang tot de rechter inzake milieuaangelegenheden en doeltreffende rechtsmiddelen onder meer dat leden van het betrokken publiek het recht hebben om de rechter of een bevoegde onafhankelijke en onpartijdige instantie te verzoeken voorlopige maatregelen te gelasten om een bepaald geval van verontreiniging te

voorkomen. Daarom moet worden gespecificeerd dat de juridische status niet afhankelijk mag worden gemaakt van de rol die het betrokken lid van het publiek heeft gespeeld tijdens een inspraakfase van de besluitvormingsprocedures krachtens deze richtlijn. Voorts moet elke beroepsprocedure eerlijk, billijk, tijdig en niet buitensporig kostbaar zijn, en voorzien in adequate en doeltreffende verhaalmechanismen, met inbegrip van een rechterlijk bevel waar zulks passend is.

⁵¹ Zaak C-826/18, arrest van het Hof (Eerste kamer) van 14 januari 2021, LB e.a./College van burgemeester en wethouders van de gemeente Echt-Susteren, punten 58 en 59.

⁵² Zaak C-416/10: Arrest van het Hof (Grote kamer) van 15 januari 2013, Jozef Križan e.a./Slovenská inšpekcia životného prostredia.Križan, punt 109.

Amendement 31

Voorstel voor een richtlijn Overweging 40

Door de Commissie voorgestelde tekst

(40) Deze richtlijn eerbiedigt de grondrechten en neemt de beginselen in acht die met name in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie zijn erkend. Wanneer schade aan de gezondheid van de mens is ontstaan als gevolg van een schending van artikel 19, 20 of 21 van deze richtlijn, moeten de lidstaten ervoor zorgen dat de personen die door dergelijke schendingen zijn getroffen, van de betrokken bevoegde autoriteit een vergoeding voor die schade kunnen vorderen en verkrijgen. De in deze richtlijn

voorkomen. Daarom moet worden gespecificeerd dat de juridische status niet afhankelijk mag worden gemaakt van de rol die het betrokken lid van het publiek heeft gespeeld tijdens een inspraakfase van de besluitvormingsprocedures krachtens deze richtlijn. Voorts moet elke beroepsprocedure eerlijk, billijk, tijdig en niet buitensporig kostbaar zijn, en ***onmiddellijk toegankelijk voor zowel personen als organisaties. Bovendien moet het*** voorzien in ***duidelijke***, adequate en doeltreffende verhaalmechanismen, met inbegrip van een rechterlijk bevel waar zulks passend is.

⁵¹ Zaak C-826/18, arrest van het Hof (Eerste kamer) van 14 januari 2021, LB e.a./College van burgemeester en wethouders van de gemeente Echt-Susteren, punten 58 en 59.

⁵² Zaak C-416/10: Arrest van het Hof (Grote kamer) van 15 januari 2013, Jozef Križan e.a./Slovenská inšpekcia životného prostredia.Križan, punt 109.

Amendement

(40) Deze richtlijn eerbiedigt de grondrechten en neemt de beginselen in acht die met name in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie zijn erkend. Wanneer schade aan de gezondheid van de mens is ontstaan als gevolg van een schending van artikel 19, 20 of 21 van deze richtlijn, moeten de lidstaten ervoor zorgen dat de personen die door dergelijke schendingen zijn getroffen, van de betrokken bevoegde autoriteit een vergoeding voor die schade kunnen vorderen en verkrijgen. ***In gevallen waarin***

vastgestelde regels inzake schadevergoedingen, toegang tot de rechter en sancties hebben tot doel de schadelijke gevolgen van luchtverontreiniging voor de gezondheid van de mens en het milieu te vermijden, te voorkomen en te verminderen, overeenkomstig artikel 191, lid 1, VWEU. Zij beogen aldus in het beleid van de Unie een hoog niveau van milieubescherming en de verbetering van de kwaliteit van het milieu te integreren in overeenstemming met het beginsel van duurzame ontwikkeling zoals vastgesteld in artikel 37 van het handvest, en brengen de in de artikelen 2 en 3 van het handvest vastgestelde verplichting tot bescherming van het recht op leven en de menselijke integriteit concreet tot uitdrukking. Deze richtlijn draagt ook bij tot het recht op een doeltreffende voorziening in rechte, zoals neergelegd in artikel 47 van het handvest, in verband met de bescherming van de gezondheid van de mens.

bewezen wordt dat de schade aan de menselijke gezondheid rechtstreeks te wijten is aan inbreuken op de normen inzake luchtkwaliteit als gevolg van een aanzienlijke grensoverschrijdende verontreiniging die in een andere lidstaat is ontstaan, dient die lidstaat - overeenkomstig het beginsel “de vervuiler betaalt” - de verantwoordelijkheid te dragen voor het betalen van schadevergoeding. De in deze richtlijn vastgestelde regels inzake schadevergoedingen, toegang tot de rechter en sancties hebben tot doel de schadelijke gevolgen van luchtverontreiniging voor de gezondheid van de mens en het milieu te vermijden, te voorkomen en te verminderen, overeenkomstig artikel 191, lid 1, VWEU. Zij beogen aldus in het beleid van de Unie een hoog niveau van milieubescherming en de verbetering van de kwaliteit van het milieu te integreren in overeenstemming met het beginsel van duurzame ontwikkeling zoals vastgesteld in artikel 37 van het handvest, en brengen de in de artikelen 2 en 3 van het handvest vastgestelde verplichting tot bescherming van het recht op leven en de menselijke integriteit concreet tot uitdrukking. Deze richtlijn draagt ook bij tot het recht op een doeltreffende voorziening in rechte, zoals neergelegd in artikel 47 van het handvest, in verband met de bescherming van de gezondheid van de mens.

Amendement 32

Voorstel voor een richtlijn Overweging 41 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(41 bis) Om voor vergelijkbare voorwaarden voor gegevensmeting tussen de lidstaten te zorgen, dient de Commissie gedetailleerde richtsnoeren te verstrekken in de vorm van een gedelegeerde handeling met gestandaardiseerde

voorschriften voor bemonsteringspunten en de locatie voor nieuwe bemonsteringspunten en bestaande bemonsteringspunten die op dit moment niet voorzien in een toereikend niveau van luchtkwaliteitsbeoordeling.

Amendement 33

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Deze richtlijn bevat een doelstelling om de luchtverontreiniging tot nul terug te dringen, zodat de luchtkwaliteit in de Unie geleidelijk wordt verbeterd tot zij niveaus bereikt die niet langer als schadelijk voor de gezondheid van de mens en natuurlijke ecosystemen worden beschouwd, zoals bepaald door wetenschappelijke gegevens, en om zo te helpen uiterlijk in 2050 een gifvrij milieu te verwezenlijken.

Amendement

1. Deze richtlijn bevat een doelstelling om de luchtverontreiniging tot nul terug te dringen, zodat de luchtkwaliteit in de Unie geleidelijk wordt verbeterd tot zij niveaus bereikt die niet langer als schadelijk voor de gezondheid van de mens en natuurlijke ecosystemen worden beschouwd, zoals bepaald door **de recentste** wetenschappelijke gegevens, en om zo te helpen uiterlijk in 2050 een gifvrij milieu te verwezenlijken.

Amendement 34

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Bij deze richtlijn worden tussentijdse grenswaarden, streefwaarden, gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen, gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen, kritieke niveaus, informatiedrempels, alarmdrempels en langetermijndoelstellingen (“luchtkwaliteitsnormen”) vastgesteld waaraan uiterlijk in 2030 moet worden voldaan en die vervolgens overeenkomstig artikel 3 regelmatig moeten worden herzien.

Amendement

2. Bij deze richtlijn worden grenswaarden, gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichtingen, gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstellingen, kritieke niveaus, informatiedrempels, alarmdrempels en langetermijndoelstellingen (“luchtkwaliteitsnormen”) vastgesteld waaraan **zo snel mogelijk en** uiterlijk in 2030 moet worden voldaan en die vervolgens overeenkomstig artikel 3 regelmatig moeten worden herzien.

Amendement 35

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Daarnaast draagt deze richtlijn bij tot **de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie inzake de vermindering van verontreiniging, inzake biodiversiteit en inzake ecosystemen, overeenkomstig het achtste milieuactieprogramma zoals uiteengezet in Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad⁵⁵.**

⁵⁵ *Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad van 6 april 2022 betreffende een algemeen milieuactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2030 (PB L 114 van 12.4.2022, blz. 22).*

Amendement 36

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 3 bis – punt a (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3. Daarnaast draagt deze richtlijn bij tot:

a) **de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie inzake de vermindering van verontreiniging, inzake biodiversiteit en inzake ecosystemen, overeenkomstig het achtste milieuactieprogramma zoals uiteengezet in Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad⁵⁵;**

⁵⁵ *Besluit (EU) 2022/591 van het Europees Parlement en de Raad van 6 april 2022 betreffende een algemeen milieuactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2030 (PB*

Amendement 37

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 3 – punt b (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b) versterkte synergieën tussen het luchtkwaliteitsbeleid van de Unie en andere relevante beleidsterreinen van de Unie, met name het klimaat- en energiebeleid.

Amendement 38

Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. Bovendien beschermt deze richtlijn het individuele recht om schone en gezonde lucht in te ademen, dat voortvloeit uit het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie.

Amendement 39

Voorstel voor een richtlijn Artikel 2 – alinea 1 – punt 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3. maatregelen voor de monitoring van de **langetermijntrends** van de luchtkwaliteit en de gevolgen van maatregelen **van de Unie en de lidstaten** op de luchtkwaliteit;

3. **gestandaardiseerde** maatregelen voor de monitoring van de **korte- en langetermijntrends** van de luchtkwaliteit en de gevolgen van **Unie-, nationale en grensoverschrijdende** maatregelen op de luchtkwaliteit;

Amendement 40

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 2 – alinea 1 – punt 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. maatregelen die ervoor zorgen dat de gegevens over de luchtkwaliteit aan de bevolking ter beschikking worden gesteld;

Amendement

4. maatregelen die ervoor zorgen dat de gegevens over de luchtkwaliteit **en de bronnen van luchtverontreinigende stoffen** aan de bevolking ter beschikking worden gesteld, **evenals over de relevante mitigatiemaatregelen die zijn genomen om de luchtverontreiniging terug te dringen**;

Amendement 41

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 2 – alinea 1 – punt 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

6. maatregelen die een verhoogde samenwerking tussen de lidstaten bij de vermindering van de luchtverontreiniging bevorderen.

Amendement

6. maatregelen die een verhoogde samenwerking tussen de lidstaten bij de vermindering van de luchtverontreiniging bevorderen, **die door de Europese Commissie, waaronder de Europese grensoverschrijdende coördinator, worden gemonitord en gecontroleerd.**

Amendement 42

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 3 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Uiterlijk tegen 31 december 2028, en vervolgens om de vijf jaar, en vaker indien uit substantiële nieuwe wetenschappelijke bevindingen blijkt dat dit nodig is, evalueert de Commissie de wetenschappelijke gegevens met betrekking tot luchtverontreinigende stoffen en de effecten daarvan op het milieu en de gezondheid van de mens die relevant zijn voor de verwezenlijking van

Amendement

1. Uiterlijk tegen 31 december 2028, en vervolgens om de vijf jaar, en vaker indien uit substantiële nieuwe wetenschappelijke bevindingen blijkt dat dit nodig is, evalueert de Commissie **geregeld** de wetenschappelijke gegevens met betrekking tot luchtverontreinigende stoffen en de effecten daarvan op het milieu en de gezondheid van de mens die relevant zijn voor de verwezenlijking van

de doelstelling van artikel 1, en dient zij bij het Europees Parlement en de Raad een verslag met de belangrijkste bevindingen in.

de doelstelling van artikel 1, en dient zij bij het Europees Parlement en de Raad een verslag met de belangrijkste bevindingen in.

Amendement 43

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bij de evaluatie houdt de Commissie onder meer rekening met het volgende:

Amendement

Bij de evaluatie houdt de Commissie **een openbare raadpleging en houdt ze** onder meer rekening met het volgende:

Amendement 44

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) informatie afkomstig van de aardobservatiecomponent van het EU-ruimtevaartprogramma, met name de atmosfeermonitoringdienst van Copernicus (CAMS)

Amendement 45

Voorstel voor een richtlijn Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) de **situatie** wat betreft de luchtkwaliteit in de lidstaten en de gevolgen daarvan voor de gezondheid van de mens en het milieu;

Amendement

c) de **niveaus** wat betreft de luchtkwaliteit in de lidstaten en de gevolgen daarvan voor de gezondheid van de mens en het milieu;

Amendement 46

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) de vooruitgang die is geboekt bij de uitvoering van nationale en Unie-maatregelen voor de vermindering van verontreinigende stoffen en bij de verbetering van de luchtkwaliteit.

Amendement

d) de vooruitgang die is geboekt bij de uitvoering van nationale en Unie-maatregelen voor de vermindering van verontreinigende stoffen, **met inbegrip van de relevante elementen van het wetgevingspakket Fit for 55**, en bij de verbetering van de luchtkwaliteit;

Amendement 47

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 3 – lid 2 – alinea 3 – punt d bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d bis) relevante sociaal-economische aspecten en maatschappelijke kosten.

Amendement 48

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 3 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4. Indien de Commissie dit naar aanleiding van de evaluatie passend acht, dient zij een voorstel in om de luchtkwaliteitsnormen te herzien of er andere luchtverontreinigende stoffen in op te nemen.

4. Indien de Commissie dit naar aanleiding van de evaluatie passend acht, ***en in het bijzonder wanneer uit de laatste evaluatie van de richtsnoeren inzake luchtkwaliteit van de WHO blijkt dat de gezondheidseffecten van concentraties van verontreinigende stoffen onder de huidige grenswaarden liggen***, dient zij een voorstel in om de luchtkwaliteitsnormen te herzien of er andere luchtverontreinigende stoffen in op te nemen, ***overeenkomstig het non-regressiebeginsel.***

Amendement 49

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis) “luchtkwaliteitsnormen”:
grenswaarden, streefwaarden,
gemiddeldeblootstellingsverminderingsover-
plichtingen,
gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoel-
tellingen, kritieke niveaus,
informatiedrempels, alarmdrempels en
langetermijndoelstellingen;

Amendement 50

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3) “niveau”: de concentratie van een verontreinigende stof in de lucht of de depositie daarvan op oppervlakken binnen een bepaalde tijd;

3) “niveau”: de **gemeten of gemodelleerde** concentratie van een verontreinigende stof in de lucht of de depositie daarvan op oppervlakken binnen een bepaalde tijd;

Amendement 51

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 16

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

16) “agglomeratie”: *een verstedelijkte zone met een bevolking van meer dan 250 000 inwoners of, in het geval van een bevolking van 250 000 inwoners of minder, met een door de lidstaten vast te stellen bevolkingsdichtheid per km²;*

Schrappen

Amendement 52

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 24 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

24 bis) “verkeerslocatie”: een plaats waarvan het verontreinigingsniveau voornamelijk wordt bepaald door de emissies van nabijgelegen verkeersactiviteiten;

Amendement 53

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 24 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

24 ter) “industriële locatie”: een plaats waarvan het verontreinigingsniveau voornamelijk wordt bepaald door de emissies van nabijgelegen industriële bronnen of industriële gebieden met vele bronnen. Een “industriële bron” moet in deze context ruim worden geïnterpreteerd en omvat, maar is niet beperkt tot, bronnen van elektriciteitsopwekking, verbrandingsinstallaties, afvalverwerkingsinstallaties en havens;

Amendement 54

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 24 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

24 quater) “woonlocatie”: een plaats met overwegend residentieel gebruik en waarvan de concentratieniveaus hoger zijn dan de stedelijke achtergrondlocaties als gevolg van de keuze van residentiële verwarmingsbronnen in het gebied;

Amendement 55

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 28

Door de Commissie voorgestelde tekst

28) “gemiddelde-blootstellingsindex”: een gemiddeld niveau dat wordt bepaald op basis van metingen op stedelijkeachtergrondlocaties verspreid over de territoriale eenheid op het niveau NUTS 1 zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003, of, als die territoriale eenheid geen stedelijk gebied omvat, op plattelandsachtergrondlocaties, en dat de blootstelling van de bevolking weergeeft en dat wordt gebruikt om te controleren of aan de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting en de gemiddelde blootstellingsconcentratiedoelstelling voor die territoriale eenheid is voldaan;

Amendement 56

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 4 – alinea 1 – punt 32

Door de Commissie voorgestelde tekst

32) “informatiedrempel”: een niveau waarboven kortstondige blootstelling een gezondheidsrisico inhoudt voor bijzonder gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen en waarbij een onmiddellijke en toereikende informatievoorziening noodzakelijk is;

Amendement

28) “gemiddelde-blootstellingsindex”: een gemiddeld niveau dat wordt bepaald op basis van metingen op stedelijkeachtergrondlocaties, **waaronder verkeerslocaties, industriële en woonlocaties**, verspreid over de territoriale eenheid op het niveau NUTS 1 zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1059/2003, of, als die territoriale eenheid geen stedelijk gebied omvat, op plattelandsachtergrondlocaties, **waaronder verkeerslocaties, industriële en woonlocaties**, en dat de blootstelling van de bevolking weergeeft en dat wordt gebruikt om te controleren of aan de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting en de gemiddeldeblootstellingsconcentratiedoelstelling voor die territoriale eenheid is voldaan; **het gemiddelde wordt gewogen met inachtneming van de bevolking waarvoor elk bemonsteringspunt representatief is;**

In het compromis opgenomen niet gewijzigde tekst

32) “informatiedrempel”: een niveau waarboven kortstondige blootstelling een gezondheidsrisico inhoudt voor bijzonder gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen en waarbij een onmiddellijke en toereikende informatievoorziening noodzakelijk is;

Amendement 57

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 39

Door de Commissie voorgestelde tekst

39) “gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen”: de bevolkingsgroepen die gevoeliger zijn voor blootstelling aan luchtverontreiniging dan de gemiddelde bevolking, omdat zij een hogere gevoeligheid of een lagere drempelwaarde voor gezondheidseffecten hebben of minder goed in staat zijn zichzelf te beschermen.

Amendement

39) “gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen”: de bevolkingsgroepen die gevoeliger zijn voor blootstelling aan luchtverontreiniging dan de gemiddelde bevolking, omdat zij een hogere gevoeligheid of een lagere drempelwaarde voor gezondheidseffecten hebben of minder goed in staat zijn zichzelf te beschermen. ***Voor de toepassing van deze richtlijn worden werknemers in de vervoerssector en inwoners van gebieden met veel verkeer ook als kwetsbare groepen beschouwd.***

Amendement 58

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 39 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

39 bis) “systeem voor vroegtijdige waarschuwing”: een reeks modelleringsinstrumenten en stresstests voor het vaststellen van een risico op overschrijding van de concentratie van verontreinigende stoffen;

Amendement 59

Voorstel voor een richtlijn Artikel 4 – alinea 1 – punt 39 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

39 ter) “categorie van de bron van verontreinigende stoffen”: verontreinigende stoffen die afkomstig zijn van de volgende sectoren: -

stationaire installaties voor industrie en/of energie; - vervoer; - gebouwen; - de landbouwsector; - afvalstoffen;

Amendement 60

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) de verstrekking van publieke informatie overeenkomstig artikel 22;

Amendement 61

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt a ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a ter) de verstrekking van een elk uur geactualiseerde luchtkwaliteitsindex en andere gerelateerde en relevante gezondheidsinformatie overeenkomstig artikel 22;

Amendement 62

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d) het verzekeren van de nauwkeurigheid van *modelleringsapplicaties*;

d) het verzekeren van de nauwkeurigheid van *luchtkwaliteitsmodelleringsapplicaties*;

Amendement 63

Voorstel voor een richtlijn Artikel 5 – alinea 1 – punt g

Door de Commissie voorgestelde tekst

g) de samenwerking met de andere lidstaten en de Commissie;

Amendement

g) de samenwerking met de andere lidstaten en de Commissie, **met inbegrip van de Europese grensoverschrijdende coördinator**;

Amendement 64

Voorstel voor een richtlijn Artikel 6 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

De lidstaten wijzen voor hun hele grondgebied zones aan, ook op het niveau van agglomeraties indien dat met het oog op de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit passend is. In alle zones vinden luchtkwaliteitsbeoordeling en luchtkwaliteitsbeheer plaats.

Amendement

De lidstaten wijzen voor hun hele grondgebied **voor de metingen voldoende representatieve** zones aan, ook op het niveau van agglomeraties indien dat met het oog op de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit passend is. In alle zones vinden luchtkwaliteitsbeoordeling en luchtkwaliteitsbeheer plaats.

Amendement 65

Voorstel voor een richtlijn Artikel 8 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. In alle zones waar het niveau van verontreinigende stoffen de voor die verontreinigende stoffen vastgestelde beoordelingsdrempel overschrijdt, worden vaste metingen gebruikt ter beoordeling van de luchtkwaliteit. Die vaste metingen kunnen worden aangevuld met modelleringsapplicaties en indicatieve metingen om de luchtkwaliteit te beoordelen en om adequate informatie over de ruimtelijke spreiding van luchtvervuilende stoffen en de ruimtelijke representativiteit van vaste metingen te verkrijgen.

Amendement

2. In alle zones waar het niveau van verontreinigende stoffen de voor die verontreinigende stoffen vastgestelde beoordelingsdrempel overschrijdt, worden vaste metingen gebruikt ter beoordeling van de luchtkwaliteit. Die vaste metingen kunnen worden aangevuld met modelleringsapplicaties en indicatieve metingen om de luchtkwaliteit te beoordelen en om adequate informatie over de ruimtelijke spreiding van luchtvervuilende stoffen en de ruimtelijke representativiteit van vaste metingen te verkrijgen. **De lidstaten worden aangemoedigd om voor de modellering en verstrekking van deze**

informatie gebruik te maken van informatieproducten en aanvullende instrumenten die worden geleverd door de aardobservatiecomponent van het ruimtevaartprogramma van de EU, met name de atmosfeermonitoringdienst van Copernicus.

Amendement 66

Voorstel voor een richtlijn Artikel 9 – lid 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

De plaats van de bemonsteringspunten voor de meting van zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, benzeen, koolmonoxide, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen in de lucht wordt bepaald overeenkomstig bijlage IV.

Amendement

De bevoegde autoriteiten stellen uiterlijk op [de datum zoals bepaald in artikel 31, lid 1] en vervolgens ten minste elke 5 jaar een besluit vast dat het ontwerp van het netwerk definieert, en de plaats van de bemonsteringspunten voor de meting van zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, benzeen, koolmonoxide, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen in de lucht wordt bepaald overeenkomstig bijlage IV.

Amendement 67

Voorstel voor een richtlijn Artikel 9 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

De lidstaten mogen gebruik blijven maken van de bestaande infrastructuur, mits de bestaande bemonsteringspunten en monitoringlocaties in overeenstemming zijn met de doelstellingen van deze richtlijn.

Amendement 68

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 9 – lid 3 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. In zones waar het niveau van verontreinigende stoffen de desbetreffende in bijlage II gespecificeerde beoordelingsdrempel overschrijdt, maar niet de respectieve in tabel 1 van afdeling 1 van bijlage I gespecificeerde grenswaarden, de in afdeling 2 van bijlage I gespecificeerde streefwaarden voor ozon of de in afdeling 3 van bijlage I gespecificeerde kritieke niveaus, mag het minimum aantal bemonsteringspunten evenwel met ten hoogste 50 % worden verminderd overeenkomstig de punten A en C van bijlage III, mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

Amendement

3. In zones waar het niveau van verontreinigende stoffen de desbetreffende in bijlage II gespecificeerde beoordelingsdrempel overschrijdt, maar niet de respectieve in tabel 1 van afdeling 1 van bijlage I gespecificeerde grenswaarden, de in afdeling 2 van bijlage I gespecificeerde streefwaarden voor ozon of de in afdeling 3 van bijlage I gespecificeerde kritieke niveaus, **en waar informatie afkomstig van vaste metingen vervangen is door informatie afkomstig van modellering en/of indicatieve metingen**, mag het minimum aantal bemonsteringspunten evenwel met ten hoogste 50 % worden verminderd overeenkomstig de punten A en C van bijlage III, mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

Amendement 69

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 9 – lid 3 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) het aantal indicatieve metingen is gelijk aan het aantal te vervangen vaste metingen en de indicatieve metingen hebben een minimumduur van twee maanden per kalenderjaar;

Amendement

c) het aantal indicatieve metingen is gelijk aan het aantal te vervangen vaste metingen en de indicatieve metingen hebben **gedurende de representatieve periode** een minimumduur van twee maanden per kalenderjaar;

Amendement 70

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 9 – lid 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

7. Bemonsteringspunten waar in de voorgaande drie jaar overschrijdingen van een of meer van de in afdeling 1 van bijlage I bepaalde grenswaarden zijn geregistreerd, mogen niet worden verplaatst, tenzij een verplaatsing noodzakelijk is vanwege bijzondere omstandigheden, waaronder ruimtelijke ontwikkeling. De verplaatsing van bemonsteringspunten gebeurt binnen hun gebied van ruimtelijke representativiteit en is gebaseerd op modelleringsresultaten.

Amendement 71

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 12 – lid 2**

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. In zones waar de ozonniveaus lager zijn dan de streefwaarde voor ozon, nemen de lidstaten de nodige maatregelen om die niveaus onder de streefwaarde voor ozon te houden en **streven zij ernaar** de in afdeling 2 van bijlage I vastgestelde langetermijndoelstellingen te bereiken, voor zover factoren zoals de grensoverschrijdende aard van ozonverontreiniging en de meteorologische omstandigheden zulks toelaten en op voorwaarde dat eventuele noodzakelijke maatregelen geen onevenredige kosten met zich meebrengen.

Amendement 72

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 17 – lid 1**

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De lidstaten mogen, voor een

Amendement

7. Bemonsteringspunten waar in de voorgaande drie jaar overschrijdingen van een of meer van de in afdeling 1 van bijlage I bepaalde grenswaarden zijn geregistreerd, mogen niet worden verplaatst, tenzij een verplaatsing noodzakelijk is vanwege bijzondere omstandigheden, waaronder ruimtelijke ontwikkeling. De verplaatsing van bemonsteringspunten gebeurt binnen hun gebied van ruimtelijke representativiteit, **waarborgt continuïteit van metingen** en is gebaseerd op modelleringsresultaten.

Amendement

2. In zones waar de ozonniveaus lager zijn dan de streefwaarde voor ozon, nemen de lidstaten de nodige maatregelen om die niveaus onder de streefwaarde voor ozon te houden en **zorgen zij ervoor** de in afdeling 2 van bijlage I vastgestelde langetermijndoelstellingen te bereiken, voor zover factoren zoals de grensoverschrijdende aard van ozonverontreiniging en de meteorologische omstandigheden zulks toelaten en op voorwaarde dat eventuele noodzakelijke maatregelen geen onevenredige kosten met zich meebrengen.

Amendement

1. De lidstaten mogen, voor een

bepaald jaar, zones aangeven waar de grenswaarden worden overschreden door concentraties van PM₁₀ in de lucht die toe te schrijven zijn aan de opwerveling van deeltjes ten gevolge van het strooien van zand en zout op de wegen in de winter.

bepaald jaar, zones aangeven waar de grenswaarden worden overschreden door concentraties van PM₁₀ in de lucht die toe te schrijven zijn aan de opwerveling van deeltjes ten gevolge van het strooien van zand en zout op de wegen, *trottoirs en fietspaden* in de winter.

Amendement 73

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer het niveau van verontreinigende stoffen in de lucht in bepaalde zones een in afdeling 1 van bijlage I vastgestelde grenswaarde overschrijdt, stellen de lidstaten voor die zones zo snel mogelijk en ten laatste *twee* jaar na het kalenderjaar waarin die overschrijding van een grenswaarde is geregistreerd luchtkwaliteitsplannen vast. Die luchtkwaliteitsplannen bevatten passende maatregelen om de desbetreffende grenswaarde te bereiken en om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden, en in elk geval korter dan *drie* jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de eerste overschrijding is gemeld.

Amendement

Wanneer het niveau van verontreinigende stoffen in de lucht in bepaalde zones een in afdeling 1 van bijlage I vastgestelde grenswaarde overschrijdt, stellen de lidstaten voor die zones zo snel mogelijk en ten laatste *één* jaar na het kalenderjaar waarin die overschrijding van een grenswaarde is geregistreerd luchtkwaliteitsplannen vast. Die luchtkwaliteitsplannen bevatten passende maatregelen om de desbetreffende grenswaarde te bereiken en om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden, en in elk geval korter dan *twee* jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de eerste overschrijding is gemeld.

Amendement 74

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 1 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer in het *derde* kalenderjaar na de vaststelling van het luchtkwaliteitsplan nog steeds grenswaarden worden overschreden, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende

Amendement

Wanneer in het *tweede* kalenderjaar na de vaststelling van het luchtkwaliteitsplan nog steeds grenswaarden worden overschreden, *stelt de Commissie aanbevelingen op en* werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan *overeenkomstig die aanbevelingen* en de

kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement 75

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 2 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer de streefwaarde voor ozon in het **vijfde** kalenderjaar na de vaststelling van het luchtkwaliteitsplan nog steeds wordt overschreden in de desbetreffende territoriale eenheid op het niveau NUTS 1, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement

Wanneer de streefwaarde voor ozon in het **derde** kalenderjaar na de vaststelling van het luchtkwaliteitsplan nog steeds wordt overschreden in de desbetreffende territoriale eenheid op het niveau NUTS 1, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement 76

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 3 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer de gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting in het **vijfde** kalenderjaar na de vaststelling van het luchtkwaliteitsplan nog steeds wordt overschreden, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement

Wanneer de gemiddeldeblootstellingsverminderingsoverplichting in het **derde** kalenderjaar na de vaststelling van het luchtkwaliteitsplan nog steeds wordt overschreden, werken de lidstaten het luchtkwaliteitsplan en de daarin vervatte maatregelen bij en nemen zij in het daaropvolgende kalenderjaar aanvullende en doeltreffendere maatregelen om de periode van overschrijding zo kort mogelijk te houden.

Amendement 77

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 5 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

De lidstaten overwegen **om** maatregelen zoals bedoeld in artikel 20, lid 2, en maatregelen die gericht zijn op de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen zoals kinderen in hun luchtkwaliteitsplannen op te nemen.

Amendement

De lidstaten overwegen **het opnemen van** maatregelen zoals bedoeld in artikel 20, lid 2, en **nemen** maatregelen die gericht zijn op de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen zoals kinderen in hun luchtkwaliteitsplannen **op**.

Amendement 78

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 5 – alinea 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De lidstaten bevorderen dat maatregelen worden genomen om onnodig stationair draaien van de motor aan te pakken en te verminderen, teneinde de effecten van hiermee verband houdende emissies die bijzonder schadelijk zijn voor gebieden waar scholen en ziekenhuizen liggen en voor dichtbevolkte gebieden, te verminderen.

Amendement 79

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 – lid 6 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bij het opstellen van luchtkwaliteitsplannen zorgen de lidstaten ervoor dat belanghebbenden wier activiteiten aan de overschrijdingen bijdragen, worden aangemoedigd om maatregelen voor te stellen die zij kunnen nemen om een einde te helpen maken aan

Amendement

Bij het opstellen van luchtkwaliteitsplannen zorgen de lidstaten ervoor dat belanghebbenden wier activiteiten aan de overschrijdingen bijdragen, worden aangemoedigd om maatregelen voor te stellen die zij kunnen nemen om een einde te helpen maken aan

de overschrijdingen, en dat niet-gouvernementele organisaties, zoals milieuorganisaties, consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen behartigen, andere relevante bij de gezondheidszorg betrokken organen en de relevante vakverenigingen aan die raadplegingen mogen deelnemen.

de overschrijdingen, en dat niet-gouvernementele organisaties, zoals milieuorganisaties, consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen behartigen, andere relevante bij de gezondheidszorg betrokken organen en de relevante vakverenigingen aan die raadplegingen mogen deelnemen. ***De lidstaten zorgen ervoor dat relevante belanghebbenden en burgers naar behoren worden geïnformeerd over de specifieke bronnen en luchtverontreinigende stoffen die van invloed zijn op de luchtkwaliteit en over de relevante maatregelen ter beperking van de luchtverontreiniging die bestaan en op de markt beschikbaar zijn overeenkomstig artikel 22.***

Amendement 80

Voorstel voor een richtlijn Artikel 19 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 19 bis

Systeem voor vroegtijdige waarschuwing

- 1. De Commissie stelt door middel van een gedelegeerde handeling richtsnoeren op met betrekking tot de modelleringsbenadering en -instrumenten, alsmede de methode voor stresstests die als een systeem voor vroegtijdige waarschuwing functioneert.***
- 2. Het systeem identificeert eventuele systemische problemen met de luchtkwaliteit in een lidstaat die in de toekomst waarschijnlijk tot de overschrijding van de concentraties van de verontreinigende stoffen zullen leiden.***
- 3. Wanneer het systeem een probleem vaststelt, stelt de lidstaat een preventief***

luchtplan op.

4. Het preventieve luchtplan bevat preventieve maatregelen op basis van het door het systeem vastgestelde probleem.

Amendement 81

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Bij het opstellen van de in lid 1 bedoelde kortetermijnactieplannen kunnen de lidstaten, naar gelang van het geval, voorzien in effectieve maatregelen om activiteiten die bijdragen tot het risico op overschrijding van de respectieve grenswaarden, streefwaarden of alarmdrempels, te beheersen en indien nodig tijdelijk op te schorten. Afhankelijk van het aandeel van de belangrijkste bronnen van verontreiniging aan de aan te pakken overschrijdingen, kunnen die kortetermijnactieplannen eventueel maatregelen ten aanzien van vervoer, bouwwerkzaamheden, industriële installaties en het gebruik van producten en de verwarming van woningen behelzen. In het kader van deze plannen worden ook specifieke acties voor de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, zoals kinderen, in overweging genomen.

Amendement 82

Voorstel voor een richtlijn Artikel 20 – lid 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. Bij het opstellen van de in lid 1 bedoelde kortetermijnactieplannen kunnen de lidstaten, naar gelang van het geval, voorzien in effectieve maatregelen om activiteiten die bijdragen tot het risico op overschrijding van de respectieve grenswaarden, streefwaarden of alarmdrempels, te beheersen en indien nodig tijdelijk op te schorten. Afhankelijk van het aandeel van de belangrijkste bronnen van verontreiniging aan de aan te pakken overschrijdingen, kunnen die kortetermijnactieplannen eventueel maatregelen ten aanzien van vervoer, bouwwerkzaamheden, industriële installaties en het gebruik van producten en de verwarming van woningen behelzen. In het kader van deze plannen worden ook specifieke acties voor de bescherming van gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, zoals kinderen **en werknemers in de vervoerssector die in het bijzonder aan luchtverontreiniging worden blootgesteld**, in overweging genomen.

Amendement

5 bis. Binnen één jaar na de inwerkingtreding van deze richtlijn

publiceert de Commissie voorbeelden van beste praktijken die in de vervoers-, woon- en industriële sectoren moeten worden ondernomen voor het opstellen van kortetermijnactieplannen.

Amendement 83

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Om de samenwerking te vergemakkelijken en de lidstaten in het geval van een grensoverschrijdende verontreiniging beter te ondersteunen, wordt een vertegenwoordiger van de Commissie aangewezen als Europese grensoverschrijdende coördinator, die voor de toepassing van deze richtlijn toezicht uitoefent op en helpt bij de grensoverschrijdende coördinatie tussen lidstaten alsook met derde landen.

Amendement 84

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 1 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De betrokken lidstaten werken samen om de bronnen van de luchtverontreiniging op te sporen en de maatregelen om die bronnen aan te pakken te bepalen en zij ontplooiën gezamenlijke activiteiten, zoals het opstellen van gezamenlijke of gecoördineerde luchtkwaliteitsplannen overeenkomstig artikel 19, teneinde zulke overschrijdingen op te heffen.

De betrokken lidstaten werken **met de andere lidstaten en de Europese grensoverschrijdende coördinator** samen om de bronnen van de luchtverontreiniging op te sporen en de maatregelen om die bronnen aan te pakken te bepalen en zij ontplooiën gezamenlijke activiteiten, zoals het opstellen van gezamenlijke of gecoördineerde luchtkwaliteitsplannen overeenkomstig artikel 19, teneinde zulke overschrijdingen op te heffen.

Amendement 85

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De Commissie wordt in kennis gesteld van en **uitgenodigd om** aanwezig **te** zijn bij en haar medewerking **te** verlenen aan de in lid 1 van dit artikel bedoelde samenwerkingsactiviteiten. Indien opportuun onderzoekt de Commissie, rekening houdend met de uit hoofde van artikel 11 van Richtlijn **(EU) 2016/2284** opgestelde verslagen, of op het niveau van de Unie nadere actie moet worden ondernomen om de voor de grensoverschrijdende verontreiniging verantwoordelijke uitstoot van precursoren te verminderen.

Amendement 86

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Indien opportuun overeenkomstig artikel 20 gaan de lidstaten over tot het opstellen en uitvoeren van gezamenlijke kortetermijnactieplannen die naburige zones in andere lidstaten bestrijken. De lidstaten zorgen ervoor, dat naburige zones in andere lidstaten alle relevante gegevens over deze kortetermijnactieplannen onverwijld ontvangen.

Amendement

2. De Commissie wordt in kennis gesteld van en zal aanwezig zijn bij, haar medewerking verlenen aan **en toezicht houden op** de in lid 1 van dit artikel bedoelde samenwerkingsactiviteiten. **De Europese grensoverschrijdende coördinator zal helpen bij het formuleren van de uit te voeren oplossingen.** Indien opportuun onderzoekt de Commissie, rekening houdend met de uit hoofde van artikel 11 van **de** Richtlijn opgestelde verslagen, of op het niveau van de Unie nadere actie moet worden ondernomen om de voor de grensoverschrijdende verontreiniging verantwoordelijke uitstoot van precursoren te verminderen.

Amendement

3. Indien opportuun overeenkomstig artikel 20 gaan de lidstaten over tot het opstellen en uitvoeren van gezamenlijke kortetermijnactieplannen die naburige zones in andere lidstaten bestrijken. **Op verzoek van één of meerdere lidstaten formuleert de Europese grensoverschrijdende coördinator aanbevelingen en helpt hij bij het opstellen van die plannen.** De lidstaten zorgen ervoor, dat naburige zones in andere lidstaten alle relevante gegevens over deze kortetermijnactieplannen onverwijld ontvangen.

Amendement 87

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Bij het opstellen van plannen overeenkomstig de leden 1 en 3 en bij het verstrekken van informatie aan de bevolking overeenkomstig lid 4 streven de lidstaten, indien opportuun, naar samenwerking met derde landen en met name met kandidaat-lidstaten.

Amendement

5. Bij het opstellen van plannen overeenkomstig de leden 1 en 3 en bij het verstrekken van informatie aan de bevolking overeenkomstig lid 4 streven de lidstaten, indien opportuun, naar samenwerking met derde landen en met name met kandidaat-lidstaten. ***De Commissie, samen met de Europese grensoverschrijdende coördinator, ondersteunt de lidstaten bij de samenwerking in kwestie, en onderhoudt contacten met derde landen met het oog op het maken van afspraken en samenwerking.***

Amendement 88

Voorstel voor een richtlijn Artikel 21 – lid 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

5 bis. Om de samenwerking met derde landen verder te versterken, zal de Commissie overwegen een gestructureerde dialoog over grensoverschrijdende luchtverontreiniging tussen de Unie en aan de Unie grenzende derde landen tot stand te brengen, teneinde meer gezamenlijke acties te bevorderen en uit te voeren met het oog op het reduceren van grensoverschrijdende luchtverontreiniging.

Amendement 89

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 1 – punt c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) elk significant probleem dat door het systeem voor vroegtijdige waarschuwing wordt vastgesteld en de naar aanleiding daarvan ontwikkelde preventieve luchtkwaliteitsplannen, zoals bedoeld in artikel 19 bis;

Amendement 90

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 22 – lid 1 – punt d bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d bis) de bronnen van luchtverontreiniging en luchtverontreinigende stoffen die van invloed zijn op de luchtkwaliteit;

Amendement 91

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 22 – lid 1 – punt d ter (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d ter) de beste praktijken op het gebied van beschikbare mitigatiemaatregelen en -technologieën ter vermindering van de uitstoot van verontreinigende stoffen;

Amendement 92

**Voorstel voor een richtlijn
Artikel 22 – lid 2**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. De lidstaten voorzien in een luchtkwaliteitsindex die betrekking heeft op zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) en

2. De lidstaten voorzien in een luchtkwaliteitsindex die betrekking heeft op zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) en

ozon, maken die index openbaar toegankelijk en werken hem elk uur bij. ***In de luchtkwaliteitsindex wordt rekening gehouden met de*** aanbevelingen van de WHO en wordt voortgebouwd op de luchtkwaliteitsindexen op Europese schaal die door het Europees Milieuagentschap worden verstrekt.

ozon, ***die gebaseerd is op een EU-breed kader dat geharmoniseerde informatie in de hele EU waarborgt, en maken die index op coherente en gemakkelijk te begrijpen wijze*** openbaar toegankelijk en werken hem elk uur bij, ***vergezeld van gezondheidsinformatie, waaronder informatie die toegesneden is op gevoelige en kwetsbare groepen. Om geharmoniseerde en vergelijkbare gegevens in heel Europa te waarborgen, moet de luchtkwaliteitsindex nauw worden afgestemd op de meest recente*** aanbevelingen van de WHO en voortbouwen op de luchtkwaliteitsindexen op Europese schaal die door het Europees Milieuagentschap worden verstrekt.

Amendement 93

Voorstel voor een richtlijn Artikel 22 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. De Commissie stelt uiterlijk zes maanden na de in artikel 32 bedoelde inwerkingtreding richtsnoeren en modellen vast met betrekking tot de inhoud, structuur en vorm van de nationale luchtkwaliteitsindexen. Daarbij neemt de Commissie ook informatie op over de gezondheidsgevolgen van luchtverontreiniging, per concentratieniveau en per verontreinigende stof, voor de bevolking in het algemeen alsmede voor gevoelige bevolkingsgroepen en kwetsbare groepen, alsook aanbevelingen voor voorzorgsmaatregelen. De Commissie kan richtsnoeren en modellen vaststellen om de doeltreffende toepassing van alle andere bepalingen van deze richtlijn in de Unie te faciliteren.

Amendement 94

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 24 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De Commissie stelt ook een gedelegeerde handeling vast overeenkomstig artikel 25 ter vervanging van bijlage IV middels de vaststelling van richtsnoeren voor gestandaardiseerde voorschriften voor bemonsteringspunten en de locatie voor nieuwe bemonsteringspunten en bestaande bemonsteringspunten die op dit moment niet voorzien in een toereikend niveau van luchtkwaliteitsbeoordeling.

Amendement 95

Voorstel voor een richtlijn
Artikel 25 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. De in **artikel 24** bedoelde bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie toegekend voor onbepaalde tijd met ingang van ... [de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn].

2. De in **de artikelen 19 bis en 24** bedoelde bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie toegekend voor onbepaalde tijd met ingang van ... [de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn].

Amendement 96

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel A – alinea 1 – punt 2 – c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) op de rijbaan van wegen; en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

c) op de rijbaan van wegen; en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben ***of, in voorkomend geval, waar fietsstroken aanwezig zijn.***

Amendement 97

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel B – punt 2 – alinea 1 – punt e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) het jaargemiddelde van de waargenomen concentratie verontreinigende stoffen wordt gebruikt als maatstaf voor de luchtkwaliteit voor een bepaald jaar.

Amendement

e) het jaargemiddelde van de waargenomen concentratie verontreinigende stoffen wordt gebruikt als maatstaf voor de luchtkwaliteit voor een bepaald jaar; ***in het geval van significante verschillen in waargenomen concentraties tussen zomer- en winterseizoenen worden ook voor het jaar geëxtrapoleerde seizoensgemiddelden voor die concentraties gebruikt***

Amendement 98

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel B – punt 2 – a – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) De bemonsteringspunten met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat gegevens worden verkregen over elk van de volgende aspecten:

Amendement

a) De bemonsteringspunten met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat ***betrouwbare*** gegevens worden verkregen over elk van de volgende aspecten:

Amendement 99

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel B – punt 2 – a – i

Door de Commissie voorgestelde tekst

i) de concentratieniveaus in de gebieden binnen zones met de hoogste concentraties waaraan de bevolking rechtstreeks of onrechtstreeks kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde(n) niet verwaarloosbaar is;

Amendement

i) de concentratieniveaus in de gebieden binnen zones met de hoogste concentraties waaraan de bevolking rechtstreeks of onrechtstreeks kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde(n) niet verwaarloosbaar is, ***ook in de nabijheid van allerlei***

verontreinigingshotspots zoals industrieën, landbouwbedrijven, luchthavens en havens, woonwijken, alsook wijken met veel verkeer;

Amendement 100

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IV – deel B – punt 2 – i bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) stedelijke verkeerslocaties zijn zodanig gelegen dat gegevens worden verkregen over straten waar de hoogste concentraties voorkomen waar de bevolking aan wordt blootgesteld, rekening houdend met het verkeersvolume, lokale dispersie-omstandigheden en ruimtelijk grondgebruik (bv. in “straatcanyons”);

Amendement 101

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IV – deel B – punt 2 – f

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

f) wanneer de bijdragen van industriële bronnen, havens of luchthavens moeten worden beoordeeld, moet ten minste één bemonsteringspunt benedenwinds ten opzichte van de bron in het dichtstbijgelegen woongebied worden ingericht. Wanneer de achtergrondconcentratie niet bekend is, moet een aanvullend bemonsteringspunt worden gesitueerd in de hoofdwindrichting. De bemonsteringspunten moeten zodanig worden gekozen, dat monitoring van de toepassing van de BBT mogelijk is;

f) wanneer de bijdragen van industriële bronnen, **landbouwbedrijven**, havens of luchthavens moeten worden beoordeeld, moet ten minste één bemonsteringspunt benedenwinds ten opzichte van de bron in het dichtstbijgelegen woongebied worden ingericht. Wanneer de achtergrondconcentratie niet bekend is, moet een aanvullend bemonsteringspunt worden gesitueerd in de hoofdwindrichting. De bemonsteringspunten moeten zodanig worden gekozen, dat monitoring van de toepassing van de BBT mogelijk is;

Amendement 102

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IV – deel B – punt 2 – i bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i bis) in de grensoverschrijdende zones bevinden zich een voldoende aantal bemonsteringspunten;

Amendement 103

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IV – deel C – alinea 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b) de hoogte van de inlaat van het bemonsteringspunt boven de grond moet in het algemeen tussen 0,5 m (ademhalingshoogte) en 4 m liggen. Een grotere hoogte (maximaal 8 m) kan passend zijn als het bemonsteringspunt representatief is voor een groot gebied (een achtergrondlocatie) of in andere specifieke omstandigheden, en eventuele afwijkingen moeten nauwkeurig worden gedocumenteerd;

b) de hoogte van de inlaat van het bemonsteringspunt boven de grond moet in het algemeen tussen 0,5 m (ademhalingshoogte) en 4 m liggen. Een grotere hoogte (maximaal 8 m ***of, indien gerechtvaardigd, hoger***) kan passend zijn als het bemonsteringspunt representatief is voor een groot gebied (een achtergrondlocatie) of in andere specifieke omstandigheden, en eventuele afwijkingen moeten nauwkeurig worden gedocumenteerd;

Amendement 104

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IV – deel D – punt 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. De bevoegde autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de beoordeling van de luchtkwaliteit, documenteren voor alle zones de procedures voor de keuze van de locaties volledig en registreren informatie om het ontwerp van het netwerk en de keuze van de locaties voor alle monitoringsites te ondersteunen. Het

1. De bevoegde autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de beoordeling van de luchtkwaliteit, ***voorzien*** voor alle zones ***een beoordeling op basis van de gegevens***, documenteren de procedures voor de keuze van de locaties volledig, registreren informatie om het ontwerp van het netwerk en de keuze van de locaties

ontwerp van het monitoringnetwerk wordt ten minste ondersteund door modellering of indicatieve metingen.

voor alle monitoringsites te ondersteunen **en verstrekken motiveringen**. Het ontwerp van het monitoringnetwerk wordt ten minste ondersteund door modellering **met een voldoende laag niveau van onzekerheid** of indicatieve metingen.

Amendement 105

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IV – deel D – punt 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De documentatie omvat de ruimtelijke coördinaten van de bemonsteringspunten, gedetailleerde kaarten en informatie over de ruimtelijke representativiteit van alle bemonsteringspunten.

Amendement

2. De documentatie omvat de ruimtelijke coördinaten van de bemonsteringspunten, gedetailleerde kaarten, **foto's** en informatie over de ruimtelijke representativiteit van alle bemonsteringspunten.

Amendement 106

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IV – deel D – punt 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De documentatie omvat elke afwijking van de criteria voor de situering op microschaal, de redenen daarvoor en de waarschijnlijke gevolgen voor de gemeten niveaus.

Amendement

3. De documentatie omvat **verslagen waarin de redenen voor het ontwerp van het netwerk worden toegelicht, met name: a) de redenen voor de keuze van locaties die representatief zijn voor de hoogste verontreinigingsniveaus in de zone voor elke verontreinigende stof; b) de redenen voor de keuze van locaties die representatief zijn voor de blootstelling van de bevolking in het algemeen; en c)** elke afwijking van de criteria voor de situering op microschaal, de redenen daarvoor en de waarschijnlijke gevolgen voor de gemeten niveaus.

Amendement 107

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage IV – deel D – punt 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

9. Ten minste om de vijf jaar worden de selectiecriteria, het ontwerp van het netwerk en de monitoringlocaties, zoals door de bevoegde autoriteiten bepaald in het licht van de eisen van deze bijlage, geëvalueerd om ervoor te zorgen dat zij te allen tijde geldig en optimaal blijven. De evaluatie wordt ten minste ondersteund door modellering of indicatieve metingen.

Amendement

9. Ten minste om de vijf jaar worden de selectiecriteria, het ontwerp van het netwerk en de monitoringlocaties, zoals door de bevoegde autoriteiten bepaald in het licht van de eisen van deze bijlage, geëvalueerd om ervoor te zorgen dat zij te allen tijde geldig en optimaal blijven. De evaluatie wordt ten minste ondersteund door modellering of indicatieve metingen, **en levert informatie op over de maatregelen die moeten worden genomen om het ontwerp van het netwerk binnen een jaar te corrigeren en te actualiseren indien uit de evaluatie blijkt dat het ontwerp van het netwerk en de locatie van de meetpunten niet langer geldig zijn (bv. is er geen vast meetstation in het gebied van de gemodelleerde maximale niveaus).**

Amendement 108

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage V – deel B – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voor de andere gevallen moeten de metingen gelijkmatig over het kalenderjaar worden verdeeld (of over de periode van april tot en met september voor indicatieve metingen van O₃). Om aan deze vereisten te voldoen en ervoor te zorgen dat potentiële verliezen van gegevens de resultaten niet vertekenen, moet voor specifieke perioden (kwartaal, maand, weekdag) van het hele jaar, afhankelijk van de verontreinigende stof en de meetmethode/frequentie, aan de vereisten inzake minimale **gegevensdekking** worden voldaan.

Amendement

Voor de andere gevallen moeten de metingen gelijkmatig over het kalenderjaar worden verdeeld (of over de periode van april tot en met september voor indicatieve metingen van O₃). Om aan deze vereisten te voldoen en ervoor te zorgen dat potentiële verliezen van gegevens de resultaten niet vertekenen, moet voor specifieke perioden (kwartaal, maand, weekdag) van het hele jaar, afhankelijk van de verontreinigende stof en de meetmethode/frequentie, aan de vereisten inzake minimale **gegevensdekking en - distributie** worden voldaan.

Amendement 109

Voorstel voor een richtlijn Bijlage V – deel D – alinea 1 – punt e bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

e bis) voor metingen van grensoverschrijdende bemonsteringspunten, een raming van de grensoverschrijdende verontreiniging die in een andere lidstaat is ontstaan;

Amendement 110

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VI – deel B – punt 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. De Commissie **kan** van de lidstaten **verlangen** dat zij een verslag opstellen en overleggen dat de gelijkwaardigheid overeenkomstig punt 1 aantoont.

2. De Commissie **verlangt** van de lidstaten dat zij een verslag opstellen en overleggen dat de gelijkwaardigheid overeenkomstig punt 1 aantoont.

Amendement 111

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 4 – a

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a) lijst van de belangrijkste emissiebronnen die de oorzaak zijn van de verontreiniging;

a) lijst van de belangrijkste emissiebronnen, **met inbegrip van de categorie ervan**, die de oorzaak zijn van de verontreiniging;

Amendement 112

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. Indien de vervoerssector deel

uitmaakt van de in punt a) bedoelde emissiebronnen die de oorzaak zijn van de verontreiniging, wordt de krachtens de punten a) tot en met d) verstrekte relevante informatie indien mogelijk uitgesplitst en gerapporteerd per vervoerswijze.

Amendement 113

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 5 – a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) verwachte gekwantificeerde vermindering van de concentratie (in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) op elk bemonsteringspunt waar de grenswaarden, de streefwaarde voor ozon of, in geval van overschrijding van de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting, de gemiddeldeblootstellingsindex worden overschreden, op basis van de in punt 6 bedoelde maatregelen;

Amendement

a) verwachte gekwantificeerde vermindering van de concentratie (in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) op elk bemonsteringspunt waar de grenswaarden, de streefwaarde voor ozon of, in geval van overschrijding van de gemiddeldeblootstellingsverminderingverplichting, de gemiddeldeblootstellingsindex worden overschreden, op basis van de in punt 6 bedoelde maatregelen **voor de korte en de lange termijn en de bijbehorende categorie van de verontreinigingsbron**;

Amendement 114

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 5 – b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) voor luchtkwaliteitsplannen uit hoofde van artikel 19, lid 2, gedetailleerde redenen om uit te leggen hoe het plan alle passende maatregelen bevat, zodat de periode van overschrijding zo kort mogelijk kan worden gehouden, waaronder:

i) indien de aanvangsdatum voor de uitvoering van een maatregel later valt dan 6 maanden na de datum van vaststelling van het luchtkwaliteitsplan,

een toelichting van de redenen waarom een eerdere aanvangsdatum niet mogelijk is;

ii) indien bij de analyse overeenkomstig punt 4 bis maatregelen zijn vastgesteld die meer effect zouden hebben voor de verbetering van de luchtkwaliteit, maar deze niet ter goedkeuring zijn geselecteerd, een toelichting van de redenen waarom de vaststelling van dergelijke maatregelen onmogelijk is en bewijs dat de geselecteerde maatregelen zullen zorgen voor ten minste een gelijkwaardige vermindering van emissies en concentraties.

Amendement 115

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 6 – a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) een lijst met en een beschrijving van alle maatregelen in het luchtkwaliteitsplan, met inbegrip van de identificatie van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de uitvoering ervan;

Amendement

a) een lijst met en een beschrijving van alle maatregelen *op de korte termijn met betrekking tot relevante categorieën* in het luchtkwaliteitsplan *en de rechtvaardiging van die maatregelen met betrekking tot de bron en categorie van overschrijding, de efficiëntie en beschikbaarheid ervan in de tijd*, met inbegrip van de identificatie van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de uitvoering ervan;

Amendement 116

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 6 – a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) een lijst met en een beschrijving van alle maatregelen op de lange termijn met betrekking tot relevante categorieën in het luchtkwaliteitsplan en de

rechtvaardiging van die maatregelen met betrekking tot de bron en categorie van overschrijding, de efficiëntie, beschikbaarheid in de tijd en de sociaal-economische effecten ervan, met inbegrip van de identificatie van de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor de uitvoering ervan;

Amendement 117

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 6 – b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) een kwantificering van de emissievermindering (in ton/jaar) ten gevolge van elke maatregel zoals bedoeld in punt a);

Amendement

b) een kwantificering van de emissievermindering (in ton/jaar) ten gevolge van elke maatregel **en categorie** zoals bedoeld in punt a);

Amendement 118

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 6 – c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

c bis) een raming van de economische en sociale effecten van elke maatregel, inclusief, in voorkomend geval, mogelijke effecten op de toegang tot energie en mobiliteit;

Amendement

Amendement 119

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 6 – e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) een lijst van de gegevens (met inbegrip van modellering en evaluatieresultaten van de maatregelen) om te voldoen aan de desbetreffende

Amendement

e) een lijst van de gegevens (met inbegrip van modellering en evaluatieresultaten van de maatregelen **op de korte en de lange termijn**) om te

luchtkwaliteitsnorm overeenkomstig
bijlage I.

voldoen aan de desbetreffende
luchtkwaliteitsnorm overeenkomstig
bijlage I.

Amendement 120

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 7 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) een lijst met **en** een beschrijving van alle aanvullende maatregelen waarvan het effect op de concentraties van luchtverontreinigende stoffen pas na drie jaar of meer volledig is.

Amendement

d) een lijst met, een beschrijving, **een motivering en het sociaal-economische effect** van alle aanvullende maatregelen waarvan het effect op de concentraties van luchtverontreinigende stoffen pas na drie jaar of meer volledig is.

Amendement 121

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 7 – d bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d bis) gegevens over bestaande en geplande emissievrije of emissiearme zones;

Amendement 122

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel A – punt 7 – d ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d ter) indien van toepassing, gegevens die relevant zijn voor de vermindering van emissies en concentraties van verontreinigende stoffen in plannen voor duurzame stedelijke mobiliteit, zoals bepaald in COM/2013/0913;

Amendement 123

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel A – punt 8 – b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) een raming van het effect van de maatregelen op de emissievermindering en concentraties van verontreinigende stoffen in de vervoerssector.

Amendement 124

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. Gegevens over alle maatregelen ter bestrijding van luchtverontreiniging die op het plaatselijke, regionale of nationale niveau in overweging zijn genomen voor de uitvoering met het oog op het verwezenlijken van de luchtkwaliteitsdoelstellingen, inclusief maatregelen die betrekking hebben op:

2. Gegevens over alle maatregelen ter bestrijding van luchtverontreiniging die op het plaatselijke, regionale of nationale niveau in overweging zijn genomen voor de uitvoering ***en/of zullen worden geïmplementeerd*** met het oog op het verwezenlijken van de luchtkwaliteitsdoelstellingen ***voor elke categorie op de korte en de lange termijn***, inclusief maatregelen die betrekking hebben op:

Amendement 125

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) het verminderen van de emissies door het gebruik van emissievrije en emissiearme voertuigen, waaronder als gevolg van economische stimulansen, alsook het verminderen van de emissies van het openbaar vervoer en/of voertuigen die zijn uitgerust met moderne digitale oplossingen die bijdragen aan emissiereductie;

Amendement 126

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) het verminderen van de emissies van het weg-, zee- en luchtvervoer door het gebruik van alternatieve brandstoffen en de uitrol van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen, en het gebruik van economische stimulansen om het gebruik ervan te versnellen;

Amendement 127

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – b ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b ter) het verminderen van de vervoeremissies door middel van investeringen in actieve mobiliteit, waaronder fietsen, relevante infrastructuur en intermodale synergie-effecten;

Amendement 128

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – b quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b quater) maatregelen met betrekking tot betere kwaliteit, efficiëntie, betaalbaarheid en connectiviteit van openbaar vervoer;

Amendement 129

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – b quinquies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

***b quinquies) maatregelen met
betrekking tot de uitrol van infrastructuur
voor alternatieve brandstoffen;***

Amendement 130

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – b sexies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

***b sexies) maatregelen met
betrekking tot de uitrol van intelligente
vervoerssystemen en digitale oplossingen
in verband met emissiereductie;***

Amendement 131

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – b septies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

***b septies) maatregelen met
betrekking tot slim parkeren;***

Amendement 132

Voorstel voor een richtlijn
Bijlage VIII – deel B – punt 2 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d) maatregelen ter beperking van door het vervoer veroorzaakte emissies via verkeersplanning en verkeersbeheersing (inclusief rekeningrijden, gedifferentieerde parkeertarieven of andere economische prikkels; de invoering van regelingen voor de beperking van de toegang van

d) maatregelen ter beperking van door het vervoer veroorzaakte emissies via verkeersplanning en verkeersbeheersing (inclusief rekeningrijden, gedifferentieerde parkeertarieven of andere economische prikkels, ***zoals verlaagde openbaarvervoerstarieven voor specifieke***

voertuigen tot steden, met inbegrip van lage-emissiezones);

groepen met een laag inkomen, de invoering van regelingen voor de beperking van de toegang van voertuigen tot steden, met inbegrip van lage-emissiezones);

Amendement 133

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) maatregelen om een **verschuiving** naar minder vervuilende vormen van vervoer aan te moedigen;

Amendement

e) maatregelen om een **modal shift** naar minder vervuilende vormen van vervoer, **inclusief het spoor en de binnenwateren, maar ook door middel van actief en openbaar vervoer, alsmede sociale leasing van elektrische voertuigen en regeling voor de sloop van voertuigen en voor het bevorderen van veranderingen in gedrag met betrekking tot mobiliteit**, aan te moedigen;

Amendement 134

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – f

Door de Commissie voorgestelde tekst

f) maatregelen om een verschuiving naar **emissievrije** voertuigen en niet voor de weg bestemde machines voor zowel particuliere als commerciële toepassingen aan te moedigen;

Amendement

f) maatregelen om een verschuiving naar **emissievrije en -arme** voertuigen en niet voor de weg bestemde machines voor zowel particuliere als commerciële toepassingen aan te moedigen;

Amendement 135

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – g

Door de Commissie voorgestelde tekst

g) maatregelen om ervoor te zorgen

Amendement

g) maatregelen om ervoor te zorgen

dat in kleine, middelgrote en grote stationaire bronnen en in mobiele bronnen bij voorkeur brandstoffen met een lage emissie worden gebruikt;

dat in kleine, middelgrote en grote stationaire bronnen en in mobiele bronnen bij voorkeur brandstoffen met **geen of** een lage emissie worden gebruikt;

Amendement 136

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – h bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

h bis) maatregelen om de luchtverontreiniging in hotspots, waaronder havens, terug te dringen, met name door de uitrol van walstroominfrastructuur op de ligplaats voor schepen te versnellen;

Amendement 137

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – i

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i) maatregelen ter bescherming van de gezondheid van kinderen **of** andere gevoelige bevolkingsgroepen.

i) maatregelen ter bescherming van de gezondheid van kinderen, **zoals de beperking of afsluiting voor auto's van straten waar zich scholen bevinden, en maatregelen ter bescherming van de gezondheid van** andere gevoelige bevolkingsgroepen **en kwetsbare groepen.**

Amendement 138

Voorstel voor een richtlijn Bijlage VIII – deel B – punt 2 – i bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i bis) maatregelen om de gezondheid van werknemers die in hun beroep aan ongezonde niveaus van luchtverontreiniging worden blootgesteld,

beter te beschermen.

Amendement 139

Voorstel voor een richtlijn Bijlage IX – punt 2 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) Gegevens over preventieve acties ter vermindering van de verontreiniging en/of de blootstelling daaraan: vermelding van de belangrijkste bronsectoren; aanbevelingen voor maatregelen om de uitstoot te verminderen.

Amendement

d) Gegevens over **maatregelen op de korte termijn en** preventieve acties ter vermindering van de verontreiniging en/of de blootstelling daaraan: vermelding van de belangrijkste bronsectoren; aanbevelingen voor maatregelen om de uitstoot te verminderen **en grenswaarden voor blootstelling.**

PROCEDURE VAN DE ADVISERENDE COMMISSIE

Titel	Luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (herschikking)
Document- en procedurenummers	COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD)
Bevoegde commissie Datum bekendmaking	ENVI 19.1.2023
Advies uitgebracht door Datum bekendmaking	TRAN 19.1.2023
Rapporteur voor advies Datum benoeming	Vera Tax 19.1.2023
Behandeling in de commissie	21.3.2023
Datum goedkeuring	24.5.2023
Uitslag eindstemming	+ : 34 - : 8 0 : 1
Bij de eindstemming aanwezige leden	Andris Ameriks, José Ramón Bauzá Díaz, Erik Bergkvist, Paolo Borchia, Karolin Braunsberger-Reinhold, Marco Campomenosi, Ciarán Cuffe, Jakob G. Dalunde, Anna Deparnay-Grunenberg, Ismail Ertug, Carlo Fidanza, Jens Gieseke, Kateřina Konečná, Elena Kountoura, Bogusław Liberadzki, Peter Lundgren, Benoît Lutgen, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Marian-Jean Marinescu, Ljudmila Novak, Jan-Christoph Oetjen, Rovana Plumb, Bergur Løkke Rasmussen, Dominique Riquet, Massimiliano Salini, Vera Tax, Barbara Thaler, Petar Vitanov, Lucia Vuolo, Roberts Zile
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers	Pablo Arias Echeverría, Ignazio Corrao, Vlad Gheorghe, Roman Haider, Ondřej Kovařík, Jutta Paulus, Andreas Schieder, Jörgen Warborn
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 209, lid 7)	Mauri Pekkarinen, Antonio Maria Rinaldi, Paul Tang, Eugen Tomac, Elena Yoncheva

HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE ADVISERENDE COMMISSIE

34	+
PPE	Pablo Arias Echeverría, Karolin Braunsberger-Reinhold, Jens Gieseke, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Benoît Lutgen, Marian-Jean Marinescu, Ljudmila Novak, Barbara Thaler, Eugen Tomac, Jörgen Warborn
Renew	José Ramón Bauzá Díaz, Vlad Gheorghe, Ondřej Kovařík, Jan-Christoph Oetjen, Mauri Pekkarinen, Bergur Løkke Rasmussen, Dominique Riquet
S&D	Andris Ameriks, Erik Bergkvist, Ismail Ertug, Bogusław Liberadzki, Rovana Plumb, Andreas Schieder, Paul Tang, Vera Tax, Petar Vitanov, Elena Yoncheva
The Left	Kateřina Konečná, Elena Kountoura
Verts/ALE	Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Jakop G. Dalunde, Anna Deparnay-Grunenberg, Jutta Paulus

8	-
ECR	Carlo Fidanza, Roberts Zīle
ID	Paolo Borchia, Marco Campomenosi, Roman Haider, Antonio Maria Rinaldi
PPE	Massimiliano Salini, Lucia Vuolo

1	0
ECR	Peter Lundgren

Verklaring van de gebruikte tekens:

+ : voor

- : tegen

0 : onthouding

PROCEDURE VAN DE BEVOEGDE COMMISSIE

Titel	Luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (herschikking)
Document- en procedurenummers	COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD)
Datum indiening bij EP	27.10.2022
Bevoegde commissie Datum bekendmaking	ENVI 19.1.2023
Adviserende commissies Datum bekendmaking	TRAN JURI 19.1.2023 19.1.2023
Geen advies Datum besluit	JURI 31.1.2023
Rapporteurs Datum benoeming	Javi López 11.1.2023
Behandeling in de commissie	22.3.2023
Datum goedkeuring	27.6.2023
Uitslag eindstemming	+: 46 –: 41 0: 1
Bij de eindstemming aanwezige leden	Mathilde Androuët, Maria Arena, Margrete Auken, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Aurélia Beigneux, Hildegard Bentele, Sergio Berlato, Alexander Bernhuber, Malin Björk, Delara Burkhardt, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Maria Angela Danzi, Esther de Lange, Christian Doleschal, Bas Eickhout, Cyrus Engerer, Agnès Evren, Pietro Fiocchi, Heléne Fritzon, Malte Gallée, Gianna Gancia, Andreas Glueck, Catherine Griset, Martin Hojsik, Pär Holmgren, Jan Huitema, Yannick Jadot, Adam Jarubas, Karin Karlsbro, Petros Kokkalis, Joanna Kopcińska, Peter Liese, Sylvia Limmer, Javi López, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Fulvio Martusciello, Marina Mesure, Tilly Metz, Silvia Modig, Alessandra Moretti, Grace O’Sullivan, Nikos Papandreou, Francesca Peppucci, Stanislav Polčák, Jessica Polfjärd, Erik Poulsen, Nicola Procaccini, María Soraya Rodríguez Ramos, Maria Veronica Rossi, Christine Schneider, Ivan Vilibor Sinčić, Edina Tóth, Achille Variati, Petar Vitanov, Mick Wallace, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers	João Albuquerque, Biljana Borzan, Milan Brglez, Catherine Chabaud, Christophe Clergeau, Antoni Comín i Oliveres, Rosanna Conte, Norbert Lins, Marisa Matias, Sara Matthieu, Marlene Mortler, Max Orville, Manuela Ripa, Robert Roos, Massimiliano Salini, Christel Schaldemose, Róza Thun und Hohenstein, Sarah Wiener
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 209, lid 7)	Franc Bogovič, Roman Haider, Jarosław Kalinowski, Rob Rooker, Bert-Jan Ruissen, Simone Schmiedtbauer, Sara Skytvedal, Romana Tomc
Datum indiening	5.7.2023

HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE BEVOEGDE COMMISSIE

46	+
NI	Antoni Comín i Oliveres, Maria Angela Danzi
Renew	Pascal Canfin, Catherine Chabaud, Martin Hojsík, Karin Karlsbro, Max Orville, Erik Poulsen, María Soraya Rodríguez Ramos, Róza Thun und Hohenstein, Emma Wiesner, Michal Wiezik
S&D	João Albuquerque, Maria Arena, Marek Paweł Balt, Biljana Borzan, Milan Brglez, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Christophe Clergeau, Cyrus Engerer, Heléne Fritzon, Javi López, César Luena, Alessandra Moretti, Nikos Papandreou, Christel Schaldemose, Achille Variati, Petar Vitanov, Tiemo Wölken
The Left	Malin Björk, Petros Kokkalis, Marisa Matias, Marina Mesure, Silvia Modig, Mick Wallace
Verts/ALE	Margrete Auken, Bas Eickhout, Malte Gallée, Pär Holmgren, Yannick Jadot, Sara Matthieu, Tilly Metz, Grace O'Sullivan, Manuela Ripa, Sarah Wiener

41	-
ECR	Sergio Berlato, Pietro Fiocchi, Joanna Kopcińska, Nicola Procaccini, Rob Rooker, Robert Roos, Bert-Jan Ruissen, Anna Zalewska
ID	Mathilde Androuët, Aurélie Beigneux, Rosanna Conte, Gianna Gancia, Catherine Griset, Roman Haider, Sylvia Limmer, Maria Veronica Rossi
NI	Ivan Vilibor Sinčić, Edina Tóth
PPE	Traian Băsescu, Hildegard Bentele, Alexander Bernhuber, Franc Bogovič, Christian Doleschal, Adam Jarubas, Jarosław Kalinowski, Esther de Lange, Peter Liese, Norbert Lins, Marian-Jean Marinescu, Fulvio Martusciello, Marlene Mortler, Francesca Peppucci, Stanislav Polčák, Jessica Polfjård, Massimiliano Salini, Simone Schmiedtbauer, Christine Schneider, Sara Skyttedal, Romana Toma
Renew	Andreas Glueck, Jan Huitema

1	0
PPE	Agnès Evren

Verklaring van de gebruikte tekens:

+ : voor

- : tegen

0 : onthouding